

R
Z

Document public

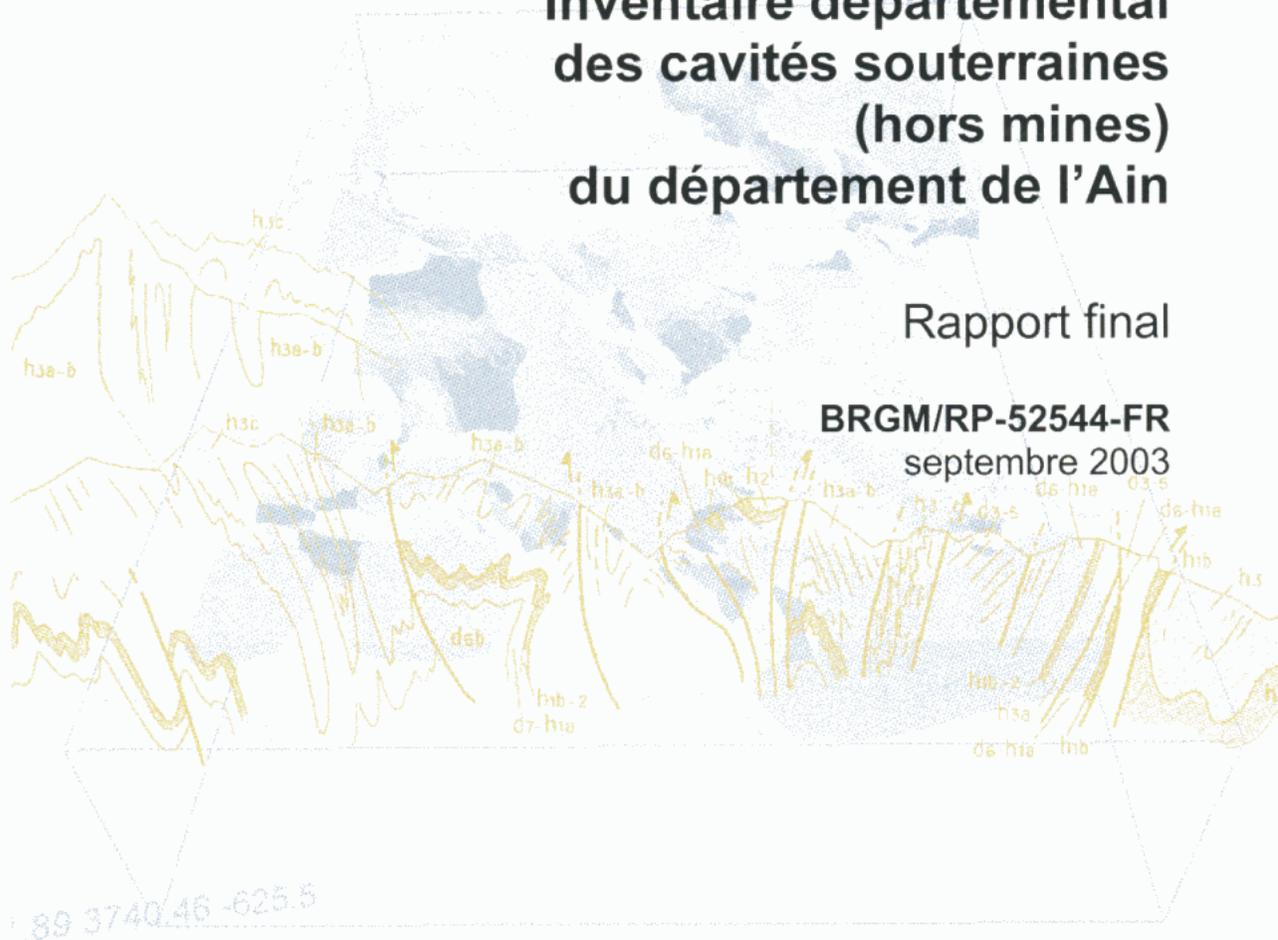


Rp-52544

Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines) du département de l'Ain

Rapport final

BRGM/RP-52544-FR
septembre 2003



Géosciences pour une Terre durable
brgm

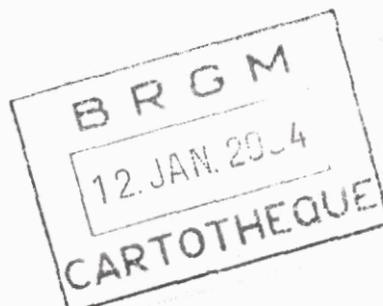
Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines) du département de l'Ain

Rapport final

BRGM/RP-52544-FR
septembre 2003

Etude réalisée dans le cadre des opérations
de service public du BRGM 02RIS421

D. MOIRIAT
Avec la collaboration de
S. BOTTOLLIER DEPOIS



Mots clés : Base de données, inventaire, département de l'Ain, cavités souterraines, carrières souterraines abandonnées, cavités naturelles, ouvrages civils et militaires

En bibliographie, ce rapport sera cité de la façon suivante :

D. MOIRIAT, S. BOTTOLLIER DEPOIS (2003) – Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines) de l'Ain. Rapport final. BRGM/RP-52544-FR, 148 p, 13 fig., 5 Ann., 1 Pl. h. tex.

SYNTHESE

Dans le cadre de la constitution d'une base de données nationale des cavités souterraines, le Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable (MEDD), a chargé le BRGM de réaliser l'inventaire des cavités souterraines dans le département de l'Ain.

Ce programme d'une durée de dix huit mois, a visé à recenser, localiser et caractériser les principales cavités souterraines du département puis d'intégrer ces données factuelles dans la Base de Données nationale sur les Cavités Souterraines (BDCavités), gérée par le BRGM en collaboration avec l'INERIS, le réseau des CETE et les services RTM.

Le présent rapport rend compte du bilan final de l'étude. Les cavités souterraines concernées par cet inventaire départemental (hors mines) sont exclusivement :

- les carrières souterraines abandonnées, à savoir les exploitations en souterrain de substances non concessibles et dont l'exploitation est désormais arrêtée ;
- les ouvrages civils tels que tunnels, aqueducs et caves à usages industriels ;
- les ouvrages militaires (fortifications et sapes des dernières guerres) ;
- les cavités naturelles.

Le recueil de données incluant la recherche bibliographique, la collecte de données auprès d'organismes concernés par les cavités souterraines et l'envoi d'un questionnaire aux 419 communes du département a permis de recenser 2507 cavités souterraines dont :

- 2446 cavités naturelles ;
- 18 carrières souterraines abandonnées ;
- 42 ouvrages civils dont 21 tunnels, 14 galeries, 3 champignonnières et 3 aqueducs ;
- 1 ouvrage militaire.

Toutes ces cavités ont été recensées, caractérisées et saisies dans la BDCavité. De même, toutes les carrières souterraines recensées ont fait l'objet d'une visite sur le terrain, ce qui a permis d'apprécier leur état de stabilité.

Du fait de la nature géologique du Bugey, les cavités naturelles d'origine karstique sont largement majoritaires sur le département. Mais, malgré leur nombre déjà très important, certains vides naturels restent certainement inconnus car les réseaux karstiques sont souvent très difficiles d'accès et complexes du fait de leur développement.

Enfin, si la plupart de ces cavités ne semblent pas présenter de risques important d'un point de vue mécanique, la pollution de nombreuses cavités karstiques reste un véritable problème du fait de l'enjeu que cela représente vis à vis de l'hydrologie.

SOMMAIRE

1. INTRODUCTION	6
2. PRESENTATION DE L'ETUDE	7
2.1. Objectifs de l'étude	7
2.2. Cadre contractuel	8
2.3. Base de données nationale BDCavité	8
2.3.1. Présentation	8
2.3.2. Architecture et champs de la base de BDCavité.....	9
2.3.3. Acquisition des données.....	11
2.3.4. Mise à disposition de l'information	12
2.4. Principales étapes de la méthodologie des inventaires	12
2.4.1. Recueil des données	12
2.4.2. Validation sur le terrain – Valorisation des données et saisie.....	14
2.4.3. Synthèse des données	15
3. NATURE DES TRAVAUX ET RESULTATS	17
3.1. Données de base	17
3.1.1. Les données d'archives	17
3.1.2. L'enquête communale	17
3.1.3. Recensement auprès des organismes concernés par les cavités	19
3.1.4. Synthèse.....	21
3.2. Validation des sites	21
3.2.1. Validation des données sur le terrain.....	21
3.2.2. Valorisation des données saisies.....	22
4. ANALYSE DES RESULTATS	23
4.1. Cadre départemental	23
4.1.1. Géographie	23
4.1.2. Géologie - Morphologie	25
4.2. Analyse synthétique des cavités répertoriées	28
4.2.1. Les cavités naturelles	28
4.2.2. Les ouvrages de génie civil et militaires	30
4.2.3. Les carrières souterraines	31
5. CONCLUSION	33

6. BIBLIOGRAPHIE 34

LISTE DES FIGURES

Fig.1 - Entité surfacique / entité ponctuelle.....	10
Fig.2 - Modèle conceptuel de connées des entités ponctuelles ou surfaciques	11
Fig.3 - Interface graphique de la BDCavité sur Internet.....	12
Fig.4 - Résultat de l'enquête envoyée aux 419 communes du département de l'Ain, septembre 2003.....	18
Fig.5 - Récapitulatif des données recueillies auprès des divers organismes.....	19
Fig.6 - Bilan du recensement des cavités souterraines abandonnées du département de l'Ain, septembre 2003.....	21
Fig.7 - Situation géographique du département de l'Ain.....	24
Fig.8 - Coupe transversale du massif du Jura	26
Fig.9 - Schéma structural simplifié du département de l'Ain	27
Fig.10 - Lésines de Nantua, mai 2003.....	29
Fig.11 - Aqueduc de Briord, juillet 2003.....	30
Fig.12 - Tunnel n°6 du train fantôme, Hauteville Lompnes, juillet 2003.....	31
Fig.13 - Carrière souterraine de Surjoux, juin 2003	32

LISTE DES ANNEXES

Ann.1 - Cahier des charges.....	36
Ann.2 - Lettre et questionnaire envoyé aux communes.....	45
Ann.3 - Extrait du code minier	49
Ann. 4 - Convention de mise à disposition d données établie entre le BRGM et le CDS 01	51
Ann.5 - Liste des cavités recensées pour le département de l'Ain.....	56
Planche hors texte : Carte des cavités souterraines (hors mines) du département de l'Ain	

1. INTRODUCTION

Dans le cadre de la constitution d'une base de données nationale des mouvements de terrains, le Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable (MEDD), a chargé le BRGM, par convention n° CV 02000003/2002, de réaliser l'inventaire départemental des cavités souterraines du département de l'Ain (01).

Ce programme d'une durée de dix-huit mois, a visé à recenser, localiser et caractériser les principales cavités souterraines présentes dans le département de l'Ain, puis d'intégrer ces données factuelles dans la base de données nationale sur les cavités souterraines (BDCS), gérée par le BRGM en collaboration avec l'INERIS, le réseau des CETE et les services RTM.

Les cavités souterraines (hors mines) concernées par cet inventaire départemental sont :

- les carrières souterraines abandonnées, à savoir les exploitations en souterrain de substances non concessibles (pierre de taille, craie, gypse, ardoise, argile, ocre, etc.) et dont l'exploitation est désormais arrêtée ;
- les ouvrages civils tels que tunnels, aqueducs, « caves » à usage industriels ;
- les ouvrages militaires dans la mesure du possible ;
- les cavités naturelles.

Ce rapport de synthèse précise notamment les sources d'information exploitées, les principales difficultés rencontrées, les types de cavités identifiées, ainsi que leur répartition géographique.

2. PRESENTATION DE L'ETUDE

2.1. OBJECTIFS DE L'ETUDE

Le présent chapitre présente le cadre général tel que défini entre le MEDD et la BRGM pour les inventaires des cavités à l'échelle départementale. L'adaptation de ce cadre à chaque cas départemental est présent dans les chapitres qui suivent.

Il s'agit de recenser, localiser et caractériser les principales cavités souterraines (hors mines) présentes dans le département de l'Ain, puis d'intégrer l'ensemble de ces données factuelles dans la base de données nationale sur les cavités souterraines (la BDCavité : Base de Données Cavités Souterraines) gérée par le BRGM à la demande du Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable. Les organismes extérieurs associés étant à ce jour l'INERIS (Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques), le LCPC (Laboratoire Central de Ponts et Chaussées) et les services RTM (Restauration des Terrains en Montagne).

Le but de cette opération est multiple.

À l'échelle locale (départementale), il s'agit en premier lieu de conserver la mémoire des carrières souterraines, désormais pour la plupart abandonnées. Les archives écrites concernant ces anciennes exploitations sont généralement incomplètes et dispersées. L'information est le plus souvent transmise oralement, par des témoins concernés à des titres divers (propriétaires fonciers, élus communaux, anciens carriers, champignonnistes, etc ...), ce qui la rend fragile et difficilement accessible. Les mouvements de populations et la pression foncière conduisent à construire ou aménager dans des sites autrefois délaissés, car sous-cavés, mais dont l'historique n'est plus connu. Il est donc primordial, pour prévenir les accidents qui pourraient résulter de tels aménagements, de maintenir la mémoire de ces carrières souterraines abandonnées et de diffuser aussi largement que possible une information fiable et homogène les concernant.

Une telle information concernant la localisation et l'extension des carrières souterraines abandonnées, lorsqu'elle est disponible, permet une meilleure connaissance du risque, et donc sa prévention, et l'organisation des secours en cas de crise. Elle peut en particulier permettre l'élaboration de cartes des aléas associés à la présence des cavités souterraines, et ainsi participer en tant que telle à celle de documents à usage réglementaire, de type PPR, comme à l'information préventive du public.

À l'échelle nationale, il s'agit d'initier une démarche globale de recensement des cavités souterraines d'origine anthropique, et naturelle, ce qui suppose de réaliser ce travail d'inventaire départemental sur l'ensemble du territoire (ou au moins sur les secteurs potentiellement les plus concernés). La connaissance des zones sous-cavées est jusqu'à présent diffuse, hétérogène et incomplète. Il s'agit donc de rassembler la totalité des informations disponibles (sans qu'il soit possible de prétendre à l'exhaustivité en la matière) et de la stocker, sous forme homogène, dans une base unique et fédérative de données géoréférencées : la Base de

Données nationale dont les développements informatiques ont été cofinancés par le MEDD de 1999 à 2001.

L'opération d'inventaire départemental des carrières souterraines abandonnées et des cavités naturelles permettra d'alimenter cette base avec l'ensemble des phénomènes connus à la date de l'étude. L'organisation de cette connaissance sous forme d'une base de données informatique gérée par un organisme public pérenne permettra de la mettre régulièrement à jour au fur et à mesure de l'acquisition de nouvelles données (l'existence de certaines cavités non mentionnées dans les archives et inconnues des acteurs locaux peut être révélée fortuitement à l'occasion d'un effondrement en surface). L'accès à cette base de données étant libre et gratuit, une large diffusion de cette connaissance sera possible, ce qui facilitera les politiques d'information et de prévention du risque.

2.2. CADRE CONTRACTUEL

Cette étude s'inscrit dans le cadre d'un programme pluriannuel, 2001 à 2006, demandé par le MEDD visant à réaliser un bilan aussi exhaustif que possible de la présence de cavités souterraines sur le territoire métropolitain.

La programmation, en terme de choix des départements à inventorier comme de calendrier de leur traitement, résulte d'une démarche logique s'appuyant sur l'Inventaire National de 1994 et la cartographie de l'aléa qui en a découlée, ainsi que sur divers épisodes événementiels en matière d'effondrement de terrain.

La méthodologie de ces inventaires est présentée dans le cahier des charges type, faisant l'objet de l'annexe 1. Celle-ci permettra d'homogénéiser la représentation des résultats obtenus. Ce recensement faisant parti d'un programme national, il est primordial que les différentes étapes de son élaboration soient définies précisément, même si il apparaît quelques différences entre les départements en fonction de l'implication des services déconcentrés de l'Etat pour le recueil des données concernées par l'inventaire.

2.3. BASE DE DONNEES NATIONALE BDCavité

2.3.1. Présentation

En parallèle des inventaires départementaux, se finalise le développement par le BRGM de l'outil informatique Base de Données nationale sur les Cavités Souterraines : la BDCavité. Cette base est gérée par le BRGM en collaboration avec l'INERIS, le LCPC et les services de RTM – en ce qui concerne la fourniture des données – avec le soutien du Ministère de l'Education Nationale, de la Recherche et de la Technologie (le MENRT) et le Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable (le MEDD).

Afin de pouvoir mettre à la disposition du public des données fiables, homogènes et réutilisables, il est apparu indispensable que le BRGM développe un outil permettant

le recueil, l'analyse et la restitution des informations sur les cavités souterraines. C'est dans cette optique qu'il est apparu nécessaire que l'ensemble des informations récoltées soit mises à disposition sous forme d'une base de données nationale.

Pour cela, trois outils informatiques ont été développés par le BRGM :

- une base de données nationale de référence, développée sous Oracle et gérée au niveau national par le comité de gestion du projet ;
- un applicatif léger, développé en Visual Basic, avec une base de données Access, appelé "module local" et disponible dans chaque SGR ;
- une interface Internet, disponible sur le site : www.bdcavite.net.

Même si elles sont distinctes, ces trois interfaces sont complémentaires. En effet, chaque SGR possède un exemplaire du module local par l'intermédiaire duquel se fait la saisie informatique régionale des informations recueillies.

Une fois cette base de données locale complétée la base de données nationale peut être mise à jour. Enfin, c'est par l'intermédiaire de cette dernière que l'ensemble des données rassemblées sont mises en ligne sur Internet.

Ces trois outils offrent la possibilité de mémoriser de façon homogène l'ensemble des informations disponibles en France sur des situations récentes et sur des événements passés et donnent facilement l'accès à cette information via Internet. Par ces derniers, les objectifs de diffusion et de centralisation des connaissances concernant les cavités souterraines sont donc appliqués.

2.3.2. Architecture et champs de la base de BDCavité

La base de donnée cavité, gérée au niveau régional et de laquelle découle la base nationale, possède une architecture relativement complexe. Cette dernière découle de la multitude de champs à renseigner sur les cavités et de leurs nombreuses relations, afin de permettre des requêtes complexes.

De prime abord, contrairement à ce que l'on pourrait envisager, le contenu de la base de donnée ne fait pas la distinction entre les cavités naturelles et les cavités anthropiques. En effet, dans un premier lieu, le Modèle Conceptuel de Donnée (MCD) dégage deux entités (Fig.1) :

- une entité localisée par l'enveloppe simplifiée de son emprise au sol : sa surface (comme il est souvent le cas pour les carrières) ou son réseau de segments (réseau de cavités naturelles) ;
- une entité localisée par un seul point (tunnels...).

L'utilisation de ces deux notions, faisant intervenir l'emprise géographique au sol de la cavité, permettent une identification et une localisation par entité, indépendamment du type de cavité.

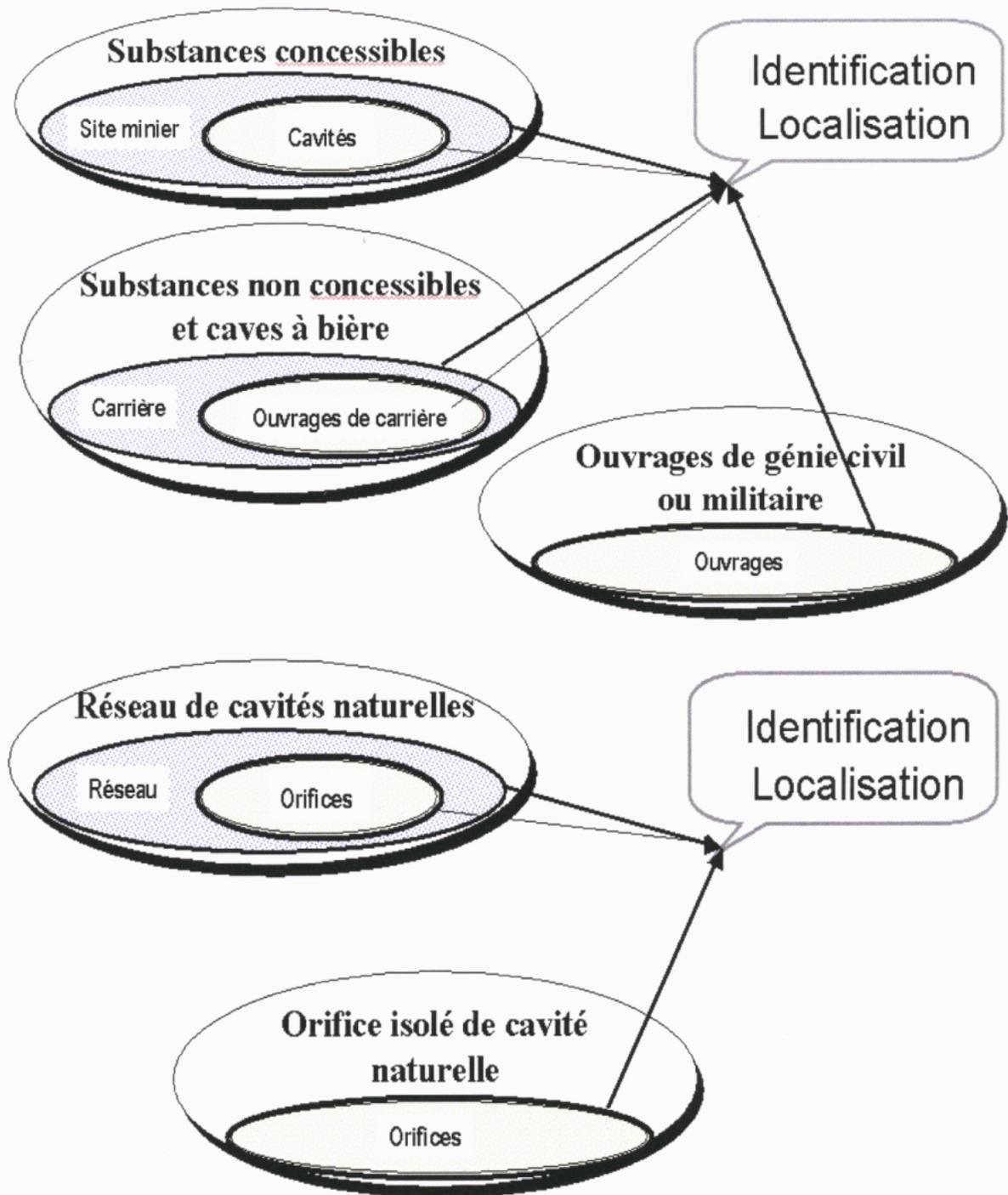


Fig.1 - Entité surfacique / entité ponctuelle

Source : Module local de gestion des cavités souterraines : mode d'emploi de l'application

Par la suite, chaque type de cavité est décrit en détail grâce à un éventail de liens (Fig.2). Mais cette fois le contenu thématique de ses liens sera variable en fonction du type de cavité (naturelle ou anthropique).

En effet, les renseignements à fournir étant largement dépendants de la nature de la cavité, le modèle fait la distinction entre ces deux origines.

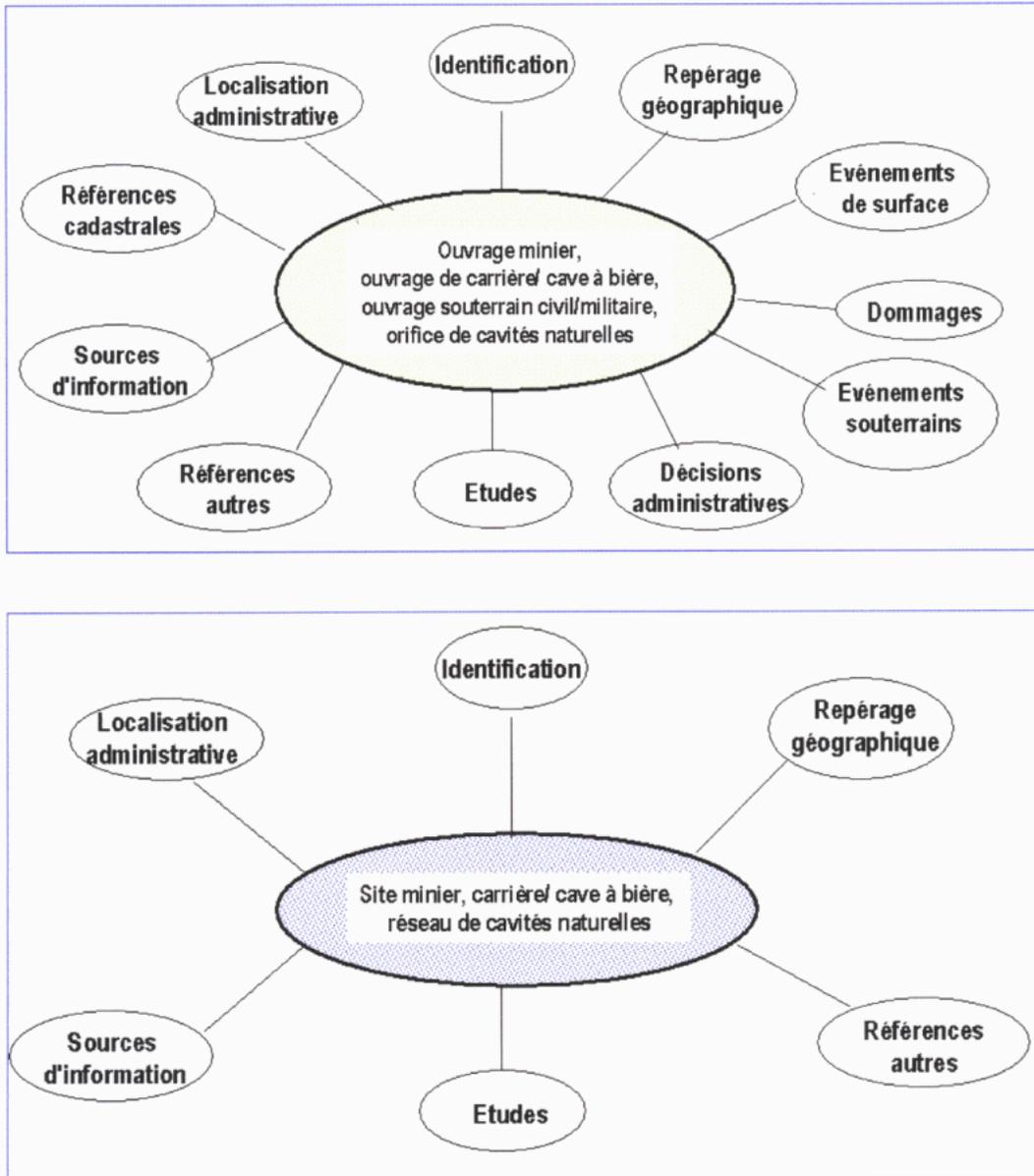


Fig.2 - Modèle Conceptuel de Données des entités ponctuelles ou surfaciques

Source : Module local de gestion des cavités souterraines : mode d'emploi de l'application

Enfin ce Modèle Conceptuel de Données (MCD) est traduit en schéma relationnel (sous Access) composé de 159 tables différentes afin de représenter les informations du MCD tout en évitant les redondances et en limitant les valeurs absentes. Du fait de ce nombre important de tables, des requêtes concernant plusieurs critères (sélection multicritères) peuvent être posées au niveau de l'interface Web de la base de données.

2.3.3. Acquisition des données

L'acquisition des données se fait essentiellement à partir d'inventaires effectués par le BRGM, avec à terme la collaboration de l'INERIS, du LCPC (à travers le réseau des laboratoires régionaux) et les services de RTM.

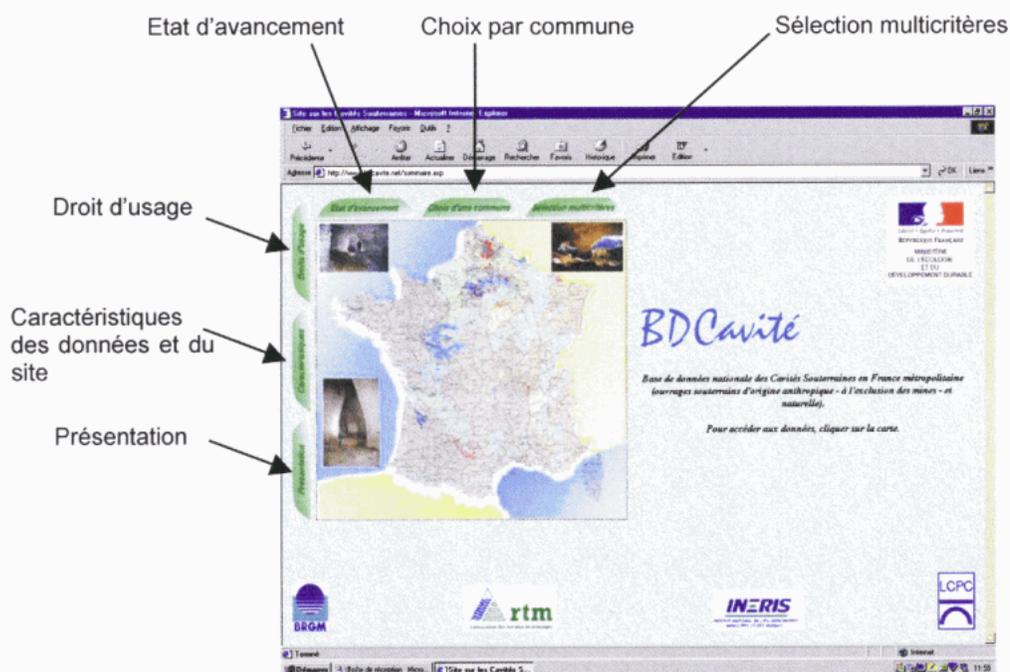
L'origine des informations est diverse, leur provenance peut aller d'un simple dépouillement d'archives plus ou moins complètes, aux types d'inventaires départementaux actuels dont la méthodologie est décrite dans le chapitre suivant.

La saisie des données à l'échelle départementale est réalisée au niveau régional par les différents SGR (Services Géologiques Régionaux) du BRGM.

2.3.4. Mise à disposition de l'information

La mise à disposition de l'information s'effectue grâce au site Internet www.bdcavite.net.

La figure ci-dessous montre l'interface graphique d'accueil ainsi que ses principales fonctionnalités.



Source : www.bdcavite.net

Fig.3 - Interface graphique de la BDCavité sur Internet

2.4. PRINCIPALES ETAPES DE LA METHODOLOGIE DES INVENTAIRES

2.4.1. Recueil des données

Collecte des données :

- recherche bibliographique ;
- questionnaire d'enquête auprès des communes ;
- recueil de données auprès de divers organismes.

- **Recherche bibliographique**

Le but de cette phase est de rassembler toutes les informations déjà publiées concernant des vides souterrains abandonnés, ou les cavités naturelles (travaux de thèses), dans le département étudié, sachant que dans certains départements les deux types d'inventaires seront dissociés.

Cette recherche bibliographique se fera par l'intermédiaire de la bibliothèque centrale du BRGM. Elle comportera notamment une analyse d'éventuels rapports d'étude concernant des sites déjà suivis par le BRGM dans le cadre de sa mission de service public.

Une recherche spécifique auprès des archives départementales sera également menée. Toutefois, cette recherche se bornera à l'extraction des données déjà disponibles sous forme de synthèse thématique ou accessibles par l'utilisation de mots clés. Les données départementales déjà saisies dans BDCS feront évidemment l'objet d'une extraction au cours de cette phase.

- **Questionnaire d'enquête auprès des communes**

Un questionnaire d'enquête type sera adressé à l'ensemble des communes du département, sous couvert de la Préfecture (sous réserve de l'accord de cette dernière). Les maires seront invités à fournir au BRGM tous les éléments dont ils ont connaissance concernant des carrières souterraines abandonnées présentes dans leur commune. Un extrait de carte topographique sera joint au questionnaire afin de faciliter leur repérage par les maires (ou leurs services techniques). Une relance téléphonique sera effectuée par le BRGM un mois après envoi du questionnaire et ensuite à intervalles réguliers jusqu'à obtenir un nombre de réponses jugé représentatif à l'échelle départementale.

- **Recueil de données auprès d'organismes compétents**

Des enquêtes plus spécifiques seront orientées vers les organismes techniques locaux, en vue de recueillir les informations qu'ils détiennent. Les archives des anciens Services des Mines (détenues par les DRIRE ou versées aux archives départementales) seront systématiquement dépouillées, comme les archives départementales. Selon le contexte local, d'autres organismes seront aussi consultés : DDE, laboratoires régionaux de l'Équipement, Conseils Généraux (direction chargée de l'environnement et éventuellement celle chargée de l'entretien des routes), DDAFF, DIREN, DRAC, etc ... Enfin, des enquêtes orales seront menées auprès de personnes-ressources susceptibles de fournir des informations pertinentes de par leur connaissance du milieu souterrain : anciens carriers, champignonnistes, conservateurs de musée, archéologues, etc...

Les associations locales et départementales de spéléologie (CDS) seront systématiquement mises à contribution, à la fois pour les cavités naturelles et les cavités anthropiques, et certaines de leurs publications feront l'objet d'une analyse bibliographique. En matière de cavités naturelles les services de la protection civiles seront interrogés.

2.4.2. Validation sur le terrain – Valorisation des données et saisie

Validation sur le terrain :

- caractérisation des cavités recensées ;
- repérage fortuit de cavités non archivées.

Valorisation des données et saisie :

- géoréférencement des cavités ;
- description des cavités dans des fiches de saisie ;
- saisie dans la BDCavité.

● Validation sur le terrain – Caractérisation des cavités recensées

Toutes les carrières souterraines recensées par l'intermédiaire de la recherche bibliographique, des enquêtes auprès des communes et des contacts avec les différents interlocuteurs locaux feront l'objet d'une visite sur le terrain, hormis celles pour lesquels la documentation disponible est jugée suffisante pour permettre une localisation et une description fiable.

Cette visite sur le terrain aura pour objectif principal de localiser précisément la situation des cavités (repérage sur carte topographique à l'échelle 1/25 000), soit à partir de l'observation directe lorsque les accès sont encore praticables ou au moins visibles, soit à partir de témoignages concordants recueillis sur place. Il s'agira aussi de compléter, par une observation rapide, les informations déjà disponibles sur l'environnement du site (nature de l'occupation du sol en surface et position des éléments éventuellement exposés).

Lorsque les accès sont connus, qu'il s'agisse d'orifices karstiques ou de bouches de cavages / puits de carrière, leur position exacte sera notée par rapport à des repères jugés pérennes et déterminée quand c'est possible à l'aide d'un GPS, et décrits (géométrie, état, accessibilité, etc...). Lorsque la cavité est encore accessible, une visite rapide des galeries sera effectuée afin d'évaluer, globalement, l'extension des zones sous-cavées et leur état général de stabilité.

La finalité d'une telle visite n'est pas d'aboutir à un diagnostic complet de stabilité, mais de permettre une caractérisation globale de la carrière identifiée (validation des plans quand ils sont disponibles). En matière de karst, ce genre de visite sera l'exception.

● Validation sur le terrain – Repérage des cavités non archivées

À l'occasion des visites de terrain et de rencontres avec des témoins locaux, il peut arriver que des carrières souterraines abandonnées non signalées dans les archives soient repérées. Ces cavités seront également localisées sur carte topographique à l'échelle 1/25 000 et feront l'objet des observations minimales comme définies ci-dessus.

● Validation des données et saisie – Géoréférencement des cavités

Toutes les cavités recensées feront l'objet d'un géoréférencement (calcul des coordonnées dans un système de projection Lambert), à partir des cartes topographiques IGN à l'échelle 1/25 000^e ou de mesures GPS quand c'est possible.

- **Valorisation des données et saisie – Descriptif (fiche de saisie)**

Pour chacune des cavités recensées, une fiche de saisie sera remplie afin de renseigner les différents champs la décrivant dans la BDCS, soit (énumération non exhaustive) : type d'exploitation, localisation (commune, lieu-dit, coordonnées géographiques, etc.), origine de l'information, descriptif (géométrie, contexte géologique, nature des matériaux exploités, photos du site, état de stabilité apparent, utilisation actuelle, etc...), nature, localisation et date d'occurrence des désordres éventuels associés (fontis, effondrement généralisé, déboulements de karst, chute de blocs près des entrées, etc...), dommages éventuels causés, nature des études et travaux éventuellement réalisés (avec références bibliographiques).

- **Valorisation des données et saisie – Saisie dans la BDCavité**

Les fiches ainsi remplies serviront de support pour la saisie des informations dans la base de données nationale sur les cavités souterraines (BDCavité).

2.4.3. Synthèse des données

Synthèse des données :

- analyse de la représentativité des données recueillies ;
- réalisation de cartes de synthèse ;
- typologie des cavités repérées ;
- rédaction d'un rapport de synthèse.

- **Analyse critique des données**

Une fois que les phases de recueil, de validation et de valorisation des données seront achevées pour l'ensemble du département, une synthèse des cavités recensées sera effectuée. Une analyse critique des données recueillies sera menée pour déterminer la représentativité des résultats de l'inventaire, en tenant compte des spécificités du département et des éventuelles difficultés rencontrées (défaut de réponse de certains acteurs lors des enquêtes, absence d'information dans certains secteurs, imprécision dans la localisation de carrières dont les traces ne sont plus visibles sur le terrain, etc.). Cette analyse critique est indispensable pour évaluer la fiabilité des résultats de l'opération et la représentativité de l'échantillon recueilli (qui ne pourra en aucun cas être considéré comme définitivement exhaustif).

- **Carte de synthèse**

L'ensemble des cavités recensées sera reporté sur une carte synthétique présentée à l'échelle 1/100 000^e et sur laquelle figureront, outre les cavités elles-mêmes (classées par type d'exploitation ou selon la nature des matériaux extraits), les principaux repères géographiques nécessaires (limites départementales et communales, villes principales, voies de communication et cours d'eau principaux).

Cette carte synthétique permettra de visualiser les zones a priori les plus exposées au vu des connaissances actuelles et pour lesquelles des analyses plus spécifiques devront être menées, pour aboutir à l'élaboration de cartes d'aléa.

- **Caractéristiques des cavités recensées**

Une typologie (caractérisation quand il s'agit de cavités naturelles) des cavités recensées dans le département sera effectuée à l'aide des résultats de l'inventaire départemental. La typologie s'appuiera non seulement sur le mode d'exploitation employé, mais tiendra compte aussi de la nature des matériaux extraits, de l'extension des cavités, de leur mode d'utilisation actuelle, de leur état de stabilité apparente et de la nature des éléments exposés. La caractérisation des cavités naturelles se fera sur la base de critères tels que l'extension et le régime hydraulique.

3. NATURE DES TRAVAUX ET RESULTATS

La méthode d'acquisition des données relatives aux cavités souterraines peut se décliner en deux étapes principales, pouvant être simultanées lors d'évènements très bien renseignés :

- le recensement des cavités concernées par cette étude ;
- la caractérisation de ces cavités : validation et enrichissement des données concernant chaque cavité répertoriée.

3.1. DONNEES DE BASE

Les données de base recueillies pour cette inventaire sont :

- les données d'archives ;
- l'enquête auprès des 419 communes du département ;
- l'inventaire auprès des différents organismes concernés par les cavités souterraines.

3.1.1. Les données d'archives

Une recherche bibliographique a été réalisée, avec l'aide des services de documentation du BRGM : interrogation des bases de données bibliographiques Saphir (rapports du BRGM), PASCAL-GEODE (base bibliographique de l'INIST-CNRS) et GEOREF. Cette recherche a été complétée par la consultation des archives "papier" et numériques du Service Géologique Régional Rhône-Alpes. Ainsi, des données concernant 166 cavités, essentiellement d'origine naturelle, ont été collectées

Des recherches dans les bibliothèques universitaires de Lyon ont également été réalisées. Des ouvrages, essentiellement sur les cavités naturelles du département, ont ainsi été consultés, notamment un essai d'inventaire des cavités souterraines réalisé par M. CHIROL et le Comité Départemental de Spéléologie de l'Ain (CDS 01) en 1985.

Cependant, la majorité des données recueillies par cet intermédiaire sont redondantes avec celles collectées directement auprès du CDS 01, en ce qui concerne les cavités d'origine naturelle. De même, certaines informations concernant les cavités d'origine anthropique ont été retrouvées dans l'inventaire de 1994 réalisé par le BRGM.

3.1.2. L'enquête communale

Cette procédure d'enquête a été initiée en janvier 2003 par l'envoi d'un courrier (annexe 2) aux 419 communes du département de l'Ain. Ce dernier se compose d'une part la présentation de l'étude réalisée et d'autre part d'une grille de

renseignement type, accompagnée d'une fiche de définition des critères retenus et d'un extrait de carte topographique pour localiser les éventuelles cavités.

Au mois d'avril 2003, soit près de trois mois après l'envoi du questionnaire, sur les 419 communes du département de l'Ain, 150 avaient répondu (soit un taux de réponse de 35.8 %). Ainsi, une relance téléphonique de l'ensemble des communes n'ayant pas renvoyé le courrier a été engagée en avril.

A ce jour, le taux de réponse atteint 63 % (soit 264 communes) et des renseignements, plus ou moins précis, concernant 248 cavités souterraines, essentiellement d'origine naturelles, ont ainsi été récupérées (Fig.4)

Typologie des cavités souterraines	Nombre recensé
Cavités naturelles	196
Carrières souterraines	10
Ouvrages civils dont :	41
- Tunnels	24
- Galeries	5
- Caves	3
- Aqueducs	9
Ouvrage militaire	1
TOTAL	248

Fig.4 - Résultat de l'enquête envoyée aux 419 communes du département de l'Ain, septembre 2003

Parmi ces réponses, il est important de noter que quelques erreurs ont été mises en évidence. En effet, pour beaucoup de communes le terme de mine qualifie toutes les exploitations souterraines de matériaux. Or, la différence entre les carrières et les mines, qu'elles soient souterraines ou à ciel ouvert, réside dans le matériau qui est exploité. Ainsi les mines, c'est à dire celles dont le matériau extrait est concessible (conformément au Code minier, annexe 3) font l'objet d'une législation particulière et doivent être déclarées à la DRIRE. Celles-ci étant mieux surveillées, elles sont plus faciles à retrouver et ne sont donc pas prises en compte dans cet inventaire. Or, il s'est avéré que bon nombre de communes avaient recensé des carrières qui étaient en fait des mines et inversement.

De même, bon nombre des données étaient souvent incomplètes ou mal renseignées ; en particulier les coordonnées géographiques qui sont rarement connues. La validation sur le terrain de ces informations est ainsi devenue indispensable.

3.1.3. Recensement auprès des organismes concernés par les cavités

Par téléphone ou par courrier, des contacts ont été établis avec divers organismes, comme des associations ou des organismes déconcentrés de l'Etat, susceptibles de pouvoir nous fournir des informations sur les cavités souterraines du département (Fig. 5).

Services déconcentrés de l'Etat		
Organisme	Données disponibles	Nombre
DDE	Aucune donnée disponible concernant les cavités souterraines et les désordres associés	/
Conseil général de l'Ain	Aucune donnée disponible	/
DDAF	Aucune donnée disponible	/
DIREN Rhône Alpes	Aucune donnée disponible	/
DRAC Rhône Alpes	Quelques données sur les cavités présentant un intérêt archéologique	> 100
Archives départementales	Consultation de l'inventaire départemental "papier" réalisé par Monsieur CHIROL ainsi que quelques données dans des revues de spéléologie	> 1000
SDIS	Aucune donnée disponible	/
Préfecture Ain (SIDPC)	Quelques données fournies sur des anciennes carrières souterraines	14
CETU	Données fournies sur les tunnels routiers en exploitation dans le département	10
CETE	Aucune donnée disponible	/
SNCF	Liste des tunnels ferroviaires en exploitation dans le département de l'Ain	10
DRIRE Rhône Alpes	Consultation d'archives de la fin du XIXe, début du XXe siècle concernant des anciennes carrières souterraines dans le département	12
Service historique de l'Armée de Terre	Données concernant la galerie souterraine de Fort l'Ecluse	1
Autres		
Organisme	Données disponibles	Nombre
CDS 01	Les spéléologues ont réalisé un inventaire des cavités présentes sur le départements sous forme d'un fichier informatique. Le BRGM a signé en	2477
Association touristique du Revermont	Aucune donnée disponible	/
PNR Haut Jura	Aucune donnée disponible	/
Association de gestion des espaces karstiques	Aucune donnée disponible	/
Centre Européen de Recherche Nucléaire (CERN)	Quelques informations sur certaines galeries souterraines du CERN, pas encore récupérées à ce jour	/
Musée des cheminots d'Ambérieu en Bugev	Renseignements fournis sur les tunnels abandonnés des voies de chemin de fer secondaires, notamment sur les "tacots" de l'Ain	21

Fig.5 - Récapitulatif des données recueillies auprès des divers organismes

- **Les ouvrages civils et militaires**

Le CETU Rhône Alpes a fourni pour cet inventaire une liste d'une dizaine de tunnels routiers réunissant aussi bien les tunnels des routes départementales et nationales que les tunnels autoroutiers. Cependant, ces tunnels étant toujours en exploitation, ils n'intéressent pas notre étude qui se borne aux cavités abandonnées. Les coordonnées de ces tunnels n'ont donc pas été récupérées sur le terrain. Ainsi, aucun tunnel routier abandonné n'a été recensés sur le département.

De son côté la SNCF a mis a disposition un listing des tunnels ferroviaires du département. Ainsi des informations concernant dix tunnels en service sur le département ont été récupérées, de même que des données sur des anciennes galeries de drainage creusées par la SNCF et situées en aval d'une voie près de Fort l'Ecluse.

De même de précieux renseignements ont été fournis par le Musée des cheminots, situé à Ambérieu en Bugey, concernant les tunnels abandonnés du département, notamment ceux du train fantôme (une ancienne ligne de tramway comportant 18 tunnels).

- **Les cavités naturelles**

Un contact tout particulier a été établi avec le CDS 01 car les membres de ce comité ont très tôt perçu le besoin d'inventorier les cavités du département. Pourtant, si cette volonté de connaître toutes les cavités naturelles de leur territoire se retrouve dans la plupart des départements, elle a abouti ici à la constitution d'un fichier informatique. Ce dernier, très complet, rassemble de nombreux critères sur les cavités allant de leur nom à leurs coordonnées géographiques en passant par leur développement. Etabli grâce aux recherches de nombreux spéléologues depuis près de 30 ans, il s'est avéré très utile pour cette étude.

L'établissement d'une convention a donc été lancé en avril 2003 (annexe 4), afin de définir les conditions d'obtention de ce fichier par le BRGM. Cette nouvelle collaboration entre le BRGM et le CDS 01 a ainsi pris forme en juillet 2003 avec la signature de ladite convention qui est aujourd'hui à l'origine de beaucoup d'autres dans les départements voisins (Ardèche et Rhône notamment).

Ainsi des informations précises concernant 2477 cavités, essentiellement d'origine naturelle, ont été récupérées. Mais il s'est avéré que la plupart de ces données ainsi que celles récupérées grâce à la BSS étaient redondantes. Par ailleurs, il ne faut pas oublier que, compte tenu de la nature karstique de toute la partie est du département, et plus précisément du Bugey, certaines cavités d'origine naturelle restent certainement méconnues.

- **Les carrières souterraines abandonnées**

D'anciennes archives, datées pour l'essentiel de la fin du XIX^e-début du XX^e siècle, ont été consultées à la DRIRE Rhône Alpes. Celles-ci ont ainsi permis de récolter des informations sur de très anciennes carrières.

Il est important de noter que ces archives sont d'une grande valeur car la majorité des informations collectées n'ont été retrouvées nulle part ailleurs. Malheureusement, la plupart de ces données étant très vagues et les cartes récupérées de possédant aucun repère fiable, certaines de ces carrières n'ont pas été retrouvées sur le terrain, montrant ainsi l'intérêt et surtout la nécessité de cet inventaire.

3.1.4. Synthèse

La figure 6 montre la répartition par type de toute les cavités recensées en septembre 2003, après élimination des redondances. Ainsi, il est aisé de constater que les cavités d'origine naturelle sont en très large majorité sur le département, ce qui n'est pas étonnant du fait de la nature karstique de toute la partie est du département (avec le karst du Bugey).

Les ouvrages civils, en seconde proportion, sont également nombreux car du fait du relief, il a été nécessaire de creuser bon nombre de tunnels afin de faciliter la circulation des biens et des personnes.

Enfin, seul un ouvrage militaire a été recensé. Les sapes de guerre semble inexistantes sur le département et, contrairement à d'autres départements, il n'y a qu'un seul fort dans l'Ain : Fort l'Ecluse.

Typologie des cavités souterraines	Nombre recensé
Cavités naturelles	2446
Carrières souterraines	18
Ouvrages civils dont :	42
- Tunnels	21
- Galeries	14
- Caves	3
- Aqueducs	4
Ouvrage militaire	1
TOTAL	2507

**Fig.6 - Bilan du recensement des cavités souterraines abandonnées
du département de l'Ain, septembre 2003**

3.2. VALIDATION DES SITES

3.2.1. Validation des données sur le terrain

Conformément au cahier des charges, toutes les carrières souterraines recensées lors de la phase de recueil de données ont fait l'objet d'une visite sur le terrain.

Grâce à ces dernières, de nombreux renseignements supplémentaires ont été collectés, concernant notamment les dimensions de ces carrières ou encore les désordres liés à leur présence.

Ainsi, les dix huit carrières recensées ont été visitées, géoréférencées et décrites. Ces exploitations de calcaire n'étant pas toutes très bien localisées au départ, trois d'entre elles n'ont pas été retrouvées et d'autre ont demandé un long travail de recherche.

Ces problèmes d'accès ont été les seules difficultés notoires rencontrées lors de ces sorties sans oublier que, pour des raisons de sécurité, elles nécessitent à chaque fois la présence de deux personnes ; ce qui relativement contraignant en temps et en moyens pour l'équipe travaillant sur le projet.

3.2.2. Valorisation des données saisies

Toutes les cavités recensées par le biais de cette étude, qu'elles soient d'origine naturelle ou anthropique, sont à ce jour traitées et saisies dans le BDCavité. Pour un bon nombre d'entre elles, les informations recueillies auprès des divers organismes rencontrés (notamment les spéléologues) se sont avérées suffisamment exhaustives.

Pourtant les caractéristiques de quelques cavités manquent encore de précisions car l'accès à leur entrée est difficile, principalement en ce qui concerne les cavités naturelles. D'autres enfin restent certainement inconnues du fait du très grand développement des réseaux karstiques dans le Bugey.

4. ANALYSE DES RESULTATS

4.1. CADRE DEPARTEMENTAL

4.1.1. Géographie

D'une superficie de 5 756 km², l'Ain a pour préfecture Bourg-en-Bresse et comme sous-préfectures Belley, Gex et Nantua (Fig.7). Ce département, qui rassemble au dernier recensement 515 270 habitants, apparaît comme un des plus dynamiques de sa région.

Situé en région Rhône Alpes, le département de l'Ain possède des limites naturelles très nettes. Ainsi, les grandes vallées de la Saône à l'ouest et du Rhône au sud et à l'est marquent largement les frontières de l'Ain avec ses départements limitrophes mais également la Suisse avec qui il partage une frontière. Les grands ensembles structuraux que sont le plateau du Jura et sa Haute Chaîne à l'est et la vaste plaine alluviale à l'ouest marquent également très nettement les limites de l'Ain. Ces deux ensembles traduisent donc très bien la situation même du département, partagé entre de vastes plaines monotones et des chaînes montagneuses où se succèdent de grandes vallées encaissées. D'ailleurs la rivière qui a donné son nom au département, et qui le traverse du nord au sud, matérialise très nettement la rupture entre les deux principaux paysages avec :

- à l'ouest une plaine située entre les contreforts du Jura et du Massif Central
- à l'est une zone montagneuse avec la partie méridionale du massif jurassien.

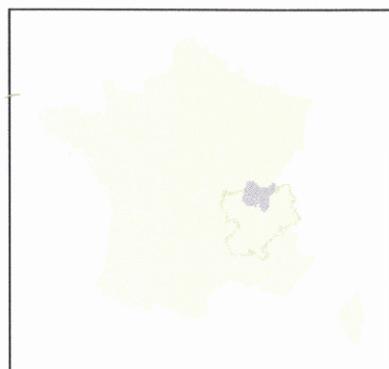
Ainsi se distinguent quatre entités paysagères dans le département (Fig.7):

- **La Bresse**

S'étendant entre les vallées de la Saône et de l'Ain, la Bresse est bornée au sud par le plateau des Dombes. Cette plaine argileuse, qui prend la forme d'une vaste cuvette à fond plat, n'excède guère 225 mètres d'altitude et est sillonnée par un réseau très ramifié de rivières indigènes avec comme principaux cours d'eau le Reyssouze et la Veyle (Fig.7). La Bresse apparaît donc comme étant une région propice à l'agriculture qui occupe encore aujourd'hui une place essentielle dans l'économie. La ville principale de cette région, Bourg-en-Bresse, est le pôle le plus densément peuplé et concentre du coup les principales implantations industrielles.

Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -

Fig.7 : Situation géographique du département de l'Ain



Source : BD carto, IGN
Réalisation : BOTTOLIER Sandrine

- **Les Dombes**

Située sur le grand axe de circulation nord/sud, entre le Massif Central et les Alpes, la Dombes est un plateau faiblement ondulé. Il occupe le sud-ouest du département de l'Ain et prolonge, sans transition brusque, la plaine bressane. Ce plateau se relève enfin vers le sud et l'est, en rebords abrupts de 150 mètres, pour former les «côtières » qui dominent les limites naturelles du département que sont la Saône et le Rhône mais aussi l'Ain à l'est. La Dombes s'illustre essentiellement par la présence de plus d'un millier d'étangs associés à un paysage de collines cultivées ou boisées.

- **Le Bugey**

Pays situé au sud du Jura dans la partie est du département, il correspond à l'extrémité de la montagne jurassienne. Ces frontières naturelles sont le Rhône au sud et à l'est, l'Ain à l'ouest et la Valserine au nord. Traditionnellement on distingue le haut Bugey (ou Bugey noir) constitué de chaînons montagneux parallèles, avec le Revermont, du bas Bugey (ou Bugey blanc) aux chaînons jurassiques beaucoup plus resserrés mais aux altitudes moins élevées. Les montagnes et les plateaux bugistes ont souvent une altitude supérieure à 1000 mètres. On retrouve ainsi à 1 513 m le Grand Colombier qui est le point culminant de cette région (Fig.7) et qui contraste largement avec les importantes vallées encaissées comme celle de l'Albarine ou encore la Cluse des Hôpitaux.

- **Le Pays de Gex**

Cette entité géographique a pour particularité d'être topographiquement isolée de la France par la Haute Chaîne du Jura dans lequel se situe par ailleurs son plus haut sommet : le Crêt de la Neige (à 1 718 mètres d'altitude) et le gouffre le plus profond : le Gouffre de la Rasse (-550 m) (Fig.7). Depuis la haute barrière montagneuse du Jura, ce territoire s'incline ensuite vers l'est, c'est à dire vers la rive suisse du lac Léman, avec une succession de collines. A l'opposé de sa partie ouest, aucun obstacle naturel ne sépare le Pays de Gex de la Suisse avec laquelle il entretient des relations privilégiées. De ce fait, le Pays de Gex apparaît comme étant une véritable banlieue de la ville de Genève.

4.1.2. Géologie - Morphologie

L'Ain est constitué de deux grands ensembles structuraux qui scindent le département en deux parties. A l'est, on retrouve une chaîne plissée montagneuse, celle du Jura, qui contraste largement avec la partie occidentale du département, formée d'une vaste dépression (Fig.8).

- **L'est**

Une grande partie de la chaîne du Jura fait partie intégrante du département de l'Ain. Cet ensemble, orienté SSW-NNE, s'infléchit largement vers l'est, en direction du bassin genevois. On retrouve par ailleurs à l'extrémité nord-est du département de l'Ain, dans le Pays de Gex, ce qui est communément appelé la Haute Chaîne du

Jura (Fig.8 et 9) et qui fait suite au Jura des plateaux, correspondant cette fois au Bugey.

Au nord-est, le département est constitué de grandes unités de plateaux et de faisceaux qui font de cette partie du département un ensemble typiquement jurassien. Le massif du Revermont marque d'ailleurs la présence de nombreux faisceaux qui se poursuivent ensuite vers le sud, vers la plaine de l'Ain et le contact de la Bresse.

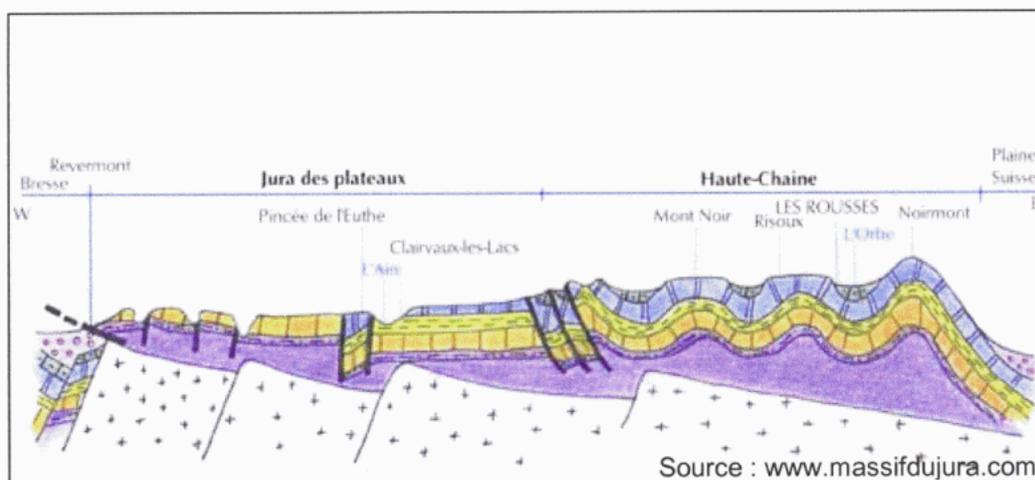
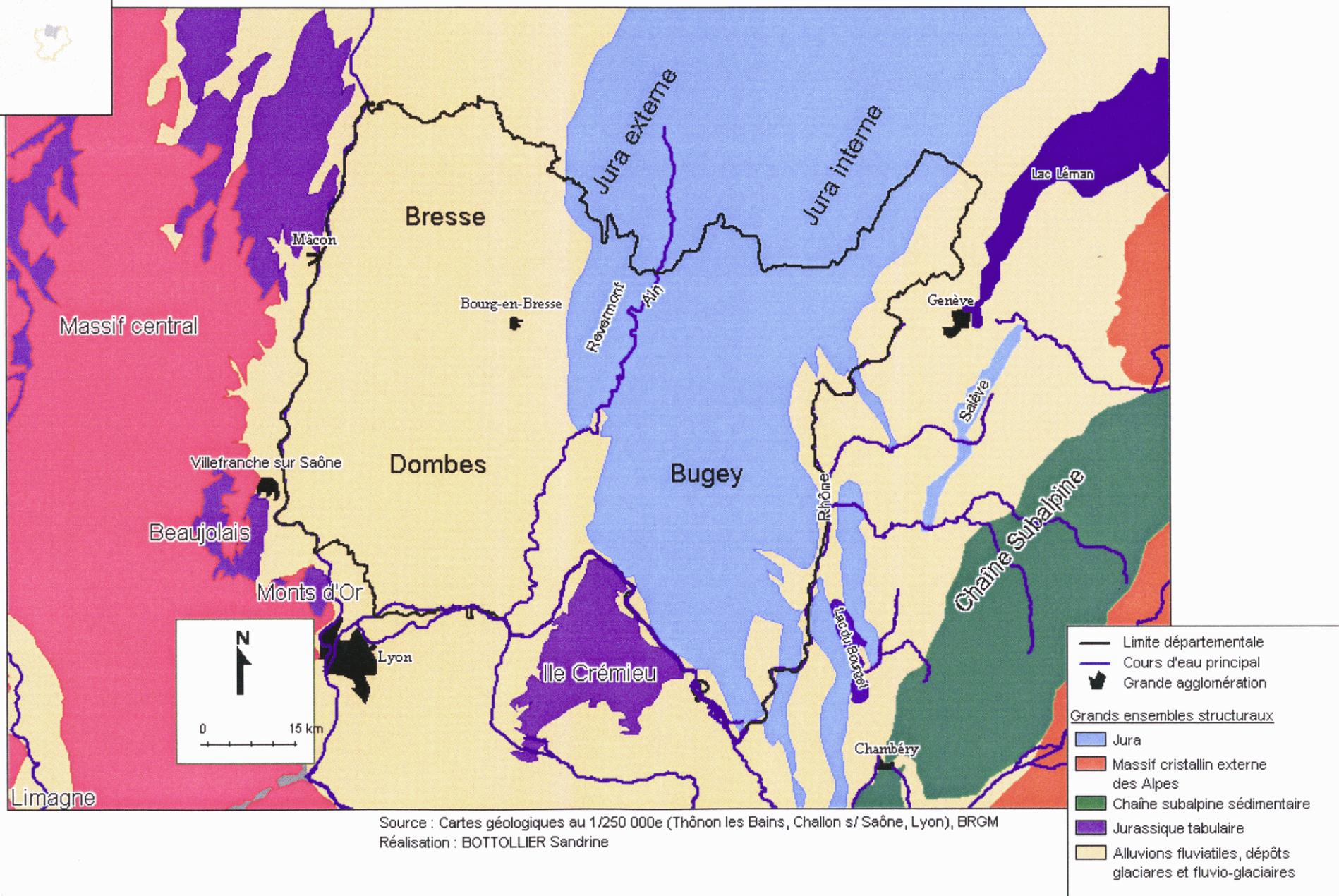
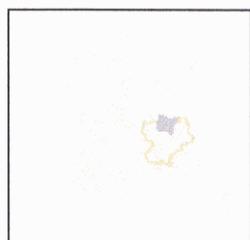


Fig.8 - Coupe transversale du massif du Jura

Cette partie du département est formée essentiellement de plis accolés dont les axes sont orientés NNE. Les anticlinaux sont souvent coffrés et affectés de cassures transversales, de direction ouest ou nord-ouest, agissant en décrochement comme c'est le cas pour le Grand Colombier. Vers le sud, ces vastes anticlinaux s'infléchissent généralement à l'ouest pour se fondre dans les chaînes subalpines. La structure de ces terrains est également commandée par des accidents longitudinaux : failles ou lésines (« fractures ayant l'aspect de gouffres, mais rarement en rapport avec un système hydrologique » in Découverte de la Spéléologie dans l'Ain, 1991), qui séparent des anticlinaux et des synclinaux.

Formé essentiellement de Jurassique, l'est du département se compose avant tout d'une alternance de calcaires et de marnes. Dans le sud du Revermont par exemple, on retrouve une série de calcaires marneux, de calcaires fins et de marnes feuilletées. A l'opposé à extrémité nord-est du département, dans le Pays de Gex, on retrouve avant tout des formations glaciaires et fluvio-glaciaires, apparemment d'origine würmiennes, dues à la proximité du Rhône.

Fig.9 - Schéma structural simplifié du département de l'Ain



- **L'ouest**

Le nord-ouest du territoire s'étend sur une vaste dépression, la Bresse, également appelée fossé de la Saône. Cette ensemble, orienté nord-sud, est une dépression tectonique coincée entre le Massif Central et le Jura au niveau de la rive droite de l'Ain qui constitue sa limite méridionale (Fig.9).

Constituée essentiellement de formations alluviales, cette zone est drainée presque exclusivement par la Saône (à l'ouest) ; le Rhône (au sud) et l'Ain (à l'est) ne recevant qu'une partie infime des eaux. On retrouve ainsi essentiellement dans la dépression bressane des alluvions fluviales affleurantes des affluents de la Saône (Reyssouze, Veyle...). Au sud-ouest, cette plaine se prolonge avec la zone glaciaire des Dombes à la couverture limoneuse héritée des glaciations du Quaternaire. Mais, même si la Dombes semble essentiellement recouverte de limons jaunes non calcaires et de loess, on retrouve également d'importants dépôts glaciaires présumés rissiens. En effet, la Bresse a été recouverte jusqu'à la latitude de Bourgen-Bresse par des glaciers venant de la vallée du Rhône dont les vestiges constituent le plateau morainique de la Dombes. Ces moraines, de faciès très variables, sont constituées d'un mélange hétérogène et sans structure d'argile, de sables et de cailloux de toute nature avec des blocs erratiques de toutes dimensions. Les dépressions et les talwegs, aménagés en étangs artificiels, dessinent d'ailleurs le sens d'écoulement de la glace.

4.2. ANALYSE SYNTHETIQUE DES CAVITES REPERTORIEES

4.2.1. Les cavités naturelles

Le département de l'Ain est constitué essentiellement de calcaires, d'âge géologique différent, souvent intercalés de couches marneuses ou argileuses. Or cette formation, ainsi que le contexte géographique local, ont été largement favorable à la mise en place d'un modelé karstique : le karst du Bugey. Seule la partie est du département renferme donc des cavités qui par ailleurs sont uniquement d'origine karstique, aucune cavité de formation gypseuse n'ayant été recensée. Ces cavités forment d'ailleurs souvent des réseaux souterrains complexes où se combinent puits, grottes, dolines...

Les lapiez prennent ici des dimensions considérables en profondeur (parfois au-delà de 45 mètres). Ils se retrouvent surtout sous forme de fractures, appelées localement lésines (Fig.10). Celles-ci se développent seulement sur les calcaires indurés, dans la région de Nantua ou dans le Revermont, et semblent, par ailleurs, poser d'importants problèmes de stabilité et de pollution.

Ces lésines sont remarquables car on ne les retrouve pas sur tous les modelés karstiques. En effet, elles sont une des particularités des département de l'Ain du Jura et du Doubs.

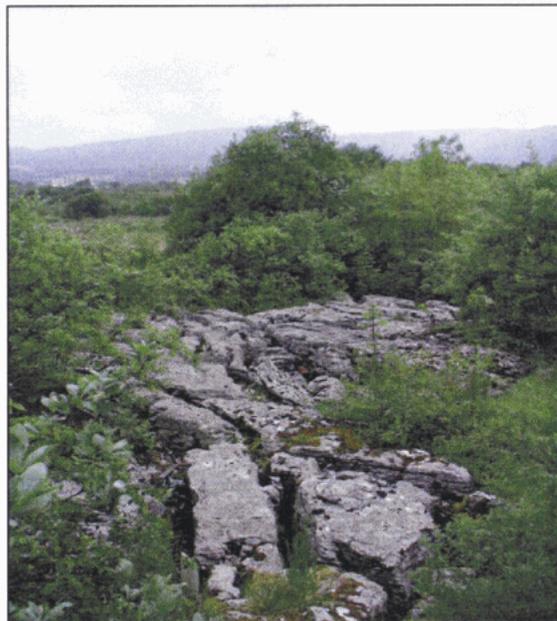


Fig.10 - Lésines de Nantua, mai 2003

Les dolines, elles, sont fréquentes et souvent de dimension importante. Malgré tout, il est souvent difficile de les distinguer car elles forment de larges cuvettes qui se confondent avec le relief déjà très accidenté. Quelquefois jointives, elles se retrouvent jusque dans les calcaires argileux de l'Oxfordien, à proximité des calcaires du Jurassique moyen ou dans les zones fracturées, comme autour de Saint Rambert en Bugey ou sur la commune de Drom (Carte géologique de Saint Rambert en Bugey).

Les formes les plus courantes restent cependant les avens. Dans le département, ils sont nombreux mais couvrent rarement des grandes surfaces. Très souvent, du fait des dimensions que peu atteignent ces avens, on parle de gouffres ou encore de grottes. De nombreux puits sont également observables sur la majorité des plateaux, mais ils restent difficilement explorables en profondeur ; tout comme les résurgences et les exurgences. En effet, ces circulations souterraines, très développées, restent mal connues, même par les spéléologues, car elles forment souvent des réseaux complexes et inaccessibles.

La majorité de ces cavités ne présentent pas de danger en terme de stabilité par contre des problèmes se posent concernant la qualité des eaux. En effet, il a été constaté sur le terrain que certaines cavités d'origine naturelle, les lésines en particulier, servaient de décharges sauvages. Or, du fait du lien étroit existant entre ces cavités karstiques et la circulation des eaux souterraines, le transfert des polluants entre la surface et l'eau souterraine se fait de façon directe, sans filtrage. De ce fait, l'eau peut rapidement devenir impropre à la consommation. De plus, dans l'Ain la majorité des sources et des captages d'alimentation en eau potable étant d'origine karstique, le problème n'est pas négligeable.

4.2.2. Les ouvrages de génie civil et militaires

Même si les cavités naturelles semblent largement majoritaires sur le département, les cavités anthropiques n'en sont pas pour autant absentes. Les cavités d'origine civile sont d'ailleurs particulièrement répandues sur le département.

Du fait de la présence d'un karst dans le Bugey, de nombreuses communes ont été confrontées à des problèmes d'eau car du fait que celle-ci s'infiltrerait profondément dans le karst, certaines ont subi de longues périodes de sécheresse. Afin de remédier à ce problème, des tunnels ont été creusés pour rechercher de l'eau. A une

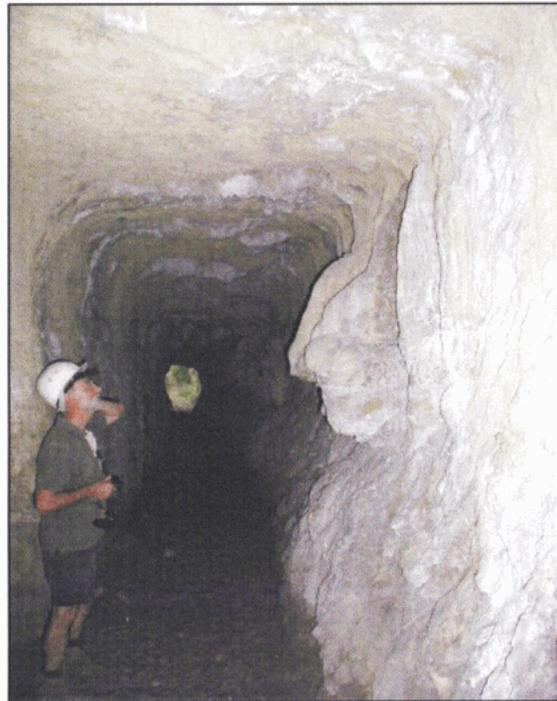


Fig.11 - Aqueduc de Briord, juillet 2003

époque antérieures, les romains ont même construit tout un réseau d'aqueducs dont seules les parties souterraines ont été préservées (Fig.11).

A l'opposé, l'eau qui s'était infiltrée est stockée dans des réservoirs souterrains. Suite à des événements météorologiques majeurs, ces réservoirs peuvent se vider de leur contenu et être à l'origine de catastrophes, comme des glissements de terrain ou l'inondation de vallées. C'est pourquoi, certains tunnels ont été creusés afin de drainer en cas de besoin. Concernant toujours les tunnels, du fait du long passé ferroviaire du département, il est aisé de retrouver de nombreux tunnels abandonnés. En effet, le long des quatre anciennes lignes de tramway, celles des « tacots » de l'Ain qui traversaient autrefois le Bugey, se succèdent des tunnels massifs creusés dans la roche. L'exemple le plus frappant reste le long du tracé du « train fantôme de l'Ain » (Fig.12) où 18 tunnels ont été aménagés. Comme cette ligne n'a jamais été en activité, ils n'ont jamais été utilisés et présentent aujourd'hui quelques signes d'instabilité.



Fig.12 - Tunnel n°6 du train fantôme, Hauteville Lompnes, juillet 2003

Hormis tous ces tunnels, l'homme utilise aussi son sous-sol à des fins particulières, pour le stockage de matières dangereuses ou dans un but expérimental. Ainsi, l'Ain possède la particularité d'héberger sur son territoire le CERN, qui a aménagé d'imposants cavernes souterraines dans les sous-sols de 11 communes en France et en Suisse.

Contrairement aux ouvrages civils, les ouvrages militaires sont rare. Ainsi seule une cavité de cette origine a été recensée sur le département : la galerie souterraine de Fort l'Ecluse sur la commune de Collonges.

4.2.3. Les carrières souterraines

Du fait de la nature du sous-sol, les carrières souterraines abandonnées du département ont surtout été creusées pour extraire du calcaire. Ce dernier était destiné à la construction, comme la pierre blanche de Seyssel (Fig.13) utilisée comme pierre à bâtir dans le Rhône, ou à la fabrication du ciment.

Ces calcaires étant en général très massifs, l'exploitation de ces carrières se faisait le plus souvent par la méthode des chambres et piliers (Caractérisation des aléas liés aux cavités souterraines, LCPC, 2002). Celle-ci se caractérise par plusieurs chambres séparées par des sections de piliers (Fig.13) très variables, laissées en place pour assurer une certaine stabilité lors de l'exploitation.

Souvent, après l'interruption de leur activité, ces carrières ont été réhabilitées en champignonnières comme à Pont d'Ain ou encore Boyeux Saint Jérôme car elles présentent des salles de surface importante qui restent à une température fraîche et surtout stable.

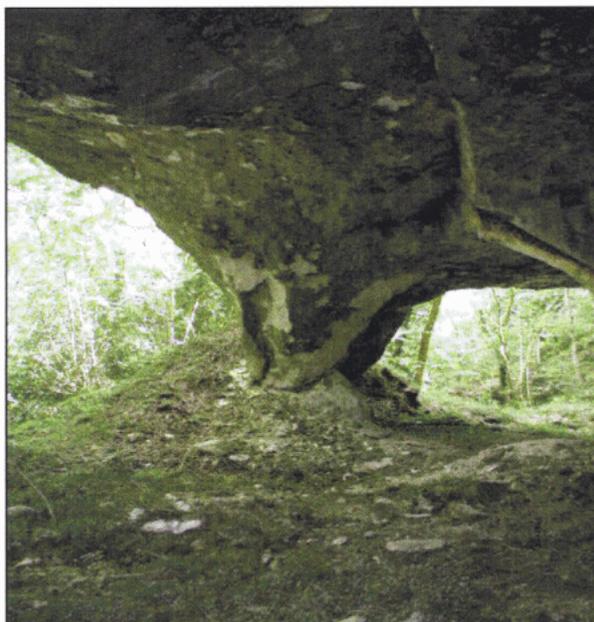


Fig.13 - Carrière souterraine de Surjoux, juin 2003

Du fait du caractère inéluctable de leur dégradation, ces anciennes carrières présentent bien entendu quelques signes de dégradation : piliers sapés, montées de fontis... Pourtant, la plupart restent à ce jour en relativement bon état et du fait qu'elles sont le plus souvent situées dans des zones isolées sans infrastructures anthropiques, elles ne présentent pas de risques importants.

5. CONCLUSION

Cet inventaire départemental a permis de recenser grâce à la l'enquête auprès des communes, aux données récupérées auprès des divers organismes et à la recherche bibliographique :

- 2446 cavités naturelles
- 18 carrières souterraines abandonnées
- 42 ouvrages civils dont 21 tunnels, 14 galeries, 3 champignonnières et 4 aqueducs
- 1 ouvrage militaire

Du fait de la nature géologique du Bugey, les cavités naturelles d'origine karstique sont largement majoritaires sur le département. Mais, malgré leur nombre déjà très important, certains vides naturels restent certainement inconnus car les réseaux karstiques sont souvent très difficiles d'accès et complexes du fait de leur développement.

Par ailleurs, si 18 carrières souterraines abandonnées ont déjà été recensées sur le département, trois sont restées introuvables sur le terrain. En effet, si leur présence à une certaine époque a été avérée grâce aux archives de la DRIRE, ces cavités sont aujourd'hui certainement effondrées ou leur entrée a du être condamnée. Il est donc regrettable que ces dernières n'aient pas été retrouvées car elles présentent certainement des risques importants. Cependant, les informations collectées n'étant pas complètes, cela aurait demandé beaucoup plus de temps. Malgré tout, cela montre bien l'intérêt d'un tel travail d'inventaire.

Toutes ces cavités ont été recensées, caractérisées et saisies dans la BDCavité. De même, toutes les carrières souterraines recensées ont fait l'objet d'une visite sur le terrain, ce qui a permis d'apprécier leur état de stabilité.

Enfin, si la plupart de ces cavités ne semblent pas présenter de risques important d'un point de vue mécanique, la pollution de nombreuses cavités karstiques reste un véritable problème du fait de l'enjeu que cela représente vis à vis de l'hydrologie.

6. BIBLIOGRAPHIE

- **Ouvrages et articles :**

BOVERIE M., 1995, « Les législations spécifiques », La commune et la protection du cadre de vie, Union des villes et communes de Wallonie, pp.338-343.

CHIROL B., 2001, Histoire de la spéléologie dans l'Ain, Bourg en Bresse, Comité départemental de spéléologie de l'Ain, Fédération française de spéléologie, 351 p.

CHIROL B., 1985, Contribution à l'inventaire spéléologique de l'Ain (Jura méridional), Bourg en Bresse, Comité départemental de spéléologie, Spéleo 01, 425 p.

CLOAREC S., 2002, Inventaire provisoire des cavités souterraines du département de l'Isère et observation sur les mécanismes de rupture dans les carrières souterraines abandonnées, BRGM, 93 p.

Commission du patrimoine spéléologique et karstique, 1998, Caverne : monde fragile, Institut Suisse de Spéléologie et karstologie, Genève, 16 p.

DUFURNET P., 1973, « Pierre blanche et carrière de Seyssel », Le monde alpin et rhodanien, 3^e et 4^e trimestre 1973, Bourg en Bresse, pp.129-159

DAGORNE A. et DARS R., 1999, Les risques naturels, Paris, Que Sais-je, PUF, 127 p.

Découverte de la spéléologie dans l'Ain, 1991, Comité départemental de spéléologie de l'Ain, Fédération française de spéléologie, Comité Régional Rhône Alpes, 60 p.

Evaluation des aléas liés aux cavités souterraines, 2002, LCPC, INERIS, Collection environnement, Les risques naturels, 130 p.

FOUCAULT A. et RAOULT J.F., 2000, Dictionnaire de Géologie, Paris, Masson science

JOSIEN J.P., 1993, Diagnostic et caractérisation de l'aléa, Séminaire carrières souterraines abandonnées, Risques et prévention, Nainville-les-Roches, 35 p.

MARTIN M., 1995, Risques d'évolution des anciennes carrières souterraines et solutions envisageables, Rapport ANTENA, 32 p.

MOIRIAT D., 2001, Evolution des désordres dans les carrières souterraines abandonnées, Thèse, Université Paris XI, UFR scientifique d'Orsay, 393 p.

SALOMON J.N., 2000, Précis de karstologie, Paris, Presse Universitaire de Bordeaux, Collection Scienteren, 249 p.

● **Sites Internet :**

www.cc-pays-de-gex.fr/

www.ecole-francaise-de-speleologie.com/

www.massifdujura.com/

www2.ac-lyon.fr/

www.bdcavite.net

www.brgm.fr

http://www.francegenweb.org/~communesgw/alpha_01.htm : Histoire des communes de l'Ain

www.chez.com/sfes : Site de la société française d'étude des souterrains

www.speleo.be/ubs/dossier/cwcp : Site des clubs de spéléologie de Belgique : article sur les « Sites karstiques et l'aménagement communal »

<http://ffs.ces.free.fr> : Site de la fédération française de spéléologie

www.rhone-alpes.drivre.gouv.fr

www.geol-alpes.com

ANNEXE 1

Cahier des charges

DEVIS PROGRAMME FICHE SPXXXXX

Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines) :

Département de l'Ain (01)

OBJET

Cette étude s'inscrit dans le cadre d'un programme pluriannuel d'une durée de six ans visant à réaliser un inventaire aussi exhaustif que possible des cavités souterraines sur le territoire métropolitain.

Les choix et la programmation des inventaires départementaux à réaliser sont présentés en annexe 2.

PROGRAMMATION

OBJECTIFS

Il s'agit de recenser, localiser et caractériser les principales cavités souterraines (hors mines) présentes dans le département du Doubs, puis d'intégrer l'ensemble de ces données factuelles dans la base de données nationale sur les cavités souterraines (BDCavité) gérée par le BRGM à la demande du MATE, les organismes extérieurs associés étant à ce jour l'INERIS, le réseau des CETE et les services RTM.

Le but de cette opération est multiple.

À l'échelle locale (départementale), il s'agit en premier lieu de conserver la mémoire des carrières souterraines, désormais pour la plupart abandonnées. Les archives écrites concernant ces anciennes exploitations sont généralement incomplètes et dispersées. L'information est le plus souvent transmise oralement, par des témoins concernés à des titres divers (propriétaires fonciers, élus communaux, anciens carriers, champignonnistes, etc ...), ce qui la rend fragile et difficilement accessible. Les mouvements de populations et la pression foncière conduisent à construire ou aménager dans des sites autrefois délaissés, car sous-cavés, mais dont l'historique n'est plus connu. Il est donc primordial, pour prévenir les accidents qui pourraient résulter de tels aménagements, de maintenir la mémoire de ces carrières souterraines abandonnées et de diffuser aussi largement que possible une information fiable et homogène les concernant.

Une telle information concernant la localisation et l'extension des carrières souterraines abandonnées, lorsqu'elle est disponible, permet une meilleure

connaissance du risque, et donc sa prévention, et l'organisation des secours en cas de crise. Elle peut en particulier permettre l'élaboration de cartes de l'aléa associé à la présence des cavités souterraines, et ainsi participer en tant que telle à celle de documents à usage réglementaire, de type PPR, comme à l'information préventive du public.

À l'échelle nationale, il s'agit d'initier une démarche globale de recensement des cavités souterraines d'origine anthropique, et naturelle, ce qui suppose de réaliser ce travail d'inventaire départemental sur l'ensemble du territoire (ou au moins sur les secteurs potentiellement les plus concernés). La connaissance des zones sous-cavées est jusqu'à présent diffuse, hétérogène et incomplète. Il s'agit donc de rassembler la totalité des informations disponibles (sans qu'il soit possible de prétendre à l'exhaustivité en la matière) et de la stocker, sous forme homogène, dans une base unique et fédérative de données géoréférencées : la Base de Données nationale cofinancée par le MATE.

L'opération d'inventaire départemental des carrières souterraines abandonnées et des cavités naturelles permettra d'alimenter cette base avec l'ensemble des phénomènes connus à la date de l'étude. L'organisation de cette connaissance sous forme d'une base de données informatique gérée par un organisme public pérenne permettra de la mettre régulièrement à jour au fur et à mesure de l'acquisition de nouvelles données (l'existence de certaines cavités non mentionnées dans les archives et inconnues des acteurs locaux peut être révélée fortuitement à l'occasion d'un effondrement en surface). L'accès à cette base de données étant libre et gratuit, une large diffusion de cette connaissance sera possible, ce qui facilitera les politiques d'information et de prévention du risque.

CONTENU DE L'ETUDE

L'opération comportera les phases suivantes :

Collecte des données :

- recherche bibliographique,
- questionnaires d'enquête auprès des communes,
- recueil de données auprès des services techniques concernés.

Validation sur le terrain :

- caractérisation des cavités recensées,
- repérage fortuit de cavités non archivées.

Valorisation des données et saisie :

- géoréférencement des cavités,
- descriptif (fiches de saisie),
- saisie dans BDCS.

Synthèse des données :

- analyse critique de la représentativité des données recueillies,
- réalisation d'une carte de synthèse,
- typologie des cavités repérées,
- rédaction d'un rapport de synthèse.

Les cavités souterraines concernées par cet inventaire départemental sont :

- les carrières souterraines abandonnées, à savoir les exploitations en souterrain de substances non concessibles (pierre de taille, craie, gypse, ardoise, argile, ocre, etc.) et dont l'exploitation est désormais arrêtée ;
- les ouvrages civils tels que tunnels, aqueducs, « caves » à usage industriels,
- les ouvrages militaires dans la mesure du possible,
- les cavités naturelles.

Recueil des données

Recherche bibliographique

Le but de cette phase est de rassembler toutes les informations déjà publiées concernant des vides souterrains abandonnés, ou les cavités naturelles (travaux de thèses), dans le département étudié, sachant que dans certains départements les deux types d'inventaires seront dissociés.

Cette recherche bibliographique se fera par l'intermédiaire de la bibliothèque centrale du BRGM. Elle comportera notamment une analyse d'éventuels rapports d'étude concernant des sites déjà suivis par le BRGM dans le cadre de sa mission de service public. Une recherche spécifique auprès des archives départementales sera également menée. Toutefois, cette recherche se bornera à l'extraction des données déjà disponibles sous forme de synthèse thématique ou accessibles par l'utilisation de mots clés. Les données départementales déjà saisies dans BDCS feront évidemment l'objet d'une extraction au cours de cette phase.

Questionnaire d'enquête auprès des communes

Un questionnaire d'enquête type sera adressé à l'ensemble des communes du département, sous couvert de la Préfecture (sous réserve de l'accord de cette dernière). Les maires seront invités à fournir au BRGM tous les éléments dont ils ont connaissance concernant des carrières souterraines abandonnées présentes dans leur commune. Un extrait de carte topographique sera joint au questionnaire afin de faciliter leur repérage par les maires (ou leurs services techniques). Une relance téléphonique sera effectuée par le BRGM un mois après envoi du questionnaire et ensuite à intervalles réguliers jusqu'à obtenir un nombre de réponses jugé représentatif à l'échelle départementale.

Recueil de données auprès d'organismes compétents

Des enquêtes plus spécifiques seront orientées vers les organismes techniques locaux, en vue de recueillir les informations qu'ils détiennent. Les archives des anciens Services des Mines (détenues par les DRIRE ou versées aux archives départementales) seront systématiquement dépouillées, comme les archives départementales. Selon le contexte local, d'autres organismes seront aussi consultés : DDE, laboratoires régionaux de l'Équipement, Conseils Généraux (direction chargée de l'environnement et éventuellement celle chargée de l'entretien des routes), DDAFF, DIREN, DRAC, etc ... Enfin, des enquêtes orales seront menées auprès de personnes-ressources susceptibles de fournir des informations pertinentes de par leur connaissance du milieu souterrain : anciens carriers, champignonnistes, conservateurs de musée, archéologues, etc...

Les associations locales et départementales de spéléologie (CDS) seront systématiquement mises à contribution, à la fois pour les cavités naturelles et les cavités anthropiques, et certaines de leurs publications feront l'objet d'une analyse bibliographique. En matière de cavités naturelles les services de la protection civiles seront interrogés.

Validation des données sur le terrain

Caractérisation des cavités recensées

Toutes les carrières souterraines recensées par l'intermédiaire de la recherche bibliographique, des enquêtes auprès des communes et des contacts avec les différents interlocuteurs locaux feront l'objet d'une visite sur le terrain, hormis ceux pour lesquels la documentation disponible est jugée suffisante pour permettre une localisation et une description fiable.

Cette visite sur le terrain aura pour objectif principal de localiser précisément la situation des cavités (repérage sur carte topographique à l'échelle 1/25 000), soit à partir de l'observation directe lorsque des accès sont encore praticables ou au moins visibles, soit à partir de témoignages concordants recueillis sur place. Il s'agira aussi de compléter, par une observation rapide, les informations déjà disponibles sur l'environnement du site (nature de l'occupation du sol en surface et position des éléments éventuellement exposés). Lorsque des accès sont connus, qu'il s'agisse d'orifices karstiques ou de bouches de cavages / puits de carrière, leur position exacte sera notée par rapport à des repères jugés pérennes et déterminée quand c'est possible à l'aide d'un GPS, et décrits (géométrie, état, accessibilité, etc...). Lorsque la cavité est encore accessible, une visite rapide des galeries sera effectuée afin d'évaluer, globalement, l'extension des zones sous-cavées et leur état général de stabilité. La finalité d'une telle visite n'est pas d'aboutir à un diagnostic complet de stabilité, mais de permettre une caractérisation globale de la carrière identifiée (validation des plans quand ils sont disponibles). En matière de karst, ce genre de visite sera l'exception.

Repérage de cavités non archivées

À l'occasion des visites de terrain et de rencontres avec des témoins locaux, il peut arriver que des carrières souterraines abandonnées non signalées dans les archives soient repérées. Ces cavités seront également localisées sur carte topographique à l'échelle 1/25 000 et feront l'objet des observations minimales comme définies ci-dessus.

Valorisation des données et saisie

Géoréférencement des cavités

Toutes les cavités recensées feront l'objet d'un géoréférencement (calcul des coordonnées dans un système de projection Lambert), à partir des cartes topographiques IGN à l'échelle 1/25 000 ou de mesures GPS quand c'est possible.

Descriptif (fiches de saisie)

Pour chacune des cavités recensées, une fiche de saisie sera remplie afin de renseigner les différents champs la décrivant dans la BDCS, soit (énumération non exhaustive) : type d'exploitation, localisation (commune, lieu-dit, coordonnées géographiques, etc.), origine de l'information, descriptif (géométrie, contexte géologique, nature des matériaux exploités, photos du site, état de stabilité apparent, utilisation actuelle, etc...), nature, localisation et date d'occurrence des désordres éventuels associés (fontis, effondrement généralisé, déboulements de karst, chute de blocs près des entrées, etc...), dommages éventuels causés, nature des études et travaux éventuellement réalisés (avec références bibliographiques).

Saisie dans BDCS

Les fiches ainsi remplies serviront de support pour la saisie des informations dans la base de données nationale sur les cavités souterraines (BDCS).

Synthèse des données

Analyse critique des données

Une fois que les phases de recueil, de validation et de valorisation des données seront achevées pour l'ensemble du département, une synthèse des cavités recensées sera effectuée. Une analyse critique des données recueillies sera menée pour déterminer la représentativité des résultats de l'inventaire, en tenant compte des spécificités du département et des éventuelles difficultés rencontrées (défaut de réponse de certains acteurs lors des enquêtes, absence d'information dans certains secteurs, imprécision dans la localisation de carrières dont les traces ne sont plus visibles sur le terrain, etc.). Cette analyse critique est indispensable pour évaluer la fiabilité des résultats de l'opération et la représentativité de l'échantillon recueilli (qui ne pourra en aucun cas être considéré comme définitivement exhaustif).

Carte de synthèse

L'ensemble des cavités recensées sera reporté sur une carte synthétique présentée à l'échelle 1/100 000 et sur laquelle figureront, outre les cavités elles-mêmes (classées par type d'exploitation ou selon la nature des matériaux extraits), les principaux repères géographiques nécessaires (limites départementales et communales, villes principales, voies de communication et cours d'eau principaux). Cette carte synthétique permettra de visualiser les zones a priori les plus exposées au vu des connaissances actuelles et pour lesquelles des analyses plus spécifiques devront être menées, pour aboutir à l'élaboration de cartes d'aléa.

Caractérisation des cavités recensées

Une typologie - caractérisation quand il s'agit de cavités naturelles - des cavités recensées dans le département sera effectuée à l'aide des résultats de l'inventaire départemental. La typologie s'appuiera non seulement sur le mode d'exploitation employé, mais tiendra compte aussi de la nature des matériaux extraits, de l'extension des cavités, de leur mode d'utilisation actuelle, de leur état de stabilité apparente et de la nature des éléments exposés. La caractérisation des cavités naturelles se fera sur la base de critères tels que l'extension et le régime hydraulique.

Rédaction d'un rapport de synthèse

Le rapport de synthèse qui sera rédigé en fin d'inventaire comportera un tableau récapitulatif avec les principales caractéristiques des cavités identifiées dans le département, ainsi que la carte de localisation. Le rapport lui-même précisera notamment les sources d'information qui auront été exploitées, les principales difficultés rencontrées, le degré de représentativité des données recueillies, le type des cavités identifiées ainsi que leur répartition géographique. L'attention des décideurs sera notamment attirée sur l'existence éventuelle de cavités susceptibles de s'étendre sous des zones urbanisées ou sous des voies de communication.

CHRONOGRAMME

Le chronogramme détaillé de l'étude sera le suivant (sachant que des modifications sont susceptibles de se produire en fonction des spécificités d'un département) :

	16 mois															
Tâche	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	■	■														
2	■	■	■	■	■											
3	■	■	■	■	■											
4					■	■	■	■	■	■						
5								■	■							
6																
7								■	■	■	■	■				
8									■	■	■	■				
9													■	■		
10														■	■	
11															■	■
12																■

Tâches

- 1 : Recherche bibliographique 7 : Fiches de synthèse
- 2 : Questionnaire d'enquête 8 : Saisie dans BDCS
- 3 : Contacts avec organismes 9 : Cartographie
- 4 : Visites de terrain 10 : Analyse critique des données
- 5 : Première synthèse des données 11 : Synthèse des données recueillies
- 6 : Remise du rapport provisoire 12 : Remise du rapport de synthèse

DELIVRABLE

Un rapport d'avancement fera le point sur les données recueillies en fonction : des résultats de la recherche bibliographique, du questionnaire envoyé aux communes et des contacts pris avec les organismes locaux compétents. Le nombre total de cavités qui figureront dans l'inventaire départemental sera estimé en fonction des informations disponibles à ce stade de l'étude. Ce rapport sera fourni en trois exemplaires, dont un reproductible.

Le rapport de synthèse rédigé en fin d'inventaire précisera notamment les sources d'information qui auront été exploitées, les principales difficultés rencontrées, le degré de représentativité des données recueillies, le type des cavités identifiées ainsi que leur répartition géographique et la nature des principaux éléments exposés. Il sera accompagné d'une carte de localisation des cavités recensées, classées en fonction du mode d'exploitation ou de la nature des matériaux extraits. Cette carte sera présentée à l'échelle 1/100 000, sur fond topographique comportant les principaux repères géographiques nécessaires (limites départementales et communales, villes principales, voies de communication et cours d'eau principaux). Un tableau synthétique avec les principales caractéristiques des cavités identifiées sera fourni en annexe du rapport. Ce rapport sera fourni en trois exemplaires, dont un reproductible.

Toutes les cavités recensées dans le cadre de l'inventaire seront saisies dans la base de données nationale BDCS et accessibles librement sur le site internet correspondant. Un Cédé Rom contenant le texte du rapport (au format Word) et les documents cartographiques édités (au format MapInfo) sera fourni en un exemplaire.

ANNEXE 2

Lettre et questionnaire envoyés aux communes

Bourg en Bresse, XX XXXXXX 2002
«XXXXX»
« XXXX » « XXXXXX »

A l'attention de Mesdames et Messieurs les Maires

Objet : **Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
Département de l'Ain**

Affaire suivie par : *D. Moiriat*
04 72 82 11 52 / d.moiriat@brgm.fr

Madame, Monsieur,

A la demande du Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable (MEDD), le BRGM, dans le cadre de ses activités de service public, est chargé de réaliser un inventaire des cavités souterraines sur l'ensemble du territoire métropolitain. Ce programme, prévu sur six ans, comprend des inventaires départementaux, suivant un cahier des charges général défini en accord avec le MEDD. L'ensemble des phénomènes est ensuite intégré à une base de données nationale (www.bdcavite.net) gérée par le BRGM en collaboration avec l'INERIS et le LCPC.

Le département de l'Ain est inscrit à la programmation 2002-2003. L'objectif est de **recenser, localiser et caractériser** les principales cavités souterraines présentes dans le département de l'Ain. Cette démarche vise deux objectifs principaux :

- A l'échelle départementale, il s'agit de conserver la mémoire des cavités souterraines afin de prévenir les accidents qui pourraient résulter d'aménagements de sites sous-cavés et dont l'historique n'est plus connu ;
- A l'échelle nationale, il s'agit d'initier une démarche globale de recensement des cavités souterraines d'origine anthropique et naturelle pour rassembler les informations disponibles sous forme homogène dans une base unique et fédérative de données géoréférencées.

L'organisation de cette connaissance sous forme d'une base de données informatique gérée par un organisme public permettra de mettre régulièrement à jour l'acquisition de nouvelles données. L'accès à cette base étant libre et gratuit, une large diffusion de cette connaissance sera possible, ce qui facilitera les politiques d'information et de prévention du risque.

Les cavités souterraines concernées par cet inventaire départemental sont :

- les carrières souterraines abandonnées, à savoir les exploitations en souterrain de substances non concessibles (pierre de taille, craie, gypse, ardoise, argile, ocre, etc...) et dont l'exploitation est désormais arrêtée ;
- les cavités naturelles ;

- les ouvrages civils tels que tunnels, aqueducs et caves à usage industriel ;
 - les ouvrages militaires dans la mesure du possible ;
- Chaque cavité répertoriée fait ensuite l'objet d'une visite de terrain et d'une fiche descriptive complète.

Afin d'aboutir à un recensement **le plus exhaustif et le mieux renseigné possible**, nous sollicitons votre commune pour nous fournir les informations à votre connaissance.

Par soucis d'homogénéiser les informations recueillies, une fiche de recensement type est jointe à ce courrier ainsi qu'un descriptif sommaire des champs à renseigner. Les critères de base pour l'identification retenus sont :

- numérotation, nature de la cavité, type de l'ouvrage, nombres de niveaux en profondeur et surface occupée ;
- localisation de la cavité,
- dommages, travaux et études engagées,
- source de l'information fournie.

Nous vous remercions donc pour le retour d'information que vous nous fournirez. La **fiche et l'extrait de carte topographique renseignés** sont à retourner au :

BRGM Rhône-Alpes
A l'attention de Denis Moiriat
151 boulevard de Stalingrad
69626 Villeurbanne cedex

Le renseignement complet des cavités ainsi identifiées sera réalisé ensuite par nos soins après visite de terrain avec l'accord du propriétaire.

Nous restons bien entendu à votre entière disposition pour toute information complémentaire.

En vous remerciant par avance, nous vous prions de croire, Madame, Monsieur le Maire, en l'expression de notre considération distinguée.

Fabrice Deverly
Directeur du Service Géologique Régional

Rhône-Alpes du BRGM

P.J. : extrait de carte IGN, fiche de renseignement type et définition des critères retenus.

Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -

Inventaire départemental des cavités souterraines
Fiche de recensement des phénomènes
Département de l'Ain



Dossier suivi par D.Moiriat
04 72 82 11 52
d.moiriat@brgm.fr

Organisme consulté : Commune de
Contact :
Tel. :
e-mail :

N°	CAVITES					LOCALISATION		DONNEES COMPLEMENTAIRES			SOURCE D'INFO
	Nature de la cavité	Type	Nombre de niveaux	Surface	Matériau creusé	Point carte	Repère	Dommages	Etudes	Travaux	Interlocuteur
n°	CS / CN / OC / OM ?	G / C / P / E / A ?		1 / 2 / 3 / 4 ?	CA / CR / G / AR / L / SG / A ?	O / N	RN / RD / rue / lieu-dit	O / N	O / N	O / N	Nom

ANNEXE 3

Extrait du Code Minier (articles 1 à 4)

Titre Ier: Classification des gîtes de substances minérales

Article 1er

Les gîtes de substances minérales ou fossiles renfermés dans le sein de la terre ou existant à la surface sont, relativement à leur régime légal, considérés comme mines ou comme carrières.

Article 2

Sont considérés comme mines les gîtes connus pour contenir:

- de la houille, du lignite, ou d'autres combustibles fossiles, la tourbe exceptée, des bitumes, des hydrocarbures liquides ou gazeux, du graphite, du diamant;
- des sels de sodium et de potassium à l'état solide ou en dissolution, de l'alun, des sulfates autres que les sulfates alcalino-terreux;
- de la bauxite, de la fluorine;
- du fer, du cobalt, du nickel, du chrome, du manganèse, du vanadium, du titane, du zirconium, du molybdène, du tungstène, de l'hafnium, du rhénium;
- du cuivre, du plomb, du zinc, du cadmium, du germanium, de l'étain, de l'indium;
- du cérium, du scandium et autres éléments des terres rares;
- du niobium, du tantale;
- du mercure, de l'argent, de l'or, du platine, des métaux de la mine du platine;
- de l'hélium, du lithium, du rubidium, du césium, du radium, du thorium, de l'uranium et autres éléments radioactifs;
- du soufre, du sélénium, du tellure;
- de l'arsenic, de l'antimoine, du bismuth;
- du gaz carbonique, à l'exception du gaz naturellement contenu dans les eaux qui sont ou qui viendraient à être utilisées pour l'alimentation humaine ou à des fins thérapeutiques;
- des phosphates;
- du béryllium, du gallium, du thallium.

A cette énumération peuvent être ajoutées par décrets en Conseil d'Etat des substances analogues n'ayant pas jusqu'alors d'utilisation dans l'économie.

Article 3

Sont également considérés comme mines, les gîtes renfermés dans le sein de la terre, dits gîtes géothermiques, dont on peut extraire de l'énergie sous forme thermique, notamment par l'intermédiaire des eaux chaudes et vapeurs souterraines qu'ils contiennent.

Les gîtes géothermiques sont classés en gîtes à haute température et gîtes à basse température, selon les modalités définies par un décret en Conseil d'Etat.

Les titres IV, VI bis, VI ter, VIII, IX et X du livre Ier du présent code s'appliquent à tous les gîtes géothermiques, quelle que soit leur température. En outre, les titres II et III s'appliquent aux gîtes à haute température, les articles 23 et 24 et le titre V aux gîtes à basse température.

Article 4

Sont considérés comme carrières, les gîtes non mentionnés aux articles 2 et 3.

ANNEXE 4

Convention de mise à disposition de donnée établie entre le BRGM et le CDS 01

**CAVITES SOUTERRAINES NATURELLES OU
ANTHROPIQUES
DANS LE DEPARTMENT DE L'AIN**

ENTRE :

Le BRGM, Etablissement public à caractère industriel et commercial, immatriculé au Répertoire National des Entreprises sous le n° 582.056.149.00.419 et au Registre du Commerce de Paris sous le n° 58 B 5614, dont le siège est : Tour Mirabeau, 39-43 quai André Citroën, 75739 Paris Cedex 15, représenté par Fabrice Deverly, Directeur du BRGM Service Géologique Régional Rhône Alpes, 151 boulevard de Stalingrad 69626 Villeurbanne cedex

Ci-après dénommé le "**BRGM**",

d'une part,

ET :

Le Comité Départemental de Spéléologie de l'Ain, dont le siège social se trouve au lieu dit Le Caquet – 01130 Echallon, représenté par Marc Beltrami, Président du CDS 01,

ci-après dénommé le "**CDS 01**",

d'autre part,

IL A ÉTÉ CONVENU CE QUI SUIT :

ARTICLE 1 - OBJET

La présente convention a pour objet de définir les conditions de mise à disposition auprès du BRGM d'une partie des données des cavités souterraines naturelles ou anthropiques (sauf travaux miniers) relevées par les spéléologues du CDS 01, pour leur intégration, à terme, dans la « Base de données nationale des Cavités Souterraines », le Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable ayant mandaté le BRGM pour réaliser un inventaire national et la base de données informatique correspondante.

ARTICLE 2 – DONNEES MISES A DISPOSITION

Le CDS 01 met partiellement à la disposition du BRGM son fichier informatisé des cavités naturelles et anthropiques du département de l'Ain.

ARTICLE 3 – CARACTERISTIQUES DES DONNEES MISES A DISPOSITION

Les données visées à l'article 1 seront fournies par le CDS 01 comme suit :

Fichier informatisé (SGBDR) des cavités du département de l'Ain, base informatique réalisée par le CDS 01 et totalisant à ce jour 2450 enregistrements.

Brève notice explicative des rubriques et codes employés.

La description de chaque cavité fournie comportera 11 champs descriptifs (si renseignés) qui sont les suivants :

- le nom de la commune concernée ;
- le nom de la cavité ;
- les coordonnées X, Y métriques (système de projection : Lambert 2 étendu) ;
- la coordonnée Z en mètres ;
- le numéro de la carte IGN ;
- le développement en mètres ;
- la longueur projetée en mètres ;
- les dénivelés – en mètres ;
- les dénivelés + en mètres ;
- l'étage géologique concerné par cette cavité (à l'entrée).

ARTICLE 4 – VALIDATION, MISE A JOUR DU FICHER

Le CDS 01 fournit les données qu'il possède sur les cavités mais ne garantit pas leur exactitude.

L'intégration des données fournies dans la base départementale n'implique nullement un transfert de responsabilité vers le BRGM en ce qui concerne la qualité de ces données. Néanmoins, le BRGM assurera, dans la mesure de ses possibilités, le contrôle et la validation de ces données dans le cadre de l'inventaire national pour lequel il est mandaté.

La mise à jour des données initiales ne pourra être assurée que par le CDS 01 lorsque des modifications ou compléments de données seront jugés nécessaires. Cette mise à jour n'est pas prévue dans le cadre de la présente convention.

Pour sa part, le BRGM informera le CDS 01 de toute cavité naturelle découverte lors de l'inventaire national et dont le CDS 01 n'aurait pas encore la connaissance, ainsi que des correctifs éventuels apportés par le BRGM lors de ses contrôles et validations des données transmises.

ARTICLE 5 – PROPRIETE

La mise à disposition des données, objet de la présente convention, consiste dans le droit à l'usage visé à l'article 1 et pour une durée illimitée pour le monde entier. Elle ne constitue en aucun cas un transfert total ou partiel du droit de propriété intellectuelle au profit du BRGM. En conséquence, ce dernier s'interdit tout acte de nature à porter atteinte à cette propriété.

ARTICLE 6 – CONDITIONS D'UTILISATION

Ces données sont confiées au BRGM pour une utilisation unique dans le cadre de l'étude nationale confiée par le Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable et intitulée « Acquisition et diffusion sur les risques de mouvements de terrain, d'effondrement des cavités souterraines, sismique et volcanique » - programme "Inventaire départemental des cavités souterraines de l'Ain".

En conséquence, le BRGM s'interdit tout usage de ces données à d'autres fins, ainsi que toute cession gratuite ou payante à un autre organisme de la base spécifique initiale que le CDS 01 a mis à sa disposition.

ARTICLE 7 – CONDITIONS D'EXPLOITATION

Les données transmises par le CDS 01 seront transférées dans la base de données informatique départementale de l'Ain (bdcavite01) gérée par le BRGM. Les données provenant de la base CDS 01 viendront compléter celles directement collectées par le BRGM et concernant :

Les carrières souterraines abandonnées ;
Les ouvrages civils tels que tunnels, aqueducs, "caves" à usage industriel, et autres ;
Les ouvrages militaires dans la mesure du possible.

Après contrôle des informations numérisées, ajouts d'informations complémentaires obtenues à l'issue des échanges de courriers aux mairies, des visites de terrain et après validations par les partenaires (communes, CDS 01 et SIDPC 01), la base départementale de l'Ain consolidée par le BRGM sera intégrée dans la « Base nationale des Cavités Souterraines » déjà consultable sur Internet (<http://www.bdcavite.net/>).

Les coordonnées et les accès des cavités naturelles ou anthropiques que le CDS 01 veut préserver (sauvegarde de patrimoine, protection, ...) ne devront pas être communiqués au grand public. Une liste en sera dressée par le CDS 01 et communiquée au BRGM.

ARTICLE 8 – CONDITIONS DE DIFFUSION

La diffusion des données pourra se faire uniquement dans le cadre de la mission définie à l'article 6. Cette diffusion exclura toute activité lucrative ou commerciale de la part du BRGM. Le BRGM mentionnera sur tous ses travaux (rapports, bases de données, cartes...) l'origine de ces données, à savoir le Comité Départemental de Spéléologie de l'Ain (en toutes lettres) et la date de mise à disposition, 2003.

La base de données du CDS 01 n'étant pas du domaine public, le CDS 01 se dégage de toute responsabilité au profit du BRGM qui diffuse ces données.

ARTICLE 9 – CONDITIONS FINANCIERES

Les frais de mise à disposition de ces données par le CDS 01 au BRGM sont compensés par le paiement d'un montant fixé forfaitairement à [REDACTED] € TTC ([REDACTED] [REDACTED] euros TTC) accompagné de la fourniture des cartes géologiques numériques images dallées géoréférencées à 1/50 000 couvrant le département de l'Ain.

Le paiement des frais de mise à disposition sera effectué par le BRGM dans les 90 jours suivant la réception et la vérification du fichier numérique objet de l'article 3. Le CDS 01 devra envoyer en même temps que les fichiers une facture accompagnée d'un relevé d'identité bancaire.

Les données de cartes géologiques numériques fournies dans le cadre de cette convention correspondent aux cartes publiées à la date de signature de la présente convention. Cette convention ne prévoit pas d'actualisation de ces cartes numériques.

L'utilisation des données numériques des cartes géologiques est subordonnée à la signature par le CDS 01 d'un contrat de licence d'utilisation monoposte joint en annexe à la présente convention. Les données seront livrées par le BRGM sur support cédérom.

ARTICLE 10 – EXECUTION, DUREE DE LA CONVENTION ET LITIGES

La présente convention est régie par le droit français.

Cette convention pourrait être prolongée avec le CDS 01 pour la mise à jour des données fournies par le CDS 01 et les nouvelles données acquises, convention qui reste à définir.

Convention établie en deux exemplaires originaux.

Fait à
Le

Fait à
Le

Pour le CDS 01,

Pour le BRGM,

ANNEXE 5

Liste des cavités recensées sur le département de l'Ain

Légende :

CN : Cavité naturelle

CS : Carrière souterraine abandonnées

TF : Tunnel ferroviaire

TR : Tunnel routier

G : Galerie

A : Aqueduc

OM : Ouvrage militaire

X } Coordonnées en Lambert II étendu
Y }

2096542

Coordonnées du centroïde de la commune

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

Nat	INSEE	Commune	Nom de la cavité	X	Y	Z	Accès, lieu-dit
CN	1009	Andert et Condon	Grotte de Rosset No 1	858200	2093235	275	Au lieu dit.
CN	1009	Andert et Condon	Grotte de Rosset No 2	858200	2093215	275	A coté du No 1.
CN	1009	Andert et Condon	Grotte du Père Boru ou Gave à Jean Boru	857935	2094125	343	Au Nord de Sartreux.
CN	1009	Andert et Condon	Gave aux mouches	857025	2094625	312	Sous la D 83.
CN	1004	Ambérieu en Bugey	Grotte des Balmettes ou de l'Aigle	836200	2108325	275	Au lieu dit "les Balmettes".
CN	1004	Ambérieu en Bugey	Gouffre de la Tapierre	839190	2115340	424	Au lieu dit.
CN	1004	Ambérieu en Bugey	Grotte du Gardon ou des Balmeaux ou des Vallonneaux	836440	2110930	360	Aux Balmeaux.
CN	1004	Ambérieu en Bugey	Grotte supérieure du Gardon	836500	2110900	446	Cirque de Fontelune.
CN	1004	Ambérieu en Bugey	Abri du Gardon	834978	2111189		10 m au dessus de la grotte supérieure du Gardon.
CN	1004	Ambérieu en Bugey	Grotte de la Falaise ou de la Cha 1	836660	2108460	530	Au lieu dit "la Cha".
CN	1004	Ambérieu en Bugey	Grotte de la Cha 2	836660	2108370	520	Rocher de la Cha.
CN	1004	Ambérieu en Bugey	Grotte de la Cha 3	836680	2108460	500	Rocher de la Cha.
CN	1004	Ambérieu en Bugey	Gouffre du Bois des Brosses	836325	2111500	465	Dans le Bois des Brosses.
CN	1004	Ambérieu en Bugey	Gouffre du Gardon	836615	2110725	480	Bois des Brosses.
CN	1004	Ambérieu en Bugey	Grotte sous le Plan	836575	2109600	525	Sous le lieu dit. Pointée N-E de la Roche Plate.
CN	1004	Ambérieu en Bugey	Grotte voisine de la grotte sous le Plan	836575	2109600	525	Plus à l'W de la grotte sous le Plan.
CN	1004	Ambérieu en Bugey	Grotte de Jeanne la Folle	836770	2110350	495	Face au Maupas.
CN	1004	Ambérieu en Bugey	Grotte du Plan	836440	2109740	595	Au lieu dit.
CN	1004	Ambérieu en Bugey	Grotte du Maupas	836300	2110465	420	Au lieu dit.
CN	1004	Ambérieu en Bugey	Grotte de la Bécane	834978	2111189		A Fontelune, visible du chemin de Maupas au Plan.
CN	1004	Ambérieu en Bugey	Grotte de la Bécane supérieure	834978	2111189		Orifice visible en hauteur (artif) à quelques mètres de la grotte de la Bécane.
CN	1004	Ambérieu en Bugey	Gouffre des Allymes	834978	2111189		Au lieu dit / synonyme du Gf de la Forêt de Douvres / sur Douvres.
CN	1004	Ambérieu en Bugey	Grotte du Château des Allymes	838250	2112750	635	Au lieu dit.
CN	1004	Ambérieu en Bugey	Nouvelle cavité dans le cirque du Gardon	834978	2111189		Remonter une pente terreuse dans les buis, sur la droite de la gr. Du Gardon.

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

CN	1004	Ambérieu en Bugey	Grotte de Vibesse	834978	2111189		A retrouver.
CN	1004	Ambérieu en Bugey	Gouffre au Divin	834978	2111189		A retrouver.
CN	1004	Ambérieu en Bugey	Grotte du Mont Charvet	837575	2110340	610	
CN	1004	Ambérieu en Bugey	Gouffre du Pierrier	834978	2111189		Au Balmeaux.
CN	1004	Ambérieu en Bugey	Aven de Bradevant	834978	2111189		A retrouver.
CN	1004	Ambérieu en Bugey	Aven de Sellande	834978	2111189		A retrouver.
CN	1004	Ambérieu en Bugey	Trou de la Para	834978	2111189		A retrouver.
CN	1006	Ambléon	Source d'Ambléon	853700	2088375	425	A l'ouest du village: source pointée, autre nom : du Sétrin.
CN	1006	Ambléon	Gouffre perte du lac d'Ambléon	853275	2088535		
CN	1006	Ambléon	Nouvelle Cavité d'Ambléon ou Trou Normand	853275	2088535		Sur accident tectonique aligné avec les sources d'Ambléon.
CN	1007	Ambronay	Gouffre au Spey	837500	2114475	510	Au lieu dit.
CN	1007	Ambronay	Grotte au Spey	834560	2115407		250-300 m au Nord du gouffre au Spey, vers les entonnoirs de dissolution.
CN	1008	Ambutrix	Grotte aux Loups	832144	2108445		Se renseigner au village, au lieu dit "sous Buya".
CN	1010	Anglefort	Gouffre de l'Empogne	866700	2107740	1220	Versant Est du Gd Colombier.
CN	1010	Anglefort	Puits en bordure du chemin forestier	866380	2107080	1290	Au dessus du chemin forestier.
CN	1010	Anglefort	Méandre	868392	2107296		Au dessus du chemin forestier, à proximité du puits.
CN	1010	Anglefort	Grotte du Carnassier	868392	2107296		Au dessus du chemin forestier, à proximité du puits.
CN	1010	Anglefort	Gouffre de la Perche	866430	2106530	1265	Au lieu dit ,grille au bord de la route à gauche en montant.
CN	1010	Anglefort	Gouffrette de la Chevrette	865980	2104770	1350	Sous la route du Grand Colombier versant Est.
CN	1010	Anglefort	Gouffre de Bézonne	866720	2104770	1230	Au lieu dit.
CN	1010	Anglefort	Gouffre de la Petite Combe	866550	2107770	1206	Un peu plus haut que l'Empogne.
CN	1010	Anglefort	Trou terreux	866510	2107350	1285	
CN	1010	Anglefort	Trou aux moustiques	866500	2107350	1285	
CN	1010	Anglefort	Effondrement des Platières	866700	2107300	1270	
CN	1011	Apremont	Grotte du Mont Burdet	856275	2137130	995	Au lieu dit.
CN	1011	Apremont	Perte de la Côte de Bouvent	855700	2138700	948	
CN	1011	Apremont	Exurgence de Molet	855400	2136800	865	
CN	1011	Apremont	Perte de la Ferme du Cri	855800	2137800	930	
CN	1012	Aranc	Lésines de Résinand	843500	2113625	625	Au lieu dit sur la Roche.

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

CN	1012	Aranc	Gouffre de Trémont	844200	2117200	800	Au lieu dit.
CN	1012	Aranc	Cavité du Col du Cendrier No 2	843590	2117910	765	Zone dominant le ravin de Malaval.
CN	1012	Aranc	Cavité du Col du Cendrier No 3	843580	2117850	755	Zone dominant le ravin de Malaval.
CN	1012	Aranc	Cavité du Col du Cendrier No 4	843580	2117740	750	Zone dominant le ravin de Malaval.
CN	1012	Aranc	Cavité du Col du Cendrier No 5	843585	2117685	755	Entrée à 2m en falaise, en continuant la zone vers le Sud.
CN	1012	Aranc	Cavité du Col du Cendrier No 6	843580	2117700	765	Zone dominant le ravin de Malaval.
CN	1012	Aranc	Cavité du Col du Cendrier No 7	843420	2117237	742	Zone dominant le ravin de Malaval, descendre 15m sous la Pérouse.
CN	1012	Aranc	Cavité du Col du Cendrier No 8	846205	2116066		Zone dominant le ravin de Malaval, sous le No 6.
CN	1012	Aranc	Cavité du Col du Cendrier No 9	843585	2117760	740	Zone dominant le ravin de Malaval, un peu plus bas et au N du No 4.
CN	1012	Aranc	Cavité du Col du Cendrier No 10	846205	2116066		Zone dominant le ravin de Malaval, 20 m en amont du No 7 près du bord du plateau.
CN	1012	Aranc	Gouffre de Tré les Portes	844800	2116200	830	Au lieu dit.
CN	1012	Aranc	Mine du Crouet	846205	2116066		Au lieu dit.
CN	1012	Aranc	Exsurgence sous "Chateau Merland"	846205	2116066		
CN	1012	Aranc	Trou Joseph	843875	2117200	765	A l'Est de Malaval, en forêt.
CN	1012	Aranc	Trou de Montréal ou Moria	844025	2116110	670	Au lieu dit, suivre le pied des bancs rocheux, après un abri avec boyau colmaté.
CN	1012	Aranc	Le Pot d'Aranc	844035	2117789	790	En forêt, au lieu dit "Daraise", signalé sur carte géologique.
CN	1012	Aranc	Exsurgence de Salagnat	846230	2117970	800	Au hameau / pointée.
CN	1012	Aranc	Source de la Tovière	843725	2117050	640	Vers Malaval.
CN	1012	Aranc	Abri de Pisse Vieille	846205	2116066		Au lieu dit, à la jonction de deux gros bancs de roches.
CN	1015	Arbignieu	Grotte de la Touvière (th 1)	857808	2084905	280	Au Sud-Ouest de Thoys, remonter la gorge du ruisseau d'Armaille.
CN	1015	Arbignieu	Abri à Reveyron (th 2)	857808	2084905	300	
CN	1013	Arandas	Gouffre des Teppes	844740	2105830	860	Au lieu dit, près ligne HT.
CN	1013	Arandas	Grotte du Bois de Banc No 1	845830	2105095	615	La plus au Sud.
CN	1013	Arandas	Grotte du Bois de Banc No 2	845145	2104057	620	15m au Nord du No 1.
CN	1013	Arandas	Grotte du Bois de Banc No 3	845145	2104057		Située dans un petit cirque tectonique.
CN	1013	Arandas	Grotte du Bois de Banc No 4	845350	2105275	610	Même reculée que la no 3, au N d'une roche

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

							caractéristique visible de la N 504.
CN	1013	Arandas	Grotte du Bois de Banc No 5	845790	2105320	690	50 m au Nord de la No 4, au N d'un couloir tectonique, à 4m en hauteur, coté plateau.
CN	1013	Arandas	Grotte à Vacher	845145	2104057		Au lieu dit Golet Genon.
CN	1013	Arandas	Gouffre du Concey	847075	2102325	790	Au lieu dit; par le parc d'Arandas au bord d'un gros éffondrement.
CN	1013	Arandas	Gouffre du Teillou	846940	2103830	760	Vers "Chaud le Vent".
CN	1013	Arandas	Grotte de la Planche	845775	2102250	710	Au dessus du lieu dit.
CN	1013	Arandas	Orifice des Combes	845145	2104057	740	Au lieu dit, en lisière.
CN	1013	Arandas	Caverne de la Grande Combe	845475	2104700	773	En face des virages menant à un dépotoir, traverser la sapinière et un couloir tecto.
CN	1013	Arandas	Grotte de la Cluse No 1	847200	2101950	780	Au lieu dit " Le Concey " suivre le ravin.
CN	1013	Arandas	Grotte de la Cluse No 2	847200	2102000	780	Au lieu dit " Le Concey " suivre le ravin.
CN	1013	Arandas	Grotte de la Cluse No 3	847200	2102000	780	Au lieu dit " Le Concey " suivre le ravin.
CN	1013	Arandas	Grotte de la Colonne	845145	2104057		200 m au Nord de la grotte de la Molassière à Conand.
CN	1013	Arandas	Grotte du Pont Biais	845145	2104057	650	Cavité perdue dans les gradins dominants le pont SNCF sur la RN 504.
CN	1013	Arandas	Gouffre de la Fiolaz No 1	844340	2103510	720	Au lieu dit.
CN	1002	Abergement de Varey	Trou	839103	2116904		Aux Etrables.
CN	1002	Abergement de Varey	Exsurgence de la Louvatière	839103	2116904	380	Chez les Lièvres.
CN	1002	Abergement de Varey	Grotte de la Louvatière ou grotte de Chantemerle	839640	2116000	405	Chez les Lièvres.
CN	1002	Abergement de Varey	Autre grotte de la Louvatière	839103	2116904		Chez les Lièvres.
CN	1002	Abergement de Varey	Autres grottes et exsurgence de la Louvatière	839103	2116904		
CN	1002	Abergement de Varey	Grotte de Dalivoy	838950	2117350	405	Au hameau sous un chemin .
CN	1002	Abergement de Varey	Cavité	839103	2116904		Au lieu dit la Pérouse.
CN	1002	Abergement de Varey	Grotte des Cognassiers	839103	2116904		Accès par les prés au-dessus du Cimetière.
CN	1002	Abergement de Varey	Gouffre des Etrables	838840	2116615	460	Au lieu dit.
CN	1002	Abergement de Varey	Grotte du Mont de l'Echaud	838640	2116615	565	Au lieu dit "Crêt Dessus".
CN	1002	Abergement de Varey	Grotte de la Pérouse No 1	839420	2117050	490	Au lieu dit.
CN	1002	Abergement de Varey	Grotte de la Pérouse No 2	839400	2117090	515	Au lieu dit.

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

CN	1002	Abergement de Varey	Grotte des Granges	839320	2117590	464	Entre Dalivoy et les Granges.
CN	1002	Abergement de Varey	Puits perdu du Nivollet ou du Facteur, du Diable, Grange Ratelier	838950	2116680	685	Au dela d'un entonnoir.
CN	1002	Abergement de Varey	Aven de Chaly	839500	2118530	454	Vers le lieu dit par Dalivoy dans un pré.
CN	1002	Abergement de Varey	Gouffre des Ruines	839820	2118250	510	Vers la Cordière, à l'entrée du bois.
CN	1002	Abergement de Varey	Trou des Buis	839450	2118585	452	Lieu dit "Chaly" vers aven du Chaly autre coté du chemin.
CN	1002	Abergement de Varey	Grotte de Ténéa Est No 1	838750	2117575	410	Au lieu dit par Dalivoy.
CN	1002	Abergement de Varey	Grotte de Ténéa Est No 2	839103	2116904		Au lieu dit par Dalivoy.
CN	1002	Abergement de Varey	Grotte de Ténéa Est No 3	839103	2116904		Au lieu dit par Dalivoy.
CN	1002	Abergement de Varey	Grotte de Ténea Ouest	838735	2117575	410	Au lieu dit , par Dalivoy à coté de Ténéa Est.
CN	1002	Abergement de Varey	Gouffre de Luyre	839925	2118410	480	De Luyre vers la Cordière.
CN	1002	Abergement de Varey	Grotte de Luyre	840075	2118810	390	Pointe Est du Bois de Chaly.
CN	1002	Abergement de Varey	Exsurgence de la Luyre	840050	2118930	355	Près de la grotte de Luyre.
CN	1002	Abergement de Varey	Trou Clos	839103	2116904		Au lieu dit les "Etrables".
CN	1002	Abergement de Varey	Faille de la roche fendue	839103	2116904		Au lieu dit; passage naturel pour sous les barmes.
CN	1002	Abergement de Varey	Grotte sous les Barmes ou de la roche fendue	838115	2117475	350	
CN	1002	Abergement de Varey	Petites cavités AV 10 à AV 13	839103	2116904		Vers la grotte de sous les Barmes.
CN	1004	Ambérieu en Bugey	Grotte des Abéanches	836600	2109100	445	Dans une petite barre rocheuse, 30 m au dessus du chemin et 30m au N du ruisseau temporaire.
CN	1009	Andert et Condon	Grotte du Pelat No 1 ou grotte de la Chouette	858717	2093859	280	A 450m du carrefour D 83 et D 83a.
CN	1009	Andert et Condon	Abris Sous Vargonne	858717	2093859		Le Long de la D 83a.
CN	1013	Arandas	Gouffre de la Fiolaz No 2	844420	2103320	725	Au lieu dit, à proximité du No 1, vers la ligne HT même dist. du chemin (20m).
CN	1013	Arandas	Failles de la Sapas No 1	845940	2104120	770	Au lieu dit.
CN	1013	Arandas	Failles de la Sapas No 2	845950	2104130	770	Au lieu dit.
CN	1013	Arandas	Gouffre des Deux Faux	846690	2102890	785	
CN	1013	Arandas	Grotte de la Boissière	843550	2104550	510	Au lieu dit.
CN	1013	Arandas	Grotte du Ruisseau de Grinand	845145	2104057		Sous le Gabrion (par Indrieux) au pied de la

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

							cascade.
CN	1013	Arandas	Grotte de la Rive Gauche	845145	2104057		Bien plus bas que la grotte du ruisseau de Grinant, au pied de la barre rocheuse.
CN	1013	Arandas	Gouffre d'Indrieux	842930	2120500	640	En lisière au Sud du bois Colovras.
CN	1013	Arandas	Gouffre du Crêt de la Cure	847110	2101850	790	Au lieu dit. / parc d'Arandas; zone reboisée.
CN	1013	Arandas	Grotte de Gratesset No 1	846875	2103900	700	Au lieu dit, en longeant la falaise.
CN	1013	Arandas	Grotte de Gratesset No 2	846875	2103900	700	Au lieu dit, en longeant la falaise.
CN	1013	Arandas	Grotte de Gratesset No 3	846875	2103900	700	Au lieu dit, en longeant la falaise.
CN	1013	Arandas	Gouffre du Vieux Spit	847220	2102270	795	A environ 80 m du bord de la cluse.
CN	1013	Arandas	Abîme aux Nables	847180	2101870	905	A 50 m du bord de la cluse.
CN	1013	Arandas	Puits Sans	845145	2104057	790	A 20 m à gauche du chemin pour aller au Gf. du Vieux Spit et de l'abîme aux Nables
CN	1013	Arandas	Grotte	845145	2104057	780	A 80 m au nord de l'Abîme aux Nables.
CN	1013	Arandas	Grotte assez vaste	845145	2104057		Au milieu et au fond du couloir tectonique, en contrebas de l'Abîme aux Nables.
CN	1013	Arandas	Gouffre de Corbière	845145	2104057		Accès par arche naturelle
CN	1014	Arbent	Grotte du Cul de Lary	859175	2146425	900	Au lieu dit.
CN	1014	Arbent	Gouffre du Cul de Lary	859000	2146050	960	Au lieu dit, 15m en montant, à gauche.
CN	1014	Arbent	Grotte de Marchon	857000	2146570	585	Pointée.
CN	1014	Arbent	Trou de la Bouche	857050	2150250	540	Au bois de Fay.
CN	1014	Arbent	Gouffre d'Arbent ou des Rippes	857250	2146450	625	Au lieu dit.
CN	1014	Arbent	Grotte du Mont de la Chaux	860275	2146450	920	En dessous de la route forestière.
CN	1014	Arbent	Grotte des Bèches ou gr. de la Carrière ou gr. à Bethaz	859900	2149040	795	Entre Arbent et Viry: D85 sur 2,5km, 1er croisement monter Nord dans la coupe, sentier.
CN	1014	Arbent	Exsurgence d'Arbent ou Fontaine de Cro ou Au Crau	858900	2149625	650	Bord de la D 85.
CN	1014	Arbent	Gouffres du Bois de Ban	858159	2148534		Dont un est la grotte du Maquis.
CN	1014	Arbent	Grotte du Château d'Alloras	858159	2148534		Entre chatel et Mt. de la chaux, proche de la route forestière.
CN	1014	Arbent	Gouffres vers la Source de Marchon	858159	2148534		Sce pointée à 800m environ.
CN	1014	Arbent	Source de Bornand	858159	2148534		Sce pointée.
CN	1014	Arbent	Source de la Côte de Viry	858159	2148534	650	
CN	1014	Arbent	Grotte Tronquée	858159	2148534		Entre Arbent et le réservoir (juste au dessus D 85).

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

CN	1015	Arbignieu	Grotte de la Touvière (th 1)	857680	2087980	280	Au Sud-Ouest de Thoys, remonter la gorge du ruisseau d'Armaille.
CN	1015	Arbignieu	Abri à Reveyron (th 2)	857580	2088120	300	
CN	1015	Arbignieu	Abri-grotte de la Vierge (th 3)	857420	2087980	300	
CN	1015	Arbignieu	Grotte de la Rochette	857310	2086325	319	Ouest d'Arbignieu.
CN	1015	Arbignieu	Grotte des Marais de Thoys ou gr. des Fées	858150	2089425	235	Dans les rocher au N du hameau, à 80m de la D10 b.
CN	1015	Arbignieu	Grotte de Siligneu	857100	2084500	360	
CN	1017	Argis	Grotte du Bief Molet	845200	2109370	595	Pointée.
CN	1017	Argis	Grotte du Pont de Réculafol	843415	2109975	305	Derrière la maison du garde barrière.
CN	1017	Argis	Source captée de Sous Narse ou Douay d'Argis	843904	2108659		Pointée au lieu dit.
CN	1017	Argis	Porche de Trécouannav ou Eglise de la Balme à Ferrand	843904	2108659	750	Au lieu dit. Juste sous le plateau d'Evosges.
CN	1017	Argis	Grotte sur Narse No 1	844475	2109850	725	Au lieu dit.
CN	1017	Argis	Grotte sur Narse No 2	843904	2108659		105 m au Sud-Est du No 1, même barre rocheuse.
CN	1017	Argis	Exurgence du Bief Molet	843904	2108659		Pointée au bord du sentier de randonnée.
CN	1017	Argis	Porche en falaise ou grotte de la falaise	843904	2108659		Au dessus et au Sud-Ouest de la grotte du Bief Molet.
CN	1017	Argis	Matrou	844875	2109325	710	Sous l'extrémité du plateau d'Evosges.
CN	1017	Argis	Trou Souffleur	844837	2109350	720	Longer pied de falaise, à 5 mn au nord de Matrou, dans l'axe de la faille du plateau.
CN	1019	Armix	Gouffre de Ravières	842411	2100062		
CN	1019	Armix	Les Fenêtres	851100	2099415	770	Au bord du plateau d'Armix.
CN	1019	Armix	Grotte de Nivollet	842411	2100062		Dans les falaises d'Armix.
CN	1022	Artemare	Diaclase Est	861000	2102890	275	
CN	1022	Artemare	Diaclase Ouest	860980	2102890	275	
CN	1022	Artemare	Trou des Gendarmes	860560	2102970	280	
CN	1022	Artemare	Source de St Martin Ouest	860630	2102945		Pointée.
CN	1022	Artemare	Source de St Martin Est	860700	2102950	275	
CN	1022	Artemare	Diaclase X	860900	2102900	275	
CN	1033	Bellegarde	Pertes du Rhône	870382	2129428		Noyées en aval de Grésin, à Vanchy sous les eaux de retenue de Génissiat.
CN	1033	Bellegarde	Grotte des Copeaux	869560	2130380		Près du moulin de Métral, sous des éboulis.
CN	1033	Bellegarde	Borne aux Ours No 1	872140	2131680	1165	En continuant le chemin dans le paturage (700m) descendre dans falaise.
CN	1033	Bellegarde	Borne aux Ours No 2	872140	2131680	1170	En continuant le chemin dans le paturage (700m) descendre dans falaise.

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

CN	1033	Bellegarde	Galerie Artificielle de Vanchy	870382	2129428		Au hameau.
CN	1035	Belleydoux	Gouffre du Montelet	868700	2145600	1265	Au lieu dit.
CN	1035	Belleydoux	Face Orvaz / fc 36	865878	2145086		
CN	1035	Belleydoux	Face Orvaz avec mur / fc 37	867525	2144100	885	
CN	1035	Belleydoux	Face Orvaz remontant / fc 38	867500	2143925	925	
CN	1035	Belleydoux	Grotte sur faille / fc 39	865878	2145086		Face au captage.
CN	1035	Belleydoux	Trou qui souffle ou faille à courant d'air	865878	2145086	1110	
CN	1035	Belleydoux	Faille soufflante / fc 41	865878	2145086	1100	
CN	1035	Belleydoux	Grotte de de la vire / fc 42	865878	2145086	1170	
CN	1035	Belleydoux	Les Ordières / fc 43	865878	2145086	1185	Chemin piste rouge.
CN	1035	Belleydoux	Grotte du SCSC (Ce que Ce que) / fc 45	867575	2144075	815	
CN	1035	Belleydoux	La Trente Neuf-bis / fc 54	867612	2143950	950	
CN	1035	Belleydoux	Grotte sous Belleydoux ou du Crapaud	864580	2143550	725	
CN	1035	Belleydoux	Grotte du Viaduc	866360	2144250	752	Face au pont, route de Giron.
CN	1035	Belleydoux	Exsurgence du Viaduc	866440	2144190	720	60m en amont du pont.
CN	1035	Belleydoux	Grotte vs2	865950	2144530	770	Route de Giron, au bout d'un thalweg.
CN	1035	Belleydoux	Grotte des Cheminées ou de la Gouille	865878	2145086		Sous les falaises entre le hameau et Belleydoux.
CN	1035	Belleydoux	Gouffre de Roche Longue	864580	2144040	920	Au lieu dit.
CN	1035	Belleydoux	Exsurgence du Bief Blanc ou de la Roche Fauconnière /fc 18	866920	2143250	940	Cirque de la Roche Fauconnière.
CN	1035	Belleydoux	Grotte du Soufflet	865878	2145086		
CN	1035	Belleydoux	Trou à Armand	865878	2145086		
CN	1035	Belleydoux	Exsurgence du Montelet	868640	2144340	850	Sous le Montelet.
CN	1035	Belleydoux	Lésine du Chon	865620	2144500	725	Rive gauche du ruisseau.
CN	1035	Belleydoux	Effondrement de Gobet	865878	2145086		Au N-E du lieu dit en forêt.
CN	1035	Belleydoux	Grotte du Vieux Pont	866700	2144210	760	A l'Est des grottes du viaduc.
CN	1035	Belleydoux	Grotte tronquée	865878	2145086		Au niveau de la grotte des cheminées remonter la Semine par 2 cascades bord ruisseau.
CN	1035	Belleydoux	Grotte de la roche Fauconnière / fc 20	866690	2143170	1035	En falaise (35 m) W du cirque.
CN	1035	Belleydoux	Grotte de la Rivière qui tombe du ciel	868120	2144420	850	Vers Orvaz accès en falaise.
CN	1035	Belleydoux	Fontaine froide ou Source d'Orvaz / fc 17 [a]	865878	2145086	755	400m à l'est du hameau.
CN	1035	Belleydoux	Grotte de Fontaine Froide /fc 30	865878	2145086		Au dessus, à proximité de la Fontaine Froide (source d'Orvaz).

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

CN	1035	Belleydoux	Fc17 [b]	865878	2145086		A coté de Fontaine Froide.
CN	1035	Belleydoux	Grotte de l'Ecervellé / fc 46	867890	2141210	755	A coté de Fontaine Froide.
CN	1035	Belleydoux	Gouffre de la Dane	868200	2146200	1200	Proche de la limite avec le Jura.
CN	1035	Belleydoux	Exurgence du Martinet Nord ou du Golet à Bourbon ou Grotte de la Semine	864600	2143500	650	Affluent de la rive droite de la Semine.
CN	1031	Bellignat	Grotte de Bellignat 1	853200	2143365	540	
CN	1031	Bellignat	Grotte de Bellignat 2	853390	2144175	575	
CN	1031	Bellignat	Gouffre du Haut Crêt	855710	2141560	950	Au lieu dit
CN	1031	Bellignat	Gouffre No 2 du Haut Crêt	855750	2141750	925	Bord de la route forestière.
CN	1036	Belmont- Luthézieu	Grotte des Sarrasins No 1	857425	2102350	595	Dans barre rocheuse sur une longue vire.
CN	1036	Belmont- Luthézieu	Grotte des Sarrasins No 2	857326	2103189		80 m au Nord de la No 1.
CN	1036	Belmont- Luthézieu	Gouffre Jagoz	857140	2103140	660	A 120m du pylone 138.
CN	1036	Belmont- Luthézieu	Trou de la Balme	857750	2102100	400	
CN	1036	Belmont- Luthézieu	Canal souterrain du Bois des Bêtes	857326	2103189		Sous le lieu dit.
CN	1036	Belmont- Luthézieu	Source Lordan	857326	2103189		Pointée à Nérieux.
CN	1036	Belmont- Luthézieu	Carrière de Tuf	857326	2103189		A Massignieu.
CN	1036	Belmont- Luthézieu	Grotte de Journal de Marlet No 1	857190	2103125	645	Au lieu dit.
CN	1036	Belmont- Luthézieu	Grotte de Journal de Marlet No 2	857190	2103175	650	Au lieu dit.
CN	1036	Belmont- Luthézieu	Balme de Luthézieu	856650	2105725	615	En haut du ruisseau de la Doue.
CN	1036	Belmont- Luthézieu	Grotte vers la Balme	856750	2105900	630	Au NE de la Balme de Luthézieu, juste sous les prés.
CN	1036	Belmont- Luthézieu	Grotte du Roc du Page	857440	2104100	600	Au lieu dit, 30m au Nord de la Vierge.
CN	1036	Belmont- Luthézieu	Cornelle de Vogland	857326	2103189	600	Derrière le Roc du Page, au hameau.
CN	1037	Bénonces	Diaclase de Cuny	842160	2096700	665	Entre chemin et falaise, du Creux de La Ras vers Chabonnière.
CN	1037	Bénonces	Diaclases de Cuny	842100	2096640	650	Entre chemin et falaise, du Creux de La Ras vers Chabonnière.
CN	1037	Bénonces	Grotte de Cuny	842700	2096880	700	Dans un banc de roches à l'w du rocher de Cuny.
CN	1037	Bénonces	Grotte du Rocher du Cuny No 1	842740	2096860	715	
CN	1037	Bénonces	Grotte du Rocher du Cuny No 2	842760	2096870	700	
CN	1037	Bénonces	Gouffre du Chat-huant No 1	842470	2097580	770	Accès en bibliographie.
CN	1037	Bénonces	Gouffre du Chat-huant No 2	843844	2097108		Proche du No 1.

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

CN	1037	Bénonces	Grotte ou Cresse Malville	842250	2096700	640	Entrée Nord de la diaclase de Cuny à l'W du rocher de Cuny.
CN	1037	Bénonces	Gouffre du Petit Janvais	843740	2099040	730	A 420m de l'intersection de la D 99a et du chemin N de la ferme, au virage, 10m à droite.
CN	1037	Bénonces	Grotte Sautin ou Balme d'Arella	845510	2098280	780	Au lieu dit "Le Chataignier" porche en falaise.
CN	1037	Bénonces	Grotte de Miemard ou Miemaz	844710	2098450	820	Au lieu dit (accès en biblio).
CN	1037	Bénonces	Gouffre du Cernay	844200	2099480	920	Au lieu dit (accès en biblio).
CN	1037	Bénonces	Grotte des Sarrasins	846140	2097570	700	Cirque de Luizet.
CN	1037	Bénonces	Cave du Luizet	846110	2097470	605	Cirque de Luizet.
CN	1037	Bénonces	Golet ou Trou du Luizet 1	845720	2097510	710	Au lieu dit.
CN	1037	Bénonces	Golet ou Trou du Luizet 2	845750	2097510	700	Au lieu dit.
CN	1037	Bénonces	Gouffre de Portes ou grotte des Premières Neiges	844075	2099620	925	Dans le bois du Cernay, remonter le thalweg à partir du lacet (cote 748m).
CN	1037	Bénonces	Grotte de Clos Vieux 1	845575	2098050	860	
CN	1037	Bénonces	Grotte des Cascades du Luizet	846237	2097600	674	Accès en biblio, en limite avec Lompnas.
CN	1037	Bénonces	Grotte du Chataignier No 1	843844	2097108	865	
CN	1037	Bénonces	Grotte du Chataignier No 2	843844	2097108		
CN	1037	Bénonces	Grotte du Chataignier No 3	843844	2097108		
CN	1037	Bénonces	Grotte du Chataignier No 4	843844	2097108		
CN	1037	Bénonces	Grotte de Roland ou Jardin des Sarrasins	845840	2097520	685	Cirque de Luizet.
CN	1037	Bénonces	Grotte du Pendule ou de Roche Rousse ou du Pisserot	846110	2097470	640	Cirque de Luizet.
CN	1037	Bénonces	Gouffre du Mulot	843470	2099420	760	En limite avec Villebois, voir accès en bibliographie.
CN	1037	Bénonces	Grotte Bis	845930	2097710	855	Dans le cirque de Luizet escalade de 4m.
CN	1037	Bénonces	Grotte du Houx	844800	2098460	810	Falaise de Miemard.
CN	1037	Bénonces	Trou des Jonquilles	845625	2097525	790	De Onglat vers Luizet.
CN	1037	Bénonces	Grotte de la Pince Universelle	844770	2098450	810	Falaise de Miemard.
CN	1037	Bénonces	Porche 1 des Grottes de la Perna	843100	2094880	370	Au lieu dit.
CN	1037	Bénonces	Porche 2 des Grottes de la Perna	843100	2094840	390	Au lieu dit.
CN	1037	Bénonces	Grotte du Bois d'Avarcon	844750	2096580	570	Au lieu dit, accès en biblio.
CN	1037	Bénonces	Grotte de Pré Magnin 1	846000	2097730	870	Cirque du luizet.
CN	1037	Bénonces	Grotte de Pré Magnin 2	845970	2097710	840	Cirque du Luizet.
CN	1037	Bénonces	Grotte de Pré Magnin	845990	2097720	860	Cirque du Luizet.

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

			3				
CN	1037	Bénonces	Grotte de la Pleine Lune 1	846270	2097680	750	En falaise, accès en biblio.
CN	1037	Bénonces	Grotte de la Pleine Lune 2	846270	2097680	740	En falaise, accès en biblio.
CN	1037	Bénonces	Grotte de la Pleine Lune 3	846270	2097680	735	En falaise, accès en biblio.
CN	1037	Bénonces	Source du Pissot	849920	2096900	650	
CN	1037	Bénonces	Grotte de Clos Vieux 2	843844	2097108		
CN	1037	Bénonces	Grotte de Clos Vieux 3	845550	2098050	840	
CN	1037	Bénonces	Grotte de Clos Vieux 4	845540	2098085	840	
CN	1037	Bénonces	Grotte de Clos Vieux 5	845500	2098110	845	
CN	1037	Bénonces	Gouffre des Perrières Neiges	844087	2099610	925	
CN	1037	Bénonces	Gouffre des Chartreux	844500	2100090	980	
CN	1039	Béon	Gouffre Santory	864200	2101600	510	Proche limite avec Talissieu, falaise au N-O des ruines de Luyrieu.
CN	1041	Béttant	Grotte du Pont Martin ou de Gines	836360	2107690	330	Au lieu dit.
CN	1041	Béttant	Grotte voisine du Pont Martin	836350	2107700	325	Au lieu dit.
CN	1041	Béttant	Grotte de Colloverge	835780	2107920	375	Au lieu dit.
CN	1041	Béttant	Cavité No 1	835800	2107450	530	Falaise de Colloverge extrémité Est au dessus d'un éboulis boisé.
CN	1041	Béttant	Abri de Beau-Formant	835272	2108548		Au lieu dit.
CN	1041	Béttant	Cavité No 3	835980	2107420	545	Falaise de Colloverge extrémité Est.
CN	1041	Béttant	Cavité No 2	835800	2107380	538	Falaise de Colloverge extrémité Est au pied de la falaise.
CN	1041	Béttant	Grotte de Four Barriot	835850	2107960	360	Dans une barre rocheuse au N et au pied de la montagne de Colloverge.
CN	1041	Béttant	Gouffre de Colloverge	836100	2107020	535	
CN	1044	Billiat	Gouffre des Capettes No 1	863000	2126170	1210	De La Charnay vers les Capettes.
CN	1044	Billiat	Gouffre des Capettes No 2	863640	2126960	1170	
CN	1044	Billiat	Puits	862530	2125750	1250	
CN	1044	Billiat	Grotte de la Ferme	865119	2125690	1280	
CN	1044	Billiat	Effondrement du Pré	862900	2126130	1230	
CN	1044	Billiat	Trou du Névé	862750	2126700	1230	
CN	1044	Billiat	Grotte de la Charnay	862550	2126500	1250	Vers La Charnay.
CN	1044	Billiat	Trou de l'Arche	862850	2126500	1210	Vers les Capettes.
CN	1044	Billiat	Gouffre du Tümet	862580	2125440	1225	Au lieu dit.
CN	1044	Billiat	Effondrement de la Charnay	862580	2126500	1248	Près de la grotte de La Charnay.
CN	1044	Billiat	Grotte des Capettes	863070	2126400	1195	
CN	1245	Bohas-Meyriat-Rignat	Gouffre d'Antona ou du Bois de Charina	837200	2129200	420	Au bois de Charina.
CN	1245	Bohas-Meyriat-Rignat	Gouffre de la Combe	832440	2130830	420	Non loin de la route de Rignat à Gravelles, en limite pré-bois.
CN	1245	Bohas-Meyriat-Rignat	Gouffre de Charmont	834060	2133250	318	En limite de bois Bohas / Montagne.

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

CN	1245	Bohas-Meyriat-Rignat	Phénomène No 1	835290	2133200	313	Au Nord de la route de Rignat-Bohas.
CN	1245	Bohas-Meyriat-Rignat	Phénomène No 2	835140	2132920	310	Au Sud de la route de Rignat-Bohas.
CN	1245	Bohas-Meyriat-Rignat	Phénomène No 3	835160	2132820	305	Au Sud du phénomène No 2.
CN	1245	Bohas-Meyriat-Rignat	Puits Claudius	837200	2129200	420	20 m du gf. de Antona.
CN	1245	Bohas-Meyriat-Rignat	Puits du Lapin	837300	2129200	420	100 m au Sud du gouffre d'Antona, bord de cuvette.
CN	1245	Bohas-Meyriat-Rignat	Puits des Rates	837300	2129500	430	200m au Sud du puits du Lapin.
CN	1245	Bohas-Meyriat-Rignat	Puits d'Allemant ou des Nouvelles Coupes (situé sur Poncin)	837280	2128320	400	Au Sud du gouffre de Antona et du puits du Lapin.
CN	1245	Bohas-Meyriat-Rignat	Trou vers la Raz	836970	2129870	360	Face à "Sous les Vignes".
CN	1245	Bohas-Meyriat-Rignat	Balme à Moinans	835520	2131740	280	Vallée du Suran rive D entre Moinans et Bohas.
CN	1245	Bohas-Meyriat-Rignat	Grotte sous Prandiat	835970	2130440	290	Au lieu dit.
CN	1245	Bohas-Meyriat-Rignat	Grotte de Beaurepaire	835500	2131500	285	Face au château, vallée du Suran.
CN	1245	Bohas-Meyriat-Rignat	Source de Bombois	835260	2130800	275	Au lieu dit.
CN	1245	Bohas-Meyriat-Rignat	Grotte de Bombois	834697	2131422		Dans les barres rocheuses le long du chemin de Moinans à la source de Bombois.
CN	1245	Bohas-Meyriat-Rignat	Orifices Jumeaux	834697	2131422		Au dessus de la source de Bombois, sous le plateau.
CN	1245	Bohas-Meyriat-Rignat	Effondrement de Rignat	834520	2131420	310	A 800m de Moinans vers Rignat par D 81.
CN	1245	Bohas-Meyriat-Rignat	Puits de Meyriat	834697	2131422		A retrouver.
CN	1245	Bohas-Meyriat-Rignat	Gouffre de Champ Gadot	836500	2133000	350	Au Sud Est de la Tour de Buenc.
CN	1245	Bohas-Meyriat-Rignat	Trou Chambraud	835770	2132700	280	Vallée du Suran en aval de Bohas.
CN	1245	Bohas-Meyriat-Rignat	Doline de Vieudrin ou Trou des Pies	835000	2129200	315	Au lieu dit.
CN	1245	Bohas-Meyriat-Rignat	Puits de la Chanat	833090	2132500	445	Au lieu dit.
CN	1245	Bohas-Meyriat-Rignat	Grotte des Picolettes	834697	2131422		Au lieu dit.
CN	1245	Bohas-Meyriat-Rignat	Brèche de Roland	833600	2132800	350	
CN	1245	Bohas-Meyriat-Rignat	Grotte du Col de Rignat ou de la Chaise	833250	2132810	415	
CN	1245	Bohas-Meyriat-Rignat	Gouffre de Pierre à Chèvre	833760	2129740	394	Au dessus du Vieudrin.
CN	1245	Bohas-Meyriat-Rignat	Gouffre de Moinans	835280	2131080	295	Sous la route.
CN	1245	Bohas-Meyriat-Rignat	Gouffre Berger	833260	2131050	350	Chez Mr. Berger.
CN	1056	Boyeux St Jérôme	Faille du Mauser	842940	2121530	685	Chatillon de Cornelle, dans le Bois de la St Jean.
CN	1056	Boyeux St	Gouffre	842660	2117420	720	Au dessus, Sud de la

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

		Jérôme					Doye.
CN	1056	Boyeux St Jérôme	Boyau aux Araignées	842420	2121100	573	Source Pointée.
CN	1056	Boyeux St Jérôme	Grotte de la Roche Favre	842180	2121110	590	Au lieu dit.
CN	1056	Boyeux St Jérôme	Source des Bourboullions	840450	2119590	398	Pointée / dans plaquage morainique.
CN	1056	Boyeux St Jérôme	Grande faille de la St Jean	842970	2121880	630	Au lieu dit.
CN	1056	Boyeux St Jérôme	Effondrement du chemin	842580	2120530	686	Bord du chemin, dans le Bois du Souget.
CN	1056	Boyeux St Jérôme	Failles de la Roche Fendue	841300	2117450	555	Au lieu dit Porcharay.
CN	1056	Boyeux St Jérôme	Grottes a/b/c/d de Poncieu	841728	2120217		Pointées dans une carrière, bord de la route.
CN	1056	Boyeux St Jérôme	Grotte de Barmalon No 1	841081	2118150	565	Au lieu dit, Ouest du cirque.
CN	1056	Boyeux St Jérôme	Trou de trop	842910	2119820	707	Derrière la sapinière.
CN	1056	Boyeux St Jérôme	Gouffre de la Sapinière	841728	2120217		
CN	1056	Boyeux St Jérôme	Grotte sous la Balme	841728	2120217		En contrebas et au N de la balme à Plaoutry, dans un petit cirque, 50m S de la faille.
CN	1056	Boyeux St Jérôme	Balme à Plaoutry	842880	2118360	740	Pointée.
CN	1056	Boyeux St Jérôme	Le Précipice ou gouffre des Planches	841490	2118080	505	
CN	1056	Boyeux St Jérôme	Trou à Juliani ou du Lancieux	842750	2118550	650	Au lieu dit.
CN	1056	Boyeux St Jérôme	Trou de la route de Corlier	843280	2120220	735	Sous la route.
CN	1056	Boyeux St Jérôme	Boyau de Boyeux ou la Touvière ou Résurgence de l'Amy, Fontaine Chaude	841475	2118375	395	Entre Luyre et St Jérôme.
CN	1056	Boyeux St Jérôme	Petite faille de la St Jean	842950	2121880	627	Au lieu dit.
CN	1056	Boyeux St Jérôme	Grotte de la Cage à l'Ours	840220	2119670	450	A Poncieu / connue au village.
CN	1056	Boyeux St Jérôme	Grotte de la Côte Bouvard	841420	2122460	500	Au lieu dit.
CN	1056	Boyeux St Jérôme	Doline du Bois de la St Jean	842730	2122000	585	Au lieu dit.
CN	1056	Boyeux St Jérôme	Exsurgence temporaire du Peloux	840225	2119440	365	
CN	1056	Boyeux St Jérôme	Trou Nade	842950	2121900	610	Bois de la St Jean.
CN	1056	Boyeux St Jérôme	Arthur's Arch et exsurgence	843690	2121670	575	Sous Maravis.
CN	1056	Boyeux St Jérôme	Grotte des Ervaux	841728	2120217		Au lieu dit, au dessus du sentier menant à la Combe Buffière
CN	1056	Boyeux St Jérôme	Grotte de Barlabou	840830	2118140	573	Voir accès en biblio
CN	1056	Boyeux St	Grotte de Barmalon No	841100	2118080	560	

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

		Jérôme	2				
CN	1056	Boyeux St Jérôme	Grotte de Barmalon No 3	840995	2118070	567	
CN	1058	Brégnier Cordon	Grotte de la Bonne Femme	856880	2076250	225	Pointée.
CN	1058	Brégnier Cordon	Grotte du Lievrain ou Lievrin	856720	2076340	230	Accès : voir en biblio.
CN	1058	Brégnier Cordon	Grotte des Peupliers ou de la Lince	856520	2076300	245	Accès : voir en biblio.
CN	1058	Brégnier Cordon	Grotte du Gland	855540	2079260	305	Au dessus de la grotte de Glandieu.
CN	1058	Brégnier Cordon	Grotte à Durand	856070	2077310	230	Au village.
CN	1058	Brégnier Cordon	Grotte de Glandieu	855700	2079400	300	Au dessus du Gland, rive gauche avant la cascade.
CN	1058	Brégnier Cordon	Grotte de la Cascade de Glandieu	855480	2079720	300	Au dessus du village.
CN	1058	Brégnier Cordon	Abri du Gland No 1	855540	2079320	280	
CN	1058	Brégnier Cordon	Abri du Gland No 2	855580	2079330	290	
CN	1058	Brégnier Cordon	Grotte de Sainte-Croix	856300	2074650	264	Au lieu dit.
CN	1058	Brégnier Cordon	Grotte du Canal	856460	2076250	245	
CN	1058	Brégnier Cordon	Abri de Pluvis	855482	2076842		Face au lac de Pluvis, bord de route.
CN	1058	Brégnier Cordon	Abri sous Roche de la Lince No 1	856200	2076100	230	
CN	1058	Brégnier Cordon	Abri sous Roche de la Lince No 2	856210	2076130	230	
CN	1058	Brégnier Cordon	Abri sous Roche de la Lince No 3	856230	2076160	230	
CN	1058	Brégnier Cordon	Abri sous Roche de la Lince No 4	856430	2076250	245	
CN	1058	Brégnier Cordon	Grotte de la Blachère	855482	2076842	330	
CN	1058	Brégnier Cordon	Grotte des Fontanettes	855482	2076842	260	Situé au-dessus d'une ancienne prise d'eau
CN	1058	Brégnier Cordon	Trou du Contrebandier	855482	2076842	360	Situé sur le plateau lapiazé, au bord du chemin, à gauche en allant au belvédère.
CN	1058	Brégnier Cordon	Grotte de Glandieu	855482	2076842	300	Au dessus du Gland, rive gauche avant la cascade.
CN	1058	Brégnier Cordon	Grotte de la Cascade de Glandieu	855482	2076842	300	Au dessus du village.
CN	1059	Brénaz	Grotte de la Grange d'AIMOZ	864080	2112780	1230	Au lieu dit.
CN	1059	Brénaz	Gouffre du Golet de la Biche ou des Macquillières.	864250	2111875	1275	Au lieu dit.
CN	1059	Brénaz	Gouffre de Sonnaz	846840	2112700	1260	Au lieu dit.
CN	1059	Brénaz	Gouffre du Petit Bois	864913	2111735	1260	Vers la grange d'En Haut.
CN	1060	Brénod	Gouffre de la Dangereuse ou de Macconod	854400	2124600		Au hameau.

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

CN	1060	Brénod	Grotte à l'Ours ou de Roche Samuel	854200	2120700	1130	Au lieu dit.
CN	1060	Brénod	Puits aux Ours	854980	2126020	1100	Lieu dit Grand Ouillon.
CN	1060	Brénod	Décollement des Roches du Pontet	853175	2121850	865	A l'est du lieu dit.
CN	1060	Brénod	Orifice de Grange Perrier	853247	2111399	950	Au lieu dit, proche du D57.
CN	1060	Brénod	Grotte de Macconod	855075	2124400	1035	Au lieu dit, dans les falaises.
CN	1060	Brénod	Gouffre du Golet Ravaux	853247	2111399		Vers la ferme.
CN	1060	Brénod	Gouffre de la Grange du Mortier	853247	2111399		
CN	1060	Brénod	Gouffre de la Ferme de Gros Moulu	853247	2111399		
CN	1060	Brénod	Gouffre de la Roche Samuel	854200	2120500	1100	Au lieu dit.
CN	1063	Brion	Grotte de Roche Blanche	848050	2135088	550	Mt de Nurieux, vers les rochers d'escalade.
CN	1064	Briord	Grotte de Mt Bridon 1	846155	2088575	245	Au lieu dit.
CN	1064	Briord	Grotte de Mont Bridon No 2	846200	2088575	245	Au lieu dit.
CN	1064	Briord	Abri de Roche Potoud	844310	2091320	300	Au lieu dit.
CN	1064	Briord	Boyau de Roche Potoud	844320	2091320	275	Au lieu dit.
CN	1064	Briord	Abri de Vérizieu	844400	2091220	275	Au hameau.
CN	1064	Briord	Trou de Fléviu No 1	844580	2090420	300	Au hameau.
CN	1064	Briord	Trou de Fléviu No 2	844620	2097370	315	Au hameau.
CN	1064	Briord	Grotte du repaire à Gadgies	843370	2092250	285	Face à Briord, vers aqueduc.
CN	1064	Briord	Grotte du Mont de Dornieu	845400	2088930	255	Au lieu dit.
CN	1064	Briord	Orifice de Courtieu	844711	2090544		Au lieu dit.
CN	1064	Briord	Cavité de Dornieu No 1	844711	2090544	250	Au hameau.
CN	1064	Briord	Cavité de Dornieu No 2	845640	2088060	250	Au hameau.
CN	1064	Briord	Cavité de Dornieu No 3	845640	2088160	250	Au hameau.
CN	1064	Briord	Cavité de Dornieu No 4	845640	2088180	250	Au hameau.
CN	1064	Briord	Grotte de la Forêt d'Aillon	846525	2091600	440	Au lieu dit par Crept.
CN	1064	Briord	Grotte du Grand Cuchet	845760	2087980	220	Au lieu dit Sous le "Golet".
CN	1064	Briord	Grotte du Ruisseau de Haute-Roche	847310	2091640	420	
CN	1067	Ceignes	Bouches à air	844940	2129050	623	
CN	1067	Ceignes	Grotte d'Oisselle ou de la Roche Pachaud	843051	2123334		500m au Nord du pointage IGN.
CN	1067	Ceignes	Puits Ferré	843051	2123334		Au NW du "Bourdon", proche du point coté 857m.
CN	1068	Cerdon	Réseau de la Cabourne Chopêtre	842650	2126500	480	Pointée.
CN	1068	Cerdon	Galerie du SC Ain	842640	2126500	490	Voisine de Cabourne Chopêtre.
CN	1068	Cerdon	Porche	843051	2123334	535	Derrière le monument du

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

							Val d'Enfer, sous les granges du Crépiat.
CN	1068	Cerdon	Réseau de la Grotte St Julien	842230	2126450	570	Pointée (entrée sup. 300m au Nord de la tour ruinée z= 590).
CN	1068	Cerdon	Grotte de la Cave au Bon Vin	842530	2126650	460	Sous route du vieux Cerdon, au fond de la reculée.
CN	1068	Cerdon	Grotte sous les Vières	843440	2122345	529	Falaise dominant la vallée de la Fouge en rive droite.
CN	1068	Cerdon	Grotte du Mouton	842600	2126530	500	Entre grotte de St Julien et grotte du Mouton, en vire.
CN	1068	Cerdon	Grotte de la Lavine	842630	2126470	440	Au fond de la reculée de Cerdon.
CN	1068	Cerdon	Grotte du Lierre	842550	2126725	530	Au dessus du virage du Vieux Cerdon.
CN	1068	Cerdon	Trou du SC Beaune	842600	2126650	470	A l'Est et au dessus de la grotte de la cave au bon vin.
CN	1068	Cerdon	Grotte du Val d'Enfer	842400	2123800	450	Vers "Ceyriat".
CN	1068	Cerdon	Grotte Tuyau	843051	2123334	420	Au lieu dit "la Suisse",
CN	1068	Cerdon	Grotte de la Tarte	842300	2123300	605	Sous "Flamont", descendre dans les buis.
CN	1068	Cerdon	Cavité du Monument aux Morts	843550	2123925	475	Secteur du monument aux morts.
CN	1068	Cerdon	Décollement du Sentier	843500	2123750	495	Secteur du monument aux morts.
CN	1068	Cerdon	Abri des Maquisards	843475	2123700	550	Secteur du monument aux morts.
CN	1068	Cerdon	Grotte sous la Tarte ou Grotte Gérard	843051	2123334		30m plus bas et au Sud de la grotte de la Tarte.
CN	1068	Cerdon	Grotte des Combets ou de la Saugé	843990	2122930	750	Pointée.
CN	1068	Cerdon	Résurgence des Combets ou de la Doix ou de la Saugé	843900	2122950	675	Pointée.
CN	1068	Cerdon	Exsurgence de Barme Fièrè	843051	2123334		Pointée.
CN	1068	Cerdon	Grotte de Barme Fièrè	843051	2123334	750	Au dessus de la source.
CN	1068	Cerdon	Gouffre du Chouin	844500	2122250	774	Pointe "Puits Perdu", le long du ruisseau rive droite.
CN	1068	Cerdon	Résurgence de la Fouge ou de Grange Rouge	844075	2122075	675	Pointée, à Grange Rouge, descendre vers la Fouge, remonter l'affluent rive droite.
CN	1068	Cerdon	Gouffre de Roncevaux	844500	2124200		
CN	1068	Cerdon	Nouvelle Cavité	841625	2125650	500	Exsurgence à l'origine du ruisseau sous l'école d'escalade.
CN	1068	Cerdon	Grotte ébouleuse	844500	2123800		
CN	1068	Cerdon	Petite Cavité de la Saugé No 1	844100	2123500		Au lieu dit.
CN	1068	Cerdon	Petite Cavité de la Saugé No 2	844100	2123500		Au lieu dit.
CN	1068	Cerdon	Petite Cavité de la Saugé No 3	844100	2123500		Au lieu dit.

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

CN	1068	Cerdon	Petite Cavité de la Sauge No 4	844200	2123050		Au lieu dit.
CN	1068	Cerdon	Petite Cavité de la Sauge No 5	844300	2123300		
CN	1068	Cerdon	Grotte de la Cascatelle	843051	2123334		Bord de la Fouge , rive gauche / 2 entrées sous "Grange Rouge".
CN	1068	Cerdon	Grotte des Mariannes	841575	2124200	465	Au lieu dit.
CN	1068	Cerdon	Grotte de la Chapoux	842825	2123040	520	Au lieu dit, juste au dessus d'un nouveau chemin.
CN	1068	Cerdon	Grotte Blanche	843051	2123334		Sous les près de "Grange Rouge" dans un mini cirque rocheux.
CN	1068	Cerdon	Exsurgence de Veyriat ou des 2 blocs	840275	2124350	350	Au lieu dit.
CN	1068	Cerdon	Exsurgence de l'Abbaye d'Epierre	842540	2122600	384	Au bord de la Fouge.
CN	1068	Cerdon	Grotte du Ramella	843051	2123334	420	Au dessus du lieu dit, bord de la RN 84, avant le monument.
CN	1068	Cerdon	Grotte de la Grande Ecole d'escalade	843051	2123334		Au pied des Grandes Roches.
CN	1068	Cerdon	Grotte de Taroudan 1	843051	2123334		Route Des Combets
CN	1068	Cerdon	Grotte de Taroudan No 2	843051	2123334		Par rte. Des Combets, sous sapinière, rive G de la Fouge.
CN	1068	Cerdon	Décollement de Taroudan	843051	2123334		Par le bord du plateau, accès libre et aérien.
CN	1068	Cerdon	Orifice du Vieux Cerdon No 1	843051	2123334		Au dessus du D 11, dans les vires, accès par le plateau.
CN	1068	Cerdon	Orifice du Vieux Cerdon No 2	843051	2123334		Au dessus du D 11, dans les vires, accès par le plateau.
CN	1068	Cerdon	Grotte sans Nom (GSHL)	843051	2123334	610	Au bord du plateau, rive droite, sur la Fouge, en face du bois de la St Jean.
CN	1068	Cerdon	Grotte de la Petite Ecole d'escalade	843051	2123334		Bord du chemin, pied de rocher, entrée à + 80cm.
CN	1068	Cerdon	Abri de la Bâtie	843051	2123334		Quittant le secteur des ruines, on descend en longeant la falaise rejoignant la Cabourne Chôpêtre
CN	1068	Cerdon	Grotte de la Bâtie	843051	2123334	540	Quittant le secteur des ruines, on descend en longeant la falaise rejoignant la Cabourne Chôpêtre
CN	1068	Cerdon	Poche Karstique	843051	2123334		Quittant le secteur des ruines, on descend en longeant la falaise rejoignant la Cabourne Chôpêtre
CN	1068	Cerdon	Grotte du Bief de Malpas	844190	2121850	677	Juste au dessus de l'armorce du sentier faisant suite au chemin carrossable de la prise

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

							d'eau de Corlier
CN	1068	Cerdon	Méandre tronqué	843051	2123334		
CN	1072	Ceyzériat	Grotte du Lavoir	830430	2135100	280	Au lieu dit en Vallière.
CN	1072	Ceyzériat	Grotte de la Cascade	830470	2135950	280	Au pied de la cascade de Vallière.
CN	1072	Ceyzériat	Grotte de la Vallière	830410	2135140	276	En face de la Grotte du Lavoir.
CN	1072	Ceyzériat	Grotte de l'Igloo	830151	2135946		A cote de la Grotte du Lavoir.
CN	1072	Ceyzériat	Fontaine Rouge	830151	2135946		
CN	1073	Ceyzérieu	Galerie de la Carrière du Mt Follioux	862800	2097490		Au lieu dit / carrière indiquée sur carte.
CN	1073	Ceyzérieu	Grotte des Rochers	863185	2099815	235	Au lieu dit / bord du ruisseau.
CN	1073	Ceyzérieu	Grotte de Ceyzérieu	862350	2100475	285	Source du Ruisseau des Rochers (cru).
CN	1076	Chaley	Grotte de Charabotte ou Balme à Gontrand	849600	2111970	770	Pointée / accès par la cascade et le tunnel.
CN	1076	Chaley	Trou des Charbonnières	847591	2110880		
CN	1076	Chaley	Grotte de l'Arche ou de la Trémie	849700	2112000	775	
CN	1076	Chaley	Grotte de la Boîte aux Lettres	849780	2111450	810	Zone de la Balme à Gontran.
CN	1076	Chaley	Grotte de la Fausse Cheminée	849690	2112030	746	Zone de la Balme à Gontran.
CN	1076	Chaley	Gouffre de Charabotte	849660	2112940	790	En dessous de la gr. de la Boîte aux Lettres.
CN	1076	Chaley	Cavité du Ruisseau de la Gorge No 1	847030	2111300	560	Au dessus du lac artificiel, après 2 cascades, rive droite.
CN	1076	Chaley	Cavité du Ruisseau de la Gorge No 2	846960	2111350	590	A la source du ruisseau.
CN	1076	Chaley	Cavité du Ruisseau de la Gorge No 3	847591	2110880		Dans le lit du ruisseau, sous le lac artificiel.
CN	1076	Chaley	Gouffre d'Esclaz	849180	2112320	820	Au lieu dit.
CN	1076	Chaley	Grotte de l'Homme ou Trou de l'Homme	849780	2112050	640	Sous la zone de la Balme à Gontran.
CN	1076	Chaley	Trou des Marmites ou Grotte des Marmites	849820	2112050	650	Sous la zone de la Balme à Gontran.
CN	1076	Chaley	Grotte de la Vipère	850020	2112300	740	Falaise de la Charabotte.
CN	1076	Chaley	Grotte des Corbeaux	849450	2111960	800	Falaise de la Charabotte.
CN	1076	Chaley	Grotte de l'Angelus	848100	2110775	670	Sous le crêt du Chatelard.
CN	1076	Chaley	Grotte de la Cascade	848680	2111600	490	Route de Chaley à Charabotte, rive droite.
CN	1076	Chaley	Exsurgence des Froidières	848550	2111550	450	Pointée / rive gauche.
CN	1076	Chaley	Grotte sans nom No 1	849900	2112400	845	
CN	1076	Chaley	Grotte sans nom No 2	849900	2112400	845	
CN	1076	Chaley	Grotte sans nom No 3	849900	2112600	845	
CN	1076	Chaley	Grotte sans nom No 4	849700	2112300	840	
CN	1076	Chaley	Grotte du Grand Sangle No 1	847900	2111660	710	Au lieu dit / sur 1ère vire.
CN	1076	Chaley	Grotte du Grand Sangle No 2	847591	2110880		Au lieu dit / sur 2ème vire du rocher.
CN	1076	Chaley	Grotte du Grand Sangle No 3	847591	2110880		Au lieu dit / sur 2ème vire du rocher.

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

CN	1076	Chaley	Grotte du Grand Sangle No 4	847825	2111662	710	Au lieu dit / en vire (artif.) à l'ouest en prolongement de la 1ère vire.
CN	1076	Chaley	Décollement du Grand Sangle	848000	2111590	680	Pointe Est du rocher.
CN	1076	Chaley	Source du Grand Sangle	847591	2110880	550	Bord du sentier, remonter lit depuis D 21.
CN	1076	Chaley	Grotte Tuttur	847591	2110880		Au Sud, en contre-bas du gf. d'Esclaz, dans forte pente.
CN	1076	Chaley	Caverne de la Gorge	846825	2110950	810	Au lieu dit, de Chaley vers Jargoy.
CN	1076	Chaley	Faille du Grand Plat ou Trou Caché	847840	2111860	890	Pointée.
CN	1076	Chaley	Grotte de Charabotte ou Balme à Gontrand	847591	2110880	770	Pointée / accès par la cascade et le tunnel.
CN	1077	Challes	Grotte de Roche Paradis ou de l'Aigle	841247	2129836		
CN	1077	Challes	Trou de Combiau	841247	2129836		Au lieu dit, à l'orée des prés de sous Roua.
CN	1077	Challes	Source Cramans	842315	2131050	530	Pointée.
CN	1077	Challes	Puits du Sapin Bizarre	841247	2129836		Vers Cizod, à situer.
CN	1079	Champagne en Valromey	Trou Odile	858840	2105530	520	Pointée sur carte géol. St Rambert 1/50000.
CN	1079	Champagne	Perte de Vallière	860090	2106080	450	Au lieu dit
CN	1079	Champagne en Valromey	Grotte des Carrières	860630	2107030	511	Pointée carte géologique.
CN	1079	Champagne en Valromey	Aqueduc souterrain	860332	2110254		A Vieu en Valromey.
CN	1079	Champagne en Valromey	Grottes entre Charron et Vaux-Valençon (6 grottes)	861260	2107060	535	
CN	1079	Champagne en Valromey	Grotte du Crocoillot	859248	2110120	485	Entre Ossy et Sutrieu, 30m avant le pont.
CN	1080	Champdor	Gouffre au Boeuf	852340	2119092		A 300m de la Ferme du Pommier.
CN	1080	Champdor	Gouffre du Crêt de Burney	850000	2116785	855	Au lieu dit, dans une sapinière.
CN	1080	Champdor	Gouffre des Platières	854700	2119400	1000	Au lieu dit.
CN	1080	Champdor	Gouffre de Crot Bergerot ou de la Forêt du Baron	854100	2117250	1015	Au lieu dit.
CN	1080	Champdor	Gouffre de Novembre	854620	2117800	1130	
CN	1080	Champdor	Gouffre de la Salle	854438	2118813	1115	
CN	1080	Champdor	Gouffre de Bré	852340	2119092		A l'W de Champdor dans la forêt du Cros.
CN	1080	Champdor	Faille de Montfalcon	854400	2119325	1130	Au lieu dit.
CN	1080	Champdor	Perte du Gour	851915	2116625	795	Vers la ferme "En Gour" (grille sur l'entrée).
CN	1081	Champfromier	Tombaret de la Biche ou gf. Des Avalanches / fc 6	868920	2141720	1265	Pointée précipice.
CN	1081	Champfromier	La Biche No 2 / fc 50	868359	2140403		
CN	1081	Champfromier	Le Truchet / fc 51	868359	2140403		
CN	1081	Champfromier	Porche en Falaise / fc 52	868359	2140403		
CN	1081	Champfromier	Porche sur Faille / fc	868359	2140403		

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

			53				
CN	1081	Champfromier	Trou de l'Auger / fc 7	868359	2140403		
CN	1081	Champfromier	Aven de l'Auger / fc 8	868359	2140403		
CN	1081	Champfromier	Gouffre de l'Auger / fc 9	867675	2141425	1160	
CN	1081	Champfromier	Trou de la Biche / fc 10	868290	2141410	1210	
CN	1081	Champfromier	P10 de la Forêt de la Biche /fc 11	868550	2141530	1225	Forêt de la Biche.
CN	1081	Champfromier	Grotte au Dessus du Méandre fc 12	868359	2140403	1130	Au dessus du méandre des Avalanches.
CN	1081	Champfromier	Grotte au Dessus du Méandre fc 13	868359	2140403	1125	Au dessus du méandre des Avalanches.
CN	1081	Champfromier	Grotte au dessus du Méandre fc 14	868359	2140403	1105	Au dessus du méandre des Avalanches.
CN	1081	Champfromier	Faïlle au dessus du Méandre / fc 47	868359	2140403	1095	
CN	1081	Champfromier	Méandre en Falaise / fc 49	868359	2140403		
CN	1081	Champfromier	Trou du Crêt de la Tête	868359	2140403		
CN	1081	Champfromier	Tombaret de la Caserne ou de Buclaloup ou fc 5 ou Grand Tombaret	868960	2142830	1185	Pointée près de la Ferme Mermet.
CN	1081	Champfromier	Tombaret de la Maison Forestière	866850	2141950	1160	Pointé.
CN	1081	Champfromier	Grotte de l'Escalade / fc 19	868900	2138050	828	En paroi.
CN	1081	Champfromier	Chas de l'Aiguille ou gr. De l'Aiguille décollée / fc 21	868359	2140403		
CN	1081	Champfromier	Grotte du Rappel / fc 22	868359	2140403		
CN	1081	Champfromier	Grotte sur la faille ou gr. du Chamois / fc 23	868359	2140403		
CN	1081	Champfromier	Le Beau Méandre / fc 24	868359	2140403		
CN	1081	Champfromier	Aven au dessus du Méandre / fc 25	868359	2140403	1090	Au dessus du méandre des Avalanches.
CN	1081	Champfromier	La Belle Conduite / fc 26	868359	2140403		
CN	1081	Champfromier	Le Tombaret oublié / fc 27	868740	2141070	1185	
CN	1081	Champfromier	Le Mini Tombaret / fc 28	868110	2141620	1195	
CN	1081	Champfromier	Le Tombaret Incliné / fc 29	868359	2140403		
CN	1081	Champfromier	Emergence des Kilowatts / A / Supérieure	869800	2138250	520	Rive droite de la Valserine.
CN	1081	Champfromier	Emergence des Kilowatts / B / Inférieure	869870	2138220	520	Rive droite de la Valserine.
CN	1081	Champfromier	Emergence des Kilowatts / C	868359	2140403		Rive droite de la Valserine.
CN	1081	Champfromier	Exsurgence des Avalanches ou grotte	867780	2140660	805	Au centre du cirque (dans gouttière synclinale).

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

			de la Trouillette fc 1				
CN	1081	Champfromier	Grotte du Moulin Dernier	868100	2139690	680	
CN	1081	Champfromier	Grotte des Gours / fc 57	868359	2140403		
CN	1081	Champfromier	Petite grotte / fc 58	868359	2140403		
CN	1081	Champfromier	Trou à Gérard / fc 56	866062	2141162	1159	
CN	1081	Champfromier	Gouffre de l'Auche fc 60	870172	2143512	1165	
CN	1081	Champfromier	Gouffre de l'Enquerne fc 59	870500	2145000	1350	
CN	1081	Champfromier	Gouffre de la Borne au Lion	872140	2146640	1292	A 100m du chalet, sous une dalle / entrée masquée sous une pierre.
CN	1081	Champfromier	Fc 61	868359	2140403	1350	
CN	1081	Champfromier	Fc 62	868359	2140403	1340	
CN	1081	Champfromier	Fc 63	868359	2140403	1300	
CN	1081	Champfromier	Fc 64	868359	2140403	1260	
CN	1081	Champfromier	Grotte de Pierre Longue fc 65	868359	2140403	1320	
CN	1081	Champfromier	Trou de la Platière / fc 66	868359	2140403	1150	
CN	1081	Champfromier	Trou Fu / fc 67	868359	2140403		Près du Crêt de l'Auger.
CN	1081	Champfromier	Trou du Tachon / fc 68	868359	2140403		
CN	1081	Champfromier	Grotte de la Pie / fc 70	867800	2140790	1000	
CN	1081	Champfromier	Trou de la Grêle / fc 71	869250	2141150	1330	
CN	1081	Champfromier	Grand Porche du Truchet / fc 72	869375	2141210	1350	
CN	1081	Champfromier	Petit Porche du Truchet / fc 73	869380	2141210	1350	
CN	1081	Champfromier	Trou la 1 / fc 74	869350	2141240	1375	
CN	1081	Champfromier	Trou la 2 / fc 75	869075	2141140	1320	
CN	1081	Champfromier	Grotte de la Cache / fc 35	867025	2141100	1170	Zone du Crêt de l'Auger.
CN	1081	Champfromier	Grotte des Avalanches fc 2	867120	2140080	1015	Pointé Ouest du cirque.
CN	1081	Champfromier	Tunnel de Domplomb	869515	2138748	667	Au bord de la D 14
CN	1082	Chanay	Source de Blune	866098	2117370		Au lieu dit, au bord du chemin.
CN	1082	Chanay	Gouffre de Blune	866098	2117370		150m au dessus et à l'ouest de la source de Blune, en lisière.
CN	1087	Charix	Grotte du Maquis / le Cernay	857607	2136208		Au Sud des Roches.
CN	1087	Charix	Exsurgence de la Roche Boulanger	857120	2134850	730	
CN	1087	Charix	Gouffre du Mont Burdet	856720	2137620	1040	
CN	1087	Charix	Grotte No 1	855450	2135050	940	Au dessous de "sous les Bartois", dans une barre rocheuse au dessus de la route.
CN	1087	Charix	Grotte No 2	857607	2136208		Plus au Nord que la No 1.
CN	1087	Charix	Grotte vers la Prairie	857607	2136208		
CN	1087	Charix	Perte sous la Prairie	857607	2136208		Au lieu dit "Le Lanchet".
CN	1087	Charix	Grotte de Charix ou Exsurgence de Charix	858125	2135970	680	Source Pointée.

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

CN	1087	Charix	Grotte de la Serra ou du Lovaret ou de Charix d'en haut	859300	2135680	800	Au lieu dit.
CN	1087	Charix	Puits du Bois des Millières	859450	2137850	930	Au lieu dit, 20m du chemin entre P 21 et P 22.
CN	1087	Charix	Grotte du Martinet	859120	2135270	640	
CN	1087	Charix	Abri de la cascade de la Fronde	857607	2136208		Au lieu dit, cascade pointée.
CN	1087	Charix	Perte du lac Genin ou l'Embouteillou	859360	2140940	835	Pointée.
CN	1087	Charix	Grotte du Bief de Nantabery [A]	860080	2135910	785	Au lieu dit.
CN	1087	Charix	Grotte du Bief de Nantabery [B]	857607	2136208		Au lieu dit, proche du D2.
CN	1087	Charix	Grotte du Bief de Nantabery [C]	857607	2136208		Au lieu dit, proche du D2.
CN	1091	Chatillon en Michaille	Grotte vers la Méléée des Eaux	867800	2132350	390	Vers la Méléée des eaux.
CN	1091	Chatillon en Michaille	Trou Françon	865587	2133358		Carrière coté droit rte de Vouvray-Ochiaz.
CN	1091	Chatillon en Michaille	Emergence de la Félicité [A]	865850	2134750	466	Bord N 84, avant le tunnel SNCF de la Crotte / ouverte lors travaux routiers.
CN	1091	Chatillon en Michaille	Emergence de la Félicité [B]	866100	2134650	450	
CN	1091	Chatillon en Michaille	Grotte de Bramaboef	868970	2131200	385	
CN	1091	Chatillon en Michaille	Gouffre de Craz	867900	2132050	470	
CN	1091	Chatillon en Michaille	Grotte du Champ du Bourg	868170	2132170	430	
CN	1091	Chatillon en Michaille	Emergence du Champ du Bourg	868270	2132250	400	
CN	1091	Chatillon en Michaille	Aven d'Ardon	866570	2132720	620	Bord de la route, dans la carrière.
CN	1091	Chatillon en Michaille	Creux de Combette	865750	2130550	750	
CN	1091	Chatillon en Michaille	Aven des Frasses	865587	2133358		
CN	1091	Chatillon en Michaille	Grotte Dubuisson	866500	2130500	557	A Vouvray dans carrière.
CN	1091	Chatillon en Michaille	Exurgence du Pied Mouillé	866700	2134170	470	
CN	1091	Chatillon en Michaille	Gouffre de l'Autoroute	865587	2133358		Sous une grille au bord de l'autoroute, recueille les eaux de pluie.
CN	1091	Chatillon en Michaille	Faille du Coincé ou des Gallenchons	865587	2133358		Dans un bois, à 100m des paturages des Gallenchons (vers la Charnay).
CN	1091	Chatillon en Michaille	Faille vos Cloques	865587	2133358		
CN	1091	Chatillon en Michaille	Aven de la Douche	865587	2133358		
CN	1091	Chatillon en Michaille	Aven Buffard	865587	2133358		Talweg à 200m sur le côté G de rte. d'Ochiaz à rte. de

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

							la Croix Jean-Jacques.
CN	1091	Chatillon en Michaille	Emergence de Pierre Blanche	868800	2131970	370	
CN	1091	Chatillon en Michaille	Puits de la déception	865587	2133358		
CN	1095	Chavannes sur Suran	Gour de la Rande	837020	2144760	315	Bois du Clapay.
CN	1095	Chavannes sur Suran	Trou Mystère	837100	2144550	309	150m au Sud du Gour de la Rande.
CN	1095	Chavannes sur Suran	Faille Niac	837040	2146220	390	Vers le bois.
CN	1095	Chavannes sur Suran	Trou de la Teppe Blanche	837464	2163823		Accès dans Aven 1968.
CN	1095	Chavannes sur Suran	Trou du gros Chêne	837250	2144500	320	
CN	1095	Chavannes sur Suran	Puits du SC Bourg	837250	2144800	315	A 100m du Gour de la Rande.
CN	1095	Chavannes sur Suran	Aven Guyot	836790	2147480	468	A Ceillat, aux "Fontaines".
CN	1095	Chavannes sur Suran	Grotte du Chien	837550	2146740	360	A Corcelles, "En Pietray".
CN	1095	Chavannes sur Suran	Borne à l'Ours	836900	2146900	770	Par Rosy, au Grand Bois.
CN	1095	Chavannes sur Suran	Puits du Mont Nivigne	836530	2148550	667	A Ceillat.
CN	1095	Chavannes sur Suran	Grotte du Varéon	839400	2146750	420	Dans le lit du ruisseau, pied de cascade.
CN	1095	Chavannes sur Suran	Grotte de la Pérouse	834440	2143910	404	Près du col.
CN	1095	Chavannes sur Suran	Grotte de la Crosette	836160	2143380	340	Bord de la route de Thioles.
CN	1095	Chavannes sur Suran	Trou de Valuy	839650	2141900	420	Derrière Chavuisiat le Grand.
CN	1095	Chavannes sur Suran	Grotte de Giriat	836900	2149800	760	
CN	1095	Chavannes sur Suran	Grotte de Chavuisiat le Petit	837464	2163823		Rive droite du ruisseau.
CN	1095	Chavannes sur Suran	Grotte d'En-pare ou Borne d'En-Pare No 1	837464	2163823		Sous Ceillat, près d'une belle cascade, dans le vallon.
CN	1095	Chavannes sur Suran	Borne des roches d'En-Pare ou Borne d'En-Pare No 2	837464	2163823		En face de la grotte d'En Pare.
CN	1097	Chavornay	Faille de la Lavanche	863000	2102600	410	Au lieu dit.
CN	1097	Chavornay	Trou de Pryse	862830	2103695		Au lieu dit "en Pryse" (le propriétaire en interdit l'accès).
CN	1097	Chavornay	Grotte des Cheveux de Vénus	861820	2103160	320	
CN	1097	Chavornay	Gouffre La Pinay	862000	2103400		
CN	1097	Chavornay	Source de la Chapelle du Diable	862830	2103695		Rive gauche du torrent "Le Laval".
CN	1097	Chavornay	Grotte de la Chapelle du Diable	862830	2103695		Rive gauche du torrent "Le Laval".
CN	1098	Chazey-Bons	Grotte de l'Abbaye	860086	2093876		Au lieu dit, en retrait du Furan, au fond d'une reculée.

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

CN	1098	Chazey-Bons	Grotte du Moulin de la Tour ou de la Pisciculture	858965	2095450	267	Au niveau des anciens moulins, vers le pied des falaises 30m à l'Est de la propriété.
CN	1098	Chazey-Bons	Grotte de Chazey-Bons No 1	859125	2093700	265	Au dessus du D 83.
CN	1098	Chazey-Bons	Grotte ou Abri de Chazey-Bons No 2 ou Grotte de l'Abbaye ou Grotte du Pelat No 2	859400	2093560	265	
CN	1098	Chazey-Bons	Grotte de Chazey-Bons No 3	859375	2093575	265	
CN	1098	Chazey-Bons	Grotte de Chazey-Bons No 4	859550	2093475	250	
CN	1098	Chazey-Bons	Grotte de Chazey-Bons No 5	859550	2093475	260	
CN	1098	Chazey-Bons	Grotte de Chazey-Bons No 6	859475	2093475	250	
CN	1098	Chazey-Bons	Grotte de Chazey-Bons No 7	860086	2093876	255	Face à l'embranchement de la Parollière.
CN	1098	Chazey-Bons	Grotte de Chazey-Bons No 8	860086	2093876	255	Un peu à l'Ouest du No 7.
CN	1098	Chazey-Bons	Grotte des Moulins de la Tour	860086	2093876		
CN	1098	Chazey-Bons	Grotte ou Abri de Chazey-Bons No 2 ou Grotte de l'Abbaye ou Grotte du Pelat No 2	860086	2093876	265	
CN	1100	Cheignieu la Balme	Petite grotte de Manicle	854923	2096820		Au lieu dit, pied de falaise.
CN	1100	Cheignieu la Balme	Gouffre du pré de Bief	851500	2097550	750	Au lieu dit, au bord est du chemin prenant en pointe des prés.
CN	1100	Cheignieu la Balme	Petit gouffre	854923	2096820		En rejoignant les falaises de Solliat en partant des grottes du Tailloux.
CN	1100	Cheignieu la Balme	Barme des prés neufs	851900	2097150	780	Au lieu dit, la plus près D 32.
CN	1100	Cheignieu la Balme	Faille oubliée des prés neufs	854923	2096820		Alignée avec les failles déjà connues, entre la Barme et la faille en plein air.
CN	1100	Cheignieu la Balme	Sources des Eclats	854923	2096820		Signalées sur carte Géologique.
CN	1100	Cheignieu la Balme	Faille en plein air des Prés Neufs	854923	2096820		Prolongement de la Barme des Prés-neufs au NE / médiane.
CN	1100	Cheignieu la Balme	Faille nouvelle des Prés Neufs	854923	2096820		Au NE de la faille en plein air des Prés-neufs, bord de Cluse.
CN	1100	Cheignieu la Balme	Abri vers Nivollet	854923	2096820		
CN	1100	Cheignieu la Balme	Abris et fractures	854923	2096820		Au dessus des vignes avant Manicle.
CN	1100	Cheignieu la Balme	Grotte de Pra Serron	854923	2096820		non loin de la D32
CN	1101	Chevillard	Gouffre de Chevillard No 1	851950	2126990	820	

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

CN	1101	Chevillard	Gouffre de Chevillard No 2	850850	2126950	816	Bord du D 31.
CN	1104	Chézery-Forens	Grotte du Négrier ou du Neigier	872800	2137500	1420	A coté du GTJ.
CN	1104	Chézery-Forens	Grotte de la Marie du Jura ou de Don Roulet ou de St Roland	876260	2143960	1625	Sur les Roches Franches (Sud).
CN	1104	Chézery-Forens	Grotte des Deux communes	871200	2139750	612	A cheval sur Champfromier et Chézery.
CN	1104	Chézery-Forens	Gouffre du Crêt de Chalam ou Lésine de la crête	871700	2144950	1525	Au lieu dit 80m au Sud du pt. géodésique.
CN	1104	Chézery-Forens	Grotte de sous Balme ou de la Parisienne ou de Brameboeuf	874600	2146200	735	Au lieu dit.
CN	1104	Chézery-Forens	Grotte des Hirondelles ou des Sarrasins	874120	2144770	720	Au lieu dit.
CN	1104	Chézery-Forens	Exsurgence des Hirondelles	873249	2143047		Au lieu dit à 300m de la grotte des Hirondelles.
CN	1104	Chézery-Forens	Faille de Chaboux	870765	2143125	1055	Au lieu dit, remonter le ruisseau derrière le refuge MJC Lons, pied des roches.
CN	1104	Chézery-Forens	Exsurgence de Chaboux	871125	2143130	900	Source Pointée au dessus du chemin du Crêt de Chalam.
CN	1104	Chézery-Forens	Grotte des Oursins	869520	2137920	720	
CN	1104	Chézery-Forens	Emergence du Nant-Dard ou des "Clauchards"	871400	2139450	670	Au dessus route.
CN	1104	Chézery-Forens	Gouffre de la Daine	873249	2143047		
CN	1104	Chézery-Forens	Trou de Pierre de Lune	875020	2142000	1490	
CN	1104	Chézery-Forens	Mine de Forens [A]	873249	2143047		Au hameau.
CN	1104	Chézery-Forens	Mine de Forens [B]	873249	2143047		Au hameau.
CN	1104	Chézery-Forens	Galeries noyées de Forens	873249	2143047		Au hameau.
CN	1104	Chézery-Forens	Gouffre du rocher du Crêt	869800	2138150	725	
CN	1106	Cize	Grotte sous roche	840600	2138750	295	Au lieu dit.
CN	1106	Cize	Trou de l'enfer	840760	2137490	450	Au lieu dit "Champet".
CN	1106	Cize	Grotte du Maquis de Jarbonnet No 1	840960	2136980	410	Au lieu dit.
CN	1106	Cize	Grotte du maquis de Jarbonnet No 2	840960	2136970	410	Au lieu dit.
CN	1107	Cleyzieu	Gouffre de la Béquelle	839820	2104270	580	Au lieu dit, par Villeneuve.
CN	1107	Cleyzieu	Perte de la Grande Combe	839969	2105275	580	Au lieu dit.
CN	1107	Cleyzieu	Gouffre des Platières ou de Pierre à feu	841500	2104900	805	Au lieu dit.
CN	1107	Cleyzieu	Trou du Piège	839100	2105320	500	
CN	1108	Coligny	Gouffre de Vergongeat ou du Diable	832560	2158140	500	Au hameau, au lieu dit "La Fée".

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

CN	1108	Coligny	Grotte au mariage ou du Père Journet	831860	2158920	380	Au lieu dit.
CN	1108	Coligny	Gouffre de la Chataigneraie	833000	2156410	370	Par Dingier, vers petite chapelle, chemin à gauche, terminus, champ G, au Nord.
CN	1108	Coligny	Grotte de la Fay	832040	2158450	385	Au lieu dit "La Fée".
CN	1108	Coligny	Faille de la Buse	832360	2157310	345	Au lieu dit "En Grande Rippe".
CN	1109	Collonges Fort L'Ecluse	Gouffre du chalet d'Ecorans No 1	872950	2134250	1480	Au lieu dit.
CN	1109	Collonges Fort L'Ecluse	Gouffre du chalet d'Ecorans No 2	873100	2134200	1425	Au lieu dit, Nord du petit plateau après la ruine, en contrebas, sous une tôle.
CN	1109	Collonges Fort L'Ecluse	Grotte de la Creuzol	875140	2133196		Au lieu dit, au dessus du village, petit chemin en face route de la citadelle.
CN	1109	Collonges Fort L'Ecluse	Décollement	875140	2133196		Dans petite falaise au dessus de l'ancienne route de Collonges Sud.
CN	1109	Collonges Fort L'Ecluse	Bv1	875140	2133196	1600	Au dessus des ruines du Chalet, sous le col.
CN	1109	Collonges Fort L'Ecluse	Bv2	875140	2133196	1600	Au dessus des ruines du Chalet, sous le col.
CN	1109	Collonges Fort L'Ecluse	Poche Karstique	875140	2133196		Avant la douane de zone franche à droite dans la carrière sur une dalle.
CN	1110	Colomieu	Grotte du trou percé ou de la roche percée ou tunnel naturel des Molasses	856600	2088100		Proche d'une route.
CN	1122	Cormaranche en Bugey	Gouffre des Abergeages No 1 ou de Planachat 1 / m70 / Lépeyrieu	855084	2110050	1110	Pointé non loin de la route forestière de Planachat.
CN	1122	Cormaranche en Bugey	Gouffre des Abergeages No 2 ou de Planachat 2 / p1	853574	2110243		Pointé non loin de la route forestière de Planachat.
CN	1122	Cormaranche en Bugey	Gouffre des Abergeages No 3 ou gouffre bouché de Planachat	853574	2110243		En montant à Planachat plus haut que No 2, très près de la route.
CN	1122	Cormaranche en Bugey	Gouffre du Poutet	854720	2109745	994	Pointé, grille bord de la route.
CN	1122	Cormaranche en Bugey	Gouffre du Cros Vert	854360	2109000	922	Au lieu dit.
CN	1122	Cormaranche en Bugey	Source du Bief des Vouivres	853042	2109585	780	
CN	1122	Cormaranche en Bugey	Source de Dardena	852665	2108785	818	
CN	1122	Cormaranche en Bugey	Source de Fernay	855035	2112308	1025	
CN	1122	Cormaranche en Bugey	Source de Bachet Rafour	852485	2108655	856	
CN	1122	Cormaranche en Bugey	Grotte des Teillières ou Jean Gaillard	853574	2110243		Au lieu dit "Les Teillières".
CN	1122	Cormaranche en Bugey	Grotte vers la Ferme Guichard	853574	2110243		A 300m au Nord-Est de la ferme.

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

CN	1122	Cormaranche en Bugey	Source de la Ferme Guichard	855525	2112272	1140	Pointée.
CN	1122	Cormaranche en Bugey	Grotte de la Descendière	851950	2110300	910	Au lieu dit, accessible par Vaux.
CN	1122	Cormaranche en Bugey	Gouffre du relais ou du golet Marmier	853574	2110243	1050	Au lieu dit, N-E de Cormaranche.
CN	1122	Cormaranche en Bugey	Gouffre de la Vieille Lèbe	853750	2106785	885	Proche de l'ancienne route.
CN	1122	Cormaranche en Bugey	Grotte de la Vieille Lèbe	852755	2106950	895	A l'Est du gouffre de la Vieille Lèbe.
CN	1122	Cormaranche en Bugey	Terrier des Granges de Cuissonnières	853574	2110243		
CN	1122	Cormaranche en Bugey	Grotte de Vaux St Sulpice	852360	2109215	920	Au dessus du hameau / pointée sur carte géologique.
CN	1122	Cormaranche en Bugey	Faille du Lood	851770	2111050	900	Au lieu dit, bord de chemin.
CN	1122	Cormaranche en Bugey	Trou Garou	853574	2110243	940	Au dessus du lieu dit "Pré Jarret".
CN	1111	Conand	Grotte du Cantonnier	844650	2102695	555	W de "Sous Molard".
CN	1111	Conand	Diaclase du Cantonnier	844640	2102070	545	A coté de la Grotte du Cantonnier.
CN	1111	Conand	Grotte de Corbière ou de Charvieux	845670	2102540	545	A Charvieux.
CN	1111	Conand	Petite grotte de Charvieux	842978	3103472	718	Un peu au Sud de la grotte de Corbière.
CN	1111	Conand	Abri de Charvieux	842978	3103472	718	Un peu au Sud de la petite grotte de Charvieux.
CN	1111	Conand	Faille de Charvieux	842978	3103472		Au lieu dit "Les Laves" jusqu'à "Chenavard".
CN	1111	Conand	Grotte du Renard	845775	2101350	710	Bois de la Cra.
CN	1111	Conand	Grotte de la Molassière 1	845570	2102680	750	Au lieu dit, 200m au Nord de la grotte de Corbière.
CN	1111	Conand	Gouffre de Fontaine Froide	844850	2100780	935	A Chariot, au lieu dit.
CN	1111	Conand	Gouffre de Shaddock Mémé (ou Goulp d'après GUS)	843320	2102080	680	Direction Chariot.
CN	1111	Conand	Gouffre du Cerisier No 1	845110	2101210	850	Au lieu dit.
CN	1111	Conand	Gouffre du Cerisier No 2	845160	2101210	850	Au lieu dit.
CN	1111	Conand	Grotte du Bois de Confrère	846050	2101000	810	Au lieu dit, au dessus du sentier.
CN	1111	Conand	Grotte du Bois Colovras No 1	842625	2106165	540	Au lieu dit.
CN	1111	Conand	Grotte du Bois Colovras No 2	842675	2106090	560	Au lieu dit.
CN	1111	Conand	Exurgence de la Boissière	843510	2104280	460	Au lieu dit, remonter le ruisseau.
CN	1111	Conand	Exurgence temporaire de la Boissière	843530	2104250	480	Au lieu dit, remonter le ruisseau.
CN	1111	Conand	Trou de la Reculée	843540	2104250	500	
CN	1111	Conand	Gouffre de Tortelan	843350	2103250	700	Au lieu dit.
CN	1111	Conand	Grotte des Blonnières No 1	842050	2102900	950	

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

CN	1111	Conand	Grotte des Blonnières No 2	842040	2102940	940	
CN	1111	Conand	Gaves aux Ours	842978	3103472		
CN	1111	Conand	Gouffre du Rocher du Buis	845875	2101250	780	Au lieu dit, sous bord du plateau.
CN	1111	Conand	Grotte et abri	842978	3103472		Au dessus de la Grotte du Cantonnier, au pied des falaises sous Chariot.
CN	1111	Conand	Gr de la Colonne	845520	2102840	760	
CN	1111	Conand	Trou du Flachay 1	845520	2102880	750	
CN	1111	Conand	Trou du Flachay 2	845520	2102910	760	
CN	1111	Conand	Trou du Flachay 3	845510	2102950	760	
CN	1111	Conand	Grotte de la Molassière 2	845600	2102660	765	
CN	1111	Conand	Grotte de la Molassière 3	845600	2102670	765	
CN	1111	Conand	Grotte de la Molassière 4	854600	2102660	770	
CN	1112	Condamine	Exurgence captée de la Doye	848250	2128410	560	Au village, pointée.
CN	1112	Condamine	Grotte en forêt de Meyriat No 1	848541	2128100		Face au Plan des Barmettes.
CN	1112	Condamine	Grotte en forêt de Meyriat No 2	850010	2127685	700	Au dessus de la route forestière, 200m à l'W de la grotte No 1 de Meyriat.
CN	1114	Confort	Exurgence de la Borne au renard ou de la Thuire	868100	2133350	460	Pointée.
CN	1114	Confort	Trou de Varambon	871500	2134100	1400	Au lieu dit.
CN	1114	Confort	Galerie du mur	868350	2135280	420	Près du Pont des Pierres.
CN	1116	Contrevoz	Cave à Gavillon	854900	2095525	350	Vers "Pierre Blave".
CN	1116	Contrevoz	Exurgence de Charmieux ou de Montbreyzieu	855350	2093050	450	Au dessus de la source Pointée sur la D 14.
CN	1116	Contrevoz	Gouffre de la Chèvre	853010	2095300	740	Montagne de la Raie, au dessus de Préveysieu.
CN	1116	Contrevoz	Grotte de Préveysieu	845985	2094185		Juste au dessus de l'ancien lavoir.
CN	1116	Contrevoz	Galerie de la Carrière	845985	2094185		Un peu plus au Nord que la grotte de Préveysieu.
CN	1116	Contrevoz	Diaclase de la décharge	850920	2097770	805	Bord de la D 32.
CN	1116	Contrevoz	Crevasse de Meyrieu [a]	853600	2093700		Pointe Sud de la montagne de Berronod, sur le replat.
CN	1116	Contrevoz	Crevasse de Meyrieu [b]	845985	2094185		Pointe Sud de la montagne de Berronod, sur le replat (à coté de la "A").
CN	1116	Contrevoz	Crevasse de Meyrieu [c]	853900	2093500		Pointe Sud de la montagne de Berronod, sur le replat.
CN	1116	Contrevoz	Zones lapiazées	845985	2094185		
CN	1116	Contrevoz	Trou agrandi	845985	2094185		
CN	1117	Conzieu	Grotte de Crapéou	852675	2087500	830	Pointe Sud-est du Tentanet.
CN	1117	Conzieu	Sources du Gland	853950	2086125	365	Au Nord-ouest de Conzieu.
CN	1118	Corbonnod	Grotte des Lades	867642	2113637		
CN	1118	Corbonnod	Gouffre de la Cha ou Brunet	864720	2113310	1229	Au lieu dit.

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

CN	1118	Corbonnod	Gouffre de la Combe Merlin ou de la Cha No 2	864620	2113360	1200	Au lieu dit, en contrebas du gf. de la Cha.
CN	1118	Corbonnod	Gouffre sur Lyand No 1	865700	2110750	1338	Au lieu dit.
CN	1118	Corbonnod	Gouffre sur Lyand No 2	867642	2113637		Au lieu dit.
CN	1118	Corbonnod	Gouffre sur Lyand No 3	867642	2113637		Au lieu dit.
CN	1118	Corbonnod	Gouffre sur Lyand No 4	867642	2113637		Au lieu dit.
CN	1118	Corbonnod	Gouffre sur Lyand No 5	867642	2113637		Au lieu dit à 200m de la zone des Nos précédents.
CN	1118	Corbonnod	Gouffre du Thumelay	864600	2114240	1142	Au lieu dit.
CN	1118	Corbonnod	Gouffre d'Orbagnoux	866750	2116360	570	Vers le hameau.
CN	1118	Corbonnod	Carrière de shistes d'Orbagnoux (2)	867642	2113637		Au hameau, pointées.
CN	1118	Corbonnod	Résurgence des mines d'Orbagnoux	867642	2113637		Dans une des mines pointées.
CN	1119	Corcelles	Puits perdu du Pisseloup ou de Plan Bornet	849830	2121005	992	Pointée au dessus du Col du Pisseloup.
CN	1119	Corcelles	Faille du Pisseloup	850789	2121081		Au Nord du col, bord du plateau, barbelés.
CN	1119	Corcelles	Grotte aux Ours et Renards	850200	2119700	908	Par le chemin de terre en face de la porcherie.
CN	1119	Corcelles	Trou du Chien	849820	2118340	925	
CN	1119	Corcelles	Grotte des Eperdières	850789	2121081		Au lieu dit / au bout du chemin forestier versant W de Pisseloup.
CN	1119	Corcelles	Tunnel du chemin de fer	850789	2121081	896	Pointé entre les côtes 879 et 896m.
CN	1119	Corcelles	Captage de la Chavanne	850789	2121081		Sortie de Brénod, près du calvaire.
CN	1121	Corlier	Grotte de la Fouge No 1	843975	2121950	645	Dans le canyon de la Fouge en rive gauche, en vire, accès par le dessus.
CN	1121	Corlier	Grotte de la Fouge No 2	844609	2119385		En falaise, à 5m sous la vire (se faire guider du bas).
CN	1121	Corlier	Grotte de la Fouge No 3	844609	2119385		Plus bas à l'W du No 2.
CN	1121	Corlier	Gouffre de la Fouge No 4	844000	2121900	680	La plus haute de la zone des grottes de la Fouge.
CN	1121	Corlier	Grotte de la Fouge No 5	844609	2119385		En falaise, 18m sous la vire.
CN	1121	Corlier	Grotte de la Fouge No 6	844609	2119385		Sur falaise exposée à l'W en aval, entrée par la No 7 pour la vire No 6.
CN	1121	Corlier	Grotte de la Fouge No 7	844609	2119385		Entrée au pied de la falaise, rejoint la vire de la No 6.
CN	1121	Corlier	Grotte de la Fouge No 8	844609	2119385		Dans les bois, à l'W des falaises, difficile à localiser.
CN	1121	Corlier	Grotte de la Fouge No 9	844609	2119385		Au pied de falaise, W de la belle coulée de tufs.
CN	1121	Corlier	Grotte de la Fouge No	844609	2119385		Encore plus à l'W que la

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

			10				No 8.
CN	1121	Corlier	Faille nouvelle No 11	844609	2119385	800	A 7-800m au Sud du Fournet.
CN	1121	Corlier	Grotte de la Fouge No 12	843715	2121895	675	Au lieu dit Maravis.
CN	1121	Corlier	Balme de Corlier	844609	2119385		Au lieu dit "Les Balmes" ?.
CN	1121	Corlier	Grotte de la Combe Buffière	844609	2119385		Quelques dizaines de m au Sud-Ouest de la gr. de la Fouge No 12.
CN	1125	Corveissiat	Grotte de Corveissiat ou du Lavoir	842630	2142930	378	Pointée.
CN	1125	Corveissiat	Gouffre de la route No 1	842750	2142840	441	Bord du CD 936.
CN	1125	Corveissiat	Petit gouffre de la route No 2	842750	2142870	440	Bord du CD 936.
CN	1125	Corveissiat	Grotte des Nonosses	842580	2142903	382	A coté du gouffre de la route No 1.
CN	1125	Corveissiat	Aven d'Arnans	840730	2146020	625	Au "Mollard".
CN	1125	Corveissiat	Gouffre d'Arnans	840570	2145870	565	Dans le village.
CN	1125	Corveissiat	Faille des Péronnes	840650	2145460	580	Au lieu dit, bord de falaise.
CN	1125	Corveissiat	Gouffre de la Combette	841450	2141060	605	Au lieu dit.
CN	1125	Corveissiat	Grotte sous Chatillon	841885	2144353	335	Au lieu dit.
CN	1125	Corveissiat	Faille de St Maurice d'Echazeaux No 1	843870	2144770	517	Sur "Les Cotes".
CN	1125	Corveissiat	Faille de St Maurice d'Echazeaux No 2	843870	2144810	517	
CN	1125	Corveissiat	Fontaine Noire	840860	2139960	295	Pointée.
CN	1125	Corveissiat	Grotte en Chatillon No 1	841885	2144353		Dans les falaises Ouest de Corveissiat.
CN	1125	Corveissiat	Grotte en Chatillon No 2	841885	2144353		A quelques dizaines de mètres au Sud de la No 1.
CN	1125	Corveissiat	Gouffre de sous la roche	841885	2144353		Dans les roches entre le pt. de vue sur l'Ain et la chapelle Gothique.
CN	1125	Corveissiat	Gouffre de Lavillat	841840	2144860	487	
CN	1125	Corveissiat	Source de Lavillat	841690	2143930	505	
CN	1125	Corveissiat	Grotte de la Savolière No 1	841885	2144353		Au lieu dit, à l'W de la grotte des Nonosses.
CN	1125	Corveissiat	Grotte de la Savolière No 2	841885	2144353		Au lieu dit, à l'W de la grotte des Nonosses près de la No 1.
CN	1125	Corveissiat	La Vieille Fontaine	841885	2144353		A l'Est de Lavillat.
CN	1125	Corveissiat	Grotte de Renabou No 1 ou de la Crozère	840935	2143130	585	Au lieu dit, à 100m du début de la falaise.
CN	1125	Corveissiat	Grotte de Renabou No 2	841885	2144353	605	Au lieu dit, à 1km plus que la No 1, 40m après une coulée stalagmitique.
CN	1125	Corveissiat	Gouffre sous la roche	841885	2144353		Sous la chapelle de St Maurice.
CN	1125	Corveissiat	Gouffre des Combets Vollets	843400	2143960	520	Au lieu dit.
CN	1125	Corveissiat	Gouffre de Pierre Feu ou d'Avancia	842740	2145550	480	Au lieu dit "Les Crozats".
CN	1125	Corveissiat	Gouffre de Prélion	841885	2144353		Au lieu dit.
CN	1125	Corveissiat	Trou du Grand Pré	841870	2144200	485	Au lieu dit.
CN	1125	Corveissiat	Puits de Cuvergnat	840000	2147490	510	Sur le Molar, sous un

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

							hangar.
CN	1127	Courmangnou x	Grotte des Bornets ou de Chevignat	834830	2153200	410	Mal pointée.
CN	1127	Courmangnou x	Exsurgence temporaire de la Barme	832427	2151967		Au lieu dit "Les Roches".
CN	1127	Courmangnou x	Grotte des Roches	832427	2151967		Rive droite du ruisseau de la Barme, 20 m en aval.
CN	1135	Crozet	Gouffre des Bargognons	881150	2149700	1210	Par "La Ramaz".
CN	1135	Crozet	Gouffre du Col de Crozet ou de la Ramaz	880080	2149500	1530	Vers "La Ramaz".
CN	1135	Crozet	Gouffre du col de Crozet No 1	880060	2149610	1600	Vers "Montoiseau".
CN	1135	Crozet	Gouffre du col de Crozet No 2	880000	2149720	1530	Vers "La Ramaz".
CN	1135	Crozet	Gouffre de la Glacière sup.	879420	2149820	1545	Vers le Col de Crozet.
CN	1135	Crozet	Gouffre de la Glacière inf.	879980	2149900	1440	Vers le Col de Crozet.
CN	1135	Crozet	Gouffre des Equevilles	881470	2150650	1285	
CN	1135	Crozet	Gouffre mini	881758	2150252		
CN	1135	Crozet	Gouffre Simon ou des Saumontains	881750	2152200	1380	
CN	1135	Crozet	Gouffre du Faux Bénitier	881430	2151880	1490	
CN	1135	Crozet	Gouffre du Bénitier ou de la Roche Buclée	881360	2151900	1480	
CN	1135	Crozet	Gouffre de la Tremblaine	880700	2152400	1575	
CN	1135	Crozet	Grotte de Montoiseau ou de l'Ours	880040	2149675		
CN	1135	Crozet	Barme de Praffion	880890	2151495	1580	
CN	1135	Crozet	Gouffre du Pylone	879350	2150260	1470	
CN	1135	Crozet	Exsurgence de la London (l'Allondon)	884200	2151300	565	A la source du ruisseau.
CN	1135	Crozet	Gouffre de la Maréchaude	880480	2152180	1550	A 350m de la ferme.
CN	1138	Culoz	Petit creux des Neiges	866500	2103700	1332	
CN	1138	Culoz	Grand creux des Neiges	866870	2102570	1305	Pointée.
CN	1138	Culoz	Gouffre en Davoyard ou Pataret ou de Grange Martinot ou des Grenades	866500	2102800	1330	Au lieu dit.
CN	1138	Culoz	Gouffre de la côte aux Andrés	866250	2102570	1325	Au lieu dit.
CN	1138	Culoz	Grotte de la Chambrotte	865850	2104080	1300	Entonnoir sous route du col du Gd. Colombier.
CN	1138	Culoz	Trou du grand creux No 1	866270	2104400	1260	
CN	1138	Culoz	Trou du grand creux No 2	866300	2104450	1260	
CN	1138	Culoz	Trou du grand creux No 3	866310	2104480	1260	
CN	1138	Culoz	Exsurgence du Jourdan ou du Luizier	866860	2101365	680	Affluent rive droite du ruisseau.

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

CN	1138	Culoz	Abris de Sous Balme	867816	2101279		Dans carrière, au village.
CN	1138	Culoz	Gouffre du Chatel d'en haut No 1	868640	2102880	560	
CN	1138	Culoz	Gouffre du Chatel d'en haut No 2	868680	2102860	500	
CN	1138	Culoz	Gouffre du Chatel d'en haut No 3	868560	2102760	535	
CN	1138	Culoz	Grotte en falaise de Milvendre ou "Quelle Conque"	867580	2101030	850	Au dessus des lacets de Culoz, visible de la route.
CN	1138	Culoz	Faille en descendant à la grotte en falaise de Milvendre	867816	2101279		En descendant à la grotte de Milvendre.
CN	1138	Culoz	Boyau sur le plateau au-dessus de la grotte de Milvendre No 1	867816	2101279		Au dessus de la grotte de Milvendre sur le plateau.
CN	1138	Culoz	Boyau sur le plateau au dessus de la grotte de Milvendre No 2	867816	2101279		Au dessus de la grotte de Milvendre sur le plateau.
CN	1138	Culoz	Exsurgence de la Glissière	867816	2101279	700	Versant Est sous la route du col du Grand Colombier, avant la route d' Anglefort.
CN	1138	Culoz	Grotte du courant d'air	866510	2105390	1240	
CN	1138	Culoz	Grotte de l'oiseau bleu	867816	2101279		Connue au village.
CN	1138	Culoz	Abris de Sous Balme	867816	2101279		Dans carrière, au village.
CN	1141	Cuzieu	Excavation de la carrière de Vollien	859275	2097750	360	Au hameau, flan W de la carrière à mi-hauteur, en limite de commune.
CN	1141	Cuzieu	Grotte des rochers de Bramachet	859532	2096208		Sous les rochers de Bramachet.
CN	1143	Divonne les Bains	Grotte de Divonne	889090	2160660	1160	
CN	1143	Divonne les Bains	Source de Divonne ou de la Versoix	890562	2160275	668	Au pied du Mont Mussy.
CN	1143	Divonne les Bains	Gouffre de Mont Grevet ou de la Baudichonne	888720	2163300	1385	Au lieu dit.
CN	1143	Divonne les Bains	Trou des Limites	886000	2164000	1245	A préciser.
CN	1143	Divonne les Bains	Petite grotte du Majorat	889000	2160000	1190	A préciser.
CN	1143	Divonne les Bains	Abri du Majorat	890562	2160275		A préciser.
CN	1143	Divonne les Bains	Grotte de Malasset	889000	2162000	1245	A préciser.
CN	1143	Divonne les Bains	Abri de l'ours	890562	2160275		A préciser.
CN	1143	Divonne les Bains	Grotte-souterrain du château de Vézenex	890562	2160275		A préciser.
CN	1143	Divonne les Bains	Aqueduc souterrain Romain	890562	2160275		
CN	1143	Divonne les Bains	Petite cavité de l'Auberge du Vieux Bois	890562	2160275		A droite de l'auberge.
CN	1148	Dortan	Grotte du Pont du Beujon	854700	2152350	312	Bord de la N 436.

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

CN	1148	Dortan	Source bleue	856100	2150950	351	Dans le parc du château.
CN	1148	Dortan	Gouffre Vincent	854608	2150730		Au dessus de Maissiat, vers les réservoirs d'eau.
CN	1148	Dortan	Grotte de la fausse monnaie	854800	2152250	410	
CN	1148	Dortan	Grotte du Maquis	854950	2152150	450	
CN	1148	Dortan	Puits de la Goutte	854608	2150730		Par Emondeau au Sud des Granges de Véra.
CN	1148	Dortan	Gouffre des trois Damettes	854608	2150730		A l'W du chemin des Granges de Véra.
CN	1149	Douvres	Gouffre de Douvres	836700	2113425	455	A "La Forêt", montagne des Boissières.
CN	1149	Douvres	Grotte du ruisseau de la Cozance	834973	2114065	390	Perche en falaise, au Sud du cirque, accès délicat, possible par le haut.
CN	1149	Douvres	Perte des prés	834973	2114065		Sous "Chez Perraudet".
CN	1150	Drom	Puits vers Fay	833800	2138830	313	Au lieu dit (d'après topo, sous une dalle).
CN	1150	Drom	Lavoir de Drom	834100	2139900	320	Au centre du village.
CN	1150	Drom	Grotte des Barges	833860	2140780	320	Au lieu dit.
CN	1150	Drom	Grotte du Bougeon	834900	2140250	360	
CN	1150	Drom	Grotte d'en Luy ou du loup	833070	2140000	420	Au lieu dit.
CN	1150	Drom	Grotte des Bourbouillons	833190	2139350	315	Au lieu dit, sous un chemin.
CN	1150	Drom	Gouffre de la Livette	833600	2141320	370	Dans la carrière du col de France.
CN	1150	Drom	Grotte de la Borne	834180	2139470	327	
CN	1150	Drom	Gouffre de Combe Vigne	833310	2140130	370	Bord de route.
CN	1150	Drom	Trou Pérou	833530	2139770	325	Sortie du village vers Ramasse.
CN	1150	Drom	Gouffre de Drom	833690	2139990	323	Au village.
CN	1151	Druillat	Grotte du Bonnet Rouge ou gr. sépulcrale de Moranda	831910	2123660	256	En Cartellie, rive droite du Suran.
CN	1151	Druillat	Gouffre chez Mr Michel Meunier	828805	2123360		Au hameau de Turgon.
CN	1151	Druillat	Gouffre chez Mr Janton	828805	2123360		Au hameau de Turgon, dans le vallon qui conduit au Suran.
CN	1151	Druillat	Grotte de Turgon [a]	831430	2124000	275	
CN	1151	Druillat	Grotte de Turgon [b]	831370	2123960	280	Dans propriété privée.
CN	1152	Echallon	Grotte de la Barme Froide ou des Méandres ou de Miribel [a]	861950	2139700	685	Pointée.
CN	1152	Echallon	Grotte de Miribel [b]	861950	2139700	672	Au dessous de la grotte de la Barme Froide.
CN	1152	Echallon	Lésine des Cordules ou gf. d'Echallon, de la Prairie, de Reverjoux	862350	2144250	910	Au lieu dit.
CN	1152	Echallon	Lésine des roches du lac [a]	859700	2141600	950	Dans les bois au dessus du lac Genin.
CN	1152	Echallon	Lésine des roches du lac [b]	859700	2141600	950	Dans les bois au dessus du Lac Genin.
CN	1152	Echallon	Exsurgence du bief	862925	2141113	680	60m au dessus de la D33

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

			d'Aujat ou grotte de Bidoujat				reliant Belleydoux à St Germain de Joux.
CN	1152	Echallon	Trou du Fouget	862121	2142723		
CN	1152	Echallon	Cernay No 1	862121	2142723	920	Vers le Cernay.
CN	1152	Echallon	Cernay No 2	862121	2142723	920	Vers le Cernay.
CN	1152	Echallon	Cernay No 3	862121	2142723	920	Vers le Cernay.
CN	1152	Echallon	Grotte de Mardare	861630	2140250	760	Au lieu dit / situé à la base d'un petit banc rocheux, derrière buissons.
CN	1152	Echallon	Balme Grivat	862121	2142723		Au lieu dit.
CN	1152	Echallon	Exurgence du Martinet sud	864170	2143120	730	Au lieu dit.
CN	1152	Echallon	Exurgence de Fontaine Noire	863180	2141110	505	Pointée.
CN	1152	Echallon	Puits de Béard	860440	2143570	1025	Pointée citerne.
CN	1152	Echallon	Exurgence semi-fossile	862121	2142723		Au dessus de la route d'Echallon.
CN	1152	Echallon	Grotte à Rémi	861250	2142500	850	Nord du canton de Virieux.
CN	1152	Echallon	Puits Barbe	859780	2143970	940	Au Nord du Crêt Marquet, à l'Est des roches, à 1,5 m de haut.
CN	1152	Echallon	Grotte des roches du Perret No 1 (Sud)	860075	2143850	970	Au lieu dit.
CN	1152	Echallon	Grotte des roches du Perret No 2 (Nord)	860275	2144175	980	Au lieu dit.
CN	1153	Echenevex	Gouffre de Branveau No 1	882470	2153490	1425	Vers le lieu dit.
CN	1153	Echenevex	Gouffre de Branveau No 2	882180	2153590	1560	Vers le lieu dit.
CN	1153	Echenevex	Gouffre de Branveau No 3	882180	2153880	1530	Vers le lieu dit.
CN	1153	Echenevex	Gouffre de Branveau No 4	882120	2153970	1560	Vers le lieu dit.
CN	1153	Echenevex	Gouffre de Branveau No 5	882150	2153970	1560	Vers le lieu dit.
CN	1153	Echenevex	Gouffre de Branveau No 6	881700	2153470	1540	Vers le lieu dit.
CN	1153	Echenevex	Grotte de Branveau	882160	2153810	1580	Au lieu dit.
CN	1153	Echenevex	Gouffre de Malatrait	882200	2153820	1580	Au lieu dit.
CN	1153	Echenevex	Gouffre des trois chiens	881400	2153180	1627	
CN	1153	Echenevex	Gouffre du Colomby	881690	2153650	1635	Au lieu dit.
CN	1153	Echenevex	Borne des Ratolives	882361	2153633		
CN	1153	Echenevex	Gouffre du Névy	881300	2153700	1627	Au lieu dit.
CN	1153	Echenevex	Gouffre de Bévy No 1	881900	2153600	1620	Au lieu dit.
CN	1153	Echenevex	Gouffre de Bévy No 2	881420	2152750	1620	Au lieu dit.
CN	1153	Echenevex	Grotte ornée de dessins et inscriptions	881635	2154635	1525	Entre le Colomby et le Chalet du Névy, après un lapiaz dans petite falaise Nord.
CN	1153	Echenevex	Grotte ornée de dessins et inscriptions	882361	2153633	1525	Entre le Colomby et le Chalet du Névy, après un lapiaz dans petite falaise Nord.
CN	1155	Evosges	Lésine de Dierge	844100	2112900	790	Au lieu dit.
CN	1155	Evosges	Perte du ruisseau de Buinant	844425	2111680	728	Faire quelques mètres en amont du pont des Iles.

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

CN	1155	Evosges	Lésine de la Barrière ou à Motaille	846300	2112700	880	Au lieu dit.
CN	1155	Evosges	Lésine à Sécard ou du Chandelier	846250	2112700	870	Pointée sur la carte géologique, proche Lésine de la Barrière.
CN	1155	Evosges	Doline d'Evosges	846550	2113400	960	Au lieu dit "Le Ternant".
CN	1155	Evosges	Grotte du Coppas ou de la Balmette	846150	2111150	910	Au lieu dit.
CN	1155	Evosges	Grotte sous la Croix	843920	2112060	770	
CN	1155	Evosges	Abri du col d'Evosges	843925	2112060	765	
CN	1155	Evosges	Grotte sur le Crêt Violet	845269	2112196		Au lieu dit, en contre bas du chemin.
CN	1155	Evosges	Orifice	845269	2112196		En Dierge.
CN	1155	Evosges	Grotte sous Jargoy	846700	2111200	860	Au pied de la falaise ébouleuse dominant Chaley.
CN	1155	Evosges	Faïlle d'Evosges	845269	2112196		Au Sud de la Culaz.
CN	1155	Evosges	Gouffre en Siland	846120	2112940	862	Au lieu dit.
CN	1158	Farges	Gouffre Bouchet	872701	2136798	1222	150m au dessus de la route forestière du Col du Sac.
CN	1158	Farges	Gouffre Lévrier	874535	2136077	1010	Au croisement de quatre parcelles ???.
CN	1158	Farges	Gouffre de la Donde à la Dame	872742	2136724	1180	Sur l'ancien tracé d'une ligne à haute tension marquée sur carte.
CN	1158	Farges	Gouffre des Grands Cerfs ou de Grange Velu ou de Mermillon	872500	2137270	1370	En dessous du GTJ.
CN	1158	Farges	Grotte de la carrière	874535	2136077		Au croisement du GR et de la route du sac. Dans propriété privée.
CN	1158	Farges	Gouille à l'Ours	874535	2136077		A 150m à gauche de la fin de la rte du Col du Sac.
CN	1158	Farges	Gouffre du chalet du Sac ou du Macchabbé ou du Crâne	872914	2135079	1360	Au lieu dit, en prolongement d'un petit vallon.
CN	1158	Farges	Gouffre de la Rasse ou gouffre Clerc	873400	2135600	1120	Chemin à gauche avant le parking (au lieu dit).
CN	1158	Farges	Trou des Grévistes	874535	2136077		A 200m au Sud du gf. Bouchet dans beau lapiaz.
CN	1158	Farges	Puits sous le Bouchet	872714	2136792		A moins de 50m en contre-bas du gf. Bouchet, sous le chemin entre les parcelles.
CN	1172	Germagnat	Grotte (cave) à Baracan	840190	2148760	495	Sud w de la Chanaz.
CN	1172	Germagnat	Grotte en Thuire	841140	2148740	565	Au lieu dit.
CN	1172	Germagnat	Lésine des Trenoz	840190	2149190	490	Au lieu dit.
CN	1172	Germagnat	Lésine de Thuire	840940	2148280	580	A la limite Ain / Jura.
CN	1172	Germagnat	Puits de la Combe à Regard	840500	2150560	380	Au lieu dit.
CN	1172	Germagnat	Grotte en Tillerey	839114	2149236		Au dessus de la Source Noire, pointe du Tillerey.
CN	1172	Germagnat	Grotte de Bois Bannal	841610	2150750	550	Au lieu dit.
CN	1174	Giron	Grotte des Escariotes ou Iscariotes /fc 16/ trou Toune chiottes	866600	2143125	1170	Au sommet de la Roche fauconnière à l'Est.

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

CN	1174	Giron	Grotte au sommet de la falaise / fc 31	865062	2142800		
CN	1174	Giron	Le trou du Bleu / fc 44	867587	2143462	1195	
CN	1174	Giron	Porche à la base de la faille / fc 32	865062	2142800		
CN	1174	Giron	Porche carré / fc 33	865062	2142800		
CN	1174	Giron	Combe Froide / fc 34	866390	2142400	1185	
CN	1174	Giron	Trou au Sanglier / fc 55	867975	2143362	1107	
CN	1174	Giron	Balme à Villone	865062	2142800		
CN	1174	Giron	Gouffre de Combe Froide	865062	2142800		Au lieu dit, en bas de la combe.
CN	1174	Giron	Grotte des Abrants / fc 48	868100	2143575	1125	Accès en biblio.
CN	1174	Giron	Faille de la Roche Fauconnière / fc 15	865062	2142800		Bord de plateau à l'W de la Roche.
CN	1176	Grand Abergement	Gouffre Récamier No 1	859100	2129700	1120	Vers le Col de Bérentin.
CN	1176	Grand Abergement	Gouffre Récamier No 2	858863	2128452		Vers le Col de Bérentin, 50m au Nord du No 1, 15 m à l'W.
CN	1176	Grand Abergement	Gouffre de la Cua	861000	2130450	1180	Par le lieu dit, suivre la piste de ski de fond.
CN	1176	Grand Abergement	Gouffre de pré Neyret	860850	2128325	1175	Au lieu dit.
CN	1176	Grand Abergement	Faille de Lalade	861050	2129060	1160	Au lieu dit.
CN	1176	Grand Abergement	Gouffre du Col de Belle Roche	856175	2128825	1050	Par la ferme, proche du chemin.
CN	1176	Grand Abergement	Perte du Content	857500	2128850	1010	Au lieu dit, en contre-bas du D 31e.
CN	1176	Grand Abergement	Zone sud de la Forêt du Moment [a]	857500	2130125	1100	Roches face à la Barba (Est).
CN	1176	Grand Abergement	Zone sud de la Forêt du Moment [b]	857500	2130125	1100	Roches face à la Barba (Est).
CN	1176	Grand Abergement	Zone sud de la Forêt du Moment [c]	857500	2130125	1100	Roches face à la Barba (Est).
CN	1176	Grand Abergement	Grotte du Purgatoire	857550	2122535	910	Juste au dessus de la D 39a, mise en évidence grâce à l'élargissement de la rte.
CN	1176	Grand Abergement	Grotte de la Combe à Tournier	858625	2120125	828	Au lieu dit.
CN	1176	Grand Abergement	Trou Sale	860550	2130450	1130	Route forestière du Creux du Trouvant.
CN	1176	Grand Abergement	Grotte de Notajoux	859250	2122470	1055	
CN	1176	Grand Abergement	Effondrement	860400	2128300	1165	Combe de la Vézeronce.
CN	1176	Grand Abergement	Grotte des Solives	860315	2126210	1125	Vers le Crêt à l'Est.
CN	1176	Grand Abergement	Grotte des Grandes Frasses	858863	2128452	1130	A mi-pente, en suivant les roches de la forêt du Moment.
CN	1176	Grand Abergement	Gouffre de la Cotta	860320	2128570	1175	Au lieu dit, au dessus de la D101 en arrivant dans la Combe de la Vézeronce.

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

CN	1176	Grand Abergement	Exsurgence de la Chapelle du Retord	858863	2128452		Remonter le ruisseau au Sud Est.
CN	1176	Grand Abergement	Gouffre T 45	858863	2128452		Bord de plateau, W de la montée Cattin de Berrod vers la Vézeronce.
CN	1176	Grand Abergement	Gouffre des Faux	858825	2128900	1100	Par le Col de Bérentin, au bord du chemin entre Bois du Chenet et Bérentin.
CN	1176	Grand Abergement	Puits de Merlogne	858863	2128452		Dans la plaine, 500m au S W de la ferme.
CN	1176	Grand Abergement	Zone de perte	858863	2128452		Entre la Vézeronce et les Solives (replantée / résineux).
CN	1177	Grand-Corent	Aven double	838000	2137400	453	En dessous d'un sentier, au lieu dit "Clé de Vau".
CN	1177	Grand-Corent	Grotte du Maquis	838270	2137240	480	Au lieu dit "Clé de Vau".
CN	1177	Grand-Corent	Grotte de Combe à Rameau	838250	2137190	480	Au lieu dit "Clé de Vau".
CN	1177	Grand-Corent	Faille comblée de la Carrière	837830	2137740	470	Au Mont de Corent.
CN	1177	Grand-Corent	Gouffre du Charnier ou du Moulin de la Vierge	839490	2137680	499	Sur le moulin.
CN	1177	Grand-Corent	Faille Georges Donde	838380	2137440	490	
CN	1177	Grand-Corent	Gouffre au Bouché	840270	2141300	600	Au dessus de Racouse.
CN	1177	Grand-Corent	Gouffre Anonyme	839047	2139518		Au Sud des carrières.
CN	1177	Grand-Corent	Grotte au Bouché	840390	2141380	590	Au lieu dit.
CN	1177	Grand-Corent	Grotte des Souliers	838450	2137700	495	
CN	1177	Grand-Corent	Cavité verticale	839047	2139518		400 à 500m au Sud-W du gouffre du Charnier.
CN	1181	Groissiat	Gouffre de la forêt d'Alex	854400	2141600	715	Vers le lieu dit "Grande Foillat".
CN	1182	Groslée	Grotte du Colombier No 1	851080	2084210	250	Au lieu dit, Sous le Château.
CN	1182	Groslée	Grotte du Colombier No 2	851959	2084909	250	Au lieu dit, Sous le Château.
CN	1182	Groslée	Grotte du Colombier No 3	851140	2084190	245	Au lieu dit, Sous le Château.
CN	1182	Groslée	Grotte de Charmont	852920	2085100	426	
CN	1182	Groslée	Gouffre de Charmont No 1	852910	2085270	470	Au lieu dit.
CN	1182	Groslée	Gouffre de Charmont No 2	852835	2085370	485	Au lieu dit, au bord du sentier.
CN	1182	Groslée	Perte du lac de Crotel	853220	2085640	535	Au Sud-ouest du lac.
CN	1182	Groslée	Grotte du Colombier No 4	851160	2084180	245	
CN	1184	Hautecourt Romanèche	Grotte de Hautecourt ou de Soiriat	837390	2135220	464	Derrière la balme. Grille à l'entrée depuis 1962. Aménagements intérieurs 1884.
CN	1184	Hautecourt Romanèche	Grotte du Mont Pelat	838488	2132947	320	Dans la partie abandonnée qui sert de parking CD 979.
CN	1184	Hautecourt Romanèche	Gouffre de la route	838488	2132947		15 m avant l'embranchement du parking vers la grotte du Mont Pela.
CN	1184	Hautecourt	Grotte sous le Fayet	838488	2132947		En amont du Pont de

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

		Romanèche					Serrières, dans les roches surplombant l'Ain.
CN	1184	Hautecourt Romanèche	Aven de la tour de Buhan ou Sous Laye	837280	2133400	400	Près de la tour. Accès voir dans Aven 1970 p 41.
CN	1184	Hautecourt Romanèche	Puits Pitot	837120	2133980	406	
CN	1184	Hautecourt Romanèche	Gouffre sous la crête ou puits du Rat ou trou Dupont	837010	2133990	406	Voir accès dans Aven 1970 p 41.
CN	1184	Hautecourt Romanèche	Aven de Challes No 1	838120	2130060	450	
CN	1184	Hautecourt Romanèche	Aven de Challes No 2	838488	2132947		20 m au Sud du No 1.
CN	1184	Hautecourt Romanèche	Gouffre de Challes	837910	2130390	475	Vers le hameau.
CN	1184	Hautecourt Romanèche	Grotte sous le Pont	840037	2132612	290	En falaise au dessus de l'Ain.
CN	1184	Hautecourt Romanèche	Puits à l'eau	838488	2132947		Vers le hameau de Villette, au bois d'En Bas.
CN	1184	Hautecourt Romanèche	Puits à sec ou grotte Fayet	840220	2134590	440	Proche du Puits à l'Eau.
CN	1184	Hautecourt Romanèche	Aven du Bois d'en haut ou gouffre de la plantation ou de Villette	839970	2134350	410	Vers le hameau, accès en biblio.
CN	1184	Hautecourt Romanèche	Gouffre du Bois du Devin	840490	2135860	425	Au lieu dit.
CN	1184	Hautecourt Romanèche	Grotte du Maquis	840730	2135400	530	Roche Béranger.
CN	1184	Hautecourt Romanèche	Gouffre de Romanèche	840020	2135970	851	
CN	1184	Hautecourt Romanèche	Boyau du Bois du Devin	840490	2135860	425	Au lieu dit, à coté du gf. du Bois du Devin.
CN	1184	Hautecourt Romanèche	Puits de l'étranglé	839750	2137900	325	
CN	1184	Hautecourt Romanèche	Exsurgence du Bief de Colliary	840530	2136450	120	Roches de Jarbonnet.
CN	1184	Hautecourt Romanèche	Gouffre du Col de la Roche	837070	2134030	410	Au lieu dit.
CN	1184	Hautecourt Romanèche	Grotte de la vire des Animaux	840120	2132850	300	A Merlot, non loin du Pont de Serrière 150m E-N-E.
CN	1184	Hautecourt Romanèche	Gouffre à Chanaz	838488	2132947		A Merloz.
CN	1184	Hautecourt Romanèche	Grotte de Merloz ou grotte du Grand Rocher	839475	2132400	285	En falaise au dessus de l'Ain.
CN	1184	Hautecourt Romanèche	Grotte de Hautecourt ou de Soiriat	838488	2132947	464	Derrière la balme. Grille à l'entrée depuis 1962. Aménagements intérieurs 1884.
CN	1185	Hauteville Lompnes	Gouffre de la Mort ou du Grand Dergit ou de la Barrière	850730	2111540	900	Pointé / bord de la route.
CN	1185	Hauteville Lompnes	Grotte du Porche	850890	2111880	850	Très proche du gouffre de La Mort / pointée sur carte géologique.
CN	1185	Hauteville	Grotte de la Glacière	850890	2111820	850	Proche de la Grotte du

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

		Lompnes					Porche.
CN	1185	Hauteville Lompnes	Grotte du Sanglier	850870	2111720	860	
CN	1185	Hauteville Lompnes	Trou de l'Ane à Germain ou du Merdaret, Pierroux, Essarion, Petro	850070	2110940	840	Pointé.
CN	1185	Hauteville Lompnes	Petit gouffre à proximité du trou de l'Ane à Germain	850095	2111000	850	A coté du Trou à l'Ane à Germain.
CN	1185	Hauteville Lompnes	Grotte des Tortues	850134	2112762		A coté du Trou à l'Ane à Germain.
CN	1185	Hauteville Lompnes	Faille	850134	2112762		A coté du Trou à l'Ane à Germain.
CN	1185	Hauteville Lompnes	Gouffre de l'Eprieu	851200	2109050	960	Par les Dergits.
CN	1185	Hauteville Lompnes	Caverne Babolat	851175	2107927	920	Au dessus du Dergit- Michaud, en lisière.
CN	1185	Hauteville Lompnes	Gouffre du Mazet	849920	2115900	840	Au lieu dit.
CN	1185	Hauteville Lompnes	Ligne de faille	850134	2112762		A proximité du Gouffre à l'Ane, suivre au Sud.
CN	1185	Hauteville Lompnes	Gouffre du Velly ou de l'Haïen d'Amont	855020	2114250	1190	Au lieu dit.
CN	1185	Hauteville Lompnes	Trou de sous la roche ou de Chris ou terrier de Nantuy	850490	2112900	800	Au lieu dit, vers Nantuy, Pointée sur carte géologique.
CN	1185	Hauteville Lompnes	Grotte de la Berche	848360	2115370	850	Au lieu dit, 100m en avant du col en venant de Hauteville.
CN	1185	Hauteville Lompnes	Grotte de Chappe	848285	2108000	1005	Au dessus du hameau.
CN	1185	Hauteville Lompnes	Gouffre de la Mercière [A1]	850134	2112762		
CN	1185	Hauteville Lompnes	Gouffre de l'Avion ou Creux Ponfin [A2]	850134	2112762		Sous le monument dédié aux aviateurs Canadiens morts ici en 39-45.
CN	1185	Hauteville Lompnes	Gouffre du Monument [A5]	855040	2116800	1165	
CN	1185	Hauteville Lompnes	Précipice de la Carrière [A6]	850134	2112762		Vers le [A4].
CN	1185	Hauteville Lompnes	Gouffre du Bouclat [A7]	854850	2116300	1140	Pointé à la place du Gf. de la Ligne et donc non situé sur carte IGN.
CN	1185	Hauteville Lompnes	Gouffre de la ligne [A8] appelé Bouclat sur pointage IGN	854910	2116050	1135	Proche ligne HT.
CN	1185	Hauteville Lompnes	Gouffre de l'Essart Némont [A9]	855150	2116600	1190	Pointé.
CN	1185	Hauteville Lompnes	Culatte Adrian [A10]	854760	2115290	1060	
CN	1185	Hauteville Lompnes	Gouffre bouché du Marais de la Praille [A11]	850134	2112762		Sur Ruffieu, pointé.
CN	1185	Hauteville Lompnes	Grotte du Golet Guillot ou de Poncia	851250	2115900	820	Pointée.
CN	1185	Hauteville	Petites grottes (5)	850134	2112762		Près du Golet Guillotin.

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

		Lompnes					
CN	1185	Hauteville Lompnes	Gouffre de la Ragiaz No 1	849330	2113540	860	Au Sud-W du hameau, zone déboisée au dessus du chemin.
CN	1185	Hauteville Lompnes	Gouffre de la Ragiaz No 2	849330	2113540	860	Au Sud-W du hameau, zone déboisée au dessus du chemin.
CN	1185	Hauteville Lompnes	Gouffre de la Ragiaz No 3	849330	2113540	860	Au Sud-W du hameau, zone déboisée au dessus du chemin.
CN	1185	Hauteville Lompnes	Gouffre du Croisel	850134	2112762	825	Au bois de Janin-Thyvyot.
CN	1185	Hauteville Lompnes	Gouffre du Grand Couloir	854250	2114650	1035	Pointé sur les pistes de ski alpin.
CN	1185	Hauteville Lompnes	Gouffre du Chemin Neuf	848150	2112460	890	Bord du chemin conduisant à la faille du Grand Plat / pointé sur carte géol.
CN	1185	Hauteville Lompnes	Grotte des Eglises Sourdes	848190	2112570	885	Peu avant le gouffre du Chemin Neuf, sous le chemin.
CN	1185	Hauteville Lompnes	Gouffre de Lacoux No 1	850134	2112762		Sur le plateau de Lacoux.
CN	1185	Hauteville Lompnes	Gouffre de Lacoux No 2	850134	2112762		Sur le plateau de Lacoux.
CN	1185	Hauteville Lompnes	Gouffre de Lacoux No 3	850134	2112762		Sur le plateau de Lacoux.
CN	1185	Hauteville Lompnes	Gouffre de Lacoux No 4	850134	2112762		Sur le plateau de Lacoux.
CN	1185	Hauteville Lompnes	Gouffre ou faille D6	850134	2112762		Sur le plateau de Lacoux.
CN	1185	Hauteville Lompnes	Gouffre ou faille F2	850134	2112762		Sur le plateau de Lacoux.
CN	1185	Hauteville Lompnes	Gouffre ou faille E2	850134	2112762		Sur le plateau de Lacoux.
CN	1185	Hauteville Lompnes	Gouffre ou faille D3	850134	2112762		Sur le plateau de Lacoux.
CN	1185	Hauteville Lompnes	Gouffre ou faille F1	850134	2112762		Sur le plateau de Lacoux.
CN	1185	Hauteville Lompnes	Gouffre ou faille B2	850134	2112762		Sur le plateau de Lacoux.
CN	1185	Hauteville Lompnes	Gouffre ou faille B4	850134	2112762		Sur le plateau de Lacoux.
CN	1185	Hauteville Lompnes	Grotte des Ammonites	848830	2110850	690	Vers Longe Combe.
CN	1185	Hauteville Lompnes	Perte No 1	850134	2112762		A Villa Miguet.
CN	1185	Hauteville Lompnes	Perte No 2	850134	2112762		De Versou à la Bertinière.
CN	1185	Hauteville Lompnes	Aven Bruno	850150	2109600	800	Au lieu dit "Grand Bois", bord de la route.
CN	1185	Hauteville Lompnes	Cavité vers le Golet du Thiou No 1	850134	2112762		Un gouffre au dessus de l'éboulis, visible de la D21.
CN	1185	Hauteville Lompnes	Cavité vers le Golet du Thiou No 2	850134	2112762		Plus près du Thiou que la No 1.
CN	1185	Hauteville Lompnes	Trou souffleur	850134	2112762		Au dessus de la D21, remonter au pied des roches 200m plus bas que

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

							le lacet 632m.
CN	1186	Hostia	Grotte de Chazeau	848366	2105886		
CN	1186	Hostia	Gouffre bouché d'Hostia	847590	2104940	747	Comblé de gravat, bord du chemin allant au gouffre Lépigieux.
CN	1186	Hostia	Grotte de la Rimondière	848285	2105488	845	Au dessus du cimetière, à 5mn de la D 103.
CN	1186	Hostia	Grotte de la Chenela	848125	2106262	885	Au lieu dit.
CN	1186	Hostia	Grotte de la Fa	848412	2104285	835	Au dessus de la source de Fontenailles, à l'W de "Chenau".
CN	1186	Hostia	Gouffre sur la Farrière	848600	2104800	925	A St Sulpice le Vieux.
CN	1186	Hostia	Pertes de St Sulpice	848366	2105886		Au Nord du hameau, dans les prés.
CN	1186	Hostia	Trou de la Frasse ou aux Loups ou Gouffre de la Frasse	849425	2104750	1030	Au lieu dit La Joux.
CN	1186	Hostia	Conduit	848366	2105886	1087	Au lieu dit Le Content sur une pente Est Bois des Fates en limite avec Prémilieu.
CN	1186	Hostia	Gouffre du Würm	847550	2106120	770	Bord de pré.
CN	1186	Hostia	Grotte de la Chenela	848366	2105886	885	Au lieu dit.
CN	1187	Hotonnes	Gouffre de Plat Morteau	860228	2118987		Au lieu dit, à 30m de la piste rouge.
CN	1187	Hotonnes	Gouffre de Tré Mas Curty	860228	2118987		Derrière la ferme, au bord d'un vieux chemin, parmi les blocs.
CN	1187	Hotonnes	Golet aux Renards	859175	2118360	890	Est de "La Chavanne" en contrebas de la D39b, pointée sur carte géologique.
CN	1187	Hotonnes	Grotte	860228	2118987		Entre les fermes du Geai et de Deschapoux vers HT direction de la Chèvre.
CN	1187	Hotonnes	Orifice soufflant	860228	2118987		Vers la grange à Lucien, au Nord de Charmette.
CN	1187	Hotonnes	Gouffre du Plat	861500	2117250	1040	Sud du lieu dit.
CN	1187	Hotonnes	Grotte du Plat	860228	2118987		2 à 300m à l'Est du Gouffre du Plat.
CN	1187	Hotonnes	Gouffre de Berrod No 1	860815	2125800	1215	A droite du chemin vers Berrod, entouré d'arbres et de barbelés.
CN	1187	Hotonnes	Gouffre de Berrod No 2	860228	2118987		Un peu au Nord du No 1.
CN	1187	Hotonnes	Diaclase sur Fay	860200	2115780	690	Sous la D19, faire 300m par le chemin vers les Roches.
CN	1189	Injoux Génissiat	Grotte des Huguenots ou de la Vézeronce	865410	2120280	520	Pointée, au Sud-Est de la Craz.
CN	1189	Injoux Génissiat	Exsurgence de la Vézeronce	865502	2122739		Non loin de la Grotte des Huguenots.
CN	1189	Injoux Génissiat	Gouffre Michel Gallice ou gouffre de Plan Vanel No 2	865502	2122739		Vers Plan Vanel.
CN	1189	Injoux Génissiat	Grotte à Mandrin ou grotte Supérieure des	865502	2122739	530	Située au Nord-Est de la Grotte des Huguenots.

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

			Huguenots				
CN	1189	Injoux Génissiat	Abris de Sous-Sac ou de Sous-Lac	865502	2122739	460	Au lieu dit, au pied des falaises, en rive gauche de la Vézeronce.
CN	1189	Injoux Génissiat	Grotte des Sarrasins	865650	2120450	550	Suivre la barre rocheuse après les abris de Sous-Sac.
CN	1189	Injoux Génissiat	Gouffre de Génissiat	867520	2122800	440	
CN	1189	Injoux Génissiat	Gouffre de Plan Vanel	865502	2122739	1220	250m au Nord de Mourion, à 15 m de la piste noire.
CN	1189	Injoux Génissiat	Grotte de la Bressane	865502	2122739		Submergée dans le Canyon du Rhône.
CN	1189	Injoux Génissiat	Carrières du Bois de Fauvin Nord, Sud, Ouest	865502	2122739		Au lieu dit.
CN	1189	Injoux Génissiat	Carrière du Monnard	866820	2122450	475	Au lieu dit.
CN	1189	Injoux Génissiat	Source de la Glière	865502	2122739		Submergée dans le canyon du Rhône.
CN	1189	Injoux Génissiat	Gouffre débouché	867470	2122770	445	
CN	1189	Injoux Génissiat	Grotte de Beauregard	862300	2121968	1285	Au lieu dit.
CN	1189	Injoux Génissiat	Gouffre de la Cha	862400	2122225	1270	Au lieu dit.
CN	1189	Injoux Génissiat	Gouffre du Grand Roc	862975	2123900	1190	Dans le roc de Billiat.
CN	1189	Injoux Génissiat	Gouffre de l'Angoulot No 1	862350	2123000	1255	Vers le lieu dit.
CN	1189	Injoux Génissiat	Gouffre de l'Angoulot No 2	862350	2122950	1245	Vers le lieu dit.
CN	1189	Injoux Génissiat	Boyau	862950	2123360		Zone du Bois d'Injoux.
CN	1189	Injoux Génissiat	Grotte du Méandre	865502	2122739	1235	Zone du Bois d'Injoux, la plus au Sud.
CN	1189	Injoux Génissiat	Grotte	865502	2122739	1225	Zone du Bois d'Injoux, un peu plus au Nord que la Grotte du méandre.
CN	1189	Injoux Génissiat	Diaclase	865502	2122739	1230	Zone du Bois d'Injoux, la plus au Nord.
CN	1189	Injoux Génissiat	Gros puits	862575	2122225	1235	Sous "La Cha".
CN	1189	Injoux Génissiat	Gouffre du Bois de Billiat	865502	2122739		Au lieu dit No T29.
CN	1189	Injoux Génissiat	Gouffre sous les Bois	865502	2122739		
CN	1189	Injoux Génissiat	Petit trou du Bois ou Gouffre du Tumet 2	863000	2125150	1190	
CN	1189	Injoux Génissiat	Petite grotte du Tumet	862400	2125130	1250	
CN	1190	Innimond	Perte du Ruisseau de la Brune, de la plaine du Bief, Trou des Mongols	850220	2095000	888	Dans la plaine du Bief.
CN	1190	Innimond	Exsurgence de la Croix, de la Roche ou	851810	2093071		Au lieu dit, pied de la falaise, dans les éboulis.

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

			creux de la Roche (ASNE)				
CN	1190	Innimond	Gouffre des Aillards ou Bobby's cave	851810	2093071		
CN	1190	Innimond	Trou des Champignons	850250	2094300	950	80m au N de la côte 972 des Aillards.
CN	1190	Innimond	Cavité	851810	2093071		Dans la plaine du Bief.
CN	1190	Innimond	Trou Fabien	851810	2093071		Pied de barre, 80m au N des Aillards (cote 972m).
CN	1190	Innimond	Trou Maud	851810	2093071		10 m au N-E du trou Fabien.
CN	1190	Innimond	Trou Anais	852670	2092420	845	Au lieu dit la Brosse.
CN	1190	Innimond	Trou de l'alibi	851810	2093071		Sous la D 41b au lieu dit "La Croix Broizet".
CN	1190	Innimond	Trou du Maire	850000	2093610	925	Bois de la Frarie.
CN	1190	Innimond	Gouffre de la Plaine	851810	2093071		Dans la vallée de Chanaux, face aux Aillards.
CN	1190	Innimond	Grotte de la Cra No 1	853020	2091790	915	
CN	1190	Innimond	Grotte de la Cra No 2	853020	2091790	925	
CN	1190	Innimond	Grotte de la Cra No 3	853020	2091790	920	
CN	1190	Innimond	Grotte de la Cra No 4	853020	2091790		
CN	1190	Innimond	Grotte de la Cra No 5	853020	2091790		
CN	1190	Innimond	Grotte de la Cra No 6 ou Mygale	853020	2091790	915	
CN	1190	Innimond	Grotte de la Cra No 7	853020	2091790		
CN	1190	Innimond	Grotte de la Cra No 8	853020	2091790		
CN	1190	Innimond	Gouffre de la Maladière	853030	2091840	930	
CN	1190	Innimond	Perte de Tré La Cha ou Trou du Potier	850830	2095380	1000	
CN	1191	Izenave	Gouffre d'Izenave ou du Père Vital	847100	2119200	722	
CN	1191	Izenave	Gouffre à Carrier	844900	2121335	900	
CN	1191	Izenave	Gouffre au Silex	844800	2122100		Au dessus de la route de Choin à Corlier.
CN	1191	Izenave	Grotte du Grand Dard	846225	2119275	700	Du nom du ruisseau.
CN	1191	Izenave	Gouffre de Pré Chambard	846470	2120625		A "La Veillère".
CN	1192	Izernore	La Gouille de l'Enfer	846470	2120625		
CN	1192	Izernore	Grotte des gorges de l'Oignin	847200	2141575	420	En rive droite, un peu en aval du pont de l'usine ruinée.
CN	1192	Izernore	Grotte de Cessiat No 1	851000	2141475	660	Au Nord du hameau.
CN	1192	Izernore	Grotte de Cessiat No 2	846470	2120625		Même falaise que la No 1.
CN	1192	Izernore	Grotte de Cessiat No 3	846470	2120625		Même falaise que la No 1.
CN	1192	Izernore	Grotte de Cessiat No 2	848697	2140601		Même falaise que la No 1.
CN	1193	Izieu	Grotte Theloz	857110	2079500	415	Même secteur que la grotte Jacky, près du chemin d'Izieu.
CN	1193	Izieu	Exurgence du Pas de la Roche	857050	2079540	380	Au lieu dit, 25 m à l'W de la grotte Jacky et 5m plus bas.
CN	1193	Izieu	Grotte du Petit Thur	857650	2079400	685	Au lieu dit "le Grand Thur".
CN	1193	Izieu	Grotte du Grand Thur	857590	2079480	640	
CN	1193	Izieu	Grotte de la Grande Côte	857620	2079530	625	

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

CN	1193	Izieu	Grotte de la Bolière sup.	857655	2079400	685	A l'W du Grand Thur, près de la grotte du Petit Thur.
CN	1193	Izieu	Grotte de Monitieu	857700	2076950	305	Au Nord de la Grillerie.
CN	1193	Izieu	Grotte de Chatelet No 1	856480	2077250	320	300 m au Nord du lieu dit.
CN	1193	Izieu	Grotte de Chatelet No 2	856480	2077250		10 m à l'Est du No 1.
CN	1193	Izieu	Grotte de Chatelet No 3	856650	2076800	290	Extrémité Sud-Est des roches au lieu dit.
CN	1193	Izieu	Grotte voisine de la grotte de Chatelet No 3	857348	2078452		Extrémité Sud-est des roches au lieu dit, voisine de la grotte de Chatelet No 3.
CN	1193	Izieu	Grotte de la Bolière inf.	857625	2079350	680	En dessous de la grotte de la Bolière.
CN	1193	Izieu	Caverne d'Izieu	857650	2079250	680	Suivre les falaises des grottes de La Bolière vers le Sud.
CN	1195	Jasseron	Grotte du Bois Girou ou trou à l'Ours	831980	2139020	400	Au lieu dit.
CN	1195	Jasseron	Gouffre du Goulard ou grotte de Tiremale	831015	2139151	305	Montagne du Château.
CN	1195	Jasseron	Trou au Chien ou puits de la Chauneau	831410	2137950	400	Au lieu dit "Chapon Cheniat".
CN	1195	Jasseron	Grotte de St Julien sur Roche No 1	829882	2139865		
CN	1195	Jasseron	Grotte de St Julien sur Roche No 2	832000	2138950	520	
CN	1195	Jasseron	Grotte de St Julien sur Roche No 3	829882	2139865		
CN	1195	Jasseron	Grotte de St Julien sur Roche No 4	829882	2139865		
CN	1195	Jasseron	Grotte du Reposoir	831250	2139240	360	Au lieu dit, dans une carrière.
CN	1199	Jujurieux	Grotte d'En Perrucle ou de la Courbattière	838565	2119715	353	Entrée supérieure pointée.
CN	1199	Jujurieux	Source de Jujurieux	838052	2121653		Au pied des carrières de la grotte d'En Perrucle.
CN	1199	Jujurieux	Trou des Ambarrois	838052	2121653		Au fond des carrières de la grotte d'En Perrucle, au dessus du sentier.
CN	1199	Jujurieux	Grotte de la Carrière No 1	838052	2121653		Sous la grotte d'En Perrucle.
CN	1199	Jujurieux	Grotte de la Carrière No 2	838052	2121653		Sous la grotte d'En Perrucle.
CN	1199	Jujurieux	Trou du vin	839230	2119900	466	Au bord du sentier GR.
CN	1199	Jujurieux	Galerie de Chaux	839400	2120580	473	Vers le hameau.
CN	1199	Jujurieux	Grotte du Four	839450	2120575	500	Proche de la galerie de chaux, en vire.
CN	1199	Jujurieux	Petites grottes	838052	2121653		En suivant les falaises de la grotte d'En Perrucle.
CN	1199	Jujurieux	Source de Champbafort	839220	2120480	403	Pointée.
CN	1199	Jujurieux	Grotte de Chaux	838052	2121653		Rebouchée.
CN	1199	Jujurieux	Perte de Chaux	838052	2121653		Au hameau, derrière une maison.
CN	1199	Jujurieux	Trou des Buis	835650	2123890	300	Avant d'arriver à Bosseron,

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

							au S de ligne HT, remonter pente dans buis.
CN	1199	Jujurieux	Trou No 17	835750	2123300	320	Situé entre le trou des Buis et l'exsurgence du Maquisard / entrée 0,75m.
CN	1199	Jujurieux	Trou No 18	835750	2123330	280	Situé entre le trou des Buis et l'exsurgence du Maquisard / entrée à 3m sol.
CN	1199	Jujurieux	Trou No 19	835750	2123400	290	Situé entre le trou des Buis et l'exsurgence du Maquisard.
CN	1199	Jujurieux	Trou No 20	835780	2123430	280	Situé entre le trou des buis et l'exsurgence du Maquisard.
CN	1199	Jujurieux	Exsurgence du Maquisard Bidal	838052	2121653		Bord de la D 36 , jonction avec le chemin de Chenaval.
CN	1199	Jujurieux	Trou No 21 ou [A]	838052	2121653		Au Sud de l'exsurgence du Maquisard, dans les falaises, à 3 m de haut.
CN	1199	Jujurieux	Trou No 22 ou [B]	838052	2121653		Au Sud du No 21.
CN	1199	Jujurieux	Trou No 23 ou [C]	838052	2121653		A proximité des Nos précédents, escalade de 2,5 m.
CN	1199	Jujurieux	Trou No 24 ou [C] bis	838052	2121653		A coté du 23.
CN	1199	Jujurieux	Trou No 25 ou [D]	838052	2121653		A coté du 23.
CN	1199	Jujurieux	Trou No 26 ou [E]	838052	2121653		A cote du 25.
CN	1199	Jujurieux	Trou No 27 ou [F] ou Trou du Sud	838052	2121653		Un peu plus au Sud des précédents.
CN	1199	Jujurieux	Grottes 28 et 29 ou [A] et [H]	835775	2123150	305	Même secteur que les précédents, 100m au Sud de l'exsurgence du Maquisard.
CN	1199	Jujurieux	Grotte de la Dame Blanche	838052	2121653		Un peu au Nord du chateau de Chenaval.
CN	1199	Jujurieux	Vieille exsurgence	838052	2121653		Zone des cavités D à H (accès en biblio), vire au delà de G + H.
CN	1199	Jujurieux	Source de la Dhuy	839150	2122125	440	Au lieu dit.
CN	1199	Jujurieux	Grotte en bord de ruisseau ou de Champbafort	838930	2120500	375	En montant de Jujurieux à Chauv.
CN	1199	Jujurieux	Puits des Fouilleurs	836250	2123150	365	A Chenavel, bord de chemin.
CN	1199	Jujurieux	Grotte du Bévier No 1	839869	2119879	440	Au dessus d'un sentier démarrant avant les premières maisons du Bévier
CN	1199	Jujurieux	Grotte du Bévier No 2	838052	2121653		Au dessus d'un sentier démarrant avant les premières maisons du Bévier
CN	1199	Jujurieux	Grotte du Bévier No 3	838052	2121653		Au dessus d'un sentier démarrant avant les premières maisons du Bévier
CN	1199	Jujurieux	Grotte démantelée de	838052	2121653		A 250 m à l'Est du

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

			Cossieux				hameau, en arrière des falaises peu visible mais qu'on aperçoit avant le Bévieur
CN	1066	La Burbanche	Grotte de la Burbanche	849850	2099200	380	Pointée (sources).
CN	1066	La Burbanche	Grotte du Passage	848717	2101359		Entre le lieu dit et Bec à l'Aigle, sur une vire.
CN	1066	La Burbanche	Grande Faille des Massotières	849600	2100400	770	Au lieu dit les Massotières, en contre-bas de la petite faille.
CN	1066	La Burbanche	Grotte aux Fusils	849755	2100400	795	Au lieu dit les Massotières, très près du chemin.
CN	1066	La Burbanche	Petite faille des Massotières	849700	2100375	787	Au lieu dit les Massotières, dans la pente sous la grotte des Fusils.
CN	1066	La Burbanche	Failles D et E ou autres Failles	848717	2101359		Au lieu dit les Massotières / zone de la grande faille des Massotières.
CN	1066	La Burbanche	Faille No 1	849725	2100410	790	A 39 m au N.NW de la gr. aux Fusils.
CN	1066	La Burbanche	Faille No 2	848717	2101359		Au lieu dit les Massotières / zone de la grande faille des Massotières.
CN	1066	La Burbanche	Grotte des Massotières	848717	2101359		Au Nord de la grande faille, en dessous du chemin, dans la paroi face à la cluse.
CN	1066	La Burbanche	Grotte des Hopitaux ou du Pontet ou du Gave au Diable	848500	2102600	550	Sous la Rivoire par Tare.
CN	1066	La Burbanche	Exsurgence captée de la Tuffière	848810	2099835	455	Pointée.
CN	1066	La Burbanche	Grotte sur la Tuffière	848760	2099750	580	Remonter par les vires au Sud de la Tuffière.
CN	1066	La Burbanche	Grotte dans les tufs [A] 1	848840	2099830	440	Sous la grotte de la Burbanche, dans le lit.
CN	1066	La Burbanche	Grotte dans les tufs [B] 2	848840	2099835	440	Sous la tuffière, à mi-pente.
CN	1066	La Burbanche	Lésine du Parpaing	847300	2102300	775	Sous le Concey.
CN	1066	La Burbanche	Aven du Petit Clamart ou gf. du Petit Clamart	847300	2102200	790	Sous le Concey.
CN	1066	La Burbanche	Grotte A vers Clamart	847350	2102350	770	20m au Nord de la Lésine du Parpaing.
CN	1066	La Burbanche	Grotte B vers Clamart	847350	2102350	780	15m au Sud du "Parpaing".
CN	1066	La Burbanche	Faille vers Clamart	847350	2102300	790	30m au Sud du Petit Clamart.
CN	1066	La Burbanche	Grotte ou Faille du Lacet	847250	2101750	760	Au Sud des roches , sous le Concey.
CN	1066	La Burbanche	Abri du Creux des Bois	847300	2102600	770	Pied de falaise au Nord du "Parpaing".
CN	1066	La Burbanche	Grotte de la Falconnette	849400	2098800	475	Chemin de Fays, stop à la côte 353m puis prendre sentier vers replat, au SE.
CN	1066	La Burbanche	Grotte Supérieure de la Falconnette	848717	2101359	530	En alignement avec la grotte de la Falconnette.
CN	1066	La Burbanche	Abri des Hopitaux	848717	2101359		Visible depuis la N 504,

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

							dans le cirque au Nord du "Pontet".
CN	1066	La Burbanche	Grotte de pré Tavant	848850	2101090	470	Au dessus du parking en bout du chemin du lac des Hopitaux.
CN	1066	La Burbanche	Abri de la route d'Ordonnaz	848717	2101359		150m au dessus du départ de la D94, remonter le pierrier.
CN	1066	La Burbanche	Grotte de Fays No 1	849000	2099390	600	Par le hameau, au-dessus des falaises.
CN	1066	La Burbanche	Grotte de Fays No 2	849000	2099390	600	Par le hameau, au-dessus des falaises.
CN	1066	La Burbanche	Grotte de Fays No 3	849050	2099380	592	Par le hameau, au-dessus des falaises.
CN	1066	La Burbanche	Grotte de Fays No 4	849100	2099420	567	Par le hameau, au-dessus des falaises.
CN	1066	La Burbanche	Grotte de la Cra Blanche No 1	850350	2100000	740	Au lieu dit.
CN	1066	La Burbanche	Grotte de la Cra Blanche No 2	850400	2100000	790	Au lieu dit, descendre sous les prés.
CN	1066	La Burbanche	Grotte du Muscardin	847660	2102365	550	Face du ch. des Hopitaux dans la pente d'éboulis, sous des gros blocs.
CN	1066	La Burbanche	Gouffre des Granges des Prés	848717	2101359		Des "Granges" à Tare, 500m, faire quelques mètres à droite au virage.
CN	1066	La Burbanche	Grotte sous les Sangles No 1	849040	2099500	473	Remonter les pierriers face à la cote 356 de la RN 504.
CN	1066	La Burbanche	Grotte sous les Sangles No 2	849110	2099435	465	Au lieu dit.
CN	1066	La Burbanche	Grotte sous les Sangles No 3	849050	2099450	515	Au lieu dit.
CN	1066	La Burbanche	Abri des Colombières	848717	2101359		
CN	1066	La Burbanche	Laminoir des Tritons No 1	848717	2101359		A une centaine de mètres des sources du Furans.
CN	1066	La Burbanche	Laminoir des Tritons No 2	848717	2101359		A une centaine de mètres des sources du Furans.
CN	1066	La Burbanche	Trou du Bois du Coulot No 1	848480	2103220	450	Au lieu dit.
CN	1066	La Burbanche	Trou du Bois du Coulot No 2	848480	2103225	450	Au lieu dit.
CN	1066	La Burbanche	Grotte du Erand Essert	848750	2103238	635	Au lieu dit.
CN	1066	La Burbanche	Exsurgence des Grandes Raies	848960	2100580	450	Sous le lieu dit, en haut des pierriers, au bord du lac des Hopitaux.
CN	1066	La Burbanche	Cavité des Grandes Raies No 1	848717	2101359	480	Au dessus de l'exsurgence, la contourner par le N.
CN	1066	La Burbanche	Cavité des Grandes Raies No 2	848717	2101359	485	Au dessus de l'exsurgence, la contourner par le N.
CN	1066	La Burbanche	Porche des Grandes Raies	848940	2100620	460	50m au Nord de l'exsurgence des grandes raies, au pied des falaises.
CN	1066	La Burbanche	Antre Ouverte No 1	847600	2100850	770	Dans couloir tectonique.
CN	1066	La Burbanche	Antre Haineuse No 2	847610	2100820	778	Dans un couloir tectonique.
CN	1066	La Burbanche	Antre Chat No 3	847760	2100800	720	Entrée N / hors du couloir

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

							près de la D94.
CN	1066	La Burbanche	Antre Ain No 4	847760	2100680	755	2ème barre rocheuse depuis la D94, avant un couloir tectonique.
CN	1066	La Burbanche	Antre Mélé No 5	847880	2100600	700	A quelques m de la D94, face à un embranchement de chemin.
CN	1066	La Burbanche	Antre Pot No 6	848717	2101359		50 m au Nord de l'Antre Ain.
CN	1066	La Burbanche	Antre Vue No 7	848717	2101359		A quelques mètres au dessus de l'Antre mélé.
CN	1066	La Burbanche	Antre Prise No 8	847850	2100690	705	Faire 37 m au N au dessus de l'Antre vue.
CN	1066	La Burbanche	Exsurgence sous les Forts	848717	2101359		Au lieu dit , à mi-pente.
CN	1066	La Burbanche	Golet Drugan	848717	2101359		
CN	1066	La Burbanche	Grotte dans les tufs [C] 3	848830	2099835	450	
CN	1066	La Burbanche	Abri des Colombières	848717	2101359		
CN	1200	Labalme	Gouffre de Merlet	843500	2125925	920	En lisière, au Sud-Est de l'ancien moulin..
CN	1200	Labalme	Grotte de la Tière	842940	2124850	580	Rejoindre en 10 mn de marche une petite barre rocheuse au dessus de la RN 84.
CN	1200	Labalme	Grotte du Carrefour de Challes	842840	2128625	570	Vers l'embranchement, route du vieux Cerdon.
CN	1200	Labalme	Gouffre du Rat Blanc ou de la Couchouette	842840	2125450	570	Au dessus de la RN 84 dans les buis, vers le lieu dit "Sur Longny".
CN	1200	Labalme	Orifice de la RN 84	844073	2126434		Après le belvédère, bord de route.
CN	1200	Labalme	Grotte du Bourdon	844625	2127950	815	Vers le lieu dit, au Sud du puits Ferré.
CN	1200	Labalme	Grotte St Julien	842800	2126450	570	Voir l'ensemble du réseau à Cerdon.
CN	1202	Lagnieu	Gouffre du rocher du Buis	832011	2103364		Au lieu dit.
CN	1202	Lagnieu	Porche de Bramefan	832011	2103364		Au lieu dit / 10 m du sommet / 30m du pied de falaise / visible RNR 84/ sous croix.
CN	1202	Lagnieu	Grotte de Bontrion	832011	2103364		
CN	1202	Lagnieu	Gouffre du Bois des Sonnailles	835220	2105200	570	Au lieu dit
CN	1204	Lalleyriat	Gouffre du Golet au Loup	860500	2131250	1100	Au bord de la route forestière qui va du lac à la combe de la Manche.
CN	1204	Lalleyriat	Grotte du Comble [B]	858100	2135100	640	Au lieu dit.
CN	1204	Lalleyriat	Grotte du Comble [C]	858650	2135050	650	Au lieu dit.
CN	1204	Lalleyriat	Gouffre du Bois du Crêt	862200	2130800	1200	Au lieu dit, au dessus (Est) de Merlogne.
CN	1204	Lalleyriat	Gouffre Lilou	859650	2130500	1165	Prendre le chemin du Golet aux Loups, chemin sur 100m avant ligne HT.
CN	1204	Lalleyriat	Diaclase [B] de Lalleyriat	860750	2131570	1065	Proche du Z du chemin menant au Golet au Loup.

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

CN	1204	Lalleyriat	Gouffre du Golet aux Vaches	859850	2130900	1155	Continuer la rte forestière de la Combe de la Manche après le Golet aux Loups.
CN	1204	Lalleyriat	Exsurgence du Burlandier	860200	2134800	570	Derrière la scierie.
CN	1204	Lalleyriat	Trou du Cantonnier	860950	2132100	1050	Pointe au bord de la route en montant au Golet aux Loups.
CN	1204	Lalleyriat	Exsurgence de la Ravageuse	862285	2133425	650	Par Les Gallenchons ou Les Jarretiers.
CN	1204	Lalleyriat	Golet au doigt coupé	861694	2133427	1120	Laisser à D les deltas, tout droit fin de la route forestière en bordure.
CN	1204	Lalleyriat	Gouffre de la Ravageuse	861694	2133427		100m au Nord de l'exsurgence de La Ravageuse.
CN	1204	Lalleyriat	Boyaux au dessus de la Ravageuse	861694	2133427		Très au dessus de l'exsurgence de la Ravageuse.
CN	1204	Lalleyriat	Grotte du Burlandier	860010	2135140	610	Sous la route de Plagne / grille sur l'entrée (CDS 01).
CN	1204	Lalleyriat	Grotte du Burlandier	861694	2133427	610	Sous la route de Plagne / grille sur l'entrée (CDS 01).
CN	1205	Lancrans	Gouffre de la Charmante	872140	2132530	1140	Sur la gauche de la route, avant les deltas, à gauche du chemin de débardage.
CN	1205	Lancrans	Pertes de la Valserine	870134	2131825		Pointée, vers le pont des Oules.
CN	1206	Lantenay	Gouffre des Eculaz	849030	2121590	965	Au lieu dit.
CN	1206	Lantenay	Trou de la Rippe	848200	2121500		Bord de chemin.
CN	1206	Lantenay	Grotte de Challeyriat	847900	2121500	738	Au lieu dit la Lovière.
CN	1208	Lavours	Diaclase du Molard de Lavours	866802	2096146		
CN	1300	Le Poizat	Gouffre vers la Prairie	857500	2133275	820	
CN	1300	Le Poizat	Grotte du Comble [A]	857997	2132386		
CN	1300	Le Poizat	Nouvelle grotte	857997	2132386		
CN	1300	Le Poizat	Gouffre du Comble	857250	2134060	770	Au lieu dit, bord de la route forestière.
CN	1300	Le Poizat	Puits du Lac	857250	2134230	700	En contrebas du gouffre du Comble.
CN	1300	Le Poizat	Exsurgence du Lac de Sylans ou de la Pisse	857600	2134575	640	Bord de lac, remonter le lit du ruisseau temporaire.
CN	1300	Le Poizat	Exsurgence pérenne	858025	2135315	600	Bord de lac, et voie SNCF.
CN	1300	Le Poizat	Exsurgence temporaire	857425	2135315	700	
CN	1300	Le Poizat	Trou au chien	857330	2130450	1010	
CN	1300	Le Poizat	Gouffre de Jonquilles	857997	2132386		Aux Granges.
CN	1300	Le Poizat	Gouffre diaclase de Moment	858250	2131800	865	Pointé Nord de la forêt, bord de route.
CN	1300	Le Poizat	Diaclase des Grandes Frasses	857475	2130185	1100	Au pied des grandes roches de la forêt de Moment.
CN	1300	Le Poizat	Gouffre des Granges du Poizat	857160	2132760	865	Bord de route.
CN	1300	Le Poizat	Gouffre de la Prairie	857997	2132386		Juste au dessus du gouffre des Granges du Poizat.
CN	1300	Le Poizat	Gouffre Chanal	857997	2132386	1000	Au dessus des roches de "

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

							Sous Moment ", face à la Barba (ruines).
CN	1300	Le Poizat	Trou du Replat No 1	857997	2132386		Au hameau, au N et en rive gauche du Bief à la Dame.
CN	1300	Le Poizat	Trou du Replat No 2	857997	2132386		Au hameau, au N et en rive gauche du Bief à la Dame, 100 m en aval du No 1.
CN	1209	Léaz	Grotte de Longeray ou de la Longeraie	874350	2128750	320	
CN	1209	Léaz	Grotte de la Bouna ou exsurgence du Fort l'Ecluse	864800	2130650	320	Au bord du Rhône.
CN	1210	Lélex	Grotte des Pachas ou du Crêt de la Neige	878150	2148000	1705	Au lieu dit.
CN	1210	Lélex	Trou de la Loue	876850	2151120	983	
CN	1210	Lélex	Gouffre du Montoisey	877280	2149538		Au lieu dit.
CN	1210	Lélex	Puits à neige du Grand Crêt No 1	878900	2149100	1630	Au lieu dit.
CN	1210	Lélex	Puits à neige du Grand Crêt No 2	879800	2149060	1630	Au lieu dit.
CN	1274	Les Neyrolles	Trou du Charveyron	853750	2130750	1040	En vire.
CN	1274	Les Neyrolles	Trou de Petay	855034	2132051		Pointé.
CN	1274	Les Neyrolles	Grotte tecto	855034	2132051	950	En montant à la combe de Léchaud, au lieu dit "Les Priées".
CN	1274	Les Neyrolles	Grotte de la Fougeraie	855034	2132051	1085	Vers le Golet de la Frasse.
CN	1274	Les Neyrolles	Gouffre de la Fougeraie	855034	2132051	1110	Vers le Golet de la Frasse.
CN	1274	Les Neyrolles	Source de la Doye	855034	2132051		Pointée.
CN	1214	Leyssard	Grotte du réservoir	842720	2133220	630	
CN	1214	Leyssard	Grotte gouffre de Chapiat	843040	2132225	765	Au dessus du hameau.
CN	1214	Leyssard	Gouffre de Mens	843250	2135080	775	Après le hameau, en direction du Berthiand, au bord W de D 85.
CN	1214	Leyssard	Grotte de Mens	842667	2134187		Au dessus d'un réservoir.
CN	1214	Leyssard	Exsurgence de Leyssard	842667	2134187		
CN	1214	Leyssard	Grotte de la cascade de Vers No 1	843610	2136875	600	Prèsqu'au pied de la cascade / limite avec Sonthonnax.
CN	1214	Leyssard	Grotte de la cascade de Vers No 2	842667	2134187	610	A 25m et au dessus de la No 1.
CN	1214	Leyssard	Boyau de Leyssard	842667	2134187		
CN	1215	L'hôpital en Michaille	Gouffre de la Combe Danoi	862500	2119320	1120	Au lieu dit, pointée sur carte géologique 1985.
CN	1215	L'hôpital en Michaille	Grotte de la Trémie	866200	2120180	510	Rive droite de la Vézeronce.
CN	1215	L'hôpital en Michaille	Grotte de la Souffrance	866150	2120200	480	A proximité de la grotte de la Trémie.
CN	1215	L'hôpital en Michaille	Emergence de Zénémian ou des Gours	866430	2120110	480	Au dessus de la RN 491.
CN	1216	Lhuis	Grotte du Varquais ou du Bois de la Mareraie	846640	2090250	410	Au lieu dit, bord D 70.

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

CN	1216	Lhuis	Gouffre de Tabalcon	851230	2088820	850	A 20 m de la route forestière du Fays.
CN	1216	Lhuis	Grotte de Santouze	849236	2088425	220	
CN	1216	Lhuis	Grotte Flan No 1	849880	2084620	215	
CN	1216	Lhuis	Grotte Flan No 2	849860	2084640	215	
CN	1216	Lhuis	Cheminée de la forêt d'Aillon	849236	2088425		Forêt d'Aillon.
CN	1216	Lhuis	Gouffre du Nant	849236	2088425		Au fond du Creux du Nant.
CN	1216	Lhuis	Golet du Tilleul	847030	2087550	245	Au lieu dit.
CN	1216	Lhuis	Grotte de la Tête d'Aillon ou grotte en falaise à Millieu	847220	2090800	620	Au lieu dit.
CN	1216	Lhuis	Source de Millieu	848450	2089450	525	
CN	1216	Lhuis	Grotte en falaise du Poulet	849236	2088425		Visible à l'Est du hameau , Roche Corbière.
CN	1216	Lhuis	Grotte du Poulet	851120	2086580	520	Au pied de la grotte en falaise du Poulet, Roche Corbière.
CN	1216	Lhuis	Gouffre du Poulet ou gouffre sur le Chatenay	851300	2086775	740	100m au S-E de la côte 746 (accès en biblio).
CN	1216	Lhuis	Grotte de Champ Rayé No 1	848370	2086110	225	Au lieu dit.
CN	1216	Lhuis	Grotte de Champ Rayé No 2	848390	2086130	235	Au lieu dit.
CN	1216	Lhuis	Grotte du Mont Cerf	846250	2087500	255	Au lieu dit.
CN	1216	Lhuis	Gouffre de la Chèvre	849236	2088425	940	Au lieu dit.
CN	1216	Lhuis	Petit Puits	849236	2088425		A coté du Gouffre de la Chèvre.
CN	1216	Lhuis	Grotte de la Poulie	850040	2087630	475	Rive gauche du Nant, à l'entrée du creux.
CN	1216	Lhuis	Grotte du Nant No 1	850030	2087630	475	Rive droite du Nant, approximativement en face de la grotte de la Poulie.
CN	1216	Lhuis	Grotte du Nant No 2	850040	2087625	475	A l'W de la No 1.
CN	1216	Lhuis	Cavité du Port de Groslée No 1	849236	2088425		Vers le hameau, au dessus de la plaine.
CN	1216	Lhuis	Cavité du Port de Groslée No 2	849236	2088425		Vers le hameau, au dessus de la plaine.
CN	1216	Lhuis	Cavité du Port de Groslée No 3	849236	2088425		Vers le hameau, au dessus de la plaine.
CN	1216	Lhuis	Exsurgence du dégueuloir	849940	2084540	220	Dans les carrières des grottes de Flan.
CN	1216	Lhuis	Grotte du Nant No 2	850030	2087620	470	
CN	1218	Lochieu	Gouffre Fallavier	865600	2109760	1236	
CN	1218	Lochieu	Trou Lucien	865220	2109040	1170	
CN	1218	Lochieu	Trou Monique	865220	2109640	1150	
CN	1218	Lochieu	Grotte Jean Sudriez	865090	2109200	1075	Au dessus de l'Arvière, remonter le thalweg au dessus du chemin forestier.
CN	1218	Lochieu	Exsurgence LL 1	865120	2109200		En contrebas de la grotte J. Sudriez.
CN	1218	Lochieu	Trous sous Lochieu	864135	2109056		Au dessus du pont du ruisseau "Le Plan", de Lochieu à Bergon.
CN	1218	Lochieu	Trou des Tassons	864135	2109056		Accès en biblio.

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

CN	1218	Lochieu	Fontaine des Moines et souterrains	864135	2109056	1150	Près des ruines de la Chartreuse d'Arvière.
CN	1219	Lompnas	Grotte de la Jacquette	849320	2093700	830	Pointée sur carte.
CN	1219	Lompnas	Gouffre de la Morgne	847150	2096750	855	Au Bois de la Morgne.
CN	1219	Lompnas	Grotte Moilda	849060	2094950	875	Vallée de Chanaux.
CN	1219	Lompnas	Balme à Berry	849120	2096460	870	Entre grotte de la Moilda et la Jacquette.
CN	1219	Lompnas	Aven perte de Chanaux ou Trou Niquet	849150	2094700	865	Au lieu dit " la Plaine de Chanaux ".
CN	1219	Lompnas	Trou du serpent	849210	2094630	865	Au lieu dit "Chanaux".
CN	1219	Lompnas	Gouffre de Combe Chardon No 1	847180	2096070	825	Au lieu dit.
CN	1219	Lompnas	Gouffre de Combe Chardon No 2	846960	2096020	830	Au lieu dit.
CN	1219	Lompnas	Gouffre de la Gravelière	847590	2095250	835	
CN	1219	Lompnas	Résurgence du Z	847780	2094660	705	Au lieu dit " Creux du Nant ".
CN	1219	Lompnas	Nouvelle Cavité ou Gouffre sous le Grand Pré	847410	2095950	820	Au grand carrefour de Combe-Chardon, prendre le chemin à l'E sur 160m et à droite.
CN	1219	Lompnas	Grotte des Aillards	850070	2094300	940	Au lieu dit.
CN	1219	Lompnas	Gouffre [a]	847523	2095480		Au lieu dit "La Gravelière".
CN	1219	Lompnas	Gouffre [b]	847523	2095480		Au lieu dit "Renfort".
CN	1219	Lompnas	Gouffre de Malisha	849150	2095180	880	Zone de Chanaux.
CN	1219	Lompnas	Balme à Roland	846100	2097480	850	Cirque de Luizet (signalée sur carte).
CN	1219	Lompnas	Grotte Robert Francois	846400	2097680	800	Cirque de Luizet, en haut.
CN	1219	Lompnas	Trou Tillage	846305	2097450	700	Cirque de Luizet.
CN	1219	Lompnas	Grotte de la Bouquette No 1	846300	2097440	700	Cirque de Luizet, au lieu dit.
CN	1219	Lompnas	Grotte de la Bouquette No 2	846300	2097450	710	Cirque de Luizet, au lieu dit.
CN	1219	Lompnas	Grotte de la Baignoire	846180	2093380	650	Cirque de Luizet.
CN	1219	Lompnas	Grotte de la Morgne	846640	2097420	780	Au lieu dit.
CN	1219	Lompnas	Grotte de la Gouille	847523	2095480	720	Zone de Luizet.
CN	1219	Lompnas	Gouffre de la Ferme du Luidon	848520	2095250	840	Au lieu dit.
CN	1219	Lompnas	Doline du Lidou ou Luidon ?	847523	2095480		
CN	1219	Lompnas	Gouffre des Irmondiaux ou aven des Molles	849730	2094050	885	Est de la Plaine de Chanaux.
CN	1219	Lompnas	Grotte du Bois de la Rochette	856250	2112650	1027	Juste en dessous du nouveau chemin d'exploitation prenant sur la D9 à Z 1000m.
CN	1219	Lompnas	Gouffre Stéphane	847000	2096920	870	A 250m au N-Ouest du gouffre de la Morgne.
CN	1219	Lompnas	Trou de combe Chardon	847523	2095480		
CN	1219	Lompnas	Grotte de la Salamandre	846300	2097610	730	Ouest de la Grotte de la Gouille
CN	1221	Lompnieu	Exsurgence de Chavillieu ou Grotte	858520	2113100	650	Remonter le lit de ruisseau temporaire vers "En

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

			Sous Barne				Gaillard".
CN	1221	Lompnieu	Cornelles de Boubonnier	857359	2113167		Au lieu dit / vaste zone boisée lapiazée.
CN	1221	Lompnieu	Grotte des Tines	859010	2111260	540	En aval du Puits des Tines (marmite d'érosion d'une cascade du Séran).
CN	1227	Magnieu	Grotte de Billieu	862225	2093250	360	Au dessus (N-E) du hameau.
CN	1228	Maillat	Exsurgence de Corberan	845950	2129700	550	Pointée au lieu dit.
CN	1233	Marchamp	Résurgence du Perhuis ou Groin de Marchamp	849190	2093400	600	Source Pointée sous D 87.
CN	1233	Marchamp	Trou des Bagnards	850200	2091600	750	Dans chantier paléontologique.
CN	1233	Marchamp	Trou Moins Sardines	849500	2093500	795	A proximité N du trou des Plutons.
CN	1233	Marchamp	Trou Tony	850410	2090409		Bord de route, près de la Grotte Puce.
CN	1233	Marchamp	Grotte Puce	850980	2091630	805	Près du lac de Cerin.
CN	1233	Marchamp	Grotte des Copines	849170	2093450	730	Dans la zone du Perthuis, bien en dessus D 87.
CN	1233	Marchamp	Trou des Plutons	850410	2090409	785	350 m de la Jacquette (Nord-est).
CN	1233	Marchamp	Grotte des Copains	849010	2093235	640	Au dessus du D 87, Sud du bois de Groin.
CN	1233	Marchamp	Grottes du Bois de Groin	850410	2090409		Au lieu dit, plusieurs entrées dans les petites falaises.
CN	1233	Marchamp	Gouffre vers Cerin	851090	2089410	790	Chemin forestier du Fays.
CN	1233	Marchamp	Exsurgence de Colmar	848720	2099440	590	Au lieu dit, proche D 41 de Millieu à Vécra.
CN	1233	Marchamp	Grotte des trois golets	850410	2090409		Rochers du Tabalcon.
CN	1233	Marchamp	Gouffre de Tentanet	851120	2089400	785	
CN	1234	Marignieu	Puits de Marignieu	863320	2094600	375	Entre Le Mut et Les Dorées, bord de chemin.
CN	1237	Martignat	Grotte des Handicapés ou exsurgence du Bief au Coude	852050	2138450	515	A l'origine d'un ruisseau au dessus du D 984.
CN	1237	Martignat	Grotte de la Teissonnière	852569	2139245		Au pied de la barre, au dessus de Jargeat, 200m à gauche de la ligne HT.
CN	1237	Martignat	Exsurgence du Bief de Talloure	852569	2139245	530	Dans le village, au bord de D 984.
CN	1237	Martignat	Puits de Martignat	853100	2139675	575	Au dessus du village.
CN	1237	Martignat	Caborne de Molessard ou de Martignat No 1	854375	2137710	965	Au lieu dit.
CN	1237	Martignat	Caborne de Molessard ou de Martignat No 2	852569	2139245		Au lieu dit, bord de rte. forestière, près du No 1 parcelles 6-7.
CN	1237	Martignat	Caborne de Molessard No 3 ou Trou du Talus	854255	2137585	960	Au lieu dit, au bord de la route.
CN	1237	Martignat	Trou Cochet	852569	2139245		Zone des Cabornes, sur 200m après la place, avant la descente, dans le bois 20m.
CN	1237	Martignat	Trou Bonnet	852569	2139245		En redescendant la route

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

							des Cabornes avant ligne HT, chemin sur 100m Sud doline.
CN	1239	Massignieu de Rives	Abri du Lac de Bart	865460	2090720	275	Au lieu dit.
CN	1239	Massignieu de Rives	Grotte de la Sarrasinière	865400	2098850	370	A l'Est du lieu dit "la Touvière", au dessus du lac, sous barre rocheuse.
CN	1239	Massignieu de Rives	Petite grotte de la Sarrasinière	866092	2090046	380	50m à l'W de la gr. de la Sarrasinière, en longeant la barre de rocher.
CN	1239	Massignieu de Rives	Grotte du Lit au Roi	865625	2090575	270	Au lieu dit.
CN	1240	Matafelon-Granges	Grotte Alban ou Rocher des Trois Colonnes	866092	2090046	525	
CN	1240	Matafelon-Granges	Grotte de Courtouphle ou Borne de Pessou ou grotte de Thoirette	846800	2145300	575	En dessous et en bordure du plateau Chougeat.
CN	1240	Matafelon-Granges	Grotte du Maquis	866092	2090046		Près du monument, bord du plateau de Chougeat.
CN	1240	Matafelon-Granges	Grotte du Col ou du Goulet de la Vouivre	847350	2145820	420	Au dessus de la D18, vers la "Berchette".
CN	1240	Matafelon-Granges	Faille du Bois de Combelles No 1	848330	2146675	510	Au lieu dit, face au réservoir (aqueduc souterrain de Moux) vers falaises Ouest.
CN	1240	Matafelon-Granges	Grotte	866092	2090046		Voir spéléo 01 No 16 p 32 1993.
CN	1240	Matafelon-Granges	Faille du Bois de Combelles No 2	866092	2090046	520	Au lieu dit, 30m au Sud du No 1.
CN	1240	Matafelon-Granges	Faille du Bois de Combelles No 3	866092	2090046	520	Au lieu dit, 100 m au Nord de la No 1.
CN	1240	Matafelon-Granges	Grotte de la Bréchette	847550	2146000	395	Au lieu dit, bord de la D18.
CN	1240	Matafelon-Granges	Exurgence du Briay ou gr. du Briay	848090	2146075	390	Au dessus du du chemin de Matafelon à Moux, en haut du ruisseau.
CN	1240	Matafelon-Granges	Puits de la roche percée	847625	2146075	500	Au lieu dit.
CN	1240	Matafelon-Granges	Grotte de Fays No 1	847950	2145800	490	Sous les roches bordant le plateau au Nord du village.
CN	1240	Matafelon-Granges	Grotte de Fays No 2	847950	2145800	490	Un peu au Sud du No 1.
CN	1240	Matafelon-Granges	Source de Granges ou grotte de la Salamandre	844620	2142490	470	Remonter un lit jusqu'à la source captée.
CN	1240	Matafelon-Granges	Gouffre de Chougeat	846250	2143950	750	A l'est du chemin de Chougeat vers le monument au Maquis.
CN	1240	Matafelon-Granges	Trou qui Fume	866092	2090046		Au dessus de Corcelles, proche du chemin, à 5 m bord de pente.
CN	1241	Meillonas	Grotte du Ruisseau	832510	2142300	285	Au lieu dit "Lunetan", bord du chemin.
CN	1241	Meillonas	Nouveau Gouffre	831337	2143066		Sur le sommet d'une colline à l'W de Montmerle.
CN	1241	Meillonas	Puits de Sanciat	831337	2143066		Dans la cour d'une ferme

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

							(privé).
CN	1241	Meillonas	Grotte du Père Monet	832190	2141960	280	Au lieu dit " La Montagne "
CN	1241	Meillonas	Grotte de France	832420	2140540	345	Au lieu dit.
CN	1242	Mérignat	Grotte de la Provenchère	840420	2122550	555	Au lieu dit "Sur Vintabran".
CN	1242	Mérignat	Gouffre de la Papeterie	840204	2123180		2 à 300m au dessus de l'exsurgence, 50 à 60 m sous sommet, 30 à 40m à l'W de l'exsurgence
CN	1242	Mérignat	Exsurgence de la Papeterie	841380	2122680	353	A Préau.
CN	1242	Mérignat	Grotte de la Chapelle de Préau	840204	2123180		Remonter le lit du ruisseau derrière la chapelle.
CN	1242	Mérignat	Grotte de la Bosonnière	840562	2122750	540	Sous Vintabran.
CN	1242	Mérignat	Grotte de Pinacon	839720	2122450	430	Mauvais pointage sur carte géologique.
CN	1242	Mérignat	Source de Pinacon	840204	2123180		Mauvais pointage sur carte géologique.
CN	1247	Mijoux	Gouffre des Cervidés	882810	2157560	1480	Au lieu dit " le Crozat ".
CN	1247	Mijoux	Lésine de la Chenaillette	881200	2155200	1485	Au lieu dit.
CN	1247	Mijoux	Lésine du Crozat (a)	882460	2156850	1515	Près de la bergerie.
CN	1247	Mijoux	Lésine du Grand Mont Rond	881900	2156050	1540	Au lieu dit.
CN	1247	Mijoux	Faille de l'Oppo	882010	2158820	1125	En falaise au dessus de la route direction Sud-Sud-est.
CN	1247	Mijoux	Lésine du Crozat (b)	882780	2157260	1520	Au lieu dit.
CN	1247	Mijoux	Gouffre du télési	882800	2157250	1570	Sur les pistes.
CN	1247	Mijoux	Gouffre des Corniches	882050	2156100	1580	Proche bord du massif.
CN	1247	Mijoux	Gouffre de Malcombe	882399	2158349		Au lieu dit, proche de la Faucille.
CN	1255	Montagnieu	Grotte de Souhait	843670	2095050	510	Rochers de Collesse.
CN	1255	Montagnieu	Grotte supérieure de Collesse ou de Roche Noire ou des Deux	843800	2094920	630	Au lieu dit.
CN	1255	Montagnieu	Exsurgence de Collesse	843800	2094920	620	
CN	1255	Montagnieu	Grotte de Collesse inférieure	843800	2094820	620	
CN	1255	Montagnieu	Grotte de Collesse ultra supérieure	843800	2094920	640	
CN	1255	Montagnieu	Trou du Papou	843740	2094840	700	Rochers de Collesse.
CN	1255	Montagnieu	Trou Ragan	843810	2094920	630	Rochers de Collesse, en falaise.
CN	1255	Montagnieu	Trou des Fantômes	843750	2094930	650	Zone de Collesse
CN	1255	Montagnieu	Grotte du Bois de Souhait	843960	2095210	650	
CN	1257	Montanges	Grotte de Coz ou de Bramaboef moyenne	867250	2133750	400	1 km en amont du confluent Valserine / Semine.
CN	1257	Montanges	Galerie artificielle du gyspe	867390	2137480	660	
CN	1257	Montanges	Exsurgence des Arcis	866573	2136278		Au dessus des Arcis.
CN	1257	Montanges	Exsurgence de Coz	867370	2133700	400	

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

CN	1257	Montanges	Trou du Ladday	857330	2130450	1010	
CN	1257	Montanges	Galerie artificielle du Pont des Pierres	866573	2136278		Au lieu dit.
CN	1257	Montanges	Exsurgence de Trébillet	864850	2135270	465	En face du lieu dit.
CN	1257	Montanges	Grotte du Grand Tuf C3	866573	2136278		Sous la falaise au-dessus du chemin, à l'origine du grand tuf.
CN	1257	Montanges	Siphon de la Cascade qui pue C5	866573	2136278		Sous la falaise au dessus du chemin en remontant le ruisseau.
CN	1257	Montanges	Grotte du Tachon C7	866573	2136278		Sous la falaise au dessus du chemin.
CN	1257	Montanges	Exsurgence inférieure de Trébillet	866573	2136278		En dessous de l'exsurgence de Trébillet.
CN	1257	Montanges	Grotte supérieure de Trébillet	866573	2136278		A gauche de l'exsurgence de Trébillet, dans un thalweg.
CN	1257	Montanges	Exsurgence pérenne de Trébillet	866573	2136278		En dessous des exsurgences de Trébillet
CN	1257	Montanges	Galerie artificielle du Pont des Pierres	866573	2136278		Au lieu dit.
CN	1265	Montréal	Trou de Montréal No 1	853325	2136500	840	Dans la forêt de Montréal, à proximité de la route forestière.
CN	1265	Montréal	Trou de Montréal No 2 ou de la Fontaine des Oiseaux	851375	2136200	695	Dans la forêt de Montréal, à proximité de la route forestière.
CN	1265	Montréal	Exsurgence du Landeyron	851030	2135880	505	
CN	1265	Montréal	Trou de Montréal No 3	852900	2136575	795	Dans la forêt de Montréal, à proximité de la route forestière.
CN	1265	Montréal	Trou Humbert	854100	2136225	890	Dans la forêt de Montréal, à proximité de la route forestière.
CN	1268	Murs et Géligneux	Grotte de Trémurs	859452	2076821		Au Nord du lieu dit.
CN	1268	Murs et Géligneux	Grotte No 1	859452	2076821		Zone des Marais des Planches.
CN	1268	Murs et Géligneux	Grotte No 2	859452	2076821		Zone des Marais des Planches, 30 m plus loin que la No 1.
CN	1268	Murs et Géligneux	Grotte No 3	859452	2076821		Zone des Marais des Planches, en face des marais.
CN	1268	Murs et Géligneux	Grotte No 4	859452	2076821		Zone des Marais des Planches, 20 à 30m de la No 3.
CN	1268	Murs et Géligneux	Grotte No 5	859452	2076821		Zone des marais des planches, à 7 m du bas des roches.
CN	1268	Murs et Géligneux	Exsurgence	859452	2076821		Zone des marais des planches, à 3m de haut.
CN	1269	Nantua	Grotte du Marteau ou du Mont	853215	2133685	820	Au lieu dit.
CN	1269	Nantua	Grotte du Doigt du Diable	852741	2133338	700	Au lieu dit.

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

CN	1269	Nantua	Grotte de Maria Matre	851075	2134560	535	Entre le rocher de Maria Matre et le sentier, juste au dessus de la RN 84.
CN	1269	Nantua	Grotte-gouffre du Doigt du Diable	852741	2133338	700	Au lieu dit, proche du sentier de Chamoise.
CN	1269	Nantua	Exsurgence du Palin ou gr. du Palin	851530	2134550	550	Au lieu dit, remonter le ruisseau.
CN	1269	Nantua	Grotte de la Grande Fontaine ou de Fontaine Merveilleuse	853420	2132705	705	Bord de D 74.
CN	1269	Nantua	Grotte proche de la grotte de la Grande Fontaine	852741	2133338	700	A proximité de la grotte de la Grande Fontaine.
CN	1269	Nantua	Perte de la Polinte	852741	2133338		Pointée sur carte Nantua 3229 Est, 20m avant la source.
CN	1269	Nantua	Diaclase en bordure de la D 74	855000	2135500	844	En bordure de la D 74.
CN	1269	Nantua	Gouffre de la Ferme de la Tour	853650	2134800	840	Vers le lieu dit.
CN	1269	Nantua	Grotte de la Tour ou Grotte à Porto	854060	2134950		Avant la ferme de la Tour, en remontant un lit bordé d'arbres.
CN	1269	Nantua	Grotte des Saints	852400	2134475	840	Pointée.
CN	1269	Nantua	Grotte du Clou	852741	2133338	730	Par le sentier du Doigt du Diable.
CN	1269	Nantua	Grotte des Chauves-souris	852741	2133338		Pointé N-W des roches d'Au-dela, vers la grotte du Clou.
CN	1269	Nantua	Décollement No 1	852741	2133338		Au Sud-Est de la grotte du Clou.
CN	1269	Nantua	Décollement No 2	852741	2133338		Au Sud-Est de la grotte du Clou, à 100m du No 1.
CN	1269	Nantua	Trou du pylone	852750	2133550	555	Au dessus de la barre rocheuse.
CN	1269	Nantua	P 5	853300	2134240	880	Entre la Tour et la Colonne.
CN	1269	Nantua	Trou de la Quille	854750	2130625	1015	A l'W de Colliard.
CN	1271	Nattages	Grotte de Chamard ou de Barne Noire ou de la Chauve-souris	856020	2084840	300	A l'Est du lieu dit.
CN	1271	Nattages	Grotte de la Filoche (A)	865821	2086348		Au lieu dit.
CN	1271	Nattages	Grotte de la Filoche (B)	864275	2084630	250	Au lieu dit.
CN	1271	Nattages	Grotte de la Filoche (C)	865821	2086348		Au lieu dit.
CN	1271	Nattages	Grotte de la Filoche (D)	865821	2086348		Au lieu dit.
CN	1271	Nattages	Grotte de la Filoche (E)	865821	2086348		Au lieu dit.
CN	1271	Nattages	Boyau du Goulet	864225	2084925	450	Au pied des falaises, au dessus du chemin de la Combe du Goulet.
CN	1271	Nattages	Boyau sous Moise	865175	2084450	275	Accès par les bords du Rhône.
CN	1271	Nattages	Grotte Basse de St	865425	2084250	260	En vire, dans une des

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

			Didier				premières barres rocheuses, 800m après Pont de St Didier.
CN	1271	Nattages	Résurgence temporaire des bords du Rhône	865525	2084170	240	A 250m de la résurgence de P. Boisson.
CN	1271	Nattages	Gouffre de Mme Temporal	865700	2084450	320	
CN	1271	Nattages	Fausse grotte de Chamard	861500	2084950	325	Zone de la grotte de Chamard.
CN	1271	Nattages	Grotte du Castor	864540	2084600	229	Zone en bordure du Rhône, en face de la cimenterie de Yenne.
CN	1271	Nattages	Gave à Belly	864460	2084600	245	Zone en bordure du Rhône, en face de la cimenterie de Yenne.
CN	1271	Nattages	Petit porche à Louis	865821	2086348		Zone en bordure du Rhône, en face de la cimenterie de Yenne.
CN	1271	Nattages	Gouffre de Nant	864300	2085080	480	Au Sud-Ouest du lieu dit, 10m en contre-bas du chemin pour Fort les Bancs.
CN	1271	Nattages	Grotte Marie ou grotte de Malacote	865100	2085100	400	50m à l'W du chemin après une plantation de chênes truffiers.
CN	1271	Nattages	Exurgence du Tombeau	865780	2084200	225	5m en dessous de la grotte du tombeau de Pierre Boisson.
CN	1271	Nattages	Grotte de la Litière	865050	2094950	305	Zone de la grotte de Chamard.
CN	1271	Nattages	Grotte du Captage	864540	2086550	480	Au lieu dit "la Léchère".
CN	1271	Nattages	Exurgence de St Didier inférieure	865821	2086348		Sous le pont du Rhône (Yenne), en rive droite et en aval, 4m au dessus de l'eau.
CN	1271	Nattages	Grotte du Goulet No 1	864465	2084975	400	Non loin des boyaux, sous la même barre rocheuse.
CN	1271	Nattages	Grotte de St Didier	865320	2084300	280	Sous et à l'W du point côté 317 des falaises de P. Boisson, rappel, pendule.
CN	1271	Nattages	Grotte du Tombeau	865821	2086348		Au bord du sentier vers le tombeau de Pierre Boisson.
CN	1273	Neuville sur Ain	Source du Boubou	836020	2127810	260	Pointée.
CN	1273	Neuville sur Ain	Puits de Fromente	834600	2126200	292	Au hameau, chez Mr Marin.
CN	1273	Neuville sur Ain	Puits de Rappe	834300	2127140	292	Au hameau.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte du Voile des Guillères	832600	2124800	250	Sous le château de St André.
CN	1273	Neuville sur Ain	Cavité de la Roche des Guillères	835224	2126195		Avant le lieu dit, à gauche du sentier.
CN	1273	Neuville sur Ain	Abri de Roche Morand	832680	2124820	250	Au lieu dit.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte du Roseau No 1	832820	2124950	250	Au lieu dit "Côte Rogeau".

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte du Roseau No 2	832810	2124950	265	
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte du Roseau No 3	832780	2124980	270	
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte du Roseau No 4	832790	2124970	270	
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte du Roseau No 5	835224	2126195		Au Nord de la No 1, 3m en falaise.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte du Roseau No 6	835224	2126195		5m au Nord de la No 5.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte du Roseau No 7	835224	2126195		Au sommet de la grande falaise, surplombant la No 1.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte du Roseau No 8	835224	2126195		
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte du Roseau No 9	835224	2126195		
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte du Roseau No 10	835224	2126195		
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte du Chateau de St André	835224	2126195		Sous le mur S-E du château.
CN	1273	Neuville sur Ain	Batterie de fer	832980	2125250	247	
CN	1273	Neuville sur Ain	Fontaine de Fomente	835130	2126460	275	Dans la boucle du Suran en aval du pont de Fomente, rive gauche.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte sur la Fontaine No 1 ou grotte de la Boquette	833300	2125500	280	Rive gauche du Suran en aval du pont de Châteauvieux.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte sur la Fontaine No 2	835224	2126195		Quelques mètres au Nord de la No 1.
CN	1273	Neuville sur Ain	Puits Beillard ou Sources de Bassement	835224	2126195		En face du Château de St. André au bord du Suran.
CN	1273	Neuville sur Ain	Résurgence noyée	835224	2126195		Par 12m de fond, au lieu dit les carrières, dans les gorges de l'Ain.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte des Gaulois ou résurgence de la Colombière No 2	836510	2125220	255	Un peu en amont et Est de la résurgence temporaire principale.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte du Chateau de la Tour No 1	835050	2124150	270	Au dessus du "port" de Neuville, dans le parc du château.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte du Chateau de la Tour No 2	835224	2126195		Au dessus du "port" de Neuville, dans le parc du château, au Sud du No 1.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte du Chateau de la Tour No 3	835224	2126195		Au Sud du No 2, en falaise, au dessus d'une source de faible débit.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte du Chateau de la Tour No 4	835224	2126195		Au Sud du No 3, au dessus de la maison du gardien (entrée Sud).
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte du Chateau de la Tour No 5	835224	2126195		Au Sud et à 10m de la 4.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte du Chateau de la Tour No 6	835224	2126195		100m au Nord de la No 5.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte de Morestel No 1	835224	2126195		En rive gauche du Suran, 2 km en amont du pont de

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

							Châteauvieux.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte de Morestel No 2	835224	2126195		En rive gauche du Suran, 2 km en amont du pont de Châteauvieux.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte de Morestel No 3	835224	2126195		En rive gauche du Suran, 2 km en amont du pont de Châteauvieux.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte de Morestel No 4	835224	2126195		En rive gauche du Suran, 2 km en amont du pont de Châteauvieux.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte de Morchoux	835224	2126195		En rive gauche du Suran, 2,9 km en amont du pont de Châteauvieux.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte du Pont de Neuville	835150	2124280	245	En aval, rive droite.
CN	1273	Neuville sur Ain	Exurgence du Pont de Neuville	835224	2126195		A 15m du pont, en aval, rive droite.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte de la Roche Boquette	833150	2125520	260	Au lieu dit, rive droite du Suran.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte aérienne de la Roche Boquette	833150	2125510	269	10m au dessus de la grotte de roche Boquette.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte de la Fouine	835770	2128740	290	Zone face à Arturieux, rive droite.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte de Clodelet	836200	2128880	290	Embranchement D 42 et D 59.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte du Père Guste	836370	2125170	280	A l'W de la zone de la Colombière, au lieu dit "Les Carrières".
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte du Tailleur de pierre	835860	2125130	285	Zone de la Colomière, plus à l'Est.
CN	1273	Neuville sur Ain	Trou de la Colombière	836580	2125300	290	Coté Ouest de l'abri de la Colombière.
CN	1273	Neuville sur Ain	Puits de la Rappe No 2	834300	2127140	295	Proche du puits artificiel.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte des Chardonnières	832040	2123930	280	Entre St André et Moranda.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte de l'Eglise	832040	2123940	280	Entre St André et Moranda.
CN	1273	Neuville sur Ain	Trou des Corneilles	836620	2125300	290	Au dessus de la Colombière.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte du Champ du Pont No 1	835780	2128780	285	Proche de la grotte de la Fouine.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte du Champ du Pont No 2	835780	2128820	285	Proche de la grotte de la Fouine, 40 m au Nord du No 1.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte du Champ du Pont No 3	835780	2128830	285	Proche de la grotte de la Fouine, 10m au Nord du No 2.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte du Pré Ruy	835980	2128270	265	Au lieu dit, à 10 m du Suran.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte vers la Croze No 1	833540	2125980	267	
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte vers la Croze No 2	833530	2125930	270	
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte de la Côte	835224	2126195		Au N-E de la grotte de l'Eglise.
CN	1273	Neuville sur	Puits de la Planche	835980	2127780	260	Au hameau.

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

		Ain					
CN	1273	Neuville sur Ain	Pertes du Suran	835224	2126195		Sur Neuville et communes en amont depuis Simandre.
CN	1273	Neuville sur Ain	Résurgence de la Rappe ou Loye de l'Enfer	835224	2126195		
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte de la Colombière	836625	2125275	275	Pointée, en rive droite de l'Ain.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte des Carrières No 1 ou près de la Colombière	836000	2125130	295	Au lieu dit.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte des Carrières No 2	836150	2124140	280	
CN	1273	Neuville sur Ain	Résurgence de la Colombière No 1	836360	2125120	248	Au bord de la rivière d'Ain.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte d'Arturieux No 1	835960	2128550	275	A l'W du hameau, au bord et en rive gauche du Suran.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte d'Arturieux No 2	836150	2128320	280	
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte d'Arturieux No 3	836150	2128320	280	A coté du No 2.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte d'Arturieux No 4	835975	2128520	275	A coté du No 1.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte d'Arturieux No 5	835224	2126195		A coté du No 2 et no 3, vers une épave d'auto.
CN	1273	Neuville sur Ain	Gaillo Froid ou grotte du Chêne	835895	2127425	265	Bord du Suran, en rive gauche.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte de Chateauvieux	833460	2125860	260	Au lieu dit.
CN	1273	Neuville sur Ain	Aven de Plan Corneil	836870	2129340	290	Au lieu dit.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte sur la Fontaine ou grotte de la Boquette	833300	2125500	280	Au lieu dit, en rive droite du Suran.
CN	1273	Neuville sur Ain	Gouffre de Maryline	834210	2126290	275	Au Sud de Rappe, surplombant le Suran.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte de Roullieux No 1	834070	2125740	265	En rive gauche du Suran, 800m en amont du pont de Chateauvieux.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte de Roullieux No 2	835224	2126195		En rive gauche du Suran, 800m en amont du pont de Chateauvieux sous No 1.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte de Roullieux No 3	835224	2126195		En rive G du Suran, 800m en amont du pont de Chateauvieux. 150m au N No 1.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte de Roullieux No 4	835224	2126195		En rive G du Suran, 800m en amont du pont de Chateauvieux, 30 m au N du No 3.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte de Belleroche No 1	835224	2126195		En rive gauche du Suran, 1,6 km du pont de Chateauvieux.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte de Belleroche No 2	834450	2126320	280	En rive gauche du Suran, 1,6 km du pont de Chateauvieux.

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte du Bouchet No 1	835224	2126195		En rive D du Suran 1300m en amont du pont de Châteauvieux.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte du Bouchet No 2	835224	2126195		Au dessus d'une passelle sur le Suran.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte du Bouchet No 3	835224	2126195		Au Nord de la No 2.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte du Bouchet No 4	835224	2126195		Au Nord et au dessus de la No 3.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte du Bouchet No 5	835224	2126195		Au Nord et au dessous de la No 4.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte du Bouchet No 6	835224	2126195		Au Nord de la No 5.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte du Bouchet No 7	835224	2126195		Au dessus de la No 5.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte de la Loye d'Enfer No 1	835224	2126195		Au lieu dit "le Bouchet", au N des grottes du Bouchet. Au dessus de la Loye d'Enfer.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte de la Loye d'Enfer No 2	835224	2126195		Au N de la No 1, sur une vire.
CN	1273	Neuville sur Ain	Grotte de la Loye d'Enfer No 3	835224	2126195		A 10 m de la No 2.
CN	1273	Neuville sur Ain	Orifices	835224	2126195		Dans les falaises au dessus des grottes de la Loye d'Enfer.
CN	1277	Nivollet-Montgriffon	Grotte de Farnozan	843150	2115350	740	Sous les ruines du Château.
CN	1277	Nivollet-Montgriffon	Incognitrou	840545	2114185	635	Au dessus D63a, entre carrefour St Rambert-l'Abergement et bas du village.
CN	1277	Nivollet-Montgriffon	Grotte de Nivollet	840580	2115340	690	
CN	1277	Nivollet-Montgriffon	Grotte de la Mandorne	842950	2114900	465	Après le ruisseau des Lites en rive droite de la Mandorne.
CN	1277	Nivollet-Montgriffon	Golet du Griffon	841935	2116100	760	Au bord de la route.
CN	1277	Nivollet-Montgriffon	Grotte du Col du Cendrier	843565	2118585	789	Quelques dizaines de m sous le col, à l'Est.
CN	1267	Nurieux-Volognat	Grotte du Tunnel	845520	2136900	500	Dans le tunnel SNCF.
CN	1267	Nurieux-Volognat	Exsurgence du Tunnel	845513	2137129		A 30 m de la grotte du tunnel.
CN	1267	Nurieux-Volognat	Grotte du rocher de Vers	845513	2137129		
CN	1267	Nurieux-Volognat	Fontaine Durand	845513	2137129		Pointée.
CN	1267	Nurieux-Volognat	Porche de la RN 79	845513	2137129		Au dessus de la Fontaine Durand, bord de route.
CN	1267	Nurieux-Volognat	Gouffre de la Nouvelle Route	845513	2137129	725	Au bord de la RN 79, proche de la Fontaine Durand.
CN	1267	Nurieux-Volognat	Exsurgence de Mornay	845600	2138000	550	
CN	1279	Oncieu	Puits perdu de	842030	2112040	660	Au lieu dit.

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

			Rombois No 1				
CN	1279	Oncieu	Puits perdu de Rombois No 2	841980	2111960	680	
CN	1279	Oncieu	Puits perdu de Rombois No 3	842937	2111447		
CN	1279	Oncieu	Gouffre à Loulette ou VF1	842937	2111447		Dernier lacet du col d'Evosges, dans la barre rocheuse.
CN	1279	Oncieu	Diaclase colmatée ou VF2	842937	2111447		Dernier lacet du col d'Evosges, dans la barre rocheuse.
CN	1279	Oncieu	Boyau colmaté ou VF3	842937	2111447		Dernier lacet du col d'Evosges, dans la barre rocheuse.
CN	1279	Oncieu	Galerie colmatée ou VF4	842937	2111447		Dernier lacet du col d'Evosges, dans la barre rocheuse.
CN	1279	Oncieu	Boyau colmaté ou VF5	842937	2111447		Dernier lacet du col d'Evosges, dans la barre rocheuse.
CN	1279	Oncieu	Galerie colmatée ou VF6	842937	2111447		Dernier lacet du col d'Evosges, dans la barre rocheuse.
CN	1279	Oncieu	VF7	844140	2111690		Dernier lacet du col d'Evosges, dans la barre rocheuse.
CN	1279	Oncieu	VF8	844140	2111690		Dernier lacet du col d'Evosges, dans la barre rocheuse.
CN	1279	Oncieu	Orifice à coté du VF8	842937	2111447		A 12 m à droite de la 2ème entrée du VF 8.
CN	1279	Oncieu	Grotte de Malessert No 9	844200	2111500	790	50m au N de VF 3.
CN	1279	Oncieu	Grotte à l'âne	843800	2112100	710	Pointée.
CN	1279	Oncieu	Grotte au Sud-Est de la grotte à l'Ane	842937	2111447		
CN	1279	Oncieu	Grotte de Résinand ou de Bruire inférieure	843585	2112585	655	Au lieu dit, pointée.
CN	1279	Oncieu	Grotte de la Bruire supérieure ou grotte de Pincherin	842937	2111447	700	A l'W de la cascade, 25 m sous le plateau, en paroi (vire).
CN	1279	Oncieu	Grotte de Moment	842937	2111447		Bord de chemin ?
CN	1279	Oncieu	Grotte d'Evosge	842937	2111447		
CN	1279	Oncieu	Conduite forcée	842937	2111447		En contrebas de la grotte de Résinand.
CN	1279	Oncieu	Grotte de la Bruire supérieure ou grotte de Pincherin	842937	2111447	700	A l'W de la cascade, 25 m sous le plateau, en paroi (vire).
CN	1280	Ordonnaz	Antre Filait No 9	847880	2100550	760	Bord des hautes falaises dominant la D 94 en amont des autres antres (Burbanche).
CN	1280	Ordonnaz	Gouffre du Chemin	847790	2099775	768	Proche D 94.
CN	1280	Ordonnaz	Gouffre de la Grande Bête	847320	2097440	880	Au lieu dit.
CN	1280	Ordonnaz	Gouffre de l'Echelle	849087	2096150	877	
CN	1280	Ordonnaz	Faille de la D 32	848360	2098255		Zone du Bief de Sonne. La

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

							plus proche de la route.
CN	1280	Ordonnaz	Faïlle en plein air	848360	2098255		Zone du Bief de Sonne. En montant, suivant le phénomène.
CN	1280	Ordonnaz	Faïlle ébouleuse	848360	2098255		Zone du Bief de Sonne. En montant, suivant le phénomène, après la 2ème.
CN	1280	Ordonnaz	Grotelle du Bief de Sonne	848360	2098255		Zone du Bief de Sonne. En montant, suivant le phénomène, après la 3ème.
CN	1280	Ordonnaz	Grotte gouffre du Bief de Sonne	851530	2096460	990	Zone du Bief de Sonne. En montant, suivant le phénomène.
CN	1280	Ordonnaz	Grotte diaclase	851400	2096600	1000	Zone du Bief de Sonne. En montant, suivant le phénomène.
CN	1280	Ordonnaz	Petit gouffre du Bief de Sonne (B2)	851360	2096680	995	Zone du Bief de Sonne. En montant, plan situation en biblio.
CN	1280	Ordonnaz	Grand gouffre du Bief de Sonne (B1)	851428	2096600	988	Zone du Bief de Sonne. En montant.
CN	1280	Ordonnaz	Vrai gouffre du Bief de Sonne	851650	2096250	1010	Zone du Bief de Sonne. Le plus haut de la zone, au Sud-Est.
CN	1280	Ordonnaz	Faïlle soufflante	848360	2098255		Zone du Bief de Sonne.
CN	1280	Ordonnaz	Faïlle de la Présinière	848360	2098255		Au lieu dit, au N-W de la zone du Bief de Sonne.
CN	1280	Ordonnaz	Gouffre de la Misère	850250	2095900	925	Proche d'une dépression tectonique, au Sud du Creux Guillon.
CN	1280	Ordonnaz	Diaclase Tucieuse	850710	2097520	880	Zone de la Combe Noire.
CN	1280	Ordonnaz	Grotte de la Serre No 1	848360	2098255		
CN	1280	Ordonnaz	Grotte de la Serre No 2	848360	2098255		
CN	1280	Ordonnaz	Grotte de la Serre No 3	848360	2098255		
CN	1280	Ordonnaz	Creux de Jallossant No 1	846580	2097800	845	
CN	1280	Ordonnaz	Creux de Jallossant No 2	846700	2097675	840	
CN	1280	Ordonnaz	Creux de Jallossant No 3	846720	2097780	855	
CN	1280	Ordonnaz	Creux de Jallossant No 4	846720	2097775	860	
CN	1280	Ordonnaz	Gouffre près du Creux de Solliant No 1	848360	2098255	980	Près du gouffre du même nom
CN	1280	Ordonnaz	Gouffre près du Creux de Solliant No 2	848360	2098255	980	Près du gouffre du même nom
CN	1280	Ordonnaz	Gouffre du Creux de Solliant	850940	2097240	937	Au lieu dit, sur un éperon près d'une dépression
CN	1282	Outriaz	Grotte du Trou à la Roche	849600	2123300	930	Au lieu dit, au dessus et au Nord du moulin de la Moule, escalade de 3 m.
CN	1283	Oyonnax	Grotte de Lordon	859250	2145100	900	Pointée.

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

CN	1283	Oyonnax	Aven de Geilles	857137	2149102		Au lieu dit "Sous Muse", au pied du 1er banc de roche.
CN	1283	Oyonnax	Gouffre de Tama ou Grotte de la Tama	857137	2149102		Au lieu dit.
CN	1283	Oyonnax	Trou du Comptable	857137	2149102		Cabinet Cogestan, rue Castellion.
CN	1283	Oyonnax	Trou Scindy	857137	2149102		Au Font de Geilles.
CN	1283	Oyonnax	Gouffre de l'Ecole	857137	2149102		Dans la cour de l'école au bas de la rue Ste Victoire sous une grille.
CN	1283	Oyonnax	Grotte des Egravines	859025	2145300	965	Au dessus du D 13.
CN	1283	Oyonnax	Diaclase de Sarsouille	857137	2149102		Au bord et en rive droite.
CN	1283	Oyonnax	Porche de Sarsouille	858675	2144575	680	En face de la diaclase de Sarsouille, en rive gauche.
CN	1283	Oyonnax	Grottes des Trois Fontaines	857137	2149102		Au lieu dit.
CN	1283	Oyonnax	Borne de Volet	857137	2149102		Vers la vierge de Diesse à Mons.
CN	1283	Oyonnax	Gouffre de Bouvent	855725	2148400	570	
CN	1286	Parves	Grotte de Parves	864822	208239		Au dessus du lac de Bart, en haut de la falaise dominant la route de Belley.
CN	1286	Parves	Résurgence sous le Chenay	863675	2089000	380	Dans la 1ère épingle en descendant sur Belley.
CN	1286	Parves	Effondrement des Grandes Terres	864750	2088750	510	Au lieu dit.
CN	1286	Parves	Captage de Marcherieu	865575	2087925	405	De l'autre coté de la route, au dessus du Lavoir.
CN	1292	Petit Abergement	Gouffre de Tréloche	856360	2121420	943	Pointée.
CN	1292	Petit Abergement	Puits du Bois Chanut	855965	2128300	1030	
CN	1292	Petit Abergement	Boyau du Séran	857875	2119000	715	Descendre vers le Séran à partir de la D 31.
CN	1292	Petit Abergement	Gouffre du Col de la Cheminée	856720	2122896	937	Vers le lieu dit.
CN	1292	Petit Abergement	Gouffre Muret	856480	2121080	910	A 15m de la route forestière.
CN	1292	Petit Abergement	Gouffre du Carrefour	856560	2120856	893	
CN	1292	Petit Abergement	Gouffre de Puthod	856660	2121060	925	Au lieu dit.
CN	1292	Petit Abergement	Grotte Gouffre du Berger	854485	2121180	913	Proche de la route forestière.
CN	1292	Petit Abergement	Gouffre du golet de Cuvillat	856260	2124546		Au lieu dit, au dessus du D 57.
CN	1292	Petit Abergement	Grotte du Sebier	857025	2120375	790	Rive gauche du ruisseau.
CN	1292	Petit Abergement	Orifice vers la Grotte du Sebier	856260	2124546		Rive gauche du ruisseau 4m en aval de la grotte du Sébier.
CN	1292	Petit Abergement	Trou du Champ Folliet	857800	2125500		Juste avant la lisière, rive droite, en face de la grotte du Sébier.
CN	1292	Petit Abergement	Méandre en face de la Grotte du Sebier	856260	2124546		Juste avant la lisière, rive droite, en face de la grotte

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

							du Sébier.
CN	1292	Petit Abergement	Gouffre des Amortais	855625	2120780	1035	
CN	1292	Petit Abergement	Gouffre de Corbacière	856260	2124546		Au lieu dit, sous le chemin de la croix.
CN	1293	Peyriat	Source de Giriat	846280	2132530	635	Vers le hameau.
CN	1293	Peyriat	Grotte des Bouchouses	844385	2132685		Au lieu dit.
CN	1294	Peyrieu	Gave à Jean Claude	859160	2079550	540	A l' W de Fay.
CN	1294	Peyrieu	Grotte du Tort-boyau	859180	2078150	340	A partir de Fay.
CN	1294	Peyrieu	Puits du Roi	858900	2080037	630	Non loin de la Gave à Jean Claude, proche d'un vieux chemin.
CN	1298	Plagne	Trou du Bois Jean Genou	861630	2138720	720	Au lieu dit.
CN	1298	Plagne	Grotte de la Pierrière	862130	2136710	625	Au lieu dit.
CN	1298	Plagne	Grotte A du Bief de Nantabery	860150	2135910	770	Au lieu dit.
CN	1298	Plagne	Grotte des Grands Plans 1	860700	2136050	750	
CN	1298	Plagne	Grotte des Grands Plans 2	860520	2136050	760	
CN	1298	Plagne	Gouffre de la Filatière	860250	2136620	812	Pointée grotte vers la ferme Jésus Christ.
CN	1298	Plagne	Grotte en Raverot	861100	2138825	785	Au lieu dit.
CN	1298	Plagne	Boyau du Chailley	860870	2136170	752	Au bord de la route.
CN	1302	Polliou	Grotte du Lac de Barterand No 1	865175	2093450	360	Roches du Mt Lézieu, Est du lac, en vire.
CN	1302	Polliou	Grotte du Lac de Barterand No 2	864959	2094292		Roches du Mt Lézieu, Est du lac, 15m au Nord du No 1.
CN	1303	Poncin	Abri 0	837985	2124518		Bord D 84, face au coude de l'Ain.
CN	1303	Poncin	Trou No 1	836880	2125000	285	Le plus près de Poncin.
CN	1303	Poncin	Trou No 2	836850	2125030	290	50m à l'W du No 1 au niveau du plateau.
CN	1303	Poncin	Trou No 3	836720	2125030	290	
CN	1303	Poncin	Trou No 4	836720	2125000	285	Sur une vire, à l'W de l'abri 0, après des abris.
CN	1303	Poncin	Trou No 5	836600	2125000	280	
CN	1303	Poncin	Trou No 6	836600	2125000	300	Accès par le plateau, même diacalse que No 5.
CN	1303	Poncin	Trou No 7	836590	2124960	280	A l'W du No 5.
CN	1303	Poncin	Trou No 8	836570	2124960	285	A 5 m du sol.
CN	1303	Poncin	Trou No 9	836560	2124920	280	
CN	1303	Poncin	Trou No 10	836540	2124910	285	A 5 m du sol.
CN	1303	Poncin	Trou No 11	836530	2124910	280	
CN	1303	Poncin	Trou No 12	836520	2124910	280	
CN	1303	Poncin	Trou No 13	836550	2124910	310	Accès en vire.
CN	1303	Poncin	Trou No 14	836550	2124910	300	Accès aérien, à 10 m sous le No 13.
CN	1303	Poncin	Trou No 15	836000	2124840	280	A 200m de l'abri Gay, vers l'W.
CN	1303	Poncin	Porche en falaise	837985	2124518		20m à l'W du trou No 14, descente en falaise de 15-20m.
CN	1303	Poncin	Trou ou grotte des	836170	2124930	260	Bord de D 84, Pointée, au

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

			Voleurs ou des Bossérons [A] ou de Sous Roche,				lieu dit "Sous Roche".
CN	1303	Poncin	Abri Gay ou grotte de Bosséron [B]	836200	2124900	280	Bord de D 84.
CN	1303	Poncin	Grotte de Bosséron [C]	835800	2124700	285	La plus près de Bosséron.
CN	1303	Poncin	Puits d'Allemant	837985	2124518		Voir zone de Bohas.
CN	1303	Poncin	Grotte tronquée	837985	2124518		Un peu à l'W de l'abri Gay.
CN	1303	Poncin	Boyau de la RN 84	836750	2125100	275	
CN	1303	Poncin	Exsurgence sous La Rivière	837985	2124518		En alignement du boyau de la RN 84.
CN	1303	Poncin	Perte du Chanay	837230	2123520	305	
CN	1303	Poncin	Grotte de Champeillon No 1 ou de Françaillat	837550	2127460	270	En rive droite de l'Ain.
CN	1303	Poncin	Grotte de Champeillon No 2	837450	2127390	270	
CN	1303	Poncin	Gouffre Perrier ou de Samériat	839275	2128200	465	Entre la Cueille et Samériat.
CN	1303	Poncin	Trou de Brisette	838650	2127500	350	A la Cueille.
CN	1303	Poncin	Gouffre des Combes	839410	2126870	375	En contrebas de la route, proche autoroute à Avrillat.
CN	1303	Poncin	Grotte du Chapitre ou de la Combe du Saule	837050	2123400	320	Pointée.
CN	1303	Poncin	Gouffre du Chapitre	836960	2123350	325	
CN	1303	Poncin	Grotte-cheminée du Chapitre	836960	2123380	330	A coté du gouffre du Chapitre.
CN	1303	Poncin	Grotte de la Grand'baille	839750	2124700	380	A Leymiat.
CN	1303	Poncin	Grotte de Breignes	839180	2123000	420	Pointée.
CN	1303	Poncin	Source du Virieu	836880	2125070	247	
CN	1303	Poncin	Grotte No 1 de Sous Roche	837985	2124518		Sous Roche, en direction de la grotte des Voleurs.
CN	1303	Poncin	Grotte No 2 de Sous Roche	837985	2124518		Sous Roche.
CN	1303	Poncin	Grotte No 3 de Sous Roche	837985	2124518		Sous Roche.
CN	1303	Poncin	Grotte No 4 de Sous Roche	837985	2124518		Sous Roche.
CN	1303	Poncin	Grotte aux 100000 Niphargus	840180	2124115	292	
CN	1303	Poncin	Source de l'Epinglier	839880	2124350	288	Affluent en rive droite du Veyron (Leymiat) Pointée.
CN	1304	Pont d'Ain	Grotte des Côtes No 1	833197	2122022		Rive gauche du Suran, en amont du pont de la RN 75, contrebas de la route Pampier.
CN	1304	Pont d'Ain	Grotte des Côtes No 2	833197	2122022		Quelques mètres au Nord du No 1.
CN	1304	Pont d'Ain	Grotte des Côtes No 3	833197	2122022		En falaise au dessus du Suran.
CN	1304	Pont d'Ain	Grotte des Côtes No 4	833197	2122022		Après une zone profonde du Suran, sur une plage.
CN	1304	Pont d'Ain	Grotte des Côtes No 5	833197	2122022		Après une zone profonde du Suran, sur une plage.
CN	1304	Pont d'Ain	Grotte des Côtes No 6	833197	2122022		Nettement au Nord des Nos précédents, après une zone de falaises.

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

CN	1304	Pont d'Ain	Grotte des Côtes No 7	833197	2122022		Juste au Nord.
CN	1304	Pont d'Ain	Grotte des Côtes No 8	833197	2122022		Au Nord de la No 7.
CN	1309	Pouillat	Puits de Pleyel	836980	2151140	700	Massif de Nivigne.
CN	1309	Pouillat	Gouffre de Pouillat Baisse	837794	2151103	700	Massif de Nivigne, à 200m au S-E du puits de Pleyel.
CN	1309	Pouillat	Golet du Vent	837794	2151103		Massif de Nivigne, dans la zone du puits de Pleyel.
CN	1309	Pouillat	Grotte de la Chauve-souris	837794	2151103		Massif de Nivigne.
CN	1309	Pouillat	Grotte Blanche	837794	2151103		Massif de Nivigne.
CN	1309	Pouillat	Faïlle au Marteau	837794	2151103		Massif de Nivigne.
CN	1309	Pouillat	Faïlle à la Lampe	837794	2151103		Massif de Nivigne.
CN	1309	Pouillat	Grotte du Père Mol	837794	2151103		Massif de Nivigne, roches de l'Avena.
CN	1309	Pouillat	Grotte de la Creuze	837794	2151103		Massif de Nivigne, roches de l'Avena.
CN	1309	Pouillat	Trou Souffleur No 1	837794	2151103		Massif de Nivigne.
CN	1309	Pouillat	Trou Souffleur No 2	837794	2151103		Massif de Nivigne.
CN	1309	Pouillat	Golet de Natacha ou trou Souffleur	837794	2151103		Massif de Nivigne.
CN	1309	Pouillat	Golet de la Lavanche	837794	2151103		Massif de Nivigne.
CN	1310	Prémeyzel	Balme de Clathra ou des Hirondelles	857300	2079970	350	
CN	1310	Prémeyzel	Fausse Balme des Hirondelles	857425	2080485		Au dessus de la balme de Clathra.
CN	1310	Prémeyzel	Résurgence fossile de la Frache	855900	2080600	350	En bordure du nouveau chemin forestier de la Frache.
CN	1310	Prémeyzel	Grotte abri de Prémeyzel ou de la Trouche	856110	2079525	300	
CN	1310	Prémeyzel	Grotte de la Farollière	856270	2080140	360	Au lieu dit.
CN	1310	Prémeyzel	Grotte du Pont Rouge No 1 et 2	856100	2079560	290	
CN	1310	Prémeyzel	Porche abri No 3	856080	2079500		
CN	1311	Prémilieu	Gouffre de Ravière	853400	2100250	1050	Au lieu dit, chemin forestier du col du Ballon, piquets autour de l'entrée.
CN	1311	Prémilieu	Gouffre du Grand Essert	848885	2102780	763	Au Sud du lieu dit.
CN	1311	Prémilieu	Grotte du Bief de Chaillonnet	850020	2102520	830	En rive droite, sous la route.
CN	1311	Prémilieu	Grotte du Chaillonnet No 2	850080	2102580	853	A 20-25 m du pont en rive gauche
CN	1311	Prémilieu	Gouffre de Bovilin	850475	2102030		Au lieu dit, à préciser
CN	1312	Préssiat	Gouffre de la Ferrolière	835000	2150710	375	Au lieu dit.
CN	1312	Préssiat	Aven de la Carrière	834730	2151220	335	
CN	1316	Pugieu	Abri de l'Epeyle	856909	2096356		Au lieu dit, au Nord du Marais, bord de voie ferrée.
CN	1316	Pugieu	Abri de Chavillieu	858040	2095980	245	Pointée, au bord de la N 504.
CN	1316	Pugieu	Grotte de Chavillieu	858050	2095970	245	
CN	1317	Ramasse	Grotte de la Tessonnière	833740	2135810	330	W du Mont Grenier.
CN	1317	Ramasse	Gouffre de la Combe	834370	2137660	375	Au lieu dit, situé dans une

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

			aux Malades				dépression.
CN	1317	Ramasse	Doline du Village	832937	2136869		Au centre du village.
CN	1317	Ramasse	Exurgence du Marbre	832937	2136869		Près du lac de Marbre.
CN	1317	Ramasse	Source de Trables	832937	2136869		Près du viaduc des Balmes.
CN	1317	Ramasse	Gouffre du Mont July ou de Roche Cuiron ou du Diable	831660	2136000	495	Aux lieux dits.
CN	1317	Ramasse	Gouffre de Pointona	832500	2135750	445	Flan Est du Mont Muret.
CN	1317	Ramasse	Abri du Mont Chevallier	833970	2135620	320	Au lieu dit.
CN	1317	Ramasse	Source de Tapoiriat	832937	2136869		
CN	1317	Ramasse	Boyau du Lavoir	833630	2136185	320	Au village d'En Bas.
CN	1317	Ramasse	Gouffre de la Villa	832750	2137170	365	Au lieu dit "En Laya".
CN	1317	Ramasse	Gouffre des Montieux ou de la Feuille de 10 Liards	834340	2137150	365	Au lieu dit, Est de Ramasse d'En Bas.
CN	1317	Ramasse	Tunnel de Drom	834080	2137150	315	Sous les bornes, Rochefort.
CN	1321	Revonnas	Grotte de St Damian	832880	2134580	460	En limite avec Ramasse.
CN	1321	Revonnas	Trou de Charmont	831618	2133203		Près de la grotte du Bourbouillon.
CN	1321	Revonnas	Grotte du Bourbouillon	833440	2133350	420	Au lieu dit.
CN	1321	Revonnas	Trou Fillon	831618	2133203		Même falaise que la grotte du Bourbouillon.
CN	1329	Rossillon	Grotte des Hoteaux	852215	2098385	361	Proche de la N 504, pointée.
CN	1329	Rossillon	Grotte du Tailloux No 1	851875	2097525	695	Pied de la cascade du Bief de Sonne.
CN	1329	Rossillon	Grotte du Tailloux No 2	851830	2097525	710	Coté opposé à la grotte du Tailloux No 1.
CN	1329	Rossillon	Grotte du Tailloux No 3	851820	2097530	695	
CN	1329	Rossillon	Grotte du Tailloux No 4	851780	2097540	705	
CN	1329	Rossillon	Grotte du Tailloux No 5	851740	2097600	720	
CN	1329	Rossillon	Grotte du Solliat No 6	851530	2097975	620	Dans une première barre rocheuse accessible par le haut.
CN	1329	Rossillon	Grotte du Solliat No 7	853211	2098263	625	Porche un peu après la No 6.
CN	1329	Rossillon	Gouffre du Dront	851420	2099040	670	Au lieu dit, accès par le décollement.
CN	1329	Rossillon	Grotte du Dront	853211	2098263		Au lieu dit, continuer la vire du gouffre du Dront (corde).
CN	1329	Rossillon	Exurgence des Hoteaux	853211	2098263		Au pied de la grotte des Hoteaux.
CN	1329	Rossillon	Grotte de l'Ours	853211	2098263		Au Bois de Charlet, connue des chasseurs, signalée par le Maire de Cheigneu.
CN	1329	Rossillon	Trous de Nez	852750	2097340	450	Visible du village, en falaise, rocher de la Cra.
CN	1329	Rossillon	Abris	853211	2098263		Au dessus du village.
CN	1330	Ruffieu	Grotte de Préoux	857980	2117720	698	Au lieu dit, pointée sur carte.
CN	1330	Ruffieu	Orifice sous la ligne de crête	856780	2117232		Crête de Valorse à la rochette à l'W du sentier

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

							(30mn de marche de Valorse).
CN	1330	Ruffieu	Orifices du lieu dit "La Vanaiche"	856780	2117232		Au lieu dit " la Vanaiche ".
CN	1330	Ruffieu	Gouffre de Bornarel	857280	2118900	810	Au lieu dit.
CN	1330	Ruffieu	Gouffre de Cornapeta	857100	2118400	850	Au lieu dit, vers Bornarel.
CN	1330	Ruffieu	Gouffre de la Ferme Grobon	857000	2117925	825	En contre-bas du chemin de Bucleloup.
CN	1330	Ruffieu	Pétrin de la Poudre ou Cavité voisine du gf de Bucleloup	856780	2117232		Voisin du gf de Bucleloup.
CN	1330	Ruffieu	Précipice de Bucleloup	857430	2118240	774	
CN	1330	Ruffieu	Gouffre de Pra-nu ou du Jorat	856270	2115630	1028	Pointé.
CN	1330	Ruffieu	Gouffre du col de la Rochette No 1	855820	2115320	1162	Suivre la ligne de crête en direction de Valorse.
CN	1330	Ruffieu	Gouffre de la Rochette No 2	855800	2115200	1140	Versant Ouest, au Sud du No 1.
CN	1330	Ruffieu	Gouffre des Trois Cantons	855210	2117110	1180	A la limite des trois cantons (Hauteville, Brénod, Champagne).
CN	1330	Ruffieu	Gouffre du Marais de la Praille	856780	2117232		Pointée, zone de Valorse.
CN	1330	Ruffieu	Cavane à Mélo	856780	2117232		
CN	1330	Ruffieu	Gouffre ébouleux	856780	2117232		
CN	1330	Ruffieu	Gouffre au Nord du Col de Valorse	856780	2117232	810	En direction des bornes des trois cantons (versant Est).
CN	1391	Salavre	Grotte de la Source de Laval No 1	832865	2156485	322	Pointée.
CN	1391	Salavre	Grotte de Laval No 2	832890	2156450	327	
CN	1391	Salavre	Grotte de Laval No 3	832860	2156390	330	
CN	1391	Salavre	Grotte de Laval No 4	832850	2156390	330	
CN	1391	Salavre	Grotte de Laval No 5	832850	2156370	330	
CN	1391	Salavre	Grotte des Pelotes No 6	832890	2156460	330	Atteinte par le haut, 10m avant le No 2.
CN	1391	Salavre	Puits du Valraisson	832720	2156880	374	Au lieu dit "Bois Laguet", à 10m de la route.
CN	1391	Salavre	Gouffre du Chatelard	831501	2156074		
CN	1391	Salavre	Gouffre de la Chataigneraie	831501	2156074		
CN	1391	Salavre	Puits de Dingier	833130	2155970	430	Au hameau.
CN	1391	Salavre	Puits de Bonalat	833170	2156430	385	Au lieu dit.
CN	1392	Samognat	Faïlle du Mont Fulet	849875	2145074		Au lieu dit, à retrouver.
CN	1392	Samognat	Balme de Côte Chaude No 1	850350	2144800	465	Au lieu dit.
CN	1392	Samognat	Balme de Côte Chaude No 2	850380	2144775	450	En face des roches du No 1.
CN	1392	Samognat	Source temporaire de la Côte Chaude	849875	2145074		Continuer le thalweg après les barmes jusqu'au captage puis suivre le ruisseau au Nord.
CN	1392	Samognat	Gouffre de la Forêt	851100	2144350	335	Sommet de coupe, 200m environ de la D 13.
CN	1392	Samognat	Trou à Aigles	851550	2147150	685	Face à Arfontaine, en falaise.
CN	1396	Sault-Brénaz	Grotte de la Raillarde	838300	2100050	235	A l'entrée du village dans

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

			(No 1)				une propriété privée.
CN	1396	Sault-Brénaz	Grotte vers la Raillarde (No 2)	838010	2100160	230	
CN	1396	Sault-Brénaz	Grotte No 3	837960	2100250	230	
CN	1396	Sault-Brénaz	Grotte No 4	838270	2100080	255	
CN	1396	Sault-Brénaz	Emergence	838099	2152974		Sous éboulis.
CN	1396	Sault-Brénaz	Balme de Tarot	839260	2101235	455	Au lieu dit, au dessus de la Ferme Grattet, avant le rocher du Clet.
CN	1396	Sault-Brénaz	Grotte de Nérivent	839000	2100500	320	Au lieu dit.
CN	1396	Sault-Brénaz	Trou du Frigidaire	838840	2101140	365	Vers la Ferme Grattet, proche d'une ruine.
CN	1400	Seillonnaz	Grotte de la Clé No 1 ou du Chateau de la Serre	844640	2093030	520	Vers le lieu dit.
CN	1400	Seillonnaz	Grotte de la Clé No 2	844650	2094030	515	Vers le lieu dit, à 10 m de la No 1.
CN	1400	Seillonnaz	Trou de la Borne	843935	2095200	630	
CN	1400	Seillonnaz	Gouffre du Goguet	844280	2093230	663	Au lieu dit.
CN	1400	Seillonnaz	Grotte de Crept ou de la Lovière	845900	2092340	600	Au lieu dit "Molaret".
CN	1400	Seillonnaz	Source des Manches	846620	2092050	380	Pointée.
CN	1400	Seillonnaz	Abri de Four Rouge	845796	2093035		Vers Crept, au dessus de la source des Manches et de la grotte du Crept.
CN	1400	Seillonnaz	Gave au Singe	845796	2093035		Sous "Le Pilet", par Chosas, accès en vire.
CN	1400	Seillonnaz	Grotte de la Tovière ou de la Tovière du Pilet	845796	2093035		A Chosas, proche de la Gave aux Singes.
CN	1400	Seillonnaz	Grotte des Manches No 1	846940	2092000	450	Au lieu dit.
CN	1400	Seillonnaz	Grotte des Manches No 2	846840	2092125	530	Au lieu dit.
CN	1400	Seillonnaz	Source du ruisseau des grès ou source du Martinet	848320	2092650	400	
CN	1401	Sergy	Lésine de la Calame	879220	2148320	1510	Au lieu dit, pointé.
CN	1401	Sergy	Gouffre de la Calame No 2	878930	2148650	1600	
CN	1401	Sergy	Gouffre P7 S	878640	2148170	1600	
CN	1401	Sergy	Lésine CA 3	879380	2148350	1450	
CN	1401	Sergy	Gouffre de la Calame No 5	879280	2148810	1580	
CN	1401	Sergy	Gouffre à neige de la Calame	878750	2148150	1600	
CN	1401	Sergy	Grotte du Bicorne	879720	2147380	1060	
CN	1401	Sergy	Gouffre du Bicorne	879960	2147170	860	
CN	1403	Serrières de Briord	Grande faille ou Cresse	841302	2095282		Visible sur carte IGN.
CN	1403	Serrières de Briord	Cresse en feu / Gresse du fût (réseau de...)	842460	2095280	475	
CN	1403	Serrières de Briord	Faille du caillou branlant	842550	2095600	550	
CN	1403	Serrières de Briord	Trou des Buxus	842380	2096060	600	
CN	1403	Serrières de Briord	Trou des anémones	842330	2095760	530	

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

CN	1403	Serrières de Briord	Cresse affamée	842570	2095030	420	
CN	1403	Serrières de Briord	Cresse mal famée	842560	2094960	410	
CN	1403	Serrières de Briord	Puits Pistrelle	842510	2095410	500	Zone des Cresses.
CN	1403	Serrières de Briord	Diaclase de l'incendie	842170	2096270	600	
CN	1403	Serrières de Briord	Trou de la Cra	841840	2096150	280	Au lieu dit.
CN	1403	Serrières de Briord	Grotte du Calvaire	842420	2094760	360	
CN	1403	Serrières de Briord	Abri de la Chapelle Saint Léger No 1	840910	2096720	205	
CN	1403	Serrières de Briord	Abri de la Chapelle Saint Léger No 2	840950	2096720	205	
CN	1404	Serrières sur Ain	Abri "les Layes" No 1	839830	2132310	277	Au lieu dit, submergé par les eaux de retenue de l'Allemand depuis 1959.
CN	1404	Serrières sur Ain	Abri "Les Layes" No 2	839873	2131123		Au lieu dit, submergé par les eaux de retenue de l'Allemand depuis 1959.
CN	1404	Serrières sur Ain	Grotte du Ruisseau ou du Tesson	841080	2132750	350	Bord du ruisseau temporaire sous le carrefour D979 et rte Sonthonax.
CN	1404	Serrières sur Ain	Abri de la Genière ou du Petit Gland	839873	2131123		A mi-distance entre Serrières et Merpuis, noyé depuis 1959.
CN	1404	Serrières sur Ain	Abri de la Genière ou de Cache à la Foi	839873	2131123		A mi-distance entre Serrières et Merpuis, noyé depuis 1959.
CN	1404	Serrières sur Ain	Abri de la Genière ou Abri Trosset	839873	2131123		A mi-distance entre Serrières et Merpuis, noyé depuis 1959.
CN	1404	Serrières sur Ain	Abri de la Genière ou Abri du Sault	839873	2131123		A mi-distance entre Serrières et Merpuis, noyé depuis 1959.
CN	1404	Serrières sur Ain	Abri de la Genière ou Abri Bétet	839873	2131123		A mi-distance entre Serrières et Merpuis, noyé depuis 1959.
CN	1404	Serrières sur Ain	Abri	839873	2131123		En rive droite (Hautecourt), trois abris.
CN	1404	Serrières sur Ain	Abri de Malaval	839873	2131123		Le long du ruisseau de Noire Fontaine.
CN	1404	Serrières sur Ain	Fontaine de Malaval	840660	2131975	300	
CN	1404	Serrières sur Ain	Exsurgence de Roche Rouge [a]	839873	2131123	350	Au lieu dit.
CN	1404	Serrières sur Ain	Exsurgence de Roche Rouge [b]	839873	2131123		Au lieu dit, proche du A.
CN	1404	Serrières sur Ain	Gouffre de Sonthonnax le Vignoble	841050	2133450	440	Au hameau.
CN	1404	Serrières sur Ain	Grotte de la Fée ou de la Lingère	839330	2131845	260	Pointée.
CN	1404	Serrières sur Ain	Grotte voisine de la Fée	839873	2131123		40m au Nord de la grotte de la Fée.

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

CN	1407	Seysssel	Grottes "Les Sous Balmes"	870561	2111457		
CN	1407	Seysssel	Source minérale	870561	2111457		
CN	1408	Simandre	Grotte du Tournant	839000	2141120	490	A Banchin.
CN	1408	Simandre	Source de la Duys	839240	2141070	483	Pointée.
CN	1408	Simandre	Grotte de la Cave de Thioles	837610	2142020	335	Au hameau, chez Mr Morel.
CN	1408	Simandre	Grotte de la Grande Grange	837954	2142206	400	En rive gauche du ruisseau de la Duys.
CN	1408	Simandre	Gouffre de Simandre	837520	2140065	305	Sous le village.
CN	1408	Simandre	Grotte de Selnac ou de la Bouverie	839350	2142910	345	Bord de la D 936.
CN	1408	Simandre	Grotte de la Tête Béguine	840425	2143650	567	Au lieu dit.
CN	1408	Simandre	Puits de la Fromagerie	837690	2140790	300	Dans le lit du Suran.
CN	1408	Simandre	Puits de la Chaume	837740	2139950	315	Au lieu dit.
CN	1408	Simandre	Puits des Bruyères	838750	2141420	360	Au lieu dit.
CN	1409	Songieu	Grande Grotte du Pic	860650	2113150	680	La grotte indiquée sur les cartes n'est pas celle-ci !.
CN	1409	Songieu	Petite grotte du Pic ou Balme Ouest	860550	2113150	680	
CN	1409	Songieu	Gouffre de Richemont	861562	2114436		600m à l'Est de la Grange des Moines.
CN	1409	Songieu	Grotte du Père Pic ou du Crapaud	861562	2114436		Au fond et à l'W de la reculée de la cascade.
CN	1409	Songieu	Grotte de l'Ecureuil	861562	2114436		En face de la Grotte du Père Pic, petite escalade.
CN	1409	Songieu	Grotte de l'Arbre Mort	861562	2114436		Paroi Est du cirque, en hauteur.
CN	1409	Songieu	Grotte Jean-Francois	861562	2114436		Paroi Ouest du cirque.
CN	1409	Songieu	Puits des Seigneurs	861562	2114436		Au Sud-W du cirque.
CN	1409	Songieu	Grotte de la Corniche	861562	2114436		En vire, dans la partie haute des falaises, escalade d'accès.
CN	1409	Songieu	Aven bouché	860100	2113950	761	Chez Mr Martinod.
CN	1409	Songieu	Exurgence de Réoux	859800	2114900	695	Au lieu dit.
CN	1409	Songieu	Source d'Argent	860580	2113150	680	Pointée.
CN	1409	Songieu	Trou de Pré Carré	862170	2119050	1150	Au lieu dit, pointe Sud du plateau du Retord (carte St Rambert 3-4).
CN	1409	Sonthonnax la Montagne	Gouffre d'Hériat ou de Glesson ou de Malapierre ou Carabattante	844060	2141780	658	
CN	1409	Sonthonnax la Montagne	Gouffre de la Combe Montant	843925	2140460	635	Dans les gradins rocheux, au S de la cascade du Bief de Maillou, dans la pente.
CN	1409	Sonthonnax la Montagne	Grotte de la Touvière	843707	2137560	635	A Napt, pointée.
CN	1409	Sonthonnax la Montagne	Grotte à l'Ours	843910	2138150	640	A Napt.
CN	1409	Sonthonnax la Montagne	Faïlle du Pré	843370	2137910	610	
CN	1411	Souclin	Cavité de Souclin No 1	837540	2104200	550	Le long du Buizin.
CN	1411	Souclin	Cavité de Souclin No 2	837720	2104060	565	Au S-E de la grotte No 1.
CN	1411	Souclin	Cavité de Souclin No 3	837740	2104050	570	A coté de la grotte No 2.
CN	1411	Souclin	Gouffre de la Fayarde	843250	2101400	880	Au lieu dit.

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

CN	1411	Souclin	Gouffre des sanglots ou des Ensangles	841437	2102692	910	Au lieu dit.
CN	1411	Souclin	Gouffre	839325	2102540	650	Bord du chemin, 500m au Nord de Souclin.
CN	1411	Souclin	Abri de la Crevatte	840700	2101200	625	Au lieu dit, sur une vire.
CN	1411	Souclin	Gouffre de la Crevatte	840453	2101658	625	Au lieu dit, à 10m de l'abri de la Crevatte.
CN	1411	Souclin	Gouffre du Rocher Blanc	840453	2101658		
CN	1411	Souclin	Gouffre de Terdon No 1	840453	2101658		
CN	1411	Souclin	Gouffre de Terdon No 2	840453	2101658		
CN	1411	Souclin	Grotte de Montfalcon	840453	2101658		
CN	1411	Souclin	Grotte des Roches de Taporal ou Trou du Renard	841400	2102580	905	Au Nord du lieu dit, près du gouffre des Sanglots.
CN	1411	Souclin	Gouffre des roches de Taporal	841820	2101880	980	
CN	1411	Souclin	Galerie Dicule	841340	2102980	790	Dans les moraines.
CN	1411	Souclin	Gave du Mollard	840515	2101425	685	Au lieu dit "Mollard de la Chambre".
CN	1411	Souclin	Boyau sous la Crevatte	840675	2101310	675	Au lieu dit.
CN	1411	Souclin	Abri de la roche de l'Eglise	839660	2102375	725	Au lieu dit.
CN	1411	Souclin	Abri de Trévoux	838615	2101725	605	Au lieu dit.
CN	1411	Souclin	Gouffre des Bois de Bouclayes No 1	840140	2102080	715	
CN	1411	Souclin	Gouffre des Bois de Bouclayes No 2	840080	2101920	720	
CN	1411	Souclin	Gouffre du Creux de Cherme	840453	2101658		
CN	1411	Souclin	Trou de la Chancelière	840453	2101658		
CN	1331	St Alban	Grotte gouffre des Côtes	840225	2126500	545	Au lieu dit "Sur Côte", du Mortaray à Chamagnat.
CN	1331	St Alban	Grotte tecto des Côtes	840100	2126500	537	
CN	1331	St Alban	Grotte de l'Ermite	840979	2126831		Rocher de la grande école d'escalade de Cerdon.
CN	1338	St Benoit	Abri des Marches	852873	2080799		Au lieu dit.
CN	1338	St Benoit	Grotte de Mopart ou abri sous roche de Glandieu	855480	2079315	290	Au lieu dit "Côte de Mopart".
CN	1338	St Benoit	Grotte basse	852873	2080799		Dans les falaises de la Graye à Picotin.
CN	1338	St Benoit	Puits	852873	2080799		Dans les falaises de la Graye à Picotin.
CN	1338	St Benoit	Gaille à la Graille	855200	2080250	460	Vers le lieu dit, porche discernable de Glandieu.
CN	1338	St Benoit	Grotte	855250	2080125	420	En revenant de la Gaille à la Graille vers Glandieu.
CN	1338	St Benoit	Grotte de Répignieu	855430	2079610	390	Au lieu dit.
CN	1338	St Benoit	Faille de St Julien ou du Creux de Faroud No 1	854460	2082500	655	Au lieu dit.
CN	1338	St Benoit	Faille de St Julien ou du Creux de Faroud	854490	2082560	645	Au lieu dit.

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

			No 2				
CN	1338	St Benoit	Faïlle de St Julien ou du Creux de Faroud No 3	852873	2080799		Au lieu dit, au dessus des Nos 1 et 2.
CN	1338	St Benoit	Abri des Grands Brotteaux	855400	2079780	430	
CN	1340	St Bois	Gave du Jarret ou grotte sous Balme	856790	2081325	330	Sous le lieu dit "Sur Roche".
CN	1340	St Bois	Gave Lu	856125	2081575	350	Entre Mosan et le Truchet.
CN	1357	St Germain de Joux	Grotte du Puits Perdu	861450	2137650	668	Pointée.
CN	1357	St Germain de Joux	Grotte des Sarrasins ou de la Grande Goulette	863440	2136560	700	Pointée.
CN	1357	St Germain de Joux	Grotte Sarrasine [A]	862570	2138380	580	Pointée.
CN	1357	St Germain de Joux	Grotte Sarrasine [B]	862600	2138380	540	Pointée.
CN	1357	St Germain de Joux	Trou Fu	863286	2137240		Sous St Germain de Joux.
CN	1357	St Germain de Joux	Grotte de Frébuge	860900	2135490	570	Au lieu dit.
CN	1357	St Germain de Joux	Exurgence temporaire du Bief des Mares	861750	2137375	670	Au dessus du ruisseau, remonter un lit de ruisseau temporaire face aux carrières.
CN	1357	St Germain de Joux	Grotte de la Vignette	863286	2137240		Au lieu dit, source pointée.
CN	1357	St Germain de Joux	Grotte de la Cascade	860440	2135440	550	
CN	1358	St Germain les Paroisses	Grotte de la Louve	855500	2091900	415	Sous les Rompues.
CN	1358	St Germain les Paroisses	Grotte du Voisin	856490	2090460	365	Sud du Molard Buirin.
CN	1360	St Jean de Gonville	Aven du Berger	876700	2143880	1440	Une statue de la St Vierge, trouvée au fond du méandre (SCMJCB 1992).
CN	1360	St Jean de Gonville	Gouffre de la Bonbonne	876940	2142750	1080	
CN	1360	St Jean de Gonville	Tanne aux Modzons	877539	2142006	1000	
CN	1360	St Jean de Gonville	Lésine de Follerette / Polvette	876200	2143200	1610	
CN	1360	St Jean de Gonville	Gouffre à Matty	876500	2143500	1300	
CN	1372	St Martin de Bavel	Abri de Thol	858442	2099795		Au lieu dit, vers la gare d'Artemare.
CN	1372	St Martin de Bavel	Grotte de Thol	858442	2099795		Proche de l'abri de Thol.
CN	1372	St Martin de Bavel	Grotte de Catton No 1 ou grotte du Bois des Voleurs	858442	2099795		Au lieu dit "Sous les Roches", au bois des Coleurs.
CN	1372	St Martin de Bavel	Grotte de Catton No 2	858442	2099795		Au lieu dit "Sous les Roches", au bois des Coleurs.
CN	1372	St Martin de Bavel	Trou du Blaireau ou grotte de la Corbière	860280	2100770	310	Sous la Corbière, la Pellonière.

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

			ou grotte de la Pellonnière				
CN	1373	St Martin du Fresne	Puits perdu de Chamoise	851450	2131940	840	Pointé.
CN	1373	St Martin du Fresne	Gouffre du Bidon	850315	2131640	730	Au carrefour menant au Puits de Chamoise.
CN	1373	St Martin du Fresne	Faille de la Roche	846625	2133220	630	Au lieu dit, et au-dessus et au Sud d'un couloir au-dessus de sources diffuses.
CN	1373	St Martin du Fresne	Abri sous roche	850000	2131522		Pointé.
CN	1373	St Martin du Fresne	Exsurgence du Tunnel	850000	2131522		Face à l'entrée autoroutière (Combe de Vaux).
CN	1373	St Martin du Fresne	Faille de Chamoise	850000	2131522		Sur le plateau, près de la ligne à haute tension, entouré de fils de fer.
CN	1373	St Martin du Fresne	Trou du Houx	850000	2131522	920	26 m à l'angle de la barre rocheuse au dessus d'un cañon fossile.
CN	1374	St Martin du Mont	Puits du Bois de Lent	833830	2127780	325	Au lieu dit.
CN	1374	St Martin du Mont	Fontaine de la Côte du Suran	833240	2125660	250	En rive droite du Suran, au bout du près des Boquettes.
CN	1374	St Martin du Mont	Grotte de Soublerette No 1	831284	2127737	355	Entre Gravelles et Soblay sur le bord Est de la vallée sèche dans l'avancée rocheuse.
CN	1374	St Martin du Mont	Grotte de Soublerette No 2	831284	2127737		En remontant le flanc Sud depuis la No 1.
CN	1374	St Martin du Mont	Grotte de la Petite Roche	831284	2127737		Juste au-dessus de la Soubllette No 2, sur le plateau.
CN	1374	St Martin du Mont	Perte de la Forêt	832420	2125970	277	Au lieu dit "La Forêt", au Sud de Soblay.
CN	1374	St Martin du Mont	Puits de la misère	833830	2126710	304	Au Sud W de la Rappe.
CN	1374	St Martin du Mont	Abri grotte de la Croze	833490	2125930	260	Pointée.
CN	1374	St Martin du Mont	Grotte du Château de la Roche	830480	2125700	270	Sous le château, flan Sud, au lieu dit " La Roche ".
CN	1374	St Martin du Mont	Grotte en Sous Roche ou de Soublerette	831284	2127737		En-dessous de Gravelles, le long de la route de Soblay.
CN	1374	St Martin du Mont	Grotte de Soublerette No 2	831284	2127737		En-dessous de Gravelles, le long de la route de Soblay.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Grotte à Mandrin	841430	2110820	590	Pointée.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Gouffre d'Angrières ou du Rochiau	838500	2110480	630	Au Sud-W du hameau.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Gouffre proche du gouffre d'Angrières	839860	2111195		A coté du gouffre d'Angrières.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Grotte du Crêt Rodier No 1	839860	2111195		Au lieu dit, proche de limite Nivollet.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Grotte du Crêt Rodier	841145	2114230	730	

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

		Bugey	No 2				
CN	1384	St Rambert en Bugey	Grotte du Crêt Rodier No 3	841150	2114220	735	
CN	1384	St Rambert en Bugey	Grotte du Crêt Rodier No 4	841150	2114215	730	
CN	1384	St Rambert en Bugey	Grotte de Collonge	841580	2112240	660	Pointée.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Grotte de Lupieu inférieure	841500	2112914	600	Pointée.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Grotte de Lupieu supérieure	841550	2112970	670	Sous la croix St Michel.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Source de Lupieu	841160	2114070	670	
CN	1384	St Rambert en Bugey	Gouffre de Ravarette	840100	2108375	500	Au lieu dit "La Cra", par Javornoz.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Grotte de Ravarette	839860	2111195		Au lieu dit "La Cra", par Javornoz, sous le gf. au pied de la roche.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Exsurgence du passage à niveau	840320	2109680	290	
CN	1384	St Rambert en Bugey	Gouffre d'Eole No 1	839860	2111195		Secteur d'Angrières.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Gouffre d'Eole No 2	839860	2111195		Secteur d'Angrières.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Gouffre Damoclès	839860	2111195		
CN	1384	St Rambert en Bugey	Grotte Os	839860	2111195		Porche en falaise.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Gouffre du Pain de Sucre	839860	2111195		Entre Javornoz et Blanaz, au lieu dit.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Exsurgence GUS 50	841500	2106810	380	Au bord de la route d'Arandas.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Gouffre de Neyreval No 1	841925	2109495	780	Au lieu dit, par le bord du plateau, anticlinal de Suerme.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Gouffre de Neyreval No 2	839860	2111195		Au lieu dit, par le bord du plateau, anticlinal de Suerme, proximité No 1.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Gouffre de Neyreval No 3	841725	2109600	580	Au lieu dit, par le bord du plateau, anticlinal de Suerme.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Gouffre de Neyreval No 4	841675	2109625	585	Au lieu dit, par le bord du plateau, anticlinal de Suerme.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Gouffre de Neyreval No 5	841600	2109675	600	Au lieu dit, par le bord du plateau, anticlinal de Suerme.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Galerie de la Schappe	840400	2109710	355	Au pied des rochers, 50 à 100m de l'exsurgence du passage à niveau au N-E.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Cavité des rochers de Falconnière No 1	839310	2107550	500	Au lieu dit.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Cavité des rochers de Falconnière No 2	839320	2107530	500	Au lieu dit.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Cavité des rochers de Falconnière No 3	839340	2107520	495	Au lieu dit.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Cavité des rochers de	839370	2107500	500	Au lieu dit.

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

		Bugey	Falconnière No 4				
CN	1384	St Rambert en Bugey	Cavité des rochers de Falconnière No 5	839400	2107470	490	Au lieu dit.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Cavité des rochers de Falconnière No 6	839420	2107460	495	Au lieu dit.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Cavité des rochers de Falconnière No 7	839490	2107370	520	Au lieu dit.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Cavité des rochers de Falconnière No 8	839500	2107360	525	Au lieu dit.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Cavité des rochers de Falconnière No 9	839870	2107210	500	Au lieu dit.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Cavité des rochers de Falconnière No 10	839800	2107220	525	Au lieu dit.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Cavité des rochers de Falconnière No 11	839790	2107220	540	Au lieu dit.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Cavité des rochers de Falconnière No 12	839790	2107220	540	Au lieu dit.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Cavité des rochers de Falconnière No 13	840060	2107130	500	Au lieu dit.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Cavité des rochers de Falconnière No 14	839960	2107170	520	Au lieu dit.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Trou de Lans	839960	2107170	510	Pointée sur carte géologique.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Trou Blanc	839520	2107350	500	
CN	1384	St Rambert en Bugey	Grotte de la Doua	839020	2108710	310	Pointée.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Grotte Volière	839860	2111195		Avant bifurcation Gratoux-Buges.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Puits de Blanaz	839860	2111195		Dans la propriété Guigou.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Grotte de Blanaz	839860	2111195		Au hameau.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Trou du Petit Jaune	841010	2107220	450	Sous Blanaz.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Abri	839860	2111195		Au dessus du trou du Petit Jaune.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Laminoir	839860	2111195		Au dessus du trou du Petit Jaune.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Barne de Morgelas (M4)	839490	2112470	665	Pointée, au N-W du hameau, marquée M4.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Grotte Jumelle (M5)	839460	2112510	665	Sud.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Grotte Jumelle (M6)	839460	2112510	665	Nord.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Grotte de la Pointe	839470	2112340	665	La plus au Sud de la zone de Morgelas.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Grotte terrier (M3)	839480	2112420	665	
CN	1384	St Rambert en Bugey	Grotte M2	839480	2112400	665	
CN	1384	St Rambert en Bugey	Faille de sous la Frasse No 1	842135	2107715	500	
CN	1384	St Rambert en Bugey	Faille de sous la Frasse No 2	842135	2107715	505	
CN	1384	St Rambert en Bugey	Faille de sous la Frasse No 3	842135	2107715		

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

CN	1384	St Rambert en Bugey	Aven des Baraques de Luisandres	839190	2113550	699	Sous une pierre, dans un pré.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Trou Glanceux No 1	839050	2108710	320	Secteur de la Doua.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Trou Glanceux No 2	839070	2108710	325	Secteur de la Doua, très proche du No 1.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Exsurgence fossile de Lupieu	841425	2113300	600	
CN	1384	St Rambert en Bugey	Exsurgence de Lupieu	839860	2111195		1km au Nord du hameau, pointée.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Grotte de l'Ingénieur	842025	2112960	775	Au bord du chemin, depuis la D11, remonter sur le flan W de l'anticlinal de Rombois.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Grotte du Pré Muret	841600	2110200	350	Au lie dit.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Abri de la Craz	839860	2111195		Au dessus du camping, dans éperon Ouest des falaises de la Craz.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Grotte de la Brévière	842425	2114215	729	Vers la ferme, bord de chemin.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Petite Grotte de Talourd No 1	839860	2111195		Petite barre S-W du rocher.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Petite Grotte de Talourd No 2	839860	2111195		Petite barre S-W du rocher.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Petite Grotte de Talourd No 3	839860	2111195		Petite barre S-W du rocher.
CN	1384	St Rambert en Bugey	Abri des Bûches	840500	2108270		
CN	1384	St Rambert en Bugey	Grotte de la Doua	839860	2111195	310	Pointée.
CN	1386	St Sorlin	Grotte du Poudrier	835680	2103440	410	Mt Terdon.
CN	1386	St Sorlin	Gouffre du Terdon	835940	2103800	555	Au lieu dit.
CN	1386	St Sorlin	Grotte du Château du Cuchet	836110	2102580	315	Au lieu dit.
CN	1386	St Sorlin	Grotte des Trois Trou	835672	2103297		Dans la petite gorge coupant la falaise de la Cra.
CN	1386	St Sorlin	Gouffre du Précipice ou de Bramefran	836760	2104038	575	Au lieu dit.
CN	1386	St Sorlin	Gouffre du Cochon	836870	2104440	600	
CN	1386	St Sorlin	Gouffre de Bramefran ou Précipice G1	835740	2104160	560	Au lieu dit.
CN	1386	St Sorlin	Trou Saspite	835600	2103380	300	
CN	1386	St Sorlin	Grotte de l'Ecureuil	837310	2104650	530	Au dessus de Buizin, de Souclin à Cleyzieu.
CN	1386	St Sorlin	Grotte de Barméon ou des Gitans ou de la Cra	835672	2103297	240	Au lieu dit.
CN	1413	Surjoux	Faïlle des Balmettes [B]	868590	2121120	320	
CN	1413	Surjoux	Faïlle des Balmettes [C]	868720	2120480	270	
CN	1413	Surjoux	Grotte du parc du Château	867966	2120535		Au lieu dit.
CN	1414	Sutrioux-Charancin	Gouffre de Sutrieu ou de Cossonod ou de	856440	2109800	725	Au lieu dit " Champ Gaulliot ".

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

			Sur Rayeur				
CN	1414	Sutrieux-Charancin	Gouffre de la Baraque	856580	2110620	810	Au lieu dit, 3m au dessus d'un chemin forestier.
CN	1414	Sutrieux-Charancin	Grotte-gouffre de la Lèbe	854315	2106880	912	Pointée au lieu dit.
CN	1415	Talissieu	Exsurgence d'Ameyzieu	862676	2101657		Au hameau.
CN	1415	Talissieu	Trou souffleur	863200	2102000	350	Sous La Lavanche vers Ouche.
CN	1415	Talissieu	Diaclase de Talissieu No 1	861650	2101175	305	Face à Marlieu, en rive droite du Sérán.
CN	1415	Talissieu	Diaclase de Talissieu No 2	861725	2101125	310	Face à Marlieu, en rive droite du Seran, revenir de 250 pas vers le Sud-Est.
CN	1415	Talissieu	Diaclase de Talissieu No 3	861730	2101120	320	Face à Marlieu, en rive droite du Seran.
CN	1416	Tenay	Grotte de Treffiez ou de l'aiguille ou de Fiai ou de Sous-Chappe	847890	2107880	900	Pointée.
CN	1416	Tenay	Grotte aérienne de la violette	846659	2107862		Dans la falaise, visible à la jumelle du pont.
CN	1416	Tenay	Grotte de la Violette ou du ravin des Essailants , Gaillarde	848200	2108850	597	Remonter affluent en rive gauche au pont, pointée.
CN	1416	Tenay	Grotte de Château-Nartea No 1	846885	2106925	740	Au lieu dit "Sur la Côte", point de vue, descendre vers les roches sous les prés.
CN	1416	Tenay	Grotte de Château-Nartea No 2	846275	2106925	775	Longer le bord du plateau.
CN	1416	Tenay	Petite grotte	846659	2107862		A coté de la grotte de Château Nartea No 2.
CN	1416	Tenay	Grotte de Plomb	845670	2105580	705	Au lieu dit, pointée.
CN	1416	Tenay	Cavité du Bois de Banc No 6	845670	2105960	650	Proche de la grotte de Plomb, sous le bord du plateau.
CN	1416	Tenay	Exsurgence de l'Usine	846659	2107862		Sortie Ouest de Tenay, facilement repérable, en falaise 15m.
CN	1416	Tenay	Orifices dans le secteur de la grotte de Plomb	846659	2107862		Dans le secteur d'accès de la grotte de Plomb.
CN	1416	Tenay	Grotte de la Rivoire No 1	846659	2107862		Au lieu dit, accès par une vire, sous le gouffre Lépigieux.
CN	1416	Tenay	Grotte de la Rivoire No 2	847390	2104720	690	Au lieu dit, accès par une vire, sous le gouffre Lépigieux, 30m avant la No 1.
CN	1416	Tenay	Grotte du Crêt de la Rivoire No 1	846725	2105275	718	Au lieu dit, presque sous la ligne à haute tension 400kv, par Hostia.
CN	1416	Tenay	Grotte du Crêt de la Rivoire No 2	846659	2107862	710	Au lieu dit, presque sous la ligne à haute tension 400kv, par Hostia.
CN	1416	Tenay	Grotte du Crêt de la Rivoire No 3	846659	2107862	715	Au lieu dit, presque sous la ligne à haute tension 400kv, par Hostia.

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

CN	1416	Tenay	Grotte du Crêt de la Rivoire No 4	846659	2107862	718	Au lieu dit, presque sous la ligne à haute tension 400kv, par Hostia.
CN	1416	Tenay	Grotte du Crêt de la rivoire No 5	846659	2107862	721	Au lieu dit, presque sous la ligne à haute tension 400kv, par Hostia.
CN	1416	Tenay	Grotte de Cleyseau	847580	2104530	560	Au lieu dit, porche accessible par une longue vire.
CN	1416	Tenay	Grotte des Cites de Cleyseau No 1	846775	2106725	730	Sous l'arrêt auto des grottes de Château-Nartea, direction Sud, sous les roches.
CN	1416	Tenay	Grotte des Cités de Cleyseau No 2	846659	2107862	710	300m plus au Sud de la No 1.
CN	1416	Tenay	Grotte des Cités de Cleyseau No 3	846575	2106400	650	100m plus au Sud de la No 2.
CN	1416	Tenay	Gave aux Clercs ou des Eaux Claires	847425	2104675	660	Vire sous le Lépigieux (Hostia).
CN	1416	Tenay	Grotte Est-ce que ?	846659	2107862	660	Entre la zone du Crêt de la Rivoire et les falaises du Gave aux Clercs.
CN	1416	Tenay	Cavité voisine de la grotte Est-ce que No 1	846659	2107862		Sur une vire avant de descendre vers la gr. Est-ce que.
CN	1416	Tenay	Cavité voisine de la grotte Est-ce que No 2	846659	2107862		300m avant la ligne a haute tension, juste au bord du plateau.
CN	1416	Tenay	Cavité voisine de la grotte Est-ce que No 3	846659	2107862		En rejoignant la diaclase au bord du plateau.
CN	1416	Tenay	Grotte de Tessonières	846675	2110180	950	Par le Chanay.
CN	1416	Tenay	Gave aux Ours	846600	2110950	900	Par le Chanay.
CN	1416	Tenay	Grotte en falaise	846659	2107862	740	En face du passage à niveau, escalade / au dessus et au S de la source.
CN	1416	Tenay	Grotte en vire	846659	2107862		300m plus vers Tenay à partir du passage à niveau.
CN	1416	Tenay	Porche de la Guinguette	846659	2107862		Au lieu dit.
CN	1416	Tenay	Grotte du Chaynet	846659	2107862		Au lieu dit.
CN	1416	Tenay	Porche de la Guinguette	846680	2105900	650	Au lieu dit.
CN	1416	Tenay	Cheminée de la Guinguette	846680	2105820	680	Au lieu dit, 80m au sud du porche de la Guinguette.
CN	1417	Thézillieu	Précipice des Queues ou de Rouges	852350	2107690	955	Au lieu dit, Pointée, entouré de piliers en béton.
CN	1417	Thézillieu	Gouffre de Jailloux	852871	2104468	1030	Au lieu dit Prémilieu.
CN	1417	Thézillieu	Trou de Lavant	850550	2106270	795	Au Sud du hameau, au lieu dit Le Cleyzeau.
CN	1417	Thézillieu	Précipice du Creux Portier	852871	2104468		Au lieu dit, vers Ste Blaizine.
CN	1417	Thézillieu	Gouffre en Gervais	852871	2104468		Au lieu dit, chemin de la Grande Combe, bifurcation à l'Est, coté droit du chemin.
CN	1417	Thézillieu	Autre gouffre en	852871	2104468		Au lieu dit, même zone que

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

			Gervais				gouffre Gervais, clairière de Combe Nigon ?.
CN	1417	Thézillieu	Pertes	852871	2104468		
CN	1419	Thoiry	Gouffre de Curson No 1	878750	2146990	1500	Au lieu dit.
CN	1419	Thoiry	Gouffre de Curson No 2	878660	2147050	1510	Au lieu dit.
CN	1419	Thoiry	Gouffre de Curson No 3	878480	2147080	1510	Au lieu dit.
CN	1419	Thoiry	Gouffre de Curson No 4	878480	2147080	1560	Au lieu dit.
CN	1419	Thoiry	Gouffre de Curson No 5	878750	2146920	1490	Au lieu dit.
CN	1419	Thoiry	Gouffre de Curson No 6	877940	2147750	1685	Au lieu dit
CN	1419	Thoiry	Trou des Bleus	877200	2144700	1340	Rte forest, à gauche après le Tiocan. Au virage 1080m remonter thalweg dériv. de 260m.
CN	1419	Thoiry	Gouffre du Château	877000	2145300	1575	Combe de Narderant.
CN	1419	Thoiry	Gouffre du Surcon	879421	2145144		Dans le lapiaz au Sud Est du Gouffre du Berger.
CN	1419	Thoiry	Gouffre du Merdacha	881000	2145300	535	Au lieu dit.
CN	1419	Thoiry	Gouffre de la combe de Marchuret	879900	2144700	835	Au lieu dit.
CN	1419	Thoiry	Lésine de la Crête	876900	2144810	1540	A "La Cha".
CN	1419	Thoiry	Grotte du courant d'air ou du Château	877100	2145330	1515	
CN	1419	Thoiry	Grotte du Château No 1	877150	2145250	1470	
CN	1419	Thoiry	Grotte de Chazuet No 1	879250	2143820	625	Au lieu dit.
CN	1419	Thoiry	Grotte de Chazuet No 2	879240	2143760	625	
CN	1419	Thoiry	Exsurgence de Fenières	880150	2142650	495	Au lieu dit.
CN	1419	Thoiry	Exsurgence de Thoiry	880930	2144200	495	
CN	1419	Thoiry	Exsurgence d'Allemogne	881180	2144750	495	Au hameau.
CN	1419	Thoiry	Puits Mathieu	880800	2144250	505	Au village.
CN	1419	Thoiry	Grotte de la Sépulture	879421	2145144		A préciser.
CN	1419	Thoiry	Gouffre du Reculet	877250	2146000	1580	Au lieu dit.
CN	1421	Torcieu	Grottes du Crochet	838000	2106110	440	Pointées sur cartes.
CN	1421	Torcieu	Grotte d'un Soir	837780	2106080	400	Falaises en face de Torcieu.
CN	1421	Torcieu	Grotte de l'Arsenal	838050	2106200	440	Proche de la grotte du Crochet.
CN	1421	Torcieu	Grotte des Cinq	838070	2105960	480	Remonter la vallée sèche
CN	1421	Torcieu	Grotte de l'Evêque	837910	2106080	470	Pointée.
CN	1421	Torcieu	Grotte du Cormoran	838200	2105520	520	Remonter la vallée sèche de Dorvan.
CN	1421	Torcieu	Grotte du Cormoran exsurgence pérenne	837990	2107030		15 m en contre-bas de la Grotte du Cormoran.
CN	1421	Torcieu	Grotte du Cormoran perte du Cormoran	837990	2107030		En contre-bas de l'exsurgence.
CN	1421	Torcieu	Grotte du Cormoran entrée inférieure	837990	2107030		

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

CN	1421	Torcieu	Grotte du Cormoran petite grotte voisine du Cormoran	837990	2107030		
CN	1421	Torcieu	Grotte du Pissoir	838470	2106690	310	Pointé, en rive gauche du Bief Ravinet.
CN	1421	Torcieu	Résurgence du Pissoir	837990	2107030		15m en contre-bas de la grotte.
CN	1421	Torcieu	Abri du Pissoir	838510	2106710	300	En face du Pissoir.
CN	1421	Torcieu	Perte-exsurgence du Pissoir	837990	2107030		Sur l'autre rive du Bief Ravinet par rapport à la résurgence.
CN	1421	Torcieu	Source de Dorvan	837990	2107030		Emergence pérenne au Sud de celle du Cormoran, dans la vallée sèche.
CN	1421	Torcieu	Grotte de la falaise	837990	2107030		30m avant Le Crochet.
CN	1421	Torcieu	Grotte de la 2ème vire	837990	2107030		10m au dessus de la vire de la Grotte du Crochet.
CN	1421	Torcieu	Grotte du Ramper	838060	2105950	470	Dans la vallée sèche.
CN	1421	Torcieu	Trou en face du Ramper	838060	2105945	475	
CN	1421	Torcieu	Grotte du Hibou	837990	2107030	440	Sur la rive du Crochet.
CN	1421	Torcieu	Grotte de la Poupée	838550	2108950	465	Au Nord de "Sur la Côte".
CN	1421	Torcieu	Grotte MJP	838040	2105915	475	30m avant la Grotte du Ramper, de l'autre côté du ruisseau.
CN	1421	Torcieu	Trou du Grenadier	837990	2107030		
CN	1421	Torcieu	Grotte du Tuf ou fausse grotte de la Sorcière	837640	2106040	430	
CN	1421	Torcieu	Grotte du Grand Porche No 1	838080	2106160	480	
CN	1421	Torcieu	Grotte du Grand Porche No 2	838070	2106150	470	
CN	1421	Torcieu	Grotte du Prand Porche No 3	838060	2106150	470	
CN	1421	Torcieu	Diaclase Tringente	837730	2106010	490	
CN	1421	Torcieu	Diaclase Pirine	837690	2106000	510	
CN	1421	Torcieu	Grotte double-mètre ou des 4 Goulets ou de l'As	836840	2106040	550	Accès en biblio (GUS act. No 23).
CN	1421	Torcieu	Grotte de l'espoir	836820	2106040	560	Accès en biblio (GUS act. No 23).
CN	1421	Torcieu	Grotte Laurye	837990	2107030		Serait de l'autre côté de la cluse de la zone des grottes de l'Espoir et Double-mètre.
CN	1421	Torcieu	Trou vert	838680	2106580	350	
CN	1421	Torcieu	Trou patte à Lotisserie	838710	2106720	390	
CN	1421	Torcieu	Doline du BBS	838380	2104990	600	
CN	1421	Torcieu	Doline de la Grande Combe	837990	2107030		Cf Cleysieu.
CN	1421	Torcieu	Doline du Berger Breton	837990	2107030		Cf Cleysieu.
CN	1421	Torcieu	Perte de Socours	838640	2104710	620	En prolongement de la Gande Combe, remonter un vallon en V vers le S-W.
CN	1421	Torcieu	Doline du Grand	837990	2107030	543	Au lieu dit.

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

			Champ No 1				
CN	1421	Torcieu	Doline du Grand Champ No 2	837990	2107030	550	Au lieu dit.
CN	1421	Torcieu	Grotte Tapesse	838800	2108820	370	Remonter le long des falaises au NW de la Doua.
CN	1421	Torcieu	Grotte des Bénénuts	838710	2108950	450	Même zone que la grotte de Tapesse, accès en biblio.
CN	1421	Torcieu	Grotte de la Grande Côte	837350	2108035	480	
CN	1421	Torcieu	Précipice de Lent	839340	2106910	620	Pointé, accès par Cleysieu.
CN	1421	Torcieu	Grotte de l'Ancienne N 504	837990	2107030		Bord de la route, entrée N- E de Torcieu.
CN	1426	Tréffort	Grotte de la Cabatane	835400	2145100	560	Environ 200m au Nord du pointage.
CN	1426	Tréffort	Trou de l'Horloge	832350	2145862		Près de la Catabane, sous les roches.
CN	1426	Tréffort	Grotte des Fées	832350	2145862	450	Proche limite avec Meillonas, Nord du Mt Plantaglay.
CN	1426	Tréffort	Grotte de la Balmette	834140	2145710	345	Pointée, proche du village.
CN	1426	Tréffort	Grotte de la roche aux Pentnières	832350	2145862		200m avant la Catabane, au pied d'une cheminée.
CN	1426	Tréffort	Grotte de Partie Guichet ou de Montcel	834650	2148520	300	A l'entrée de Cuissiat venant de Treffort.
CN	1426	Tréffort	Fontaine du Caméléon	832350	2145862		Pointée.
CN	1426	Tréffort	Abri des Combes	834900	2146570	410	Au lieu dit, entre Treffort et Cuissiat, Combe de Vaux.
CN	1426	Tréffort	Fontaine de Grenoche	834780	2141940	335	
CN	1426	Tréffort	Grotte de Fayole ou des grandes Feuillées	833800	2141850	445	
CN	1427	Trévoux	Source du lavoir ou source Lafont	788742	2107493		Près du lavoir, Rue du Gouvernement.
CN	1427	Trévoux	Réseau de la Salle des Gardes	788742	2107493		Près du lavoir, derrière une grille, clé en mairie.
CN	1431	Vaux en Bugey	Grotte du Soyot ou Troublart	835720	2106415	525	Au lieu dit, plan de situation en biblio.
CN	1431	Vaux en Bugey	Gouffre de l'Épingle	836620	2104988	511	Au bord de la D 60 A.
CN	1431	Vaux en Bugey	Grotte du Soyot [A]	835830	2106340	520	
CN	1431	Vaux en Bugey	Grotte du Soyot [B]	835620	2106630	520	
CN	1431	Vaux en Bugey	Grotte de l'Alinta No 1 ou grotte aux Piniers	836800	2106640	550	Au lieu dit.
CN	1431	Vaux en Bugey	Grotte de l'Alinta No 2	836850	2106640	550	
CN	1431	Vaux en Bugey	Trou souffleur No 1	836800	2104960	450	Bord de route.
CN	1431	Vaux en Bugey	Grotte de l'Alinta No 5	837100	2104800	590	
CN	1431	Vaux en Bugey	Trou souffleur No 2	834982	2106796		Bord de route à côté du No 1.
CN	1431	Vaux en Bugey	Trou souffleur No 3	834982	2106796		A côté des Nos 1 et 2.
CN	1431	Vaux en Bugey	Trou souffleur VA 14	835780	2106890	520	Vers le Soyot.
CN	1431	Vaux en Bugey	Trou du Ventilô	834982	2106796	660	En limite avec Lagnieu.
CN	1431	Vaux en Bugey	Grotte du Python	836175	2104650	620	Limite avec Lagnieu.
CN	1431	Vaux en Bugey	Grotte du Crâne	836640	2104580	560	
CN	1431	Vaux en Bugey	Trou du Puijoli	836400	2104620	520	
CN	1431	Vaux en Bugey	Trou de la Feuille Morte	836650	2104585	570	
CN	1431	Vaux en Bugey	Trou tronqué	836175	2104715	550	
CN	1431	Vaux en Bugey	Petite grotte de Vaux	836140	2105140	390	

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

CN	1431	Vaux en Bugey	Puits No 1	834982	2106796		Près d'un chemin forestier.
CN	1431	Vaux en Bugey	Puits No 2	834982	2106796		
CN	1431	Vaux en Bugey	Trou Bliette ou de Roche Pleine No 1	836700	2105130	610	Au lieu dit.
CN	1431	Vaux en Bugey	Grotte de Roche Pleine No 2 ou Trou Lala	836400	2105080	610	Au lieu dit.
CN	1431	Vaux en Bugey	Grotte de Roche Pleine No 3 ou Trou Lalaire	836400	2105080	540	Au lieu dit.
CN	1431	Vaux en Bugey	Grotte de Roche Pleine No 4	836670	2105080	520	Au lieu dit.
CN	1431	Vaux en Bugey	Grotte de Roche Pleine No 5	836290	2105340	520	Au lieu dit.
CN	1431	Vaux en Bugey	Grotte de Roche Pleine No 6	836290	2105340	520	Au lieu dit.
CN	1431	Vaux en Bugey	Grotte de l'Aigle No 7	836170	2106080	590	Au lieu dit "Roche Pleine".
CN	1431	Vaux en Bugey	Grotte de Roche Pleine No 8	836220	2105580	535	Au lieu dit "Roche Pleine".
CN	1431	Vaux en Bugey	Grotte de Roche Pleine No 9	836180	2105740	540	Au lieu dit "Roche Pleine".
CN	1431	Vaux en Bugey	Grotte de Roche Pleine No 10 ou Trou Lili	836180	2105880	525	Au lieu dit "Roche Pleine".
CN	1431	Vaux en Bugey	Grotte de Roche Pleine No 11	836150	2105880	525	Au lieu dit "Roche Pleine".
CN	1432	Verjon	Grotte de Verjon ou du Tord-boyaux	832100	2154060	240	
CN	1432	Verjon	Antre d'Y Golonac	832007	2154219		
CN	1432	Verjon	Source du Solnan	832620	2153640	235	Signalée sur carte.
CN	1432	Verjon	Source Ouest du Solnan	832007	2154219		85m à l'W de la source du Solnan.
CN	1432	Verjon	Trou des Buis	832590	2153700	255	
CN	1432	Verjon	Trou du Dauphin	832007	2154219		
CN	1432	Verjon	Gouffre de Rafour	832007	2154219		Au lieu dit.
CN	1436	Vesancy	Gouffre de la Vesancière	887550	2160000	1415	Au lieu dit.
CN	1442	Vieu en Valromey	Grotte de l'Adoue ou Fontaine de l'Adoue	859770	2104640	459	A Chongnes.
CN	1442	Vieu en Valromey	Exsurgence fossile	859915	2104668		A Chongnes, à 150m à l'Est de la source.
CN	1442	Vieu en Valromey	Source du Groin	860240	2104760	368	A Vaux-Moret, pointée
CN	1442	Vieu en Valromey	Perte du Séran	859325	2103325	360	Vers cascade de Cerveyrieu, 30 m en amont, rive G du pont sur le Séran.
CN	1442	Vieu en Valromey	Grotte du canyon fossile du Séran	859390	2103180	364	
CN	1444	Villebois	Grotte de Bouis	839300	2101080	450	Le Clet.
CN	1444	Villebois	Grotte du Muscardin	841100	2099200	500	Entrée en falaise.
CN	1444	Villebois	Grotte du Blaireau	840790	2099640	450	Pointe Nord de la montagne de Cuny.
CN	1444	Villebois	Grotte du Renard	840930	2099470	460	Pointe Nord de la montagne de Cuny, proche des grottes des 2 Chats et du Blaireau.

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

CN	1444	Villebois	Gouffre du Grand Janvais	843525	2099075	725	Au lieu dit.
CN	1444	Villebois	Source de la Grange Lambert	841427	2099520		Au lieu dit.
CN	1444	Villebois	Diaclase d'Agironne	842910	2100660	780	Au lieu dit.
CN	1444	Villebois	Diaclase de la Combe de Janvais	843025	2099780	680	Au lieu dit.
CN	1444	Villebois	Faille de l'Escalade	841610	2097880	530	A la Carria.
CN	1444	Villebois	Faille de l'Opposition	841427	2099520		A coté de la faille de l'escalade.
CN	1444	Villebois	Balme du Clet No 1	839440	2100930	510	Au lieu dit.
CN	1444	Villebois	Balme du Clet No 2	839300	2101080	455	Au lieu dit.
CN	1444	Villebois	Balme du Clet No 3	839300	2101080	480	Au lieu dit.
CN	1444	Villebois	Balme du Clet No 4	839340	2101000	455	Au lieu dit.
CN	1444	Villebois	Puits de la Colère	842600	2100320	830	Zone d'Agironne.
CN	1444	Villebois	Grotte de la Combe d'Olliat No 1	842800	2100450	730	Au lieu dit.
CN	1444	Villebois	Grotte de la Combe d'Olliat No 2	842880	2100495	700	Au lieu dit.
CN	1444	Villebois	Grotte de la Combe d'Olliat No 3	842880	2100500	705	Au lieu dit, à 10 m de hauteur, en face du No 1, de l'autre coté du Réby.
CN	1444	Villebois	Trou Mania	843030	2099980	650	Zone de la combe d'Olliat.
CN	1444	Villebois	Exsurgence de Chasse	842980	2099830	635	Au lieu dit, près du trou Mania, au débouché du ruisseau de la Combe Janvais.
CN	1444	Villebois	Grotte de l'Ours	842990	2099820	650	Accès par Villebois ou la Courrierie, près de l'exsurgence de Chasse.
CN	1444	Villebois	Gouffre du Chêne	843530	2099340	755	30 m à l'Est de la route.
CN	1444	Villebois	Source du Quartier Latin	840740	2098820	245	Au lieu dit.
CN	1444	Villebois	Gouffre du Chat Puant	842430	2097690	785	4m à l'W d'un chemin, dans une dépression.
CN	1444	Villebois	Grotte des deux Chats	842250	2097670	810	Proche du gouffre du Chat Puant.
CN	1444	Villebois	Faille No 1 du Bois de Cuny	840820	2099640	450	Pointe Nord de la Montagne de Cuny.
CN	1444	Villebois	Gouffre du Mulot	841427	2099520		Cavité certainement sur Villebois, voir à Benonces.
CN	1444	Villebois	Gouffre du creux de la Boulie	842110	2097920	820	Au lieu dit.
CN	1447	Villereversure	Grotte des Balmes No 1	833900	2135008	325	Au lieu dit, dans ancienne carrière.
CN	1447	Villereversure	Grotte des Balmes No 2	833880	2134986	333	Au lieu dit.
CN	1447	Villereversure	Grotte des Balmes No 3	833882	2135045	345	Au lieu dit.
CN	1447	Villereversure	Grotte des Balmes No 4	833902	2134188	329	Au lieu dit.
CN	1447	Villereversure	Grotte des Balmes No 5	833925	2135001	329	Au lieu dit.
CN	1447	Villereversure	Grotte de Pélétan	836068	2137611		Rive droite, au Sud de Valuisant.
CN	1447	Villereversure	Borne de Pré-Bramet	835790	2137550	295	Au Sud des grottes des Balmes, dans une petite

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

							barre de falaise.
CN	1447	Villereversure	Grotte de sous la roche de Curfin No 1	836068	2137611		Au hameau de Curfin.
CN	1447	Villereversure	Grotte de sous la roche de Curfin No 2	836068	2137611		Au hameau de Curfin.
CN	1447	Villereversure	Grotte de sous la roche de Curfin No 3	836068	2137611		Au hameau de Curfin.
CN	1447	Villereversure	Trou des Teppes de Valuisant	836068	2137611		Dans les bois de Valuisant.
CN	1447	Villereversure	Perte du Bois des Renoms	834470	2135150	305	Au lieu dit.
CN	1447	Villereversure	Balmes de Villereversure (5 poches)	836068	2137611		Zone des carrières des grottes des Balmes.
CN	1447	Villereversure	Grotte du Mont Grenier	834320	2135500	310	
CN	1447	Villereversure	Grotte des Feuilles ou grotte des Ravettes	837250	2138580	305	
CN	1448	Villes	Grotte de la Raymond ou de la Combe Maty ou du Maquis	862600	2128240	1235	Au lieu dit.
CN	1448	Villes	Gouffre du Gros Turc	863880	2127240	1070	Au pied d'une barre rocheuse.
CN	1448	Villes	Gouffre de Pra Devant	863068	2137611		Au lieu dit. A 500m après la ferme de Billiat, dans un pré à 10m droite chemin.
CN	1448	Villes	Gouffre de la Conay	862525	2130850	1200	A l'W du refuge.
CN	1448	Villes	Trou Quaue	862060	2128060	1285	Entre le Chatelet et Pra-Devant, sous ligne à haute tension.
CN	1452	Virieu le Grand	Grotte des Fées	856750	2100550	650	Sous les rochers de Sérémont, sur une vire.
CN	1452	Virieu le Grand	Faille des Charbonnières No 1	855660	2098320	810	Par le chemin sous "La Cha".
CN	1452	Virieu le Grand	Faille des Charbonnières No 2	856073	2099656		Juste au dessous d'une charbonnière, bord de sentier avant le No 1.
CN	1452	Virieu le Grand	Faille des Charbonnières No 3	856073	2099656		En face et en contre-bas du No 1, à une dizaine de mètres.
CN	1452	Virieu le Grand	Nouveau gouffre de la Cha	856073	2099656		
CN	1452	Virieu le Grand	Grotte de l'Arène	855425	2100380	590	Au dessus du ruisseau, en face d'une cascade.
CN	1452	Virieu le Grand	Trou souffleur de l'Arène	856073	2099656		
CN	1452	Virieu le Grand	Cavités tectoniques	856073	2099656		Entre les Gaves Noirs et les failles de la Charbonnière.
CN	1452	Virieu le Grand	Faille du Belvédère	855375	2100875	935	Montagne de Sérémont.
CN	1452	Virieu le Grand	Trou du Boeuf	856073	2099656		Au lieu dit " Les Bosses ", au dessus du tunnel SNCF.
CN	1452	Virieu le Grand	Grotte en pied de falaise	856073	2099656		Sous les rochers de Sérémont, en longeant le pied de la falaise.
CN	1452	Virieu le Grand	Boyaux de la vire de la grotte aux Fées	856073	2099656		

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

CN	1452	Virieu le Grand	Les Gaves Noirs	856073	2099656		Suivre le sentier du moto-cross au lieu dit "Les Côtes".
CN	1452	Virieu le Grand	Décollements sous les Gaves	856073	2099656		Au lieu dit "La Cha", à partir du lacet cote 422.
CN	1452	Virieu le Grand	Faïlle de la roche pourrie	855625	2100900	925	Longer le pied des roches sous Sérémont, en pointe N-W.
CN	1452	Virieu le Grand	Boyau	856073	2099656		40m au Nord de la faille de la roche pourrie.
CN	1452	Virieu le Grand	P8	856073	2099656		Dans un monolithe séparé de la falaise.
CN	1452	Virieu le Grand	Trou en falaise	856073	2099656		Visible de la route de Ponthieu, en pointe N-W des falaises.
CN	1452	Virieu le Grand	Faïlle de la Route Neuve	856073	2099656		Direction du Col du Ballon, nouveau chemin à gauche (S-E) de la rte de la Grande Montagne
CN	1452	Virieu le Grand	Trou au dessus des Fées	856073	2099656		Sur le plateau.
CN	1452	Virieu le Grand	Gouffre de Sérémont	855425	2101220	1030	Au lieu dit, au dessus du chemin carrossable.
CN	1452	Virieu le Grand	Grotte de Sérémont No 1	856150	2100850	930	Au lieu dit.
CN	1452	Virieu le Grand	Puits de Sérémont No 2	856375	2100810	900	Au lieu dit.
CN	1452	Virieu le Grand	Faïlle de Sérémont No 3	856250	2100710	730	Au lieu dit.
CN	1452	Virieu le Grand	Exsurgence du Gnas	856073	2099656		Dans le ravin de l'Arène, sous les roches de Sérémont.
CN	1453	Virieu le Petit	Grotte de la Malagariaz	863449	2106666		Au dessus de l'Arvière, entre le pré du Forestel et le Colombier, bord sentier.
CN	1453	Virieu le Petit	Abri de St Arthaud	864400	2107800	755	
CN	1453	Virieu le Petit	Grotte de Sous-Roche	863449	2106666		A Vaux-Valencon.
CN	1453	Virieu le Petit	Gouffre de la Croix du Colombier ou de Fromentel	865280	2106500	1400	Sur le sentier des crêtes W du Colombier.
CN	1453	Virieu le Petit	Grotte des Narovives ou grotte des Fées ou des Sarrasins	863449	2106666	750	Au bord d'un sentier balisé à Assin.
CN	1453	Virieu le Petit	Grotte Jacquet	863600	2105200	720	Bord du chemin.
CN	1453	Virieu le Petit	Gouffre d'Assin	863400	2106500	785	Par chemin de Montclair à l'E de Virieu, à 50m de la source (bord de sentier).
CN	1454	Virignin	Grotte des Romains ou des Sables	863800	2084475	271	Défilé de Pierre-Chatel.
CN	1454	Virignin	Grotte des Sarrasins ou des Batteries Basses	863575	2084425	310	A l'W de la Grotte des Romains.
CN	1454	Virignin	Abri de St Blaise	863450	2084665	325	
CN	1454	Virignin	Boyau et abris de St Blaise	862613	2086824		Zone de l'abri de St Blaise, falaise à l'E du lieu dit.
CN	1454	Virignin	Grotte des Batteries	862613	2086824		
CN	1454	Virignin	Escaliers souterrains	862613	2086824		Dans les constructions

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

			de Pierre-Chatel				militaires, passent devant la gr. des Sarrasins.
CN	1454	Virignin	Grotte de St Anthelme ou Balme Noire	863375	2085125	395	Pointée.
CN	1454	Virignin	Abris	862613	2086824		Pointés, au Nord de la grotte de St Anthelme.
CN	1454	Virignin	Grotte PCV 1	862613	2086824		Voisine de la Grotte des Romains.
CN	1454	Virignin	Grotte PCV 2	862613	2086824		Située au dessous de la grotte des Batteries Basses.
CN	1454	Virignin	Grotte du Pont de la Balme No 1	862613	2086824		Chemin de la Grotte des Romains, en haut, revenir vers l'Est.
CN	1454	Virignin	Grotte du Pont de la Balme No 2	863880	2084500	270	10 m à l'Est du No 1.
CN	1454	Virignin	Orifice	862613	2086824		A l'Est des Grottes du pont de La Balme No 1 et 2 en falaise.
CN	1454	Virignin	Abri grotte de la trémie	862613	2086824		Continuer à partir des gr. du Pont de La Balme vers Filoche, virage de falaise.
CN	1454	Virignin	Grotte de la Filoche [A]	864225	2084675	265	
CN	1454	Virignin	Grotte de la Filoche [X]	862613	2086824		A coté du A mais à 20 m de hauteur.
CN	1454	Virignin	Gouffre du Bois de Jean Roland	863450	2086920	448	En remontant sous la ligne HT, juste au pied de la 1ère barre rocheuse.
CN	1454	Virignin	Grotte des Oursières	862613	2086824		Après le Gouffre du Bois de J. Rolland, longer au S la barre, remonter décrochement.
CN	1454	Virignin	Gouffre des Oursières	862613	2086824		Bord Nord de la doline.
CN	1454	Virignin	Grotte des Fées	863575	2087195	410	Face Est de Lassigneu.
CN	1454	Virignin	Caverne du Fort	863780	2084750	420	Face à l'entrée du domaine de la Chartreuse.
CN	1454	Virignin	Exsurgence temporaire de Pierre-Chatel	863550	2084660	350	Bord de la route, dans un lacet.
CN	1454	Virignin	Porche en falaise au dessus de la grotte des Romains	862613	2086824		A -30m sous le plateau de l'Abbaye, pendule.
CN	1456	Vongnes	Source du Potet	862968	2095957		Pointée.
CN	1456	Vongnes	Grotte du Potet No 1	863050	2096000	340	20m au dessus de la cabane des eaux, en rive gauche.
CN	1456	Vongnes	Grotte du Potet No 2	862968	2095957		Quelques mètres plus haut que la No 1
CN	1456	Vongnes	Grotte du Potet No 3	862968	2095957	360	Encore un peu plus loin.
CN	1174	Giron	Perte des murs	865872	2140070	970	Au lieu dit
CN	1174	Giron	Trou TT	865706	2140433	969	Au lieu dit "Les Murs"
CN	1186	Hostia	Gouffre du Lépineux ou Gouffre d'Hostia	848400	2104070	730	Au bord du plateau d'Hostia

854653	Coordonnées du centroïde de la commune
X	Coordonnées de la cavité en Lambert II étendu
Y	

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

Nat	INSEE	Commune	Nom de la cavité	X	Y	Z	Accès, lieu-dit
CS	1039	Béon	Carrière de Sabla, galeries inférieures	865191	2151154	280	ZI de Sabla
CS	1039	Béon	Carrière de Sabla, galeries supérieures	865191	2151154	292	ZI de Sabla
CS	1056	Boyeux St Jérôme	Carrières de Cornelle No 1	841466	2120169	408	Champignonnière
CS	1056	Boyeux St Jérôme	Carrières de Cornelle No 2	841456	2120219	391	Champignonnière
CS	1413	Surjoux	Carrière de Seyssel n°1	868910	2119490	262	Au bord du Rhône, en aval de la ligne SNCF, "Les Balmettes"
CS	1413	Surjoux	Carrière de Seyssel n°2	868930	2119520	262	Au bord du Rhône, en aval de la ligne SNCF, "Les Balmettes"
CS	1413	Surjoux	Carrière de Seyssel n°3	868950	2119600	262	Au bord du Rhône, en aval de la ligne SNCF, "Les Balmettes"
CS	1413	Surjoux	Carrière de Seyssel n°4	868960	2119630	262	Au bord du Rhône, en aval de la ligne SNCF, "Les Balmettes"
CS	1413	Surjoux	Carrière de Seyssel n°5	868980	2119740	262	Au bord du Rhône, en aval de la ligne SNCF, "Les Balmettes"
CS	1413	Surjoux	Carrière de Seyssel n°6	868990	2119770	262	Au bord du Rhône, en aval de la ligne SNCF, "Les Balmettes"
CS	1413	Surjoux	Carrière de Seyssel n°7	868990	2119820	262	Au bord du Rhône, en aval de la ligne SNCF, "Les Balmettes"
CS	1384	St Rambert en Bugey	Carrière de Javornoz	841000	2110000	412	Au lieu dit
CS	1416	Tenay	Carrière de Malix	847042	2107662	352	Au lieu dit
CS	1234	Marignieu	Carrière de Eruts	861311	2096267	344	Au lieu dit
CS	1304	Pont d'Ain	Champignonnière n°1	832766	2121776	313	
CS	1304	Pont d'Ain	Champignonnière n°2	832776	2121776	311	
CS	1304	Pont d'Ain	Champignonnière n°3	832760	2121931	313	

845695 Coordonnées du centroïde de la commune

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

Nat	INSEE	Commune	Nom de la cavité	X	Y	Z	Accès, lieu-dit
TF	1076	Chaley	Tunnel du Train fantôme n°2	849961	2112200	706	
TF	1076	Chaley	Tunnel du Train fantôme n°3	849918	2112198	707	
TF	1076	Chaley	Tunnel du Train fantôme n°4	849898	2112167	707	
TF	1076	Chaley	Tunnel du Train fantôme n°5	849793	2112100	706	
TF	1076	Chaley	Tunnel du Train fantôme n°6	849455	2111932	703	
TF	1076	Chaley	Tunnel du Train fantôme n°7	849390	2111930	696	
TF	1076	Chaley	Tunnel de Lacoux	848794	2111785	693	
TF	1076	Chaley	Tunnel du Train fantôme n°12	848535	2111771	688	
TF	1076	Chaley	Tunnel du Train fantôme n°13	847540	2111329	642	
TF	1076	Chaley	Tunnel du Train fantôme n°14	847435	2111263	640	
TF	1076	Chaley	Tunnel du Train fantôme n°15	847393	2111230	640	
TF	1185	Hauteville Lompnes	Tunnel des cascades	850294	2112492	706	Près de la cascade de Charbotte
TF	1185	Hauteville Lompnes	Tunnel du Train fantôme n°8	848959	2112468	693	
TF	1185	Hauteville Lompnes	Tunnel du Train fantôme n°10	848794	2112233	690	
TF	1185	Hauteville Lompnes	Tunnel du Train fantôme n°11	848641	2111806	687	
TF	1234	Marignieu	Tunnel des Eruts	861410	2095962	332	Au lieu dit
TF	1416	Tenay	Tunnel du Train fantôme n°16	847495	2108920	530	
TF	1416	Tenay	Tunnel de Malix	847090	2108227	572	Au lieu dit
TF	1416	Tenay	Tunnel de Tenay	845517	2107426	485	En face de la gare SNCF, de l'autre côté de la route nationale
TF	1442	Vieu en Valromey	Tunnel de Marchuraz	861639	2102709	300	Au lieu dit "Château Marchuraz"
TF	1452	Virieu le Grand	Tunnel de la carrière de Vollien	858620	2098270	334	Au niveau de l'usine Chevalier
TF	1119	Corcelles	Tunnel de la Chenalette	850083	2121816	885	Au lieu dit

*Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)
- Département de l'Ain -*

Nat	INSEE	Commune	Nom de la cavité	X	Y	Z	Accès, lieu-dit
G	1033	Bellegarde	Galerie de la Champignonière de Mussel	868751	2128140	394	Au lieu dit.
A	1064	Briord	Aqueduc souterrain	843778	2091648	220	Vers le lieu dit St Didier.
G	1109	Collonges Fort L'Ecluse	Collecteur de la Buna	875256	2130737	285	Lieu dit "La Folie", le long du Rhône, en contrebas de la voie SNCF
G	1109	Collonges Fort L'Ecluse	Galerie de 60 mètres	875228	2130743	367	Lieu dit "La Folie", le long du Rhône, en contrebas de la voie SNCF
G	1109	Collonges Fort L'Ecluse	Galerie de Décharge	875189	2130762	370	Lieu dit "La Folie", le long du Rhône, en contrebas de la voie SNCF
G	1150	Drom	Tunnel de l'espoir	834072	2138079	313	Au lieu dit "Sous les Bornes"
G	1174	Giron	Tunnel de la Chèvre	865833	2140964	1073	Au lieu dit
G	1209	Leaz	Galerie de Décharge	874868	2130634	287	Le long du Rhône, en contrebas du Fort l'Ecluse et de la voie SNCF
G	1275	Neyron	Sarrazinière n°1	800913	2093028	176	Entre la voie ferrée et la canal de Miribel au niveau du pont de l'autoroute
G	1275	Neyron	Sarrazinière n°2	813919	2093028	176	Entre la voie ferrée et la canal de Miribel au niveau du pont de l'autoroute
A	1442	Vieu en Valromey	Aqueduc romaine de Vieu	859554	2105556	525	

Nat	INSEE	Commune	Nom de la cavité	X	Y	Z	Accès, lieu-dit
OM	1209	Leaz	Galerie de Fort l'Ecluse	874688	2130819	583	En amont du Fort l'Ecluse



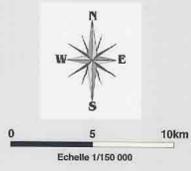
Centre scientifique et technique

3, avenue Claude-Guillemin
BP 6009 – 45060 Orléans Cedex 2 – France
Tél : 02.38.64.34.34

Service d'Actions Rég. Rhône Alpes

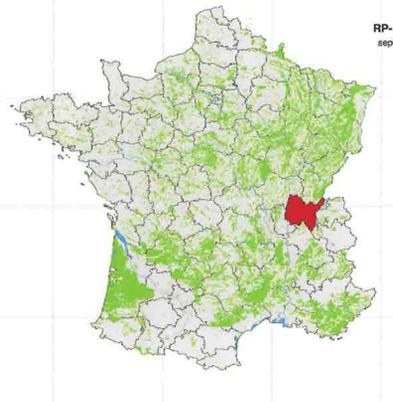
151 boulevard Satlingrad
69626 Villeurbanne cedex, France
Tél : 04.72.82.11.50

INVENTAIRE DEPARTEMENTAL DES CAVITÉS SOUTERRAINES (HORS MINES) DE L'AIN



Inventaire départemental
cavités souterraines (hors mines) de l'Ain

RP- 52544-FR
septembre 2003



SAONE-ET-LOIRE

JURA

SUISSE

HAUTE-SAOVIE

RHONE

ISERE

SAVOIE

Cavités souterraines (hors mines) - septembre 2003 -

- Cavités naturelles
- Carrières souterraines
- Ouvrages de génie civil
- Ouvrage militaire

- Zones urbaines
- Communes
- Départements limitrophes

- Autoroutes
- Routes nationales
- Routes départementales
- Voies ferrées

- Réseau hydrographique
- Zones boisées

BOCARTE - fond cartographique © IGN