

**PREFECTURE DES ALPES-DE-HAUTE-PROVENCE
DIRECTION DES SERVICES DU CABINET
SERVICE INTERMINISTERIEL DE DEFENSE
ET DE PROTECTION CIVILE**

**DISPOSITIONS SPECIFIQUES
SECOURS EN MILIEU SOUTERRAIN
SPELEO-SECOURS
DU PLAN ORSEC**



Plan annexé à l'arrêté N° 2015- 159-013
Le Préfet des Alpes de Haute-Provence

Signé : Patricia WILLAERT

Edition 2015

SOMMAIRE

Arrêté préfectoral	3
Tableau des mises à jour	4
Destinataires	5
Sigles et abréviations	6
Préambule	7
I. Les moyens du département	8
A Les moyens publics	8
Services amenés à intervenir	8
Missions à assurer	8
Fiche mission SDIS	9
Fiche mission SAMU	10
Fiche mission Gendarmerie Nationale	11
Fiche mission préfecture	12
B Les moyens privés	13
II. Mise en œuvre du plan	14
A l'alerte	14
B le commandement	15
III. Annexes	16
1 Convention d'assistance spéléo-secours	16
2 Arrêté de nomination Conseiller Technique Départemental en Spéléologie	20
3 Répertoire spéléo-secours	21
4 Inventaire des cavités	22



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DES ALPES-DE-HAUTE-PROVENCE

CABINET

SERVICE INTERMINISTÉRIEL DE
DÉFINITION ET DE PROTECTION CIVILES

Arrêté Préfectoral N°2015-159-013
Approuvant les dispositions spécifiques du
Plan ORSEC départemental « secours en
milieu souterrain » des Alpes-de-Haute-
Provence

Le Préfet des Alpes-de-Haute-Provence
Chevalier de Légion d'Honneur
Chevalier de l'Ordre National du Mérite

Vu le code de la sécurité intérieure;

Vu la loi n° 2004-811 du 13 août 2004 de modernisation de la sécurité civile;

Vu le décret n° 2005-1157 du 13 septembre 2005 relatif au plan ORSEC;

Vu l'arrêté préfectoral n° 2012-284 du 15 février 2012 approuvant le plan ORSEC SES Alpes-de-Haute-Provence;

Vu l'arrêté du 19 décembre 2012 du Ministre de l'intérieur portant agrément national de sécurité civile pour la Fédération Française de Spéléologie;

Vu l'arrêté préfectoral n° 2005-3282 du 13 décembre 2005 approuvant le plan Spéléo-Secours dans les Alpes de Haute-Provence.

Vu la convention nationale d'assistance technique en spéléo secours du 14 janvier 2014;

Vu la convention départementale d'assistance technique en spéléo secours du 10 septembre 2014, signée entre le Préfet et le Président du Comité Départemental en Spéléologie des Alpes de Haute-Provence;

Vu les avis recueillis au cours de la procédure d'élaboration;

Sur proposition du Directeur des Services du Cabinet;

ARRETE

Article 1er: Le plan de secours ORSEC « secours en milieu souterrain » est approuvé.

Article 2: Il remplace et annule tout document antérieur.

Article 3: le Secrétaire Général de la Préfecture des Alpes-de-Haute-Provence, le Directeur des Services du Cabinet, les Sous-préfets des arrondissements de Forcalquier, Castellane, Barcelonnette, les Maires des communes concernées, le Commandant du groupement de gendarmerie des Alpes-de-Haute-Provence, le Directeur Départemental de la Sécurité Publique, le Directeur Départemental des Services d'Incendie et de Secours, le Président du Comité Départemental de Spéléologie des Alpes-de-Haute-Provence, sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté qui sera publié au recueil des actes administratifs de la Préfecture.

Digne-les-Bains le, 5 juin 2015


Patricia WILLAERT

Tableau de mise à jour

N°	Date	Référence	Effectuée le	Par (Correcteur)

Destinataires

- Monsieur le Ministre de l'intérieur (Direction Générale de la Sécurité Civile et de la Gestion des Crises)
- Monsieur le Chef d'Etat Major Interministériel Zone sud
- Madame le Directeur des Services du Cabinet
- Madame le Sous Préfet de l'arrondissement de Barcelonnette
- Monsieur le Sous Préfet de l'arrondissement de Forcalquier
- Monsieur le Sous Préfet de l'arrondissement de Castellane
- Monsieur le Président du Conseil Général des Alpes-de-Haute Provence
- Mesdames et Messieurs les maires du département des Alpes- de-Haute-Provence
- Monsieur le Procureur de la République
- Monsieur le Directeur Départemental des Services d'Incendie et de Secours
- Monsieur le Colonel Commandant le Groupement de Gendarmerie Départementale
- Monsieur le Directeur Départemental de la Sécurité Publique
- Monsieur le Président du Comité Départemental de Spéléologie
- Monsieur le Directeur Départemental de la Cohésion Sociale et de la Protection des Populations
- Monsieur le Directeur du Service d'Aide Médicale Urgente des Alpes-de-Haute-Provence
- Madame le Directeur Départemental des Territoires

Sigles et abréviations

BRGM	Bureau de recherches Géologiques Minières
CDS	Comité Départemental de Spéléologie
CMT	Centre Météorologique Territorial
COD	Centre Opérationnel Départemental
CODIS	Centre Opérationnel Départemental d'Incendie et de Secours
COGIC	Centre Opérationnel de Gestion Interministérielle des Crises
CORG	Centre Opérationnel et de Renseignement de la Gendarmerie
COS	Commandant des Opérations de Secours
CTA	Centre de Traitement de l'Alerte (SDIS)
CTDS	Conseiller Technique Départemental en Spéléologie
DDT	Direction Départementale des Territoires
DD SIS	Direction Départementale des Services d'Incendie et de Secours
DOS	Directeur des Opérations de Secours
EMIZ sud	Etat Major Interministériel de Zone
FFS	Fédération Française de Spéléologie
GSGN	Groupe de spéléologue de la gendarmerie nationale
PCO	Poste de Commandement Opérationnel
PGHM	Peloton de gendarmerie de haute montagne
PMA	Poste Médical Avancé
SAMU	Service d'Aide Médicale d'Urgence
SDIS	Service Départemental d'Incendie et de Secours
SIDPC	Service Interministériel de la défense et Sécurité Civiles
SMUR	Service Médical d'Urgence et de Réanimation
SSF	Spéléo Secours Français

Préambule

Le département des Alpes-de-Haute-Provence est situé dans le sud des Alpes. On peut considérer deux grandes zones séparées par la Durance qui coule du nord au sud. D'une part, une vaste zone située à l'est de la Durance où les phénomènes sont relativement dispersés, et d'autre part, l'ouest du département avec le plateau d'Albion et les paysages karstiques des plateaux de Lure, un « bassin géoculturel » qui s'étend sur plusieurs départements. La cavité phare de ce secteur est l'aven du Caladaire sur la commune de Montsalier exploré par des « expéditions lourdes » dans les années 40 et 60.

Ce plateau calcaire du Crétacé, qui culmine à la montagne de Lure, constitue la plus remarquable entité hydrogéologique du département dont l'exutoire, mondialement connu, est la fontaine du Vaucluse située dans le département du Vaucluse.

Au nord-est du département, les couches calcaires très plissées affleurent parfois, la présence de grottes y est fréquente, mais pour des dimensions très modestes. Cependant les circulations souterraines sont évidentes dans les massifs frontaliers des hautes vallées de l'Ubaye dont les eaux résurgent en partie à la source de la Maire (Italie).

Au sud-est du département, le secteur d'Annot présente une succession d'anticlinaux parallèles qui recèlent quelques rivières souterraines. Un réseau majeur est en cours d'exploration, la grotte des Chamois sur les communes d'Annot et de Castellet-les-Sausses. Douze kilomètres sont déjà connus dont un kilomètre de rivière. Cette dernière fait partie des plus grandes rivières souterraines de France.

Enfin, les plans du Verdon présentent tous les caractères d'un karst ancien, mais paradoxalement, la dimension des cavités pénétrables n'est pas en rapport avec le paysage grandiose des gorges du Verdon. Si E-A. Martel a été déçu par les cavités des Basses-Alpes, il a laissé son nom à un sentier serpentant dans les gorges du Verdon qui rappelle sa descente de 1905. Dès 1913, E-A Martel a proposé la création de parcs nationaux pour préserver les sites karstiques remarquables : grottes sources, ponts naturels, et autres curiosités comme le lapiaz de l'Oucane de Chabrières (Hautes-Alpes). On compte aujourd'hui pas moins de quatre organismes régionaux ou nationaux gérant des parcs ou réserves : au nord, dans la vallée de l'Ubaye, le parc national du Mercantour, au sud-ouest le parc régional du Luberon, au sud-est le parc régional du Verdon et enfin la réserve géologique de Haute-Provence dont la zone règlementée s'étend de Digne à Barrême et parfois au-delà, jusque dans le département du Var.

Le département des Alpes-de-Haute-Provence recèle 775 cavités naturelles souterraines recensées et explorées plus ou moins régulièrement par les spéléologues. Activité moderne, de nature, la spéléologie est un sport demandant à la fois technicité et endurance. La gestion des cavités est assurée, dans les faits par les spéléologues eux-mêmes, affiliés à la Fédération Française de Spéléologie (FFS) qui regroupe un grand nombre de spécialités : découverte, exploration, topographie, destination des eaux, inventaire des sites, protection des cavernes.

Même si la fréquence des accidents en spéléologie est faible, la spécificité de ce type de secours, inhérent à la nature particulière du milieu souterrain, requiert des personnes qualifiées. Il a donc été nécessaire que face à ce risque, ce plan de secours spécialisé dénommé « PLAN DE SPELEO-SECOURS » puisse être produit. Le dispositif mis en œuvre dans le cadre de ce plan s'appuie sur les moyens des services publics et ceux de la Fédération Française de Spéléologie.

La FFS apporte son concours et celui de ses membres aux opérations de recherche et secours de personnes en danger et une mission d'assistance technique et de conseil.

Une convention d'assistance technique passée entre le Préfet et le Président du Comité départemental de Spéléologie représentant la FFS fixe les conditions d'emploi de ses membres (cf. annexe).

Rapidité et efficacité sont les facteurs principaux du bon déroulement de tout sauvetage. Aussi, il faut envisager :

- L'intervention d'un personnel de secours spécialisé et entraîné ;
- La mise en œuvre de moyens techniques adaptés et spécifiques ;
- Une organisation rationnelle efficace et structurée des moyens et personnels mis en œuvre.

Le but de ce plan est de préciser l'ensemble des modalités d'intervention des différents acteurs après avoir recensé au préalable les moyens existants pour faire face à tout accident dans ces milieux.

I. Les moyens du département des Alpes de Haute Provence

Le présent plan de secours en spéléologie élaboré conformément à la loi de modernisation de la sécurité civile du 13 août 2004 et à son décret d'application du 13 septembre 2005, constitue une actualisation du plan approuvé le 13 décembre 2005. Il tient compte des dispositions de la nouvelle convention d'assistance technique en spéléologie entre le Préfet et le Comité Départemental de Spéléologie des-Alpes-de-Haute Provence, signée le 10 septembre 2014.

- Les autorités compétentes pour prendre les mesures de préventions sont :
Les maires et les propriétaires des terrains où sont implantées des cavités naturelles
- En cas d'accident ou d'incident survenu à des personnes en milieu souterrain, l'intervention est placée sous l'autorité du Préfet, directeur des opérations de secours (DOS), et les services publics intervenant sont ceux du plan ORSEC.

Le Comité Départemental de Spéléologie des Alpes-de-Haute-Provence apporte son concours et celui de ses membres aux opérations de recherche et secours de personnes en dangers, à travers une mission d'assistance technique et de conseil.

A. Les moyens publics

I.1 Services amenés à intervenir

Les missions des services publics, qui recouvrent différents aspects (secours, soins, police...) ont fait l'objet d'une concertation avec les services concernés. Les résultats de celles-ci ont permis de formaliser les modalités d'intervention et les missions des services suivants :

- Service Départemental d'Incendie et de Secours (SDIS)
- Service d'Aide Médicale d'Urgence (SAMU)
- Gendarmerie Nationale
- Service Interministériel de Défense et de Protection Civiles (SIDPC)

Voir schéma d'alerte et fiches de missions dans le présent document.

I.2 Missions à assurer

Outre les missions habituelles confiées aux services de secours et de l'ordre territorialement compétents, les missions spécifiques suivantes doivent être prévues :

- Service de secours :
 - Définir avec le CTDS les moyens à mettre en œuvre ;
 - Valide, en nombre, les moyens proposés par CTDS
 - Valide les idées de manœuvres proposées par le CTDS
 - Connaître l'évolution météorologique auprès du Centre Régional de Météorologie ;
- Force de l'ordre
 - Selon les cas, il pourra être nécessaire de filtrer l'utilisation d'une piste DFCI, d'installer un périmètre de sécurité aux abords de la cavité, ou d'interdire l'accès de la cavité aux personnes qui ne seraient pas autorisées par le DOS ou le COS.

Fiche mission SDIS

➤ ALERTER :

- Le SAMU ;
- La Gendarmerie Nationale / La police Nationale (selon compétence) ;
- Le conseiller technique départemental de spéléologie (CTDS) afin de définir les moyens à mettre en œuvre dans la partie souterraine ;
- Le membre du corps préfectoral de permanence ;
- Alerter si nécessaire les responsables de l'ONCFS dans le cadre d'un apport utile quant à leur connaissance de la zone géographique et de ses moyens d'accès ;

➤ ACTIVER :

- La chaîne de commandement
- La mise en œuvre du poste de commandement

➤ COORDONNER :

- Le CODIS
- ✓ Engage des moyens de secours conformément aux procédures en vigueur,
- ✓ Engage la chaîne de commandement,
- ✓ Assure la montée en puissance des moyens de secours adaptés,
- ✓ Anticipe pour le compte du COS sur l'évolution des conditions météorologiques,
- ✓ Anticipe et coordonne les moyens hélicoptés avec le COZ.
- Le COS
- ✓ Procède à l'analyse partagée de la situation en prenant en compte la balance des enjeux et des risques,
- ✓ Valide les idées de manœuvres proposées par le CTDS pour la partie souterraine

➤ S'ASSURER

- Que les dispositions nécessaires à l'évacuation et au transport des victimes blessées en coordination avec le SAMU 04 ont été prises ;

➤ INFORMER

- Assure la remontée d'information au préfet ;
- Le centre opérationnel départemental de la Préfecture (COD) du déroulement des opérations ;

Fiche mission SAMU

➤ ENGAGE ET COORDONNE :

- Les moyens médicaux nécessaires sous la direction du COS dès lors que le plan est activé ;
- Les moyens du SMUR nécessaires au conditionnement et au transport des victimes vers les centres hospitaliers adaptés, dès lors que celles-ci ont été extraites du milieu périlleux ;

Fiche mission GENDARMERIE NATIONALE

➤ MISSION DE POLICE GENERALE

- Mise en place d'un périmètre de sécurité ;
- Assurer le balisage du cheminement jusqu'à la cavité ;
- Détermination et viabilité des itinéraires d'accès et d'évacuation ;
- Régulation des trafics de proximité et éloignés ;
- Escorte éventuelle des moyens de secours ;
- Prévention des vols ou autres exactions par le contrôle, autant que faire se peut, des personnes qui accèdent au périmètre de sécurité ;
- Identification et surveillance des biens appartenant aux victimes ;
- Maintien de l'ordre ;

➤ MISSION DE POLICE JUDICIAIRE

- Informer immédiatement le Procureur de la République en cas d'infraction ou de suspicion d'infraction, de présence de blessés ou de morts.
- Procéder aux constatations et aux enquêtes judiciaires, en liaison avec le parquet.
- Après avis du parquet, procéder ou faire procéder à l'enlèvement ou à la remontée des corps en surface.

➤ MOYENS

Le groupement de gendarmerie départemental des Alpes de Haute-Provence dispose :

- Lors de la phase de recherche et de confirmation du renseignement concernant les retards de spéléologues, des militaires de la gendarmerie territorialement compétents (présence de véhicule sur parking, réquisitions téléphoniques, auditions...).
- Au titre de premier secours, des militaires du peloton de gendarmerie de haute montagne de Jausiers. Toutefois le manque de technicité spécifique en spéléologie et les matériels inhérents limitent la capacité d'intervention en une assistance de base. Cette unité de secours en montagne aura également la responsabilité de sécuriser l'accès à l'entrée des cavités dès lors qu'il se situe en terrain de montagne dans sa zone de compétence (toutes les communes du département hormis celle de Castellane, Rougon, La Palud sur Verdon et Moustiers Ste Marie) et l'itinéraire présente des risques pour les secouristes.
- Des militaires du Groupe de Spéléologues de la Gendarmerie Nationale (GSGN). Ce groupe est composé d'une trentaine de gendarmes secouristes, spéléologues, techniciens en investigations souterraines, ainsi que de plusieurs plongeurs, répartis en deux entités organisées à partir des pelotons de gendarmerie de haute montagne de l'Isère à Grenoble (intervenant en priorité sur le massif alpin) et des Pyrénées Atlantiques à Oloron Ste Marie.
- Ce groupe spécialement entraîné a toute compétence en milieu souterrain pour :
 - ✓ Participer aux opérations de recherches et de sauvetage de personnes en détresse, sur demande du DOS.
 - ✓ Effectuer des constatations et procéder aux enquêtes judiciaires ou rapports techniques.
 - ✓ Assurer des missions de sécurisation des personnes et des biens (reconnaissance et étude de cavité (géologie, hydrogéologie,...) sauvegarde de la faune, de la flore et de l'environnement, et protection d'œuvres d'art pariétal ou autres vestiges.
 - ✓ Apporter une assistance technique de progression (équipes scientifiques, médecins, spécialistes,...)

L'activation du GSGN, à la demande du DOS, du parquet ou du GGD 04, est effectuée par l'intermédiaire du commandant de groupement de gendarmerie des Alpes-de-Haute-Provence.

Fiche mission PREFECTURE (SIDPC)

Le Directeur des services du cabinet ou le sous préfet de permanence, informé d'un accident dans une cavité par le CODIS :

➤ INFORME

- Le Sous-préfet de l'arrondissement
- Le ou les maires des communes concernées
- Le conseiller technique départemental.

Le SIPDC met en place une cellule de crise comprenant un cadre, un agent du SIDPC, une interface SDIS et, assure l'information montante et descendante auprès du :

- Coz Sud via Synergi et contacts téléphoniques
- Directeur des services du cabinet ou le membre du corps préfectoral de permanence qui sont seuls habilités à:
- ✓ Répondre aux interrogations de la presse écrite et parlé.
- ✓ Assurer l'information des familles

B. Les moyens Privés

- **Moyens d'intervention technique:** Ces moyens sont ceux mis à disposition par la Fédération Française de Spéléologie (FFS) au travers de sa commission spécialisée : le Spéléo Secours Français.

Om a en charge tous les sujets spécifiques à la pratique du secours souterrain. Conventionné avec le Ministère de l'Intérieur, il assure aux adhérents de la FFS la formation aux différentes techniques de secours (brancardage, désobstruction, plongée, etc...). Il conseille également les préfets dans le choix des conseillers techniques départementaux (CTDS) et peut intervenir, par l'intermédiaire de conseillers techniques nationaux (CTN), dans le cadre d'opérations de grande ampleur.

Au niveau local, la FFS est représentée par le comité départemental de spéléologie (CDS 04) et sa commission spécialisée : le Secours Spéléo Français des Alpes de Haute Provence (SSF 04).

- **Le Conseiller Technique Départemental en Spéléologie:** Ses missions, d'ordre essentiellement technique couvrent des champs d'intervention différents selon la survenance ou non d'un accident.

En temps normal

- ✓ il réalise et met à jour l'état des sites souterrains du département.
- ✓ il prépare le plan d'alerte des équipes du SSF 04.
- ✓ il assure la mise à niveau opérationnelle des équipes du Secours Spéléo Français des Alpes de Haute-Provence.

En cas d'accident, sous l'autorité du DOS et du COS

- ✓ Il met en œuvre le plan d'alerte des équipes du SSF 04.
- ✓ Il conduit les opérations souterraines avec le choix des moyens nécessaires.
- ✓ Il rend compte du Préfet ou à son représentant sur le terrain, ainsi qu'au COS des demandes de renfort nécessaires à la conduite des opérations.

➤ **Moyens de transmission**

Des moyens radio complémentaires peuvent être diligentés par le CODIS 04. Les réseaux du SDIS sont organisés suivant l'ordre particulier des transmissions. L'ADRASEC 04 peut intervenir à la demande du Préfet.

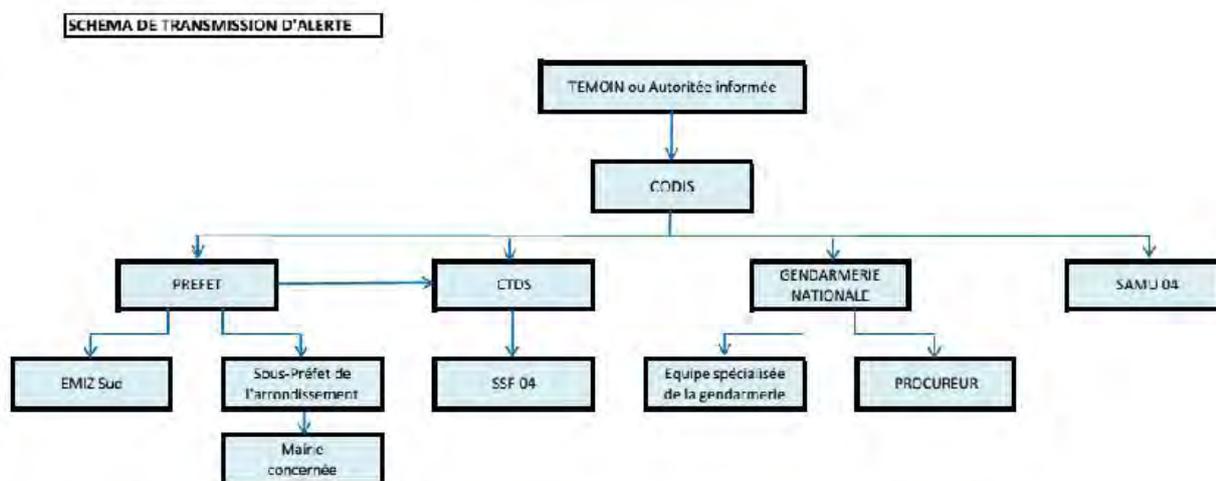
Emetteurs-récepteurs:

- Postes de commandement mobiles des groupements.
- Postes mobiles et portatifs des centres de secours.
- Moyens organiques de la gendarmerie.
- Postes de la gendarmerie : fréquences propres.

II. Mise en œuvre du plan

A. L'alerte

- L'alerte peut être déclenchée par un requérant : témoin, coéquipier de la (des) victime (s) ou proche de celle (s)-ci.
- La première autorité ou le premier service informé (mairie, Gendarmerie Nationale, police...) alerte immédiatement le Centre Opérationnel Départemental d'Incendie et de Secours (CODIS).
- Le CODIS répercute l'alerte dans les plus brefs délais au préfet, à la Gendarmerie Nationale, au CTDS, au SAMU 04.
- Une phase de concertation doit obligatoirement avoir lieu, dès la suspicion d'accident, entre le CODIS, le CTDS (ou son adjoint) et la Préfecture. Les décisions sont prises en commun, sans attendre la confirmation de l'accident.
- Le CTDS ou un de ses adjoints se charge d'appeler et de mettre en œuvre les équipes du SSF 04. A défaut d'être joint, un CTDS d'un département voisin doit être sollicité après avoir contacté l'un des membres du SSF 04 pouvant lancer la mise en œuvre de l'opération.



B. Le commandement

- **Le directeur des opérations de secours:** La direction des opérations de secours exercée par le Préfet (ou son représentant) ou le Maire telle qu'elle résulte de la loi n°2004-811 du 13 août 2004 de modernisation de la sécurité civile s'applique tant en surface qu'en milieu souterrain.

Sur proposition du COS le DOS présente la demande de moyens extra-départementaux auprès de l'EMIZ sud pour activer les dits-moyens après réquisition de l'autorité de police compétente.

Conformément à l'article L742-11 du code de la sécurité intérieure, l'état prend à sa charge les dépenses afférentes à l'engagement de moyens publics ou privés extérieurs au département lorsqu'ils ont été mobilisés par le représentant de l'état.

- **Le commandant des opérations de secours:** Le commandant des opérations de secours (COS) est un officier des sapeurs-pompiers territorialement compétent. Il dirige les opérations de secours et tient le directeur des opérations de secours (DOS) informé en permanence. Il décide, sur les conseils du CTDS, les moyens, la durée et l'infrastructure du Poste de Commandement Opérationnel (PCO).
 - Il fait acheminer moyens et personnels nécessaires au déroulement de l'opération. Il se charge, en cas de nécessité formulée par le CTDS, de faire envoyer par le CODIS 04, les matériels indispensables pour les opérations de sauvetage et d'évacuation (véhicules tout terrain, hélicoptère, etc ...).
 - Il rend compte à l'autorité supérieure de l'avancement et des besoins de l'opération.

Le cas échéant, le COS valide la proposition des moyens extra-départementaux du CTDS avant de la soumettre au DOS

- **Le Conseiller Technique Départemental en Spéléologie (CTDS):** Dans le cas d'engagement du groupe spéléo de la Gendarmerie Nationale, son gradé se met à disposition du COS et intervient en relation avec le CTDS. Ce dernier reste seul responsable de l'emploi des militaires spécialistes de la Gendarmerie Nationale engagés dans les secours et dirige leur intervention. Le CTDS a l'initiative et l'autorité sur:
 - ✓ Les opérations souterraines.
 - ✓ La composition des équipes de spéléologues engagées.
 - ✓ Le choix et la mise en œuvre des moyens engagés sous terre.
 - ✓ La durée des interventions des équipes.
 - ✓ L'implantation d'un Poste de Commandement Avancé (PCA).
 - ✓ En cas de désaccord entre le CTDS et le COS le Préfet ou son représentant décide de la suite à donner.Dans le cas d'une insuffisance quantitative ou qualitative des moyens départementaux de secours sous terrains, le CTDS propose au COS la liste des moyens extra-départementaux nécessaires.

C. Aspects complémentaires

- L'ensemble des moyens publics ou privés amenés à apporter leur concours dans le cadre de ce plan devront disposer d'une couverture assurantielle adaptée aux missions réalisées. Le SDIS ne garantit que les dommages subis ou occasionnés par ses personnels.
- Conformément à l'article L742-11 du code de la sécurité intérieure, l'état prend à sa charge les dépenses afférentes à l'engagement de moyens publics ou privés extérieurs au département lorsqu'ils ont été mobilisés par le représentant de l'état.

**CONVENTION DEPARTEMENTALE
D'ASSISTANCE TECHNIQUE EN SECOURS SOUTERRAIN
DES ALPES DE HAUTE-PROVENCE**

Entre :

Madame Patricia WILLAERT, Préfet des Alpes de Haute-Provence, d'une part,

Et

La Fédération Française de Spéléologie, dont le siège social est 28, rue Delandine – 69002 LYON représentée par Monsieur Jean MAURIZOT, Président du Comité Départemental de Spéléologie des Alpes de Haute-Provence, ci-après désigné « CDS 04 » dont le siège social est situé 29, Rue Marius Debout 04300 FORCALQUIER, d'autre part.

Vu la loi n°811-2004 du 13 août 2004 de modernisation de la sécurité civile ;

Vu le décret n°1157-2005 du 13 septembre 2005 relatif au plan ORSEC ;

Vu le décret n°2006-237 du 27 février 2006 relatif à la procédure d'agrément de sécurité civile ;

Vu la circulaire INT 0500070C du 29 juin 2005 relative à la prise en charge des frais d'opération de secours. Application des dispositions des articles 27 et 28 de la loi n°811-2004 du 13 août 2004 de modernisation de la sécurité civile ;

Vu la circulaire INT 600050C du 12 mai 2006 relative à la procédure d'agrément de sécurité civile au bénéfice des associations ;

Vu la circulaire INT 0717C du 13 février 2007 relative au développement du bénévolat dans les associations agréées de sécurité civile ;

Vu l'arrêté du 19 décembre 2012 portant agrément national de sécurité civile pour la Fédération Française de Spéléologie ;

Vu la convention nationale d'assistance technique en spéléo-secours du 14 janvier 2014 ;

Il a été convenu ce qui suit :

ARTICLE 1 - OBJET DE LA CONVENTION

La présente convention détermine, les conditions dans lesquelles le comité départemental de spéléologie des Alpes de Haute-Provence, CDS 04, par l'intermédiaire de sa commission secours dénommée Spéléo Secours Français des Alpes de Haute Provence (SSF 04), apporte, en application de la convention nationale d'assistance technique sus visée, son concours et celui de ses adhérents, aux missions de secours en milieu souterrain, sur demande du préfet de département.

Elle constitue un cadre général qui tient compte de la particularité des secours souterrains et notamment de l'apport du domaine associatif en terme de moyens spécialisés, qu'ils soient humains, techniques ou matériels.

Cette mission répond aux obligations mentionnées dans l'arrêté portant agrément de sécurité civile de la Fédération Française de Spéléologie.

ARTICLE 2 – DOMAINE D'INTERVENTION DU COMITE DEPARTEMENTAL DE SPELEOLOGIE. (CDS).

Dans le cadre de l'arrêté en cours de validité portant agrément national de sécurité civile de la Fédération Française de Spéléologie, le SSF 04 apporte son concours aux missions conduites par les services d'incendie et de secours dans les conditions fixées par le règlement opérationnel prévu à l'article L.1424-4 du code général des collectivités territoriales à la demande du directeur des opérations de secours et sous l'autorité du commandant des opérations de secours.

Les missions concernées par les opérations de secours, pour lesquelles le SSF 04 dispose des capacités opérationnelles reconnues, sont notamment celles se déroulant dans les cavités naturelles ou artificielles, noyées ou à l'air libre, que ces opérations souterraines concernent la recherche, la prise en charge ou l'évacuation de victimes (s), la désobstruction ou encore la plongée en siphon, que celle-ci soit en émergence ou en conduits se développant sous une surface non libre.

ARTICLE 3 – DIRECTION ET COMMANDEMENT DES OPERATIONS DE SECOURS.

La direction des opérations de secours relève, dans le cadre de la présente convention, de l'autorité de police désignée à l'article L.742-2, L.742-3 ou L-742-4 du code de la sécurité intérieure.

En application de l'article R1424-43 du code général des collectivités territoriales, le commandement des opérations de secours est sous l'autorité du préfet, le directeur des services d'incendie et de secours, ou en son absence, d'un sapeur-pompier professionnel ou volontaire dans les conditions fixées par le règlement opérationnel des services d'incendie et des secours.

Lors des opérations de secours, le conseiller technique départemental en spéléologie (CTDS), désigné à l'article 4 de la présente convention, exerce ses missions, sous l'autorité du commandant des opérations de secours.

ARTICLE 4 – LE CONSEILLER TECHNIQUE DEPARTEMENTAL EN SPELEOLOGIE (CTDS).

1- Désignation:

Le CDS 04 s'engage à proposer au préfet de département le concours d'un ou plusieurs membres de la commission secours du CDS 04 pour l'assister en qualité de CTDS.

Le CTDS a bénéficié d'une formation spécifique organisée par le SSF et permettant d'acquérir les savoir-faire nécessaires à la fonction de « Conseiller technique départemental en spéléologie ».

Le préfet arrête une liste d'aptitude à cette fonction, comprenant un CTDS et, éventuellement, un ou plusieurs CTDS adjoints(s), chargé(s) de le suppléer.

Monsieur Philippe BERTOCHIO a été nommé par arrêté préfectoral n° 2013-135 du 25 janvier 2013 CTDS, ainsi que Messieurs Michel LABAT et Didier DELABRE, CTDS adjoints.

2- Mission:

Le CTDS apporte, lors de leur élaboration ou de leur révision, son concours à l'établissement des dispositions spécifiques « secours en milieu souterrain » du plan ORSEC départemental.

Lors d'une opération de secours, le CTDS propose au COS des moyens matériels et humains ainsi qu'une stratégie spécifique à mettre en place. Il est garant de l'aptitude et des compétences des membres de la FFS qu'il propose.

Sous l'autorité du DOS, le COS arrête le dispositif de secours en accord avec le CTDS. En cas de désaccord, il revient au DOS d'arrêter le dispositif.

Sous l'autorité du DOS, le CTDS coordonne les moyens mis en œuvre dans le domaine souterrain en précisant les missions souterraines et en constituant les équipes engagées. Toutes les modifications ayant un impact sur les moyens humains et matériels engagés sont soumises, après concertation avec le CTDS, à la décision du COS. En cas de désaccord, le DOS arrête la décision.

ARTICLE 5 – DISPOSITIONS SPECIFIQUES « secours en milieu souterrain » du PLAN ORSEC DEPARTEMENTAL

Les dispositions spécifiques « secours en milieu souterrain » du plan ORSEC départemental ont pour objet d'assurer en cas d'alerte, de suspicion d'accident ou d'incident en milieu souterrain, l'intervention rapide des équipes de secours et la mise en œuvre dans les plus brefs délais des moyens matériels et humains nécessaires à l'opération.

La participation et les conditions d'emploi des membres du SSF 04 définies dans le cadre du plan ORSEC départemental s'inscrivent en cohérence avec les principes fixés par la convention nationale d'assistance technique déclinées dans le cadre de la présente convention.

ARTICLE 6 – NATURE DU CONCOURS

Le CDS 04 par l'intermédiaire de sa commission spécialisée SSF 04 (et selon convention financière avec le SDIS) s'engage à renforcer les moyens de secours publics et à mettre à leur disposition, en tant que de besoin, des moyens en personnels et matériels spécifiques aux secours en milieu souterrain.

ARTICLE 7 – MODALITES DU CONCOURS

La commission départementale du SSF 04 se tient à la disposition de l'autorité de police compétente pour les missions prévues par l'arrêté portant agrément de sécurité civile pour la FFS.

Les intervenants du SSF 04 sollicités dans le cadre de la présente convention font l'objet d'une réquisition ou demande de concours conformément aux articles L742-12 à L742-15 du code de la sécurité intérieure.

En cas d'insuffisance quantitative ou qualitative des moyens départementaux de secours souterrain, le DOS présente une demande auprès de l'état-major interministériel de zone qui prend l'attache du conseiller technique référent pour la zone ou avec la cellule opérationnelle nationale du SSF au moyen du numéro vert 0800 121 123 pour activer des moyens en provenance d'autres départements après réquisition par l'autorité de police compétente.

Les membres du SSF portent une tenue ou un moyen d'identification individuelle spécifique conforme au modèle déposé dans le dossier de demande d'agrément national de la FFS.

ARTICLE 8 - SITUATION JURIDIQUE

Les intervenants du SSF 04 sollicités dans le cadre de cette convention bénéficient de la garantie due aux collaborateurs occasionnels du service public.

ARTICLE 9- FINANCEMENT

Les membres de la FFS sont des bénévoles et ne reçoivent, à ce titre aucune rémunération. Ils peuvent en revanche, à défaut de dispositions conventionnelles départementales précisant une indemnisation compensatoire, solliciter la prise en charge des frais engagés et des pertes subies lors de l'intervention selon les modalités suivantes :

1- Modalités de prises en charge des frais exposés et des préjudices subis par le SSF ou ses membres bénévoles lors d'une opération de secours :

Les modalités de prise en charge des frais d'opération de secours sont définies aux articles L742-11 à 13 et L742-15 du code de la sécurité intérieure. Elles sont mises en œuvre lorsque les conditions de l'alerte, de l'engagement et le positionnement des membres du SSF sont conformes aux dispositions de la présente convention, notamment aux articles 4 et 5.

Les membres bénévoles des commissions départementales du SSF participant au dispositif de secours, tel qu'il est défini à l'article 4-2, alinéa 3 de la présente convention, arrêté par le COS en accord avec le CTDS ou, à défaut d'accord, par le DOS, peuvent prétendre au remboursement, sur présentation de justificatifs :

- des frais de déplacement calculés sur la base du barème fiscal ou du tarif ferroviaire, des frais d'hébergement, de restauration et de téléphone ;
- des préjudices éventuellement subis (pertes de revenus, pertes ou dégâts de matériel *).
** les réparations et remplacements des matériels dégradés ou détruits seront indemnisés, à valeur de remplacement, au vu d'éléments précisant le contexte dans lequel des dégâts ont été provoqués et sur présentation d'un justificatif de non indemnisation des dommages subis.*

2- Convention financière avec le SDIS :

Une convention financière peut définir les conditions de participation du SDIS aux dépenses engagées par le SSF pour lui permettre d'assurer sa mission de service public en matière de sauvetage souterrain.

ARTICLE 10 – COMMUNICATION

Le préfet est seul compétent pour communiquer ou organiser la communication des opérations de secours conduites dans le cadre du plan ORSEC.

ARTICLE 11 – DUREE DE LA CONVENTION

Sauf dénonciation par l'une des deux parties, avec un préavis de trois mois, par lettre recommandée avec accusé réception, la présente convention est applicable jusqu'à la date d'expiration de l'arrêté portant agrément national de sécurité civile pour la FFS.

ARTICLE 12 – DISPOSITIONS FINALES

Les membres de la FFS prennent l'engagement, en tant que collaborateurs occasionnels du service public et spécialiste de leur domaine de compétence, d'observer les règles de discrétion et de secret professionnel.

Le Président du Comité Départemental de Spéléologie s'engage à fournir chaque année une liste actualisée des membres du Spéléo Secours Français des Alpes de Haute Provence.

Une réunion de travail annuelle portera notamment sur le bilan de l'année écoulée, et l'examen conjoint des conditions d'application de la présente convention dont un compte rendu sera transmis par le préfet à la DGSCGC.

Les dispositions de la convention du 26 mars 2009 sont abrogées.

Fait à Digne-les-Bains, le 10 septembre 2014

Le Président du comité départemental
de spéléologie des Alpes-de-Haute-Provence

Le Préfet

original signé

PREFECTURE

Direction de la Sécurité et des Services du Cabinet
Service Interministériel de Défense
et de Protection Civiles

ARRETE PREFECTORAL N° 2013-135

portant nomination du conseiller technique départemental en spéléologie et de ses suppléants

LE PREFET

**Chevalier de la légion d'honneur
Chevalier de l'ordre national du mérite**

- VU** la loi n° 2004-811 du 13 août 2004 de modernisation de la sécurité, notamment ses articles 14 et 17,
VU la circulaire du ministre de l'intérieur, de la sécurité intérieure et des libertés publiques du 25 août 2003, relative à l'organisation des secours en milieu souterrain,
VU la convention nationale du 27 juin 2007 entre le ministère de l'intérieur, de l'outre mer et des collectivités territoriales et la fédération française de spéléologie,
VU le plan spéléo secours du département des Alpes de Haute Provence, approuvé par arrêté préfectoral le 13 décembre 2005,
VU la demande présentée par courrier du 14 janvier 2013 par M. Bernard TOURTE, président du spéléo secours français,
SUR proposition de la Directrice de la sécurité et des services du cabinet ;

A R R E T E**Article 1er :**

Monsieur Philippe BERTOCHIO, domicilié 55 impasse du Canal 05110 La Saulce, est nommé conseiller technique départemental en spéléologie du préfet.

Messieurs Michel LABAT, domicilié 577 av de la Fonderie 84270 VEDENE et Didier DELABRE, domicilié 10 av du Levant 84000 AVIGNON, sont nommés conseillers techniques départementaux en spéléologie adjoints du préfet.

Article 2 :

L'arrêté préfectoral n° 2004-153 du 27 janvier 2004 portant nomination de Monsieur Jean-Louis HERMENT conseiller technique en spéléologie départemental est abrogé.

Article 3 :

Il pourra être mis fin aux fonctions confiées à Messieurs Philippe BERTOCHIO, Michel LABAT et Didier DELABRE à la demande des intéressés ou par décision du préfet.

Article 4 :

Le tribunal administratif de Marseille peut être saisi par voie de recours formé contre la présente décision dans un délai de 2 mois à compter de sa publication.

Article 5 :

La directrice de la sécurité et des services du cabinet est chargée de l'exécution du présent arrêté qui sera notifié aux intéressés et publié au recueil des Actes Administratifs de la Préfecture.

Fait à Digne-les-Bains, le 25 janvier 2013

Original signé

Signé Michel PAPAUD

Spéléo secours français

25 rue Louis de Broglie
31100 TOULOUSE
0800 12 11 23

Comité départemental de spéléologie

Président: M. Jean MAURIZOT
29, Rue Marius Debout
04300 FORCALQUIER
04.92.75.13.91 06.70.80.96.52

Conseillers techniques départemental de spéléologie

M. BERTOCHIO Philippe
55 impasse du Canal
05110 LA SAUCE
04 92 21 82 03 04 92 56 57 29 06 87 47 05 47

M. LABAT Michel
577 avenue de la fonderie
84270 VEDENE
04 90 31 42 92 04 90 21 23 60 06 30 51 14 87

M. DELABRE Didier
10 avenue du LEVANT
84000 AVIGNON
04 90 27 97 77 04 90 39 49 78 06 70 75 72 20

III annexes annexe 4 inventaire des cavités du département 04

com	Cavité	Type	Nom	Commune	X	Y	Z	Carte IGN	Profond	Dévelop	Situation	Description
005	001	Source de	Vauclause	Allons (005)	938849	3198619	947					
005	002	Grotte de	Grand Père	Allons (005)	940912	3193769	1103					
005	003	Aven du	Pic de Rent 1	Allons (005)	940775	3200337	1977					
005	004	Aven du	Pic de Rent 2	Allons (005)	940346	3200372	1972					
005	005	Aven du	Pic de Rent 3	Allons (005)	940762	3200469	1956					
005	006	Aven du	Sommet du puy de Rent	Allons (005)	940871	3200031	1992					
005	007	Doline du	Puy de Rent	Allons (005)	941818	3198897	1802					
005	008	Doline du	Coulet de Saint-Domin	Allons (005)	942298	3198510	1723					
005	009	Grotte de la	Moutière	Allons (005)	940354	3197096	1110					
005	010	Grotte de l'	Champ Long	Allons (005)	940503	3192405	1400					
006	001	Résurgence de	Chadoulin	Allos (006)	948580	3224730	2195	3540 Est	0	0		Il s'agit de la résurgence des eaux du lac d'Allos, situé un peu plus haut vers 2225 m ou 2230 m. Les eaux traversent un verrou calcaire et réapparaissent vers 2195 m.
006	002	Grotte dite	Tête de Monier	Allos (006)	946925	3225235	2110					
006	003	Source	Chaude	Allos (006)							A environ 2 km au sud d'Allos, en rive gauche du Verdon, « la Source Chaude » est pointée sur la carte au 1/25000.	
006	004	Grotte	Grande Grotte	Allos (006)	946812	3225102	2150	3540 Est	9	22	Accès par le Pont de Chadoulin, 1h de marche, située en falaise, barre supérieure de la Salanche.	Trois orifices donnent sur une diaclase d'une dizaine de mètres de haut, blocs effondrés, remplissages d galets.
008	001	Grotte de la	Chambre du Roi	Annot (008)	948430	3193745	870			10		La cavité s'ouvre sur les hauts d'Annot (Barbier, 1978, p. 22). Des sentiers balisés conduisent à la chambre du Roy ou aux gigantesques falaises surplombant les Scaffarels. " L'entrée de la chambre se trouve au début du couloir à droite ; petit réseau de failles " (ADR1, 1996b, p. 55).
008	002	Grotte des	Scaffarels	Annot (008)							Tout près du hameau des Scaffarels, dans une propriété particulière, M. A. Dodero et moi avons visité une petite grotte à plafond très surbaissé, où nous n'avons rien rencontré d'intéressant (Peyerimhoff, 1909-10).	
008	003	Baume d'	Annot	Annot (008)	948072	3193851	775				De la gare de d'Annot, monter par le sentier qui conduit à la chambre du Roi. Passer devant quelques voies d'escalade ouvertes dans les blocs de grès, pour enfin arriver devant la baume.	Il s'agit d'une cavité en partie artificielle qui se développe sous une énorme dalle de grès.
008	004	Porche des	Gorges de Galange	Annot (008)								
016	001	Baume de	Gargas	Authon (016)	901606	3223737	1310				Situées au-dessus de la Bastide du Riou d'Authon (Georgel, 1989)	
016	002	Grotte du	Sceau	Authon (016)	901718	3223627	1280				La grotte est située au-dessus de la ferme du Riou de M. V. Pergolizzi	
018	001	Aven du	Calavon	Banon (018)	865140	3193980	600	3241 Est	-263	1100	Un aven s'ouvre au fond d'un ruisseau temporaire après un gros orage.	Il est exploré et topographié la même année par les équipes Darboun de Cavaillon, Aragnado de Sault et du G. O. R. S. jusqu'à -167. La cavité est prolongée par le franchissement du siphon 1 par F. Vergier en 1980, puis par le CDS 13 en 1982. En 1990, l'assèchement des siphons 1 et 2 permet au Darboun de trouver la suite avant de s'arrêter à -254, le dégagement d'un bouchon permet au G. O. R. S. d'atteindre le fond à la cote -263 m.
018	002	Aven de l'	Adolphe	Banon (018)	863500	3192625	563			-32		

018	003	Aven des	Agreniers N°1	Banon (018)	867780	3198770	705	-35	100	Gouffre situé à 50 m du Largue, (...) à peu près en face de l'abri préhistorique appelé Rocher des Morts (P. Martel, 1952)	P26, fissure 6m
018	004	Aven des	Agreniers N°2	Banon (018)	868050	3198260	708	-15	7	Situé à 15 m à gauche en contrebas du chemin allant du Largue aux Agreniers (P. Martel, 1952).	P13
018	005	Aven des	Agreniers N°3	Banon (018)	867900	3198670	700	-21			La cavité est composée d'une seule et belle salle.
018	005	Aven de la	Soif	Banon (018)	867950	3198550	690				ou aven des Agreniers N°3
018	006	Aven du	Défens n°1	Banon (018)	863349	3197847	854	-12			L'entrée fait 0,8 x 0,70 m et le fond est bouché par de l'argile.
018	007	Aven du	Défens n°2	Banon (018)	863372	3197790	848				L'entrée est assez étroite. En bas, un puits (P 6) recoupe un laminoir obstrué orné d'un chenal de voûte - d'une largeur de 25 cm et d'une hauteur de 5 cm imprimé en creux au toit de la galeric - qui serpente sous le plafond plat.
018	008	Aven de la	Carrière	Banon (018)	863382	3198506	800	-5			L'ouverture, assez étroite, ne permet pas d'y pénétrer debout ; mais, une fois entré, le visiteur peut se redresser et il se trouve dans une sorte de salle carrée d'environ quatre mètres de côté et de trois mètres de hauteur. Dans le fond, du côté opposé à l'entrée, il y a, en contre-bas, une excavation à peu près comblée aujourd'hui, mais qui, autrefois, constituait une seconde chambre plus vaste que la première (Richaud, 1907-08).
018	009	Aven de	Coutin	Banon (018)	866100	3197500	788	-54	100	Il est situé à 120 m au sud de l'ancienne route de Banon au hameau du Largue, au-delà d'un champ de lavande et à l'orée du Bois (P. Martel, 1952).	P50,éboulis
018	010	Aven de	Dauban	Banon (018)	865820	3195220	780	-15	15	L'entrée de cet aven est placée dans le flanc du Rocher de la Vache, (...) à 500 m environ du hameau des Granges (P. Martel, 1952).	Deux puits de 7 m donnent accès à une salle étroite.
018	011	Grotte du	Largue	Banon (018)	868150	3196200	630		7	Au bord gauche de la N 550, en allant à Banon, environ 250 m après la première bifurcation menant au hameau du Largue. (Parein & Languille, 1981).	Une salle d'environ 2 m de Haut, au plancher couvert d'éboulis (Parein & Languille, 1981).
018	012	Aven des	Mures N°1	Banon (018)	867000	3197630	810	-410		Sur la N 550, juste après le cimetière, en face le Largue ", prendre la piste allant vers Coutin. Repérer la ligne M.T. qui coupe la route au croisement ; elle sera un repère pour les avens. A 100 m de la N 550, prendre la deuxième piste à droite (la plus marquée) et la suivre jusqu'au bout. Couper dans la forêt plein Nord et remonter la ligne M.T. jusqu'au support n° 14. L'aven des Mures n° 1 est à 30 m au sud de celui-ci. " (Parein & Languille, 1981).	
018	013	Aven des	Mures N°2	Banon (018)	867050	3197550	800	-14			Puits de 10 m et petite salle. (Parein & Languille, 1981).
018	014	Aven du	Pont de Roman	Banon (018)	863500	3192780	560	-10		A 25 m du pont sur lequel passe la route nouvelle aux abords du hameau de la Tuilière de Roman (P. Martel, 1952).	Orifice 0,8x0,4m.Fissure NS de 12 m de profondeur.
018	015	Aven du	Pont de Roman N°2	Banon (018)	863500	3192800	570	-6			
018	016	Aven du	Pont de Roman N°3	Banon (018)	863500	3192830	573	-14			
018	017	Aven de	Tourtoy N°1	Banon (018)	864100	3193030	662	-32		Ce gouffre (...) s'ouvre sur un ancien chemin (...), à quelques centaines de mètres à l'Ouest de la cote 725 (P. Martel, 1952).	Vaste diaclase Nord-Sud (...) de 32 m de profondeur.
018	018	Aven de	Tourtoy N°2	Banon (018)	864250	3193100	715	-10		Entonnoir situé à une centaine de mètres du précédent (P. Martel, 1952).	Obstrué par de l'argile et des pierres. (Parein & Languille, 1981).
018	019	Aven de	Tourtoy N°3	Banon (018)	863497	3192826	566				
018	020	Trou des	Agreniers N°4	Banon (018)	867999	3198362	714				

018	021	Abri du	Rocher des Morts	Banon (018)	868181	3197362	670												Gouffre situé à 50 m du Largue, (...) à peu près en face de l'abri préhistorique appelé « Rocher des Morts			
018	022	sources de	Tourtous	Banon (018)																galeries de captage des sources de Tourtous (d'après Pierre Martel in Parein & Languille, 1981, p. 108)		
018	023	Aven des	Mûres N°3	Banon (018)	866496	3197865	831													La série de puits de l'entrée aboutit à la côte -80 m sur un boyau horizontal déjà très boueux, présageant de l'ambiance dans la suite de la cavité. Une autre série de verticales, confortables et propres, mène à -185 m, au niveau d'un nouveau tronçon sub-horizontale, d'ampleur limitée. Un affluent rive gauche peut-être remonté sur quelques dizaines de mètres, jusqu'aux escalades réalisées par le G. S. Carpentras. Au-delà du carrefour de l'affluent, la cavité se verticalise à nouveau; d'abord par des ressauts puis, après un nouveau tronçon horizontal, par un puits de 60 mètres auquel succèdent d'autres puits entrecoupés d'étréouitures. Une salle de 10 m x 20 m, où s'observent d'épais talus d'argile de décantation, constitue le fond de la cavité.		
018	024	Aven des	Mûres N°4	Banon (018)	867026	3197593	806															
018	025	Aven des	Mûres N°5	Banon (018)	867031	3197609	805															
018	026	Aven des	Mûres N°6	Banon (018)	866444	3198373	842															
018	027	Doline de la	Chabonnière	Banon (018)	866783	3197740	824													Elle est située à côté d'une ancienne plate-forme de charbonnier et d'un chemin.		
018	028	Aven du	Bas Lautaret	Banon (018)	865820	3193610	720	3241 Est												A la ferme en ruine du Bas Lautaret continuer la piste qui va sur Banon, il se trouve au bord de la piste à droite	Diamètre de 0,6 m	
018	029	Aven de la	Charbonnière	Banon (018)	866420	3197170	820	3241 Est													500 m au sud est de l'aven de Coutin, au nord d'un petit ruisseau temporaire dont il doit être une ancienne perte	Puits de 6 m suivi d'une diaclase à désobstruer
018	030	Aven des	Chataigniers	Banon (018)	866120	3194650	830	3241 Est													800m de la ferme en ruine du Haut Lautaret, continuer la piste vers Banon, il se situe à 10 m à gauche d'une petite piste qui part à droite de la piste principale.	
018	031	Aven	Gorsi	Banon (018)	866700	3193850	700	3241 Est													Sur la D5 au col de Val martine prendre la piste plein est, la continuer sur environ 1700 m jusqu'au moment où elle remonte plein Nord. Suivre le fond du petit ruisseau temporaire qui se trouve à droite au virage sur 117 m. L'aven se trouve sur la rive gauche à 3m.	Aven creusé par la perte du ruisseau sur une fracture nord sud.P12m étroit sur diaclase.P17. P6 . P6 Fin sur diaclase étroite.
018	032	Aven du	Largue n°2	Banon (018)	868500	3197780	840	3241 Est													Traverser le hameau du Largue en direction de Banon. Au niveau du petit pont remonter à 90 degré par rapport au chemin.	S'ouvre sur une fracture de détente par un P25, le sol est recouvert de blocs.
018	033	Aven	Michèle	Banon (018)	865750	3193600	680	3241 Est													Sur la D5 en direction de Revest des Brousses, dépasser le chemin qui conduit au Calavon d'environ 1 km, A droite se trouve une petite maison en face de la ferme de St Hilaire. A gauche, quelques dizaines de mètres avant un ruisseau temporaire passe sous la D5. Le remonter jusqu'à un miroir de faille; L'aven se trouve en haut et à gauche de la dalle subverticale.cette maison,	Entrée de 0,5 m petite salle comblée par de la terre et des cailloux.correspond à une ancienne perte du ruisseau au niveau du miroir de faille.

018	034	Aven	Moutte n° 1	Banon (018)	864400	3193840	645	3241 Est	-8		A partir de l'aven du Calavon, suivre le Rio en descendant sur 240 m et suivre la piste forestière qui part rive gauche pendant 650 m. L'aven se situe à 10 m à gauche de la piste. La piste a une pente assez accentuée en deux endroits avec un ruisseau temporaire entre les deux raidillons. Enfin elle coupe de petits ruisseaux temporaires en trois endroits: 300 - 200 - 100 m de l'aven.	Orifice de 2x1m, P8,éboulis.
018	035	Aven	Moutte n° 2	Banon (018)	866290	3194790	810	3241 Est	-2		A partir de l'aven des Chataigniers, suivre la piste en direction du nord sur 300 m et prendre une piste carrossable à droite qui descend jusqu'à une chataigneraie. L'aven s'ouvre à 20 m en contre-bas.	Orifice de 0,8 X 0,5 m. C'est un effondrement qui commence à entraîner les arbres avoisinants et qui s'ouvre dans les saffres non karstifiables.
018	036	Aven du	Rebelle	Banon (018)	866400	3198350	845	3241 Est	-6		A Banon prendre le chemin qui va à la ferme du Biscarle(Entre la D950 & la D5). Dépasser la ferme et prendre le second chemin à gauche. Arrivé presque au sommet, à un croisement, continuer le chemin dans l'axe sur environ 50 m; L'aven se situe à 60 m à gauche au lieu dit les Mures.	Simple puits de 6 m colmaté par des blocs et de la terre. Les deux premiers mètres sont creusés dans de la terre. Puis sur 1,5 m silex et blocs instables. Enfin la suite se trouve creusée dans du calcaire gris-blanc massif.
018	037	Aven du	Scoubidou	Banon (018)	867530	3199000	718	3241 Est	-45		A Banon prendre la D950 en direction de Forcalquier et avant le hameau du Largue suivre le chemin carrossable qui mène à la ferme des Agreniers. Environ 1600 m après le début du chemin, une place à gauche permet de laisser les véhicules. Un chemin descend dans le vallon du Largue qu'il faut remonter sur environ 500 m. A droite se dressent trois barres rocheuses, entre la deuxième et la troisième, remontera gauche du vallon le lit d'un petit ruisseau temporaire sur 120 m. Le Scoubidou se situe sur le fond droit du ruisseau.	Trois petits puits conduisent à un passage bas quelque fois rempli d'eau. La suite est une galerie de faible dimension très éboulueuse et se termine par un broyage de blocs et d'argile. Le bas de l'aven est très glaiseux.
018	038	Chambres des	Agreniers	Banon (018)	867603	3199650	730					
018	039	Aven des	Andrieux	Banon (018)	866907	3200487	736					
018	040	Aven	Vincent	Banon (018)	866884	3199136	718					
018	041	Aven du	Loir	Banon (018)	865747	3193339	682		-7		Cavité située au fond d'un ravin juste avant un ressaut de 6 à 7 m de hauteur.	
018	042	Perte de l'	Infernet	Banon (018)	866420	3193680	692		-8			
018	043	Aven du	Petit Tourtouil	Banon (018)	864013	3193015	642		-31	31		
018	044	Aven du	Grand Tourtouil	Banon (018)	864739	3192511	707					
018	045	Aven de	Combe de Vaux	Banon (018)	863080	3193703	580		-7	12		
018	046	Aven des	Feuilles	Banon (018)					-101			Fort courant d'air, la cavité se termine actuellement par un siphon.
018		Source des	Brioux	Banon (018)	863490	3201210	990		-8			
020	001	Trau dei	Maisso	Barles (020)								<i>L'ouverture, assez étroite, ne permet pas d'y pénétrer debout ; mais, une fois entré, le visiteur peut se redresser et il se trouve dans une sorte de salle carrée d'environ quatre mètres de côté et de trois mètres de hauteur. Dans le fond, du côté opposé à l'entrée, il y a, en contre-bas, une excavation à peu près comblée aujourd'hui, mais qui, autrefois, constituait une seconde chambre plus vaste que la première » (Richaud, 1907-08).</i>
022	001	Grotte du	Riou d'Ourgeas	Barrême (022)	924087	3188477	850					

023	001	Doline du	col des Sagnes	Bayons (023)	905117	3237516	1197		-5		Près du col des Sagnes.	Vaste dépression quadrangulaire.
023	002	Doline de la	Bélanc	Bayons (023)	905564	3237461	1237		-7		Près du col des Sagnes.	Très vaste dépression dans laquelle se perdent plusieurs ruisseaux.
023	003	Trou des	Dagues	Bayons (023)	899442	3228348	1500				Le trou serait situé sur la crête de la montagne de Reynier qui fait limite de commune entre Clamensanc et Bayons.	
025	001	Avén-percé de	Jassaud	Beauvezzer (025)	937070	3212920	1960					
025	002	Grotte des	Chevriers	Beauvezzer (025)							La rive droite des gorges Saint-Pierre, abrupte et raide, était le domaine réservé des chèvres de Villars-Heyssier. (A.A., 1999).	
027	001	Trou du	Diable	Cairc (Ic) (037)	897880	3237300	845			18	Cavité pointée sur carte IGN.	
027	002	Temple de l'	Oure	Cairc (Ic) (037)	899080	3236530	1040				Cavité pointée sur carte IGN.	
027	003	Puits de la	Lucarne	Cairc (Ic) (037)	896100	3230300			16	30		« Creusé dans les strates du jurassique, de pendage important, qu'il traverse verticalement, pour arriver à sa base dans une petite salle comblée par un petit éboulis. A l'autre extrémité de cette chambre, la cavité se poursuit en un laminoir assez large remontant à 45°, suivant un joint de strate pour déboucher dans un abrupt dominant la vallée » (Bertone, 1997).
028	001	Grotte d'	Embourdel	Beynes (028)	913472	3194022						
028	002	Puits de la	Chapelle abandonnée	Beynes (028)								« De la bouche de Luc Moitry, et des propos rapportés par sa grand-mère : Au hameau des Palus (commune de Beynes 04), une cavité se serait ouverte il y a plusieurs années dans une chapelle aujourd'hui abandonnée. Dans cette cavité, il fallait plusieurs secondes aux cailloux pour arriver au fond et faire entendre un bruit d'eau » (information communiquée par Philippe Bertochio en janvier 2004).
030	001	Trou de l'	Ours	Blieux (030)	928413	3182725	1380				Cavité pointée sur les carte IGN dans des crêtes peu accessibles.	
030	002	Trou des	Fées	Blieux (030)	923580	3186050	1690				Cavité pointée sur la carte IGN.	
032	001	Grotte de l'	Ane de Saint-Martin	Braux (032)							deux trous signalés par Monsieur Gèbelin sur une paroi de la gorge du Coulomp et dont un est connu sous le nom de la grotte de l'Ane de Saint-Martin (Siffre, 1984).	
032	002	Faillie d'	Christian	Braux (032)								
032	003	Gouffre de	Tête Grosse	Braux (032)					-15		Puits de 15 m s'ouvrant à 5 h de marche d'Argenton.	
032		Grotte du	Coulomp	Braux (032)	949350	3203870	1370			350		
036	001	Baume du	Jas	Brusquet (Ic) (036)	915658	3215000	759				Cavité pointée sur certaines cartes IGN.	Chambre artificielle creusée dans les conglomérats des hautes terrasses de la Bléone.
039	001	Émergence d'	Arémus	Castellane (039)	929380	3177090	660	3442 Est			Dans les gorges du Verdon, en bordure de la route D 952, entre un camping et la clue de Chasteuil.	Importante sortie d'eau le 4-2-1996 (travaux en cours par le groupe "li Darboun"). A l'étiage, la cavité est pénétrable, mais n'exhale aucun courant d'air (vu en septembre 1996).
039	002	Source de	Chasteuil	Castellane (039)							Le Verdon « reçoit la Salaou, source salée d'un fort débit, et la belle source de Chasteuil, pénètre dans la remarquable clue de Chasteuil » (Tardieu, 1912).	
039	003	Source de la	Salaou	Castellane (039)	934180	3179900	785	3442 Ouest			Source salée qui sourde des gypses au moulin de la Salaou.	

039	004	Abri du	Squelette	Castellane (039)	937100	3182500	1285	3542 Oue		3	
039	005	Grotte du	Sommet des Blaches n° 1	Castellane (039)	937100	3182500	1285	3542 Oue	-8	43	Cavité large développée sur faille qui se termine par une trémie.
039	006	Grotte du	Sommet des Blaches n° 2	Castellane (039)	937100	3182500	1285	3542 Oue	-8	41	Cavité située juste à l'aplomb de l'abri du Squelette.
039	007	Grotte du	Sommet des Blaches n° 3	Castellane (039)	937100	3182500	1285	3542 Oue	-2	12	Présence de courant d'air.
039	008	Grotte du	Col de Cheiron	Castellane (039)	935330	3182900	885	3542 Oue	-10		Dans le talus de la route, à 10 m au sud du col des Blaches ou col de Cheiron.
039	009	Trou souffleur des	Blaches	Castellane (039)	935410	3182800	870	3542 Oue	-3	6	A 100 m du col des Blaches, en bordure d'un chemin de terre. Petit abri d'où s'échappe un fort courant d'air, celui-ci s'échappe de failles impénétrables.
039	010	Trou du	Chemin	Castellane (039)	936380	3182740	1135	3542 Oue	-4	10	En bordure du chemin, dans les lacets de la route forestière qui mène au sommet des Blaches. Blocs effondrés formant un vide.
039	011	Aven des	Cadières de Brandis	Castellane (039)							
039	012	Gouffre des	Cadières	Castellane (039)	931030	3180570	1575	3442 Est	-7		Dans la partie sud des Cadières de Brandis, au nord du sentier dans les pitons rocheux découpés en blocs cubiques. Cavité verticale s'ouvrant dans un piton rocheux découpé par la fracturation. Arrêt à -7 m devant un bloc à enlever.
039	013	Gouffre de	Chalonnet N°1	Castellane (039)	930250	3180680	1470	3442 Est			Depuis le col des Lèques, prendre le chemin de terre, puis le sentier qui mène aux Cadières. Le gouffre se situe 20 à 30 m au-dessus du sentier à l'endroit où celui-ci s'enfile entre deux écaïlles rocheuses. Trou allongé et incliné, qui correspond à une inter strate redressée à la verticale (à explorer).
039	014	Gouffre de	Chalonnet N°2	Castellane (039)	930240	3180640	1480	3442 Est			Depuis le col des Lèques, prendre le chemin de terre, puis le sentier qui mène aux Cadières. Lorsque le sentier oblique au sud un peu avant d'arriver sur le plateau, sortir du sentier en prenant sur la gauche. Le gouffre s'ouvre à 100 m du sentier en rive gauche d'un vallon. Trou incliné, qui correspond à une inter strate redressée à la verticale, son entrée est masquée par des blocs cyclopéens (à explorer).
039	015	Baume de la	Chapelle de Saint-Trophime	Castellane (039)	933490	3176570	1400	3442 Oue			Aller jusqu'au Petit Robion et monter sur un sentier au pied de la montagne de Robion, la chapelle est construite dans un renforcement de la montagne. Chapelle rupestre vouée à saint Trophime, archevêque d'Arles (Achard, 1788 in Collier, 1969a).
039	016	Abri de la	Castellane	Castellane (039)							
039	017	Résurgence du	Plan de la Palud	Castellane (039)			760				Alt. 760 m, au nord du plan de la Palud.
039	018	Baume du	Torrent de Rayaup	Castellane (039)	934900	3178400	850	3442 Oue			Prendre la route de Robion, après 3 km la route passe dans des gorges. La baume énorme s'ouvre en rive gauche du ruisseau du Rayaup avant des lacets en épingle à cheveu.
039	019	Abri de	Pierre Escrite	Castellane (039)							Ancienne commune de Chasteuil.
039	020	Abris de la	Barre de Fer	Castellane (039)							Le site de la Barre de Fer est un site d'escalade réputé. Une ligne d'abris creusés dans une strate sert de bivouac aux randonneurs et aux grimpeurs.
039	021	Aven du	Léouvre	Castellane (039)	927430	3178520	1080	3442	-32		P6, diaclase ébouluse
039	022	Grotte de	Chasteuil	Castellane (039)							Il s'agit peut-être de la grotte du Léouvre.

039	023	Grotte	Naturelle	Castellane (039)	934179	3179910	785												
039			Site karstique basculé	Castellane (039)	935330	3181600	780	3542 Ouest											Ancienne cavité décapitée dont les parois sont très concrétionnées (lignes cristallisées de surface de gour) et colorées d'un rouge intense. L'ensemble des couches a complètement basculé après la formation des concrétions, le degré de basculement est mesurable dans la coupe de la roupe grâce au niveau de gour qui calent les niveaux horizontaux avant le basculement (chevauchement de Castellane ?).
040	001	Grotte de	Saint-Vincent	Castellard-Mélan (1c) (040)	902670	3220220	1532												Juste avant le village, 250 m avant de traverser le pont qui enjambe le Vançon, un sentier de petite randonnée (4 h 30 mn) mène à travers un paysage de marnes noires à la grotte de Saint-Vincent.
040	002	Source de	Roche rousse	Castellard-Mélan (1c) (040)	904696	3218468	1260												Une centaine de mètres après le col de l'Hysope, en allant vers Authon, au pied d'une barre rocheuse en bordure de la route.
042	001	Grotte des	Chamois	Castellet-Lès-Sausses (042)	949350	3203870	1370												2 entrées se rejoignent, 3 siphons, galerie 420m avant l'arrivée dans les grandes galeries. Aujourd'hui, l'entrée des Fantômes permet un accès direct à la rivière.
042	002	Source temporaire du	Coulomp	Castellet-Lès-Sausses (042)															A 30m au dessus des sources du Coulomp elle se trouve à la base de l'éboulis, une dizaine de mètres en contre-haut de la source, totalement occultée par des blocs
042	003	Source du	Coulomp	Castellet-Lès-Sausses (042)															plongée réalisée par F. Poggia avec arrêt sur trémie
042	004	Grotte du	Trop-plein sud	Castellet-Lès-Sausses (042)	949369	3203840	1350												Le fond de la grotte se terminait par un laminoir plongeant colmaté par des graviers. En juillet 2007, les graviers avaient disparu, laissant place à un entonnoir.
042	005	Gouffre de	Pierre Grosse	Castellet-Lès-Sausses (042)															« Au nord d'Aurent, en remontant le ravin de Grosse Plac en direction du sommet de Pierre Grosse, à environ 5 heures de marche d'Argenton s'ouvre un très beau puits non loin d'une cabane de bergers » (Barbier, 1978).
042	006	Grotte de la	Culasse	Castellet-Lès-Sausses (042)	952400	3199000	1110	3541 Est											Très visible depuis la route montant au col du Fa, en rive droite du ravin de Fontanil, à l'extrémité de la falaise massive formant la crête de la Culasse et dans la coupure oblique qui la termine. Deux entrées ovales très noires en diagonale. Accès par l'amont, depuis une ruine accessible en voiture en rive droite, en suivant ensuite approximativement la ligne de niveau de la grotte.
042	007	Grotte du	Fa	Castellet-Lès-Sausses (042)				3541 Est											« Petite cavité s'ouvrant dans une falaise en contrebas du petit village d'Enricz » (Coache & Gereys, 2007).
042	008	Émergence du	Brec	Castellet-Lès-Sausses (042)	952125	3199320	1105												Émergence temporaire terminée par un siphon.
042	009	Grotte-tunnel	Au-dessus des Chamois	Castellet-Lès-Sausses (042)	949378	3203857	1390												La cavité se situe, 23 m plus haut, à l'aplomb exact de l'entrée de la grotte des Chamois.
042	010	Petite grotte sur la	Vire des Chamois	Castellet-Lès-Sausses (042)	949378	3203856	1370												En poursuivant la vire de la grotte des Chamois, on arrive devant une petite grotte.

042	011	Émergence du	Ravin de Bouçjière	Castellet-Lès-Sausses (042)														L'émergence, difficilement décelable, apparaît dans le lit du Coulomp au niveau du ravin de Bouçjière.			
042	012	Barne	Sarairé	Castellet-Lès-Sausses (042)	950675	3205845												Son accès se fait par une vire au-dessus du torrent de la Valette	La grotte est aménagée en bergerie (murs), le sol est couvert de crottes de moutons.		
043	001	Aven de	Villevieille	Val-de-Chalvagne (043)															Petite grotte jusqu'ici sans nom, creusée dans les falaises à 1350 m d'altitude, (...) peu profonde ; (...) le sol est constituée d'argile sèche (Giordan & Raffaldi, 1984).		
045	001	Baume du	Prieuré de Carluç	Céreste (045)	863536	3179888	458											La baume s'ouvre à proximité immédiate du prieuré de Carluç, quelques dizaines de mètres plus au nord.	Vaste baume creusée dans les couches gréseuses (molasse), cavité en grande partie naturelle.		
045	002	Grotte de la	Grande Vigne	Céreste (045)	860949	3178728	420														
045	003	Grotte de la	Roque	Céreste (045)	862448	3177600	420														
045	004	Grotte de	Sainte-Hélène	Céreste (045)																	
050	001	Grotte de	Moulières	Châteaufort (050)	895076	3226663	636												La grotte se situe au fond d'un vallon dans un affleurement de gypse au milieu de formations marneuses au lieu-dit les Moulières.	Il s'agit d'un système perte-résurgence développé dans une formation de gypse. L'eau se perd quelques dizaines de mètres en amont du vallon et réapparaît pour sortir au pied de la cascade asséchée en été.	
051	001	Trou de	Miravail	Châteaufort-Miravail (051)																	
051	002	Aven du	Pic du Seigneur	Châteaufort-Miravail (051)	871385	3210900	910													Au NW du Pic du Seigneur	
051	003	Bourne de	Peygras	Châteaufort-Miravail (051)	870400	3211400	999	3240 Est												35 Au SSW de Boubenc	Orifice 1,5x0,8m. Galerie rectiligne remontante
051	004	Grotte	Le Forban	Châteaufort-Miravail (051)	868295	3210443	1308													La baume s'ouvre à proximité immédiate du prieuré de Carluç, quelques dizaines de mètres plus au nord.	Ancien conduit d'origine phréatique recoupé par le versant.
053	001	Aven de la	carrière du Grand Bois	Châteaufort-Val-Saint-Donat (053)																Dans la carrière du Grand Bois (en exploitation), qui s'ouvre en bordure de la D 101 sur la route de Mallefougasse.	Conduit vertical de 0,70 x 1,30 et profond de 3,50 m environ, bouché par des cailloux.
055	001	Trau dei	Fado	Chaudon-Norante (055)																Sur le chemin qui va de Chaudon à Norante, dans le ravin, il y a le Trau dei Fado et lou Trau dou Vachoun d'or, ces deux grottes presque contigües (...)	(Richaud, 1907-08).
055	002	Trau dou	Vachoun d'Or	Chaudon-Norante (055)																Sur le chemin qui va de Chaudon à Norante, dans le ravin, il y a le Trau dei Fado et lou Trau dou Vachoun d'or, ces deux grottes presque contigües (...)	(Richaud, 1907-08).
055	003	Grottes de	Chaudon	Chaudon-Norante (055)																	
057	001	Trou du	Diable	Clamensane (057)	899980	3231560	940													En bordure de la rivière, dans la falaise en face de la route.	
057	002	Grotte de l'	Adou de Reynier	Clamensane (057)	900800	3231170	740													La grotte se situe 50 m après le confluent de la Sasse et du torrent de Reynier.	L'exsurgence qui s'ouvre à 1,50 m du sol n'est pénétrable que sur quelques mètres. Le siphon est en partie obstrué par du gravier
057	003	Adou de	Reynier	Clamensane (057)	900800	3231200	740													L'adou est situé à quelques mètres en aval de la grotte de l'adou de Reynier.	

061	001	Grotte de la	Cabane des Juges	Colmars-les-Alpes (061)	947080	3214190	1848	3540 Est	0	10	Dans la vallée de la Lance, en rive gauche, quelques centaines de mètres en amont de la Cabane des Juges. Porche très visible d'où coule un ruisseau permanent de faible débit. Marqué sur la carte comme source. A deux heures de marche de Colmars.	Porche ogival s'abaissant rapidement sur un plan d'eau très peu profond et siphonnant en amont.
061	002	Perte de l'	Encombrette	Colmars-les-Alpes (061)			2475		-1			Porche ogival s'abaissant rapidement sur un plan d'eau très peu profond et siphonnant en amont.
061	003	Gouffre de l'	Encombrette	Colmars-les-Alpes (061)			2450		-3			
061	004	Sources des	Cabanes du Maître	Colmars-les-Alpes (061)			1880					
061	005	Perte des	Lacs de Lignin N°1	Colmars-les-Alpes (061)	949020	3210820	2220		-1			
061	006	Perte des	Lacs de Lignin N°2	Colmars-les-Alpes (061)	949250	3210650	2250		-1			
061	007	Perte des	Lacs de Lignin N°3	Colmars-les-Alpes (061)	949340	3210320	2265		-1			
061	008	Perte des	Lacs de Lignin N°4	Colmars-les-Alpes (061)	949440	3210170	2270		-1			
061	009	Perte des	Lacs de Lignin N°5	Colmars-les-Alpes (061)	949610	3210370	2265		-1			
061	010	Perte des	Lacs de Lignin N°6	Colmars-les-Alpes (061)	949750	3210350	2265		-1		Perte située au milieu de la grande dépression est	
062	001	Grotte-ardoisière de la	Condamine	Condamine-Châtelard (la) (062)	950825	3248895	1275				Cavité pointée sur la carte IGN.	Cavités artificielles, il s'agit d'une ancienne ardoisière exploitée au XIX ^e siècle (Lefebvre, 1994, p. 319).
065	001	Abîme de	Cruis	Cruis (065)	879790	3202780	831		-4		Près du village. A 30 m du jas Andrieu.	Actuellement, il ne subsiste plus qu'une grosse dépression remplie de cailloux, sa profondeur est d'environ 4 m pour une dizaine de mètres de diamètre.
065	002	Aven du	Jas en Tôle	Cruis (065)	882100	3205600	1270		-4			Petit puits, éboulis au fond, sans intérêt. (Parein & Languille, 1981).
065	003	Aven du	Pas du Merle	Cruis (065)	879940	3203560	952		-12		Remonter le chemin qui longe, rive droite, le ruisseau (souvent à sec) qui a comblé l'abîme de Cruis. L'aven se trouve à moitié sur ce chemin (Parein & Languille, 1981).	Etroite diaclase NS
066	001	Grotte de	Pifoucha	Curbans (066)							Un sommet, nommé Piéfourcha, se situe dans la commune du Caire, limitrophe de Curbans.	Il est probable que la grotte de Pifoucha soit le trou du diable du Caire.
067	001	Aven de	Baume Rousse	Curel (067)	866550	3214800	1130	3240 Est	-20	45	Au N du village de Curel	Ressauts et petits puits sur diaclases
068	001	Grotte de	Plaine-Redonne	Dauphin (068)	877250	3182500	390	3342 Ouest			« Située au SE du village, la cavité est en bordure de la rive droite du Largue. Prendre la D5, puis la deuxième route à gauche jusqu'à la ferme de Plaine-Redonne » (Delange & Guendon, 1995).	
069	001	Caverne sépulcrale du	Barrage de Castillon	Demandolx (069)							« Au cours des travaux de barrage, à Castillon, on a découvert dans une caverne située au flanc d'un contrefort et remplie de marne calcaire, un fragment de vase à fond plat d'époque préhistorique. » (Isnard, 1938-39).	La commune peut aussi être celle de Castellane
069	002	Source de	Fonte Bouillon	Demandolx (069)								« La source de Fonte-Bouillon arrose presque tout le territoire. » (Garcin, 1835).
070	001	Trou de	Saint Martin	Digne-les-Bains (070)	920170	3204660	1750	3441 Est			Situé sur la commune de Digne ou de Tartonne, au sommet de la barre des Dourbes. A environ 20 mn au sud du Pas de la Faille et à 15 ou 20 mn au nord du Pas de la Tartonne.	« Ce trou de 4 à 5 m de diamètre, transperce entièrement la barre. Il paraît qu'un rayon de soleil traverse le trou le matin vers 10 h à la St Martin (11 novembre) et à nouveau à la Ste Martine (30 janvier) » (Stéfanini, 1994, p 10).

070	002	Baume de la	Chapelle rupestre Saint Jean-Baptiste	Digne-les- Bains (070)	913250	3204920	800	3440	ET			Depuis les Thermes de Digne un sentier malaisé dans le vallon Saint-Jean mène à la chapelle.		
070	003	Grotte des	Thermes	Digne-les- Bains (070)	914690	3205180	655	3440	ET	8		Accès en voiture jusqu'aux bains thermaux de Digne, passer devant les bâtiments et s'arrêter sur une aire de stationnement en contrebas de la route, sur la rive droite de la rivière. La grotte s'ouvre dans le piton rocheux qui se dresse entre la rivière et la route, elle est fermée par une porte en fer.	La formation de la grotte est due à un petit recouvrement de méandre de la rivière à travers le chicot rocheux. La présence de quelques coupoles de corrosion à la voûte atteste de l'origine naturelle de la grotte.	
070	004	Grotte	perchée du vallon des Thermes	Digne-les- Bains (070)	914650	3205100	670	3440	ET	4		Même accès que la grotte précédente. La grotte s'ouvre de l'autre côté de la rivière dans la partie haute du versant rocheux, une quinzaine de mètres au-dessus de la rivière. Elle est visible depuis l'aire de stationnement.	Minuscule cavité comportant un boyau impénétrable qui filtre la lumière du jour.	
070	005	Sources	Thermales de Digne-les-Bains	Digne-les- Bains (070)			655					Les sources thermales de Digne-les-Bains jaillissent à 655 m d'altitude au pied de la falaise de Saint-Pancrasse, en rive droite du vallon des Eaux Chaudes. Les différentes sources, chaudes et froides, sont réparties sur 60 m environ le long de la falaise.		
070	006	Source de la	Propriété Honorat	Digne-les- Bains (070)			620					« Au nord de l'établissement thermal, dans le ravin des Dourbes, la propriété Honorat possède une source dont l'eau est tiède (18°) et légèrement minéralisée. Elle sourd à 620 m d'altitude dans les alluvions du torrent au pied de la même falaise carixienne » (Toro, 1988, p. 110).		
070	007	Source de	Saint-Benoît	Digne-les- Bains (070)	911550	3198550	710					La source de Saint-Benoît sourd au Centre de géologie.		
070	008	Grottes	jumeaux de Saint-Benoît	Digne-les- Bains (070)								Creusées dans les tufs de la source de Saint-Benoît.	Les grottes sont probablement artificielles.	
070	009	Abri sous roche de la	Coulette	Digne-les- Bains (070)								Au sud de la ferme de la Coulette, l'occupation préhistorique et antique d'un abri sous roche a été mise en évidence par un sondage ancien. (Bérard, 1997).	archéologique	
070	010	Trou	Famès	Digne-les- Bains (070)	912210	3201434	1415			-3	12	Mont Cousson.		
070	011	Grotte de la	Doline de Cousson	Digne-les- Bains (070)	912220	3201434	1415				6		Simple abri au fond des fentes de décollement de versant, improprement appelée « doline ».	
070	012	Grotte du	Vallon Richelme	Digne-les- Bains (070)								En bas du vallon de Richelme.	Simple porche sans profondeur.	
070	013	Grotte du	Sommet du Cousson	Digne-les- Bains (070)										
072	001	Grotte de l'	Escayon	Draix (072)	922950	3210120	1340				15	Suivre la piste qui mène au col de la Cine, après 4 à 5 km, prendre à droite avant le ravin de l'Escayon un chemin montant qui après 1 km entaille une couche calcaire. De cet endroit, la grotte s'ouvre à 10 m sous le chemin.	Court tronçon de cavité karstique (coupoles) recoupé par le versant.	
075	001	Trou d'	Argent	Entrepierras (075)			1050				15	70	S'ouvre au-dessus de Sisteron dans la roche de la Baume, à 50 m du sommet, dans la face sud.	
075	002	Grotte de	Sisteron	Entrepierras (075)									A 200 m du trou d'Argent.	S'ouvre au-dessus de Sisteron dans la roche de la Baume, à 50 m du sommet, dans la face sud.

076	001	Grotte du	Farnet N°1	Entrevaux (076)	957660	3196235	835	3541 Est	-7	20	Accès en voiture jusqu'au hameau de Haut Agnère. Prendre le sentier remontant la rive droite du Farnet jusqu'à la source captée, au creux de la reculée des falaises. Continuer par les quelques courts lacets montant à leur sommet. L'entrée est au sortir du dernier virage, à 2 m à droite, dans les buis ; elle mesure 2,50 x 0,60 m.	
076	002	Grotte du	Farnet N°2	Entrevaux (076)	957660	3196220	835	3541 Est		10	Même accès, que pour la grotte n° 1. Continuer sur 15 m au pied du grand ressaut dans le chaos résultant du décollement de la falaise. L'entrée est sous des blocs au début de la descente vers le creux moussu constituant le point bas et la fin de l'effondrement.	Cavité informe dans des blocs.
076	003	Grotte du	Farnet N°3	Entrevaux (076)	957660	3196246	815	3541 Est		9	Depuis le hameau du Haut Agnère remonter le sentier de rive droite du Farnet jusqu'au creux de la reculée de falaises entourant la source du Farnet. Elle est captée par un gros tuyau de plastique et sourd entre les blocs d'un éboulis résultant d'un décollement de falaise. La grotte s'ouvre dans la paroi saine, 6 m au-dessus du captage, derrière les buis, au niveau de l'éboulis.	Courte galerie de petite section inclinée, se terminant par un boyau terreux vite obstrué.
076	004	Grotte du	Farnet N°4	Entrevaux (076)	957660	3196250	815	3541 Est	8	20	Même accès que pour les grottes précédentes. Gagner le captage et monter de quelques mètres au-dessus. L'entrée est en paroi à 2 m au-dessus de la pente d'éboulis, 4 m au nord de la grotte n° 3, au même niveau. Entrée d'un mètre de diamètre, derrière les buis.	Laminoir terreux se relevant au bout de quelques mètres et se terminant dans une petite salle après s'être localement dédoublé. Une cheminée de 8 m en ce point. Un ressaut de 2 m en calcaire précède un départ d'un nouveau laminoir rapidement impénétrable.
081	001	Grotte du	Puits	Esparron-de-Verdon (081)	893650	3163870	420	3342 Est			Située en rive droite du Verdon, sur une barre rocheuse longeant la corniche supérieure des gorges, on y accède à partir d'Esparron (Delange & Guendon, 1995).	Site archéologique
081	002	Abri du	Berger	Esparron-de-Verdon (081)	893700	3163870	425	3342 Est			Même accès que la grotte du Puits. Elle se trouve en amont de cette dernière en rive droite des basses gorges du Verdon (Delange & Guendon, 1995).	Site archéologique
081	003	Aven de	Vauclare	Esparron-de-Verdon (081)	893800	3163870	450	3342 Est	-10		Même accès que la grotte du Puits et que l'abri du Berger. Elle se trouve en amont ces dernières en rive droite des basses gorges du Verdon (Delange & Guendon, 1995).	Aven de 10 m de profondeur (Delange & Guendon, 1995).
081	004	Baume à l	Eau	Esparron-de-Verdon (081)							Située en aval de la grotte du Puits (Delange & Guendon, 1995).	Cavité fouillée et actuellement ennoyée sous les eaux du barrage de Gréoux (Delange & Guendon, 1995).
081	005	Grotte du	Bas Défends	Esparron-de-Verdon (081)	889074	3168038	363					Cavité impénétrable d'origine hypogène.
081	006	Grotte du	Bourg	Esparron-de-Verdon (081)	892920	3166461	374					Elle est en partie murée et remplie d'ordures.
081	007	Abri sous roche de la	Grangeonne	Esparron-de-Verdon (081)	894199	3165836	484				En bordure de la route, dans le secteur de la Grangeonne.	Simple surplomb dont le sol terreux est perforé par des terriers d'animaux.
081	008	Grotte aux	Chauves-souris	Esparron-de-Verdon (081)	893600	3163820	357				La grotte s'ouvre au niveau du Verdon	Des grilles ont été installées pour empêcher les touristes d'y entrer en bateau.

084	001	Grotte de l'	Ermite	Estoublon (084)											A 1 km environ au sud-est de Valbonnette, en rive droite des gorges de Trévens, sur une étroite vire située au milieu d'une falaise de 100 m de hauteur (connue sous le nom de barre de l'Ermite, altitude 950 m) (Bérard, 1997)	une petite grotte a fourni des ossements humains et une autre, un fragment de céramique a proximité immédiate de la grotte de l'Ermite
084	002	Grotte du	Tuf	Estoublon (084)											Dans les gorges de Trévens, près du refuge de Valbonnette, non loin du Pont de Tuf (Alor et al., 1990).	
084	003		Petites Grottes	Estoublon (084)											A Proximité immédiate de la grotte de l'Ermite (Bérard, 1997).	
084	004	Petite grotte de la	Chapelle Saint-André	Estoublon (084)											« Une petite grotte à proximité de la chapelle (Saint-André) peut servir d'abri ; pour y accéder, grimper jusqu'à la ruine qui domine la chapelle et la contourner par la gauche. En débouchant au sommet d'une petite falaise, on aperçoit en face l'entrée de la grotte et on peut repérer l'accès assez facile, sur la crête et en plongeant à droite » (Carribou & Gengembre, 1994).	
084	005	Grotte des	Globulaires	Estoublon (084)											Gorges de Trévens. « Environ un quart d'heure après le départ de la chapelle et à peu près à l'aplomb de celle-ci, repérer, sur la droite, une grotte que l'on peut atteindre par une petite sente qui se faufile dans la végétation » (Carribou & Gengembre, 1994).	
084	006	Avens	inexplorés	Estoublon (084)											« Non loin de là (entendre la baume de la Maline à Majastres), sur le causse dépendant du hameau des Chabauds, s'ouvrent deux avens inexplorés » (Peyerimhoff, 1907-08).	
084	007	Abri de l'	Estodéou	Estoublon (084)											Majastres	Site archéologique
086	001	Grotte de	Soleil Bœuf	Faucon-de-Barcelonnette (86)												elle a une entrée de 10 x 10 m et une profondeur de 20 m env. ; elle est d'un accès difficile,
090	001	Grotte du	souterrain d'Argenton n° 1	Fugeret (le) (090)										50		Entrée de 2 x 1 m et de 50 m de long (Barbier, 1978).
090	002	Grotte du	souterrain d'Argenton n° 2	Fugeret (le) (090)												la grotte moins longue que la précédente (Barbier, 1978)
090	003	Trou de	Baude	Fugeret (le) (090)	949290	3201630	1375	3541	Est	15	34				dans le Ravin de la Combe en direction du Ruch.	Petite grotte du calcaire de 20 m. de long (Barbier, 1978).
090	004	Grotte d'	Argenton	Fugeret (le) (090)	948120	3202250	1640	3541	Est	23	56				Cavité pointée sur la carte IGN.	
090	005	Grotte des	Fées	Fugeret (le) (090)											En amont de la source du Pont de Vallino.	« La source de Fontail, peu abondante, donne une eau douce ; elle naît dans une grotte appelée « grotte des fées ». Elle ne tarit pas, ne gèle pas et se jette dans la Vaire 100 m plus loin. Les truites viennent y frayer et le cresson pousse dans son lit » (A. A., 1988).
090	006	Source du	Pont de Vallino	Fugeret (le) (090)											A l'entrée amont du village du Fugeret, en rive gauche une sortie d'eau canalisée se jette près du pont dans la Vaire	Le terrain appartient à Jean Pellegriin.
090	007	Source de la	Tinc	Fugeret (le) (090)			805								A 700 m au sud du Fugeret, en rive droite de la Vaire	

090	008	Source	temporaire privée	Fugeret (le) (090)											A 150 m au N-O de la source de la Tine, en rive gauche de la Vaire, à proximité d'une grange privée.	
090	009	Grotte	Sans nom	Fugeret (le) (090)	948120	3202250	1645								Cavité pointée sur la carte IGN à l'ouest de la cabane d'Argenton dans la montagne d'Argenton (Poell, 1997).	
091	001	Grottes de la	Porte de l'Eau	Ganagobie (091)	886500	3195590	680	3441	OT						Grottes situées à l'est de Villevieille, au nord du plateau de Ganagobie.	
091	002	Baumes des	Bergeries	Ganagobie (091)	886300	3195520	680	3441	OT						Baumes situées entre Villevieille et le chemin de Monticelli, sur le flanc ouest du plateau de Ganagobie.	
091	003	Grottes des	Maquisards	Ganagobie (091)	886010	3194960	650	3441	OT						Grottes situées aux pieds des falaises sous la carrière de meules, sur le flanc ouest du plateau de Ganagobie.	
094	001	Grottes	Saint-Sébastien ou Brunnias	Grèoux-les-Bains (094)						-8	319				Dans la falaise dites du Rocher Bleu ou des Roches Bleues, dominant le Verdon au pied et au sud de la vieille ville (Bérard, 1997).	réseau complexe de chambres et de galeries souterraines (anciennes galeries naturelles d'écoulement des eaux thermales (Bérard, 1997). Les sources captées de la Paludette et de la Boussole sortent à 42° C.
094	002	Grottes de la	Crèche des Santons	Grèoux-les-Bains (094)						-7	55				Dans une ancienne carrière, derrière un bâtiment dans lequel est installé la "Crèche de Haute Provence" s'ouvre quelques trous dont un est visitable sur une trentaine de mètres.	Véritable cavité karstique agrémentée de coupoles plates et régulière. Les galeries assez mal hiérarchisées sont encombrées par de l'argile ou limon rouge.
094	003	Grotte de	Pigette N°1	Grèoux-les-Bains (094)	885250	3166400	365	3342	Ouest	-36	289				Depuis Grèoux-les-Bains prendre la D8 qui mène à Saint-Julien-le-Montagné. Au niveau du hameau de Pigette continuer sur 500 m puis prendre une piste, qui remonte un vallon à gauche de la route, pendant 100 m. La cavité se situe sur le versant sud du vallon (Delange & Guendon, 1995).	Le réseau démarre par un puits à ressauts dont le cheminement se fait essentiellement entre de gros blocs. On débouche dans de petites galeries alvéolaires descendantes, bien concrétionnées (Scalénoédres de calcite). La progression dans ces galeries est labyrinthique. Elles ont globalement une orientation N150°. La roche est partout très corrodée et friable (Delange & Guendon, 1995).
094	004	Grotte de	Pigette N°2	Grèoux-les-Bains (094)	885200	3166350	355	3342	Ouest	-48	453				Même accès que pour la grotte de Pigette n° 1. La cavité se situe plus en contrebas dans le vallon, au-dessus d'un ressaut (Delange & Guendon, 1995).	Réseau qui démarre par une étroiture permettant l'accès à un puits également étroit. Celui-ci débouche dans un ensemble de petites galeries descendantes qui se ramifient et donnent sur un labyrinthe. Elles suivent une direction globale N150° avec la formation de salles au carrefour de failles N95° et N150°. le réseau se termine par une galerie étroite sub-horizontale puis par une étroiture colmatée par des argiles. Profondeur du réseau 50 m environ (Delange & Guendon, 1995).
094	005	Sources	Thermales de Grèoux	Grèoux-les-Bains (094)			300									Les sources sont exploitées par un établissement thermal qui se trouve au sud-est de la ville de Grèoux.
095	001	Grotte du	Fourmas	Hospitalet (l') (095)	869350	3208300	1120			-5	10				à 300 m du confluent du ravin de Font-Coumère avec le ravin qui descend du col de Saint-Vincent (P. Martel, 1952).	
095	002	Avn de	Chauvet	Hospitalet (l') (095)			1060									
096	001	Caverne du	Col de Pelouse	Jausiers (096)											« près du campement d'une des compagnies de chasseurs alpins stationnant sur le versant de l'Ubaye du col de Pelouse » (A. A., 1898).	
096	002	Grotte		Jausiers (096)	954390	3237150	2250	3539	Est						Dans un lacet de la route de Restefond. Phénomène noté "grotte" sur la carte IGN.	Abri sous roche probablement formé par une ancienne cascade (recul du pied de la cascade par les embruns).
096	003	Grotte		Jausiers (096)											Phénomène noté "grotte" sur la carte IGN.	Petit abri naturel sans profondeur.
096	004	Source de	Restefond	Jausiers (096)	954520	3237460	2195	3539	Est						A 30 m de la route de Jausiers au col de Restefond, à gauche de la route un peu après la Cabane Noire.	Grosse source sortant des éboulis de pierres calcaires en rive gauche du torrent de Clapouse.

096	005	Grotte du	Rocher des Lagopèdes	Jausiers (096)	957230	3236410	2540	3539 Est	9	La grotte est visible dans la paroi d'un mamelon calcaire baptisé " le rocher des Lagopèdes " (vu deux lagopèdes le 1-11-1995 près de leur lieu de nidification).	Apparemment, il ne s'agit pas d'un phénomène karstique.
096	006	Puits de la	Marmotte	Jausiers (096)	957230	3236630	2550	3539 Est	-5	Entre le col de Raspaillon et le col de Restefond.	Il s'agit d'un puits-faïlle assez étroit qui présente des formes de corrosion typiquement karstique.
096	007	Grotte du	Ravin des Granges	Jausiers (096)	957260	3236580	2540	3539 Est	-20		L'entrée de la grotte se présente comme un petit porche, suivi par une étroiture désobstruée le 1-11-1995, puis d'une seconde désobstruée le 5-11-1995 qui donne accès à une faille descendante. Arrêt à -20m sur étroiture.
096	008	Trou du	Ravin Sec	Jausiers (096)	957020	3236580	2575	3539 Est	-6	Entre le col de Raspaillon et le col de Restefond.	Ancien gouffre d'absorption d'un ravin asséché, capture du ruisseau du Vallonnet.
096	009	Petite perte du	Vallonnet	Jausiers (096)	957010	3236790	2555	3539 Est	-3		Ancienne perte de la partie supérieure du plateau de Restefond, capture par le ruisseau du Vallonnet.
096	010	Trou de la	Tôle	Jausiers (096)						« Vallon du Lauzanier, au col au-dessus du lac de derrière la croix, gros névés permanents, une entrée protégée par une tôle, explorateurs inconnus (italiens ?) » (Maurice Rouard mail du 1-9-2005)	
096	011	Puits d'	Antoine Ruan	Jausiers (096)					-15	Vers le col de Restefond, sous la tête de l'Empélotier : cavité mal pointée sur la carte.	Simple fente de détente du rocher au pied d'une barre rocheuse. Le nom de Ruan est écrit près du trou
097	001	Sources de	Chanolles	Javie La (097)			1371			Au sud du hameau de Chanolles, au pied de la montagne du Cheval Blanc.	Sources captées et utilisées par l'usine hydroélectrique de Chanolles.
097	002	Grotte de la	Barre de Triey	Javie La (097)	925180	3215460	900			A 25 m en aval du pont sur la Bléone qui mène à Chanolles.	Petite cavité pour partie d'origine karstique.
099	001	aven de	Séoune	Lambrousse (099)						Près du Col de Séoune, sur le versant ouest : commune de Lambrousse et non Thorame-Basse. Sur IGN trou du Cheval blanc	aven de 5 mètres de profondeur environ mal pointé sur la carte IGN.
100	001	Porches de la	Tête de Peymlan	Larche (100)							
100	002	Perte du	Lac de la Montagnette	Larche (100)							Porche s'ouvrant dans le gypse (perte)
100	003	Porche du	Col de la Gipièze de l'Omrenaye	Larche (100)						Cavité pointée sur la carte IGN	Simple porche
100	004	Aven de la	Cote 2410m	Larche (100)							Il s'agit d'un ponor sans suite possible (Krupa, 1993).
100	005	Grotte du	Col de Larche	Larche (100)						Cavité pointée sur la carte IGN.	Elle est artificielle
100	007	Grotte	Vallon du Lauzanier	Larche (100)						Au col du Pas de la Cavale, près du GR 5.	
101	001	Aven du	Castelard de Lardiers	Lardiers (101)	867863	3201175	980		-7	Entre deux murets dans l'oppidum. (Parein & Languille, 1981).	Orifice 0,8x0,6m, simple puits
101	002	Aven de	Coutelle N°1	Lardiers (101)	869220	3199570	820		-61	100	Puits débouchant dans une salle assez vaste à -44 m.
101	003	Aven de	Coutelle N°2	Lardiers (101)	869260	3199530	795		-21		« Une grotte peu profonde s'ouvre à 60 mètres environ de l'abime avec lequel il communique, des pierres formant talus permettent de descendre dans cette concavité de 3 mètres de hauteur et de 2 m 50 de largeur moyenne » (Pelloux, 1879).
101	004	Aven du	Seigne n° 1	Lardiers (101)	868900	3201070	870		-5		Aven sur entrée en doline. Comblé par éboulis (Parein & Languille, 1981).
101	005	Aven du	Seigne n° 2	Lardiers (101)	868850	3201150	875		-13	15	Sur carte IGN
101	006	Aven du	Seigne n° 3	Lardiers (101)	868800	3201225	873		-16	24	

115	014	Phénomènes karstique du	Ravin des Baumettes	Méailles (115)	942000	3201910	1305			Sur la route de Méailles à la Colle-Saint-Michel, au niveau du passage le plus haut de la route dans le ravin des Baumettes.	De petits conduits karstiques ont été recoupés par la tranchée de la route, traces du phénomène visible dans la roche calcaire des deux côtés de la route.
115	015	Source capté du	Ravin de Clot Mureau	Méailles (115)						Sur la route de Méailles à la Colle-Saint-Michel, à l'intersection de la route et du ravin de Clot Mureau.	
115	016		Pertus III	Méailles (115)						« Pertus III d'accès difficile (à droite de Pertus II) » (Iaworsky, 1960).	
115	017	Aven du	Plateau de Laras	Méailles (115)	947186	3204535	2102		-3		Petit aven d'environ 2 ou 3 mètres, ensuite on ne voit plus rien car il part sur la gauche.
115	018	Tane del	Lupo	Méailles (115)	947149	3204491	2085				
115	019	Trou des	Fantasmés	Méailles (115)							ancienne perte des ravin des Pasqueirets et nouvelle entrée des Chamois
115	020	Grotte	Invisible	Méailles (115)						Cavité karstique proche (50 m environ) du réseau des Griffes de la grotte des Chamois.	
116	001	Baume	Chaudière	Mées (les) (116)							
116	002	Galerie de la	Mine	Mées (les) (116)							La galerie de la mine traverse la colline sous les Pénitents (Carribou & Gengembre, 1994).
116	003		Fenêtres naturelles des Mées	Mées (les) (116)							Mais parmi ses fentes, où se trouvent plusieurs fenêtres naturelles, il y aurait encore à rechercher bien des détails qui n'ont pas été suffisamment examinés » (Martel, 1928-30).
116	004	Baume d'	Engarret	Mées (les) (116)						proche de l'ouverture Ouest de la « Mine ». (Esmieu p.475)	
116	005	Mini grotte sous la	Chapelle Saint-Roch	Mées (les) (116)						La chapelle Saint Roch est construite à quelques mètres de la base de la masse rocheuse, au dessus du village.	
116	006	Grotte de la	Croix de Bois	Mées (les) (116)						Le site des Pénitents des Mées	
116	007	Grotte des	Loups	Mées (les) (116)						Le site des Pénitents des Mées	
116	008	Grotte du	Magicien	Mées (les) (116)						Le site des Pénitents des Mées	
124	001	Grotte	Murée (Grotte A)	Montagnac-Montpezat (124)	904910	3166850	409			d'accès difficile, située dans les gorges de Baudinard à environ 300 m en aval de la grotte L-M (Bérard, 1997). Cavité située sur l'ancienne commune de Montpezat. Alt. : 403 m.	
124	002	Grotte	B	Montagnac-Montpezat (124)	904950	3166850	415			située dans les gorges de Baudinard	
124	003	Grotte	C	Montagnac-Montpezat (124)	905000	3166840	418			située dans les gorges de Baudinard	
124	004	Grotte	D	Montagnac-Montpezat (124)	905050	3166850	427			située dans les gorges de Baudinard	
124	005	Grotte au	Chêne (Grotte F)	Montagnac-Montpezat (124)	905220	3166850	435			située dans les gorges de Baudinard (à 40 m au-dessus du lit originel du Verdon), à 300 m environ en aval de l'Abri du Capitaine (Sainte-Croix-du-Verdon) (Bérard, 1997). Alt. : 550 m.	
124	006	Grotte	G	Montagnac-Montpezat (124)	905170	3166850	456			située dans les gorges de Baudinard	

124	007	Grotte	H	Montagnac-Montpezat (124)	905200	3166850	444				située dans les gorges de Baudinard
124	008	Grotte du	Pilier (Grotte I)	Montagnac-Montpezat (124)	905300	3166820	450				située dans les gorges de Baudinard
124	009	Grotte	J	Montagnac-Montpezat (124)	905335	3166820	453				située dans les gorges de Baudinard
124	010	Grotte	K	Montagnac-Montpezat (124)	905350	3166810	458				située dans les gorges de Baudinard
124	011	Grotte des	Deux Porches (L-M)	Montagnac-Montpezat (124)	905365	3166805	465				située dans les gorges de Baudinard, à environ 200 m en aval de la grotte F (Bérard, 1997). Alt. 463 m.
124	012	Grotte	N	Montagnac-Montpezat (124)	905400	3166790	467				située dans les gorges de Baudinard
124	013	Grotte	X	Montagnac-Montpezat (124)	905380	3166750	445				située dans les gorges de Baudinard
124	014	Grotte	Z	Montagnac-Montpezat (124)	905400	3166750	438				située dans les gorges de Baudinard
124	015	Grotte de l'	Auchier	Montagnac-Montpezat (124)	904175	3167360					située dans les gorges de Baudinard
124	016	Grotte de la	Fluo	Montagnac-Montpezat (124)	903780	3167620					située dans les gorges de Baudinard
126	001	Source de	Montclar	Montclar (126)							Les sources, situées dans la forêt 50 à 100 m plus haut que l'usine, sont captées et mises en bouteille sur place.
127	001	Trou de	Saint Donat	Montfort (127)							Sur le site de Saint-Donat-le-Haut (ancien lieu-dit Le couvent ou Le couvent des Crottes (Bérard, 1997, p. 304). dans une doline aux flancs abrupts, les vestiges d'une église romane à 3 nefs - Saint-Donat-le-Haut, XIIe siècle - établie, pour certains, à l'emplacement d'un sanctuaire plus ancien, contre la grotte où aurait vécu saint Donat. (Bérard, 1997). Visite postérieure à l'année 1954 (d'après Pierre Martel in Parcain & Languille, 1981).
127	002	Sorgues de	Saint Donat	Montfort (127)							Non loin de la chapelle de Saint-Donat, sur le bord du lit à sec du ruisseau de Mardaric s'ouvrirait un aven encombré de pierres qui débiterait plusieurs m3 en crue (d'après Jean Morizot le 16-3-02).
127	003	Sorgues du	ravin de Mardaric	Montfort (127)	889250	3201540	435			-10	Dans un virage, en face d'une carrière, un trou s'ouvre en rive gauche dans le lit à sec du ravin de Mardaric. Exploré par Jean Maurizot jusqu'à -10 m (d'après Jean Morizot le 16-3-02). Arrêt sur ensablement. Visite du 16-3-2002 : bouché à -4 m.
127	004	Perte du	Thoron	Montfort (127)							A 200 m au sud de la chapelle de Saint-Donat, dans un coude du torrent du Thoron (vallon de Mallefougasse).
127	005	Perte de la	Chapelle Saint-Donat	Montfort (127)	888901	3191891	451				Il s'agit certainement de la perte du Thoron

128	001	Grotte du	Mollin de la Dame	Montfuron (128)	871950	3176500	470							« A partir de Montfuron rejoindre la D907 vers Forcalquier par la D453. Prendre ensuite à droite la piste qui mène au hameau des Bourdins. Puis remonter le vallon en rive gauche par un sentier jusqu'à la source » (Delange & Guendon, 1995).	Exsurgence, source sulfureuse
129	001	Abris naturels de	Montjustin	Monjustin (129)										A 350 m à l'est du village, dans une zone d'abris naturels existant sur le versant nord de la crête rocheuse (Bérard, 1997).	
132	001	Aven du	Caladaïre	Montsalier (132)	861630	3198010	885	3241 Ouest		-667	1700			Sur carte IGN	
132	002	Aven du	Nid d'Aigle	Montsalier (132)	861660	3195500	770			-247				L'orifice se trouve à environ 50 m en dessous du rocher des Aigles (Parein & Languille, 1981).	
132	003	Aven des	Gravades	Montsalier (132)	861550	3197500	860			-20	5			Dans une petite combe, face à la Font-de-Vière	Découvert par R. Faraut en 1948
132	004	Aven de la	Lave	Montsalier (132)	861400	3196000	860			-5				600m SE de la campagne de La Lave	
132	005	Source de l'	Obœuf	Montsalier (132)	861375	3197950	930							Au fond d'un vallon près de l'aven du Caladaïre. (Parein & Languille, 1981).	
132	006	Grotte de la	Pécta	Montsalier (132)	862620	3194330	700				3				
132	007	Aven de	Peyguiou	Montsalier (132)	859140	3197150	830			-15	10			à 700 m de Peyguiou et à 85 m du ravin de la marinade (P. Martel, 1952)	
132	008	Aven du	Serre	Montsalier (132)	861900	3196900	840			-7	4			dans les éboulis de pente, en face le ravin de la Duffren (P. Martel, 1952).	
132	009	Aven	Loufi	Montsalier (132)	861480	3194540	760	3241 Est		-77				Sur la D51, (Banon-Apt), après Montsalier, prendre la piste qui conduit au dessus des Touers. A la côte 763, suivre le sentier à gauche sur environ 400m, l'aven se trouve à gauche sur le point côté 762.	Une petite doline entourée d'un grillage donne dans un p60, de petits puits lui succèdent pour finir dans une zone étroite colmatée par de la boue.
132	010	Baumes des	Joueurs	Montsalier (132)										à 150 m du gouffre du Caladaïre (P. Martel, 1952).	
132	011	Aven de la	Fléougière	Montsalier (132)	861300	3199000	920	3241 Est		-7					Aven de 10 m de diamètre envahi par la végétation.
132	012	Aven	Martin (ou des Proux)	Montsalier (132)	862640	3194590	660	3241 Est		-8				Sur la D51 en direction d'Apt, dépasser Montsalier et suivre la piste à gauche avant la Grand Terre, Il se situe environ à 200m de la route dans les premiers rochers à gauche.	Une petite ouverture donne dans une petite salle qui se termine dans sa partie inférieure par un comblement de terre et de cailloutis.
132	013	Grotte de l'	Obœuf n° 1	Montsalier (132)	861500	3198000	900	3241 Est		-6				Situé à 200 m à l'ouest du Caladaïre dans la barre rocheuse qui borde la rive gauche du vallon de l'Obœuf.	Petit puits dans une zone très fracturée.
132	014	Aven-grotte de l'	Obœuf n° 2	Montsalier (132)	861500	3198000	900	3241 Est		-3				Situé à 200 m à l'ouest du Caladaïre dans la barre rocheuse qui borde la rive gauche du vallon de l'Obœuf.	Un couloir surbaissé de quelques mètres donne dans un puits elliptique, P5, un corridor de plus en plus resserré rejoint l'extérieur par une petite baume ouverte au pieds de la barre.
132	015	Puits de l'	Obœuf n° 3	Montsalier (132)	861500	3198000	900	3241 Est		-2				Situé à 200 m à l'ouest du Caladaïre dans la barre rocheuse qui borde la rive gauche du vallon de l'Obœuf.	Couloir étroit d'une dizaine de mètres de longueur, se rétrécissant sur la fin en remontant légèrement
132	016	Aven du	Terrassier	Montsalier (132)	861460	3194650	770	3241 Est		-3				Prendre la D51 (Banon-Apt), et suivre après Montsalier la piste qui conduit au dessus des Touers. Au point côté 763, suivre le sentier à gauche sur environ 400 m, L'aven se trouve à droite dans une partie déboisée à moins de 100m.	Petite doline dans le caillouti de gélifraction
132	017	Grotte	Calvet	Montsalier (132)											« Grotte Calvet, Tombe collective, Bronze » (GRHP, 2004).

132	018	Aven du	Piera	Montsalier (132)	860520	3195500	870		-35		L'entrée est bien reconnaissable grâce à un gros pneu de tracteur posé à plat et qui retient les cailloutis de « peira » qui ne demandent qu'à tomber.	« Une entrée étroite donne sur un puits de 8 m, un P 25 lui succède à partir d'une rampe inclinée sur un sol de terre et de cailloutis.
132	019	Aven des	Combes	Montsalier (132)	858848	3200071	884		-25		L'aven est situé sur les pentes du ravin du Brusquet, à une vingtaine de mètres de la maison d'Alain Gruneisen sise au lieu-dit les Combes.	L'aven possède deux entrées, il est profond de 25 m environ.
132	020	Aven obstrué du	Nid de l'Aigle	Montsalier (132)	873650	3207175	1530					Aven « Obstrué », ouverture de « 1,5 m x 2,5 m » (Dandurand, 2004)
132	021	Aven de la	Galine	Montsalier (132)					-9	16		
132		Aven des	Eouvé	Montsalier (132)	861600	3195600	780		-100		5,50m sous le Rocher des Aigles	
133	001	Trou de la	Tunc	Moriez (133)	930175	3197110	1370				Cavité pointée sur la carte IGN et sur la carte géologique.	
133	002	Fontaine salée de	Moriez	Moriez (133)								
135	001	Trou de la	Fée	Moustiers-Sainte-Marie (135)							Au-dessus de la grotte-chapelle de Sainte-Madeleine (Clébert, 1986).	
135	002	Source du	Riou (ou de l'Adou)	Moustiers-Sainte-Marie (135)							Grosse source karstique située au pied du ravin de Notre-Dame de Beauvoir.	
135	003	Grottes des	Tufs	Moustiers-Sainte-Marie (135)							« Il y a au-dessous de la ville, et au pied de la montagne, des grottes où l'on prend des pièces de tuf très-curieuses par leurs ramifications. » (Garcin, 1835, t. II, p. 240).	Grottes et abris peu profonds à géométrie complexe.
135	004	Grotte-chapelle de	Sainte-Madeleine	Moustiers-Sainte-Marie (135)	912000	3179000					On y accède par un sentier rocailleux partant du quartier de la Clappe (Collier, 1969a).	Cavité pointée sur la carte IGN
135	005	Grotte du	Bison	Moustiers-Sainte-Marie (135)							Dans la propriété de M. Paul Clappier à Ségriès	archéologique
135	006	Grotte du	Petit Ségriès	Moustiers-Sainte-Marie (135)							dans la petite vallée séparant les fermes du Petit Ségriès et du Réservoir	
135	007	Grotte du	Réservoir	Moustiers-Sainte-Marie (135)							dans la petite vallée séparant les fermes du Petit Ségriès et du Réservoir	
135	008	Grotte des	Trois Cadavres	Moustiers-Sainte-Marie (135)							« au-dessus de la galerie, à droite de la chapelle de Notre-Dame » (Féraud, 1861, p. 294).	
135	009	Grotte au-dessus de	Notre-Dame de Beauvoir	Moustiers-Sainte-Marie (135)							« située à l'est du Village sur une vire du ravin de Notre-Dame » (Bérard, 1997).	
135	010	Abîme	Hermelin	Moustiers-Sainte-Marie (135)	926000	3170100	1190		-115		Plateau d'Irouelle, au sommet et au bord des falaises du Grand Canyon du Verdon	
136	001	Grotte d'	Argens n° 1 (ou grotte profonde)	Mure-Argens (la) (136)	935090	3203660	1390	3541OT			« A 500 m environ au nord-ouest d'Argens, sous un banc calcaire dont les assises inclinent fortement au nord-est » (Coste, 1895-96b).	
136	002	Grotte d'	Argens n° 2 (ou historique)	Mure-Argens (la) (136)	935125	3203610	1385	3541OT	23	79		

136	003	Grotte d'	Argens n° 3 (ou du renard)	Mure-Argens (la) (136)	935155	3203580	1380	3541OT	-5	16	
136	004	Grotte d'	Argens n° 4 (ou du serpent)	Mure-Argens (la) (136)	935270	3203470	1370	3541OT			
136	005	Grotte d'	Argens n° 5 (ou du Mur)	Mure-Argens (la) (136)	935050	3203420	1370	3541OT			
136	006	Grotte du	Village (ou de la Lentille)	Mure-Argens (la) (136)	935310	3202420	1360	3541OT			
136	007	Grotte des	Coreaux	Mure-Argens (la) (136)	935270	3202630	1392	3541OT			
136	008	Trau dei	Fado	Mure-Argens (la) (136)							A 1 km au sud-est d'Argens, au-dessus des prairies du Fontanier. Le trou est visible depuis le Fontanier. résurgence ?
136	009	Emergence des	Fountainiers	Mure-Argens (la) (136)	937060	3201080	1160				Dans le vallon de la Sasse, au-dessus de la D 34, à mi-chemin d'Argens et du carrefour avec la D 955, au lieu-dit « les Fountainiers », on aperçoit de la route, sur le talus au-dessus, un petit lit de ruisseau à sec ; 3 m plus haut, une cavité de faibles dimensions fait office de résurgence temporaire (Poell, 1997). Il est possible qu'il s'agisse du Trau dei Fado.
136	010	Grotte du	Scorpion	Mure-Argens (la) (136)	937750	3200790	1200	3541OT			
136	011	Faïlle à	Mau	Mure-Argens (la) (136)					-12	20	A 50 m de la grotte du Scorpion, 10 m plus haut. Faïlle étroite pénétrable jusqu'à -12 m.
136	012	Effondrement du	ravin de la Caulière	Mure-Argens (la) (136)	934660	3201750	1553		-3		
136	013	Source de la	Sasse	Mure-Argens (la) (136)							« Sous la table de Peyresq se trouve un niveau de sources qu'il faudrait voir. De même à Argens les sources de la Sasse, du Riou, de Font Grosse, drainent elles les mêmes terrains qui sont encore à prospecter. » (Fighiera, 1967).
136	014	Source du	Riou	Mure-Argens (la) (136)							idem
136	015	Source de	Font Grosse	Mure-Argens (la) (136)							idem
137	001	Source salée de	Nibles	Nibles (137)							

139	001	Aven de	Picjapand (ou PAC)	Noyers-sur-Jabron (139)	879830	3210060	1094	3340 Ouest	-80	Sur la D53 allant de valbelle au sommet de lure, un peu avant le virage en épingle précédent le Pas de la Graille, en montant, prendre la piste qui conduit au Jas de Madame. Dépasser le Jas et stopper au confluent de la piste qui conduit à la montagne de Sumiou et de celle qui revient sur la D53. A 50 m de la bifurcation, sur le côté auche de la piste allant à Sumiou, un petit sentier(GR), se dirige vers le pas des portes. L'aven se trouve à droite du fond du talweg, à 80 m après le confluent de deux vallons.	Aven étroit qui se termine sur diaclase.	
139	002	Aven	Gonnet	Noyers-sur-Jabron (139)	879710	3210000	1098	3340 Ouest	-13	Dépasser le jas de Madame vers l'est, . Au confluent de la piste qui conduit à la montagne de Sumiou et celle qui revient sur la D53, suivre le sentier qui conduit au Pas des Portes. Il se trouve au confluent de deux vallons 10 m à gauche.	Se situe au confluent de deux fractures, colmaté par des gros blocs.	
139	003	Aven du	Vallon	Noyers-sur-Jabron (139)	879660	3209850	1105	3340 Ouest	-3	Environ 50 m avant l'aven Gonnet	Petite perte se situant sur la même fracture que les avens GONNET et Picjapand.Au bord de la piste.	
139	004	Aven de l'	Eboulis	Noyers-sur-Jabron (139)	876060	3208450	1620	3340 Ouest	-3	Situé en face Nord de la crête de la station de ski de Lure en face du télésiège le plus élevé. Nécessite un amarrage artificiel dans l'éboulis et 150 m de corde(Chute de pierres	Diamètre de 3X2 m. C'est l'ancienne perte du Talweg descendant face nord. Presque entièrement comblé par les cailloutis de gélifraction.Descent sur 8 m et la suite semble être verticale.	
139	005	Aven du	Pas des Portes	Noyers-sur-Jabron (139)	878620	3210910	1290	3340 Ouest	-20	Sur la D53 allant de Valbelle au sommet de Lure, un peu avant le virage en épingle précédent le Pas de la Graille, en montant, prendre la piste qui conduit au Jas de Madame. Au Jas, suivre les talwegs qui vont à la crête dominant la vallée du JABRON. L'aven se situe face nord de la Crête.		
139	006	Source de	Noyers-sur-Jabron	Noyers-sur-Jabron (139)	879000	3212500	640					
139	007	Grotte de	Roche Muraille 1	Noyers-sur-Jabron (139)	877248	3210982	1194		9	74		
139	008	Grotte de	Roche Muraille 2	Noyers-sur-Jabron (139)	877248	3210982	1194		10	71		
139	009	Grotte des	Gleizes	Noyers-sur-Jabron (139)	877071	3210946	1183			71		
139	010	Grotte du	Pas des Portes	Noyers-sur-Jabron (139)	877138	3210168	1109			35		
140	001	Aven des	Babaous	Omergues (Ics) (140)	857150	3207750	1100	3240 Ouest	-54	Au N des"Babaous"	P27, salle avec blocs, P8	
141	001	Aven de la	Belette	Ongles (141)	869140	3195370	648		-15	Situé à une centaine de mètres de la route de Banon à Forecalquier, dans le lit d'un ruisseau qui ne coule que par périodes, au moment des grandes pluies et de la fonte des neiges (P. Martel, 1952).		
141	002	Aven de la	Bizote	Ongles (141)	873400	3203150	1150		-14	Cavité difficile à trouver. La bouche impressionnante du gouffre est entourée d'une ceinture de hêtre (P. Martel, 1952).		
141	003	Aven du	Cassaïre	Ongles (141)	869150	3195400	655	3241 Est	-35	40	Situé à 50m NE de l'aven de la Belette	P12,diaclase déclive,éboulis,salle(10x1,5x10) diverticules
141	004	Aven du	Jas de M. Henri	Ongles (141)	872960	3200640	1000		-12			
141	005	Aven de l'	Orge	Ongles (141)	871500	3197450	640		-2		L'aven est situé sur le plateau au-dessus des grottes de l'Orge. (Parein & Languille, 1981).	
141	006	Bornes de l'	Orge	Ongles (141)	871580	3197430	630		30		Les grottes sont visibles de la D 112, dans la barre. (Parein & Languille, 1981).	
141	007	Aven des	Rouillères	Ongles (141)	872200	3196680	589		-18		Perte temporaire P5, 5, 5.	
141	008	Aven de la	Vache	Ongles (141)	868750	3195800	750		-4		Simple faille	

141	009	Aven des	Guêpes	Ongles (141)	869200	3195388	655											
141	010	Doline	Inconnue	Ongles (141)	869300	3195283	653											
141	011	Aven du	Bucheron	Ongles (141)				3241 Est	-7					Demander à la ferme des Rouvières Ongles	Un puits et une petite salle comblée par de la terre et des éboulis.			
141	012	Aven des	Chiens	Ongles (141)	872720	3197310	630	3241 Est	-18	30				Entre le ravin de Font Cocu et le vieux village d'Ongle.				
141	013	Aven	Delaye	Ongles (141)	868700	3198350	850	3241 Est	-3					Suivre la D12 en direction de Lardiers. A la Combe point 670, suivre le chemin qui va à la Bergerie, point 784. Environ 1 km plus loin côte 860, prendre à gauche, arriver sur une bande de cailloutis, il se trouve au fond de la combe	Diamètre 3 m soutirage de la terre sans atteindre le calcaire.			
141	014	Aven de	Suyet	Ongles (141)										Petit orifice de 0,5 x 0,5 m au pied d'un arbre et à 15 m d'un chemin.				
141	015	Perte de la	Confluence du Riou d'Ongles et de la Laye	Ongles (141)										A prirroi, au lieudit le Moulin.				
142	001	Grotte des	Diamants	Oppedette (142)	860900	3186900	470							A 150m de l'entrée des Gorges d'Oppedette, rive droite	Accès difficile en falaise (30m) cavité remontante			
142	002	Aven des	Escaillons	Oppedette (142)	860950	3186850	540		-22	28				situé au bord du sentier créé lors de l'aménagement des gorges du Calavon, circuit bleu (P. Martel, 1952).	Gouffre à deux ouvertures impressionnantes (P. Martel, 1952).			
142	003	Grotte de	Marot	Oppedette (142)	860800	3185200	420		22	10				dans les falaises du petit Cagnon du Grand-Vallat, à quelques centaines de mètres de la route d'Apt à Oppedette (P. Martel, 1952).				
142	004	Aven du	Moulin à Vent	Oppedette (142)	860750	3186250	515		-10					en bordure des falaises du Cagnon, il n'est cependant pas un aven de décollement, mais un aven d'érosion (P. Martel, 1952).	Simple gouffre, éboulis			
142	005	Grotte	Pierre Martel	Oppedette (142)	860675	3186660	500		-15	22				Suivre le sentier aménagé dans les Gorges d'Oppedette	Cavité légèrement montante, avec source			
142	006	Grotte des	Tourterelles	Oppedette (142)										Dans les gorges du Calavon, à quelques centaines de mètres en amont du début du défilé des Etroits (P. Martel, 1951).				
142	007	Avens	Jumeaux	Oppedette (142)										Dans les gorges du Calavon, non loin de l'arcade E.-A. Martel (P. Martel, 1951).				
142	008	Baume du	Pain Blanc	Oppedette (142)										Dans les gorges du Calavon, après le Pas de Grandes Baumes, au niveau du lit du torrent (P. Martel, 1951).				
142	009	Baume de la	Font du Peiroou	Oppedette (142)										Dans les gorges du Calavon, après le Pas de Grandes Baumes, au niveau du lit du torrent (P. Martel, 1951).				
142	010	Baume du	Chien	Oppedette (142)										Dans les gorges du Calavon, après le Pas de Grandes Baumes, au niveau du lit du torrent (P. Martel, 1951).				
142	011	Baume de	Sainte-Marie	Oppedette (142)										Dans les gorges du Calavon, après le Pas de Grandes Baumes, au niveau du lit du torrent (P. Martel, 1951).				
142	012	Abri sous roche du	Calavon	Oppedette (142)										A deux kilomètres en amont des gorges du Calavon (P. Martel, 1951).				
142	013		Chaire à prêcher	Oppedette (142)			450							En rive droite du Calavon, à une centaine de mètres du village d'Oppedette. L'accès se fait à partir du bas des gorges.				
142	014	Grande baume des	Étroits	Oppedette (142)										En rive gauche du Calavon, à quelques centaines de mètres du village d'Oppedette, dans une partie resserrée des gorges appelées les Etroits.				

142	015	Grotte de l'	Échelle	Oppedette (142)						25	En rive droite du Calavon, le sentier passe à l'intérieur de la cavité.		
142	016	Grotte des	Trois Baumes	Oppedette (142)	860600	3186500	500			15	Située 100m S de la grotte P. Martel	Cavité remontante	
142	017	Baumes du	Ravin de Combe-Frasque	Oppedette (142)									
142	019	Abri sous roche des	Gorges du Calavon	Oppedette (142)							située à l'est du Village sur une vire du ravin de Notre-Dame (Bérard, 1997).		
142	020	Arcade	É.-A. Martel	Oppedette (142)							Phénomène remarquable situé en rive gauche de gorges du Calavon et jalonnant le circuit bleu, entre le Pas de Gléio et le Défilé des Étroits.		
142	021	Grotte du	Pont	Oppedette (142)			425			4	A 15 m en aval du pont (D201), en rive droite du ravin du Grand Vallat.		
144	001	Aven des	Grands-Ducs	Palud-sur-Verdon (la) (144)	917900	3173400	1215	3442 Ouest		-149	100	Plateau de la Barbin	Doline d'entrée (16x9m) de 11m,P22,P26(-68)P12,P23
144	002	Aven du	Mont Barbin	Palud-sur-Verdon (la) (144)	919600	3172850	1410	3442 Est		-21	30	A 800 m à l'est du Jas de Barbin, tout en haut de la gorge de Vénarelle, au pied d'une paroi haute de 6 m, au sommet d'un long éboulis boisé de hêtres. Porche de 3 x 3 caché par les arbres.	Un couloir en forte pente débouche au sommet d'un vaste puits d'une dizaine de mètres de diamètre. Sol d'éboulis de -15,40 à -18,50. Un boyau descend à travers blocs jusqu'à -21 m.
144	003	Aven de l'	Espérance	Palud-sur-Verdon (la) (144)	918550	3173450	1238	3442 Ouest		-42		S'ouvre sur le bord ouest d'une doline plane où poussent de petits sapins, à la naissance d'un vallon descendant vers le nord. Broche d'amarrage.	Puits vertical d'assez grande section. Cheminées affluentes à -24 et -32. Fond d'éboulis.
144	004	Aven de	Grand Jean	Palud-sur-Verdon (la) (144)	917750	3173300	1200	3442 Ouest		-51		S'ouvre au fond d'une vaste dépression boisée, 20 m à gauche du chemin forestier traversant le plateau d'est en ouest, 150 m environ après l'aven des Grands Ducs. Grande doline double très abrupte dont la partie ouest est la plus profonde et se continue par un petit puits obstrué à -23. Végétation importante.	Un puits oblique prenant en paroi à -8, avec quelques petits gadins, se dédouble vers -30, redevient unique à -40 au sommet d'une salle allongée. Sol terreux de -46 à -51 où se perd un ruisseaulet issu d'une galerie latérale se terminant en laminoir.
144	005	Aven du	Plan du Barbin	Palud-sur-Verdon (la) (144)	917080	3173350	1208	3442		-35		A 400m E de l'aven du Grand Duc, au fond d'une doline	P29 étroit sur salle, cheminées
144	006	Grotte du	Bouc d'Or	Palud-sur-Verdon (la) (144)	922040	3173280	1030	3442 Est					
144	007	Grotte de la	Chèvre d'Or	Palud-sur-Verdon (la) (144)	922220	3173330	1000	3442 Est				A 700 m de la Palud (Delmas, 1901-02, p. 470).	
144	008	Grotte du	ravin d'Angles	Palud-sur-Verdon (la) (144)	924630	3173060	810	3442 Est				Dans un virage de la route de la Palud à Rougon, à la naissance du ravin d'Angles.	Petite cavité karstique recoupé à la fois par le talus de la route et la surface du plateau.
144	009	Grottes de	Saint-Maurin	Palud-sur-Verdon (la) (144)	915900	3173950	730						
144	010	Grotte-émergence de	Saint-Maurin	Palud-sur-Verdon (la) (144)	915970	3174010	770			250		Dans la partie supérieure du site de Saint-Maurin, au pied des falaises de calcaire qui domine la prairie.	L'une des grottes fait une cinquantaine de mètres au fond de laquelle ont trouve en étiage un petit lac (Cru, 1974). Il s'agit d'une grotte-émergence temporaire se développant sur une fracture horizontale (probablement un chevauchement) et terminée par un lac.
144	011	Abri des	Cristaux	Palud-sur-Verdon (la) (144)	921280	3176370	1200	3442 Est			6	Au nord ouest du village abandonné de Châteauneuf, vers l'extrémité sud ouest des barres de Notre Dame. Entrée visible à leur pied.	Petit porche prolongé par un laminoir au sol de cailloux.

144	012	Grotte	Sans nom	Palud-sur-Verdon (la) (144)	921290	3176500	1185	3442 Est		10	Même accès que la grotte précédente en continuant à suivre le pied des barres. Située 10 m avant un dièdre bien visible.	Petite grotte remontante entre les blocs.
144	013	Aven	Sans nom	Palud-sur-Verdon (la) (144)	921015	3176415	1275	3442 Est	-10		Partant du sommet des barres de Notre Dame on traverse un vallonnet et un bois. Situé 30 m après la lisière supérieure.	Aven de section allongée, fond d'éboulis.
144	014	Aven	Sans nom	Palud-sur-Verdon (la) (144)	920930	3176400	1290	3442 Est	-17		A 90 m de l'aven précédent, à l'ouest. Grande entrée.	Vaste gouffre où l'on descend par un côté sans difficultés.
144	015	Aven de	Châteauneuf	Palud-sur-Verdon (la) (144)	920875	3176425	1290	3442 Est	-56		Sur la crête, à 60 m de l'aven précédent, au nord ouest. Cavité située sur l'ancienne commune de Châteauneuf-lès-Moustiers.	Entrée de 5 x 2, verticale de 49 m, sol d'éboulis descendant à -51 où un déblayage entre blocs et paroi a permis d'atteindre -56.
144	016	Grotte	Sans nom	Palud-sur-Verdon (la) (144)	921805	3176495	1295	3442 Est		2	A 100 m de l'aven de Châteauneuf et au nord ouest. Au pied d'une petite barre de 6 m de haut.	Petit abri de 2 x 1 derrière une murette.
144	017	Aven de	Montdenier	Palud-sur-Verdon (la) (144)	920805	3176420	1290	3442 Est	-15	25	Du sommet des barres de Notre Dame on traverse un vallonnet et un bois.	Vaste gouffre où l'on descend par un côté sans difficulté
144	018	Aven sépulcral du	Ravin de la Faye	Palud-sur-Verdon (la) (144)							« Sur le petit plateau au Nord-Nord-Ouest de la Palud, à 1300 m à vol d'oiseau » (Balac & Pages, 1984)	
144	019	Baume de la	Chapelle de Notre-Dame	Palud-sur-Verdon (la) (144)	921250	3176550	1140		-2	50	Une chapelle a été construite " sous le plancher d'une baume à deux étages " (Verdegen, 1981, p. 191).	Cavité fortifiée, avec chapelle dans la grotte inférieure
144	020	Grotte de	Vénarelle	Palud-sur-Verdon (la) (144)	919090	3173200	1215	3442 Est			Cavité située sur l'ancienne commune de Châteauneuf-lès-Moustiers. Le long du bord est du plateau de Barbin, sur la crête qui domine la gorge de Vénarelle, à environ 50 m au nord du chemin.	Très petite cavité, basse et encombrée de blocs.
144	021	Baume aux	Pigeons	Palud-sur-Verdon (la) (144)	926330	3172860	600	3442 Est				Waste baume au niveau d'une boucle du Verdon.
144	022	Baume aux	Chiens	Palud-sur-Verdon (la) (144)	925300	3169180	750	3442 Est				
144	023	Baume aux	Hirondelles	Palud-sur-Verdon (la) (144)	925300	3168720	770	3442 Est				
144	024	Baume de l'	Escalès	Palud-sur-Verdon (la) (144)								
144	025	Baume aux	Bœufs	Palud-sur-Verdon (la) (144)	925010	3168390	600	3442 Est		40		
144	026	Baume de	Maugué	Palud-sur-Verdon (la) (144)							La baume s'ouvre peu avant l'imbut.	
144	027	Baume de la	Margelle du puits	Palud-sur-Verdon (la) (144)							Près de Guegues.	« Vestiges de la margelle du puits sous baume à Guegues » (Verdegen, 1981, p. 205).
144	028	Baume d'	Eycharnes	Palud-sur-Verdon (la) (144)								

144	029	Baume d'	Embut	Palud-sur-Verdon (la) (144)														Situé dans le méandre nord (donc dans la commune de la Palud).			
144	030	Grotte du	Styx	Palud-sur-Verdon (la) (144)														Phénomène proche et en amont du Pas de l'Imbut.			
144	031	Gouffre de l'	Imbut	Palud-sur-Verdon (la) (144)														Phénomène souterrain du Pas de l'Imbut.			
144	032	Baume de la	Voûte d'émeraude	Palud-sur-Verdon (la) (144)														Située sous le ravin de Mainmorte en rive droite du 16 Verdon.			
144	033	Grotte	Sèche	Palud-sur-Verdon (la) (144)														Non localisée, mais devrait se situer non loin du ravin de Mainmorte à La Palud.	En fait, il s'agit d'une baume naturelle barrée d'un petit muret de pierres sèches		
144	034	Grotte de	Bouisser	Palud-sur-Verdon (la) (144)														grotte-bergerie du quartier de Bouisser sur la rive droite du ravin de Mainmorte.			
144	035	Grotte	Étroite	Palud-sur-Verdon (la) (144)														Située sur le plateau qui domine le ravin de la Faye.	« grotte étroite profonde de 4 ou 5 m » (Cru, 1974)		
144	036	Grotte sépulcrale de	Cabancs	Palud-sur-Verdon (la) (144)															archéologique		
144	037	Grotte		Palud-sur-Verdon (la) (144)	921290	3176500	1185											Extrémité SW des barres de Notre Dame, entrée visible	Petite grotte remontante entre les blocs		
144	038	Aven		Palud-sur-Verdon (la) (144)	921015	3176415	1275											Du sommet des barres de Notre Dame on traverse un vallonnet et un bois.	Diaclase,éboulis		
144	039	Grotte		Palud-sur-Verdon (la) (144)	921805	3176495	1295											2 A 100m au NW de l'aven de Châteauneuf	Petit abri 2x1m		
155	001	Grotte de	Mouréon	Prads-Haute-Bléone (155)														Ouverture N.-O. - Cote 1,350 (...). Grotte d'accès assez difficile, s'ouvrant à 6 mètres de hauteur environ dans la barre de Mouréon, à peu près en face de la jonction des torrents du Riou et du Jet des Eaux (Peyerimhoff, 1907-08).			
157	001	Grottes de	Varnède	Puimoisson (157)														Entre Puimoisson et Moustiers, près de la ferme de Varnède. A la limite des conglomérats de Valensole et du calcaire.			
158	001	Baume des	Pierres	Quinson (158)	895120	3161660	545	3343	Ouest									-14	115	Cavité pointée sur la carte IGN (Poell, 1997).	Au fond d'une doline,salle basse(35x25m) autre salle(17x25m)boyaux
158	002	Grotte des	Basses Gorges n° 2	Quinson (158)															Cavité pointée dans le département des Alpes-de-Haute-Provence sur une carte (Demars, 1985).		
158	003	Baume	Bonne	Quinson (158)															Grotte perchée dans les gorges du Verdon actuellement situées à une dizaine de mètres au-dessus du niveau de l'eau.	archéologique	
158	004	Grotte du	Lac	Quinson (158)																archéologique	
158	005	Grotte	Sainte-Maxime	Quinson (158)															Aux environs de Quinson sur le Verdon.	archéologique	

158	006	Grotte du	Ravin de Sainte-Maxime 1	Quinson (158)	895630	3161530	425	3343	29	Flanc E du ravin de Ste Maxime	Galerie subhorizontale,obstruée par l'argile	
158	007	Grotte du	Ravin de Sainte-Maxime 2	Quinson (158)	895910	3162230	425		25	Flanc E du ravin de Ste Maxime		
158	008	Grotte du	Ravin de Sainte-Maxime 3	Quinson (158)	895590	3162520		3343	25	Flanc W du ravin de Ste Maxime,face à la n°2	Grotte en falaise ascendante	
158	009	Abri des	Points Rouges	Quinson (158)						désormais immergé, qui était situé en rive gauche du Verdon (à 7 - 8 m au-dessus de son lit), à une centaine de mètres en aval du pont de Quinson (alt. : 390 m) (Bérard, 1997).		
158	010	Abri	Donner	Quinson (158)						En rive droite du Verdon (Hameau, 1995), à quelques centaines de mètres du musée de Quinson et à une centaine de mètres au-dessus du Verdon.	archéologique	
158	011	Baume des	Brigands	Quinson (158)						Baume « accrochée dans les falaises des basses gorges du Verdon » (Dautier, 1999).	D'après la photographie (Dautier, 1999, p. 19), il s'agit d'une baume murée et fortifiée dominant le Verdon.	
158	012	Pigeonnier rupestre de la	Falaise d'Aspre	Quinson (158)						« Pigeonnier aménagé dans la falaise de l'Aspre, près du barrage » (Warin, 2002).	D'après la photographie (Warin, 2002, p. 36), il s'agit d'un renforcement étroit de la falaise fermé par un mur d'une dizaine de mètres de hauteur.	
158	013	Grotte des	Faux-Monnayeurs	Quinson (158)						En rive gauche du ravin de Ste-Maxime sur le bord du Verdon		
158	014	Abri du	Pont de Quinson	Quinson (158)						Petit abri en rive droite du Verdon, au-dessus du pont de Quinson (Gagnepain, 2002).	archéologique	
158	015	Baume		Quinson (158)	895120	3161670	545	3343 Ovest		Depuis Saint-Julien-le-Montagné par le hameau des Rouvières, sur la D69. Prendre le GR en direction de Quinson, sur 3 à 4 km. La cavité se trouve à 200 m à droite du GR (Delange & Guendon, 1995).		
159	001	Aven des	Bassets n° 2	Redortiers (159)	859900	3202250	999		-40	130	au nord de la ferme des Bassets, à 10 m de l'ancien chemin et du deuxième poteau EDF (P. Martel, 1952)	Puits artificiel de 16m,ressauts,P14,galerie horizontales(eau ?)argile
159	002	Grotte	Claude Mathon	Redortiers (159)	862900	3203400	1040		-2	10	à 1 km au nord de Redortiers,80m SE d'une bergerie abandonnée (carte E.M.) (P. Martel, 1952). Alt. 1040 m.	
159	003	Aven du	Moulin de Giono	Redortiers (159)	862375	3205100	1150		-38	103	L'aven est mis au jour par une entreprise Pelletier de Simiane le 11-9-1968 lors de la construction d'une citécme	
159	004	Aven du	Pilon	Redortiers (159)	863050	3200540	920		-14		au bord de la route de Banon au Revest-du-Bion et à 3-40 m du virage du Pilon (P. Martel, 1952).	
159	005	Grotte des	Tisserands	Redortiers (159)	862700	3201600	980		-3	20	Au S du chemin des Redortiers	Une galerie inclinée aboutit à une salle transversale encombrée de blocs (P. Martel, 1952).
159	006	Aven	Viviane	Redortiers (159)	864550	3204950	1150		-8	30		
159	007	Grotte des	Brieux	Redortiers (159)	863500	3201250	1010			385		Galerie NS subhorizontale
159	008	Grotte du	Jonquet	Redortiers (159)	865850	3204300	875		-16			
159	009	Aven de	Jarjaye	Redortiers (159)								
159	010	Aven des	Lavandes des Rouslourons	Redortiers (159)								

161	014	Gouffre du	Spit	Méolans-Revel (161)							D'après Maurice Rouard, le gouffre est marqué avec des lettres A et V entrelacées.	
162	001	Aven des	Quatre	Revest-des-Brousses (162)	867130	3193340	678	3241E	-205	250	A 1km à l'W de la ferme de Sylvabelle	P16,8,11,6,5,15,méandre(R6,P7)P30,13,3,13,9.siphon.
162	002	Petit aven du	Clos de la Rambaude	Revest-des-Brousses (162)	867000	3192800	640		-6		Non retrouvé car dans les bruyères. Il serait près de la limite des bois de Sylvabelle (Barruol) et Gondran. (Parcin & Languille, 1981).	
162	003	Aven de	Sylvabelle	Revest-des-Brousses (162)	866750	3193250	710		-17	10	Aven non retrouvé qui se trouverait dans les coupes de chênes et les bruyères (Parcin & Languille, 1981).	Vaste effondrement.P12,éboulis
162	004	Abri de la	Grange Neuve	Revest-des-Brousses (162)							situé à environ 3 km au sud-est du Revest, sur les basses pentes ouest d'un vaste éperon dominant la vallée du Largue (Bérard, 1997). Alt. 490 m.	
162	005	Aven	Laurette	Revest-des-Brousses (162)	866000	3192000		3241 Est	-3		Dans les Savels, à l'est de val Martine, sur la rive gauche d'un ruisseau temporaire.	
162	006	Aven des	Isolés	Revest-des-Brousses (162)	866630	3193867	673		-5			
162	007	Faïlle des	Isolés	Revest-des-Brousses (162)	866625	3193877	671		-10			
162	008	Aven de l'	Auréc	Revest-des-Brousses (162)	867370	3193687	641		-10	20		
162	009	Aven des	Autonomes	Revest-des-Brousses (162)	867476	3193661	636		-8			
163	001	Aven des	Grands Graviers	Revest-du-Bion (163)	857300	3205700	998		-9			
163	002	Aven	Moutte	Revest-du-Bion (163)	859050	3202720	965		-52	20	A 1km de la ferme du Janas	P50 sur diaclase NS,puits remontants
163	003	Aven du	Plan des Barruols	Revest-du-Bion (163)	855080	3206180	945		-10		s'ouvre à 50 m de la ferme sur la pente d'un opré en forme de cuvette (P. Martel, 1952).	P10,éboulis,sur diaclase NS
163	004	Aven du	Cougnet	Revest-du-Bion (163)	858563	3201550	943		-7			Puits donnant dans une petite bulle de 2 à 3 m de diamètre.
163	005	Aven du	P30	Revest-du-Bion (163)					-30		Repéré le 1-4-2006 par Jean-Louis Hermet et Pascal Bêteille.	« P30 entrée double (en surface, une chèvre posée il y a au moins 15 ans), fractionnement à - 15 (spits), cinq gros tirs sur le dernier mètre cinquante, courant d'air aspirant » (Pascal Bêteille mail du 6-4-2006).
163	006	Aven du	P20	Revest-du-Bion (163)					-20		Repéré le 1-4-2006 par Jean-Louis Hermet et Pascal Bêteille.	« A environ 250 m du premier aven (aven du P 30), sur la même courbe de niveau, idem une chèvre (peinte en blanc et rouge), P20, fractionnement sur rondins de bois à -10, érosion très marquée à partir du fractionnement, désob sur le côté en fond de puits, arrêt sur pas grand chose, visu sur un truc noir pénétrable après un tir... On reviendra (courant d'air très marqué) » (Pascal Bêteille mail du 6-4-2006).
167	001	Trau de	Guille	Robine-sur-Galabre (la) (167)							Ouverture N. - Cote 850 (...). Le Péoure d'Esclangon. La grotte est située à 50 mètres au-dessus de la route nationale n° 100, qui longe le torrent du Bès, exactement au kilomètre 25, c'est à dire à 16 kilomètres de Digne. Son ouverture est peu apparente (Peyrimhoff, 1907-08).	C'est une diaclase à peine modelée par les eaux et qui ne se prolonge guère que sur 25 mètres environ. Une galerie supérieure, dans laquelle on peut se hisser, se ferme aussi rapidement (Peyrimhoff, 1907-08).

167	002	Grotte de la	Maison forestière	Robine-sur-Galabre (la) (167)												Excursion à la chapelle de Saint-Jean, quartier du Pèouré. Commune de Tanaron, route de Barles.	« On longe une haute falaise rocheuse à l'extrémité de laquelle se trouve une ancienne campagne devenue par la suite maison forestière. (...) cette maison d'aspect très pauvre est adossée à la falaise surmontée d'une sorte de croix en bois de 4 à 5 m de haut. A la base de la falaise, il y a des grottes habitées par des ermites anglais, belges... » (Roux, 1974).	
167	003	Grotte près la	Chapelle de Saint-Jean	Robine-sur-Galabre (la) (167)												Excursion à la chapelle de Saint-Jean, quartier du Pèouré. Commune de Tanaron, route de Barles.	« dans un gros rocher, une fissure qui formait l'entrée d'une grotte allongée où se trouvaient des bouteilles et un coffre métallique destiné vraisemblablement à conserver des vivres à l'abri des rongeurs et de toutes bêtes sauvages » (Roux, 1974).	
169	001	Aven des	Bergeries	Rochegiron (la) (169)	867600	3209600	1280										Un P20 et le fond est colmaté par de l'argile et des cailloux (Parein & Languille, 1981).	
169	002	Aven de la	Boulangère	Rochegiron (la) (169)	868180	3204680	900										Recouvert d'une dalle de pierre, au sommet d'une colline, elle-même recouverte de dalles de pierre ! Cavitité non retrouvée. (Parein & Languille, 1981).	
169	003	Aven de	Carlet	Rochegiron (la) (169)	865310	3209280	1270										A 1 km en aval d'origine du ravin de Carlet	Orifice 8m de diamètre
169	004	Aven grotte du	Coulet	Rochegiron (la) (169)	866570	3207650	1180	3240 Est									Passer sous Vière, Passer en dessous de Puimaubert, dépasser Font-Martine de 250 m environ, il se trouve à 50 m sous le sommet du Coulet côté piste.	Deux petites salles dans de la roche éboulée.
169	005	Aven de	Font Martine	Rochegiron (la) (169)	866350	3208310	1160										Au S de la côte 1262	Aven d'effondrement, éboulis
169	006	Aven des	Graves	Rochegiron (la) (169)	866150	3205700	1000										A 400m des Graves. (Parein & Languille, 1981).	Aven d'effondrement, éboulis
169	007	Aven des	Néoures	Rochegiron (la) (169)	865050	3208300	1385										Recouvert d'une dalle de pierre, au sommet d'une colline, elle-même recouverte de dalles de pierre ! Cavitité non retrouvée. (Parein & Languille, 1981).	P22
169	008	Aven de la	Vierge	Rochegiron (la) (169)	865900	3204310	920											
169	009	Grotte-aven du	Jonquet	Rochegiron (la) (169)	865850	3204300	875										600m N du hameau des Jonquet, rive gauche d'un torrent	
169	010	Grotte de la	Muette	Rochegiron (la) (169)														Dans les années 1930, il y a 70 ans environ, une vieille dame du village sourde et muette s'était retirée dans cette grotte, sans rien dire à personne. Les villageois ont retrouvé son corps quelques mois plus tard (comm. oral d'Alain Coache).
170	001	Aven des	Fontaines	Rochette (la) (170)	962700	3190170	1140										Sur la route d'Entrevaux à la Rochette dépasser le hameau d'Avenos de 500 m et emprunter le chemin carrossable en direction de la chapelle Saint Saturnin. Garer les voitures sur une zone plate à droite du chemin. Continuer vers l'Est sur 200 m puis prendre le sentier qui est à gauche, 50 m avant un poteau électrique. L'entrée est à 50 m au Nord du chemin près d'une petite barre, dans les buis.	Entrée étroite entre blocs et progression entre bouchons de blocs en une succession de petits puits et de parcours subhorizontaux. Verticales de 6, 14, 5 m. La cavitité devient de plus en plus étroite et finalement impénétrable.
170	002	Trau dei	Fado	Rochette (la) (170)														
170	003	Grotte de la	Baume	Rochette (la) (170)	965256	3190484	1149										Un peu au-dessus du replat qui domine les rochers de la Baume. L'entrée assez petite est masquée par les genêts.	
171	001	Abîme	Hermellin	Rougou (171)	926000	3170100	1190											

171	002	Aven de l'	Arme Vieille	Rougon (171)	927275	3170880	1180	3442 Est	-73	100	Ce gouffre est marqué sur la carte 1/25000. On y accède depuis le hameau d'Entreverges par un sentier qui monte à Fouest, vers un col précédé d'une barre qui est un miroir de faille. L'entrée est à quelques dizaines de mètres au nord du col, facile à trouver.	Puits de 57 mètres, s'ovalisant vers le bas, débouchant dans une salle déclinée au sol d'éboulis. Point bas à -70. Une cheminée affluente en paroi du puits à -50. Un déblayage au point bas avait permis de descendre de 3m à la recherche de l'origine d'un courant d'air important.
171	003	Aven des	Mouches	Rougon (171)	927200	3170800	1190	3442 Est	-44	55	Même accès que pour l'Arme Vieille, mais arrivé au col il faut se diriger au sud en suivant à quelques mètres le haut de la barre. Entrée peu visible de 1,20 x 0,60 dans le lapiaz, à une vingtaine de mètres d'un petit chêne vert isolé et à 10m. de la falaise. Inscriptions effacées.	Puits étroit, incliné, avec rétrécissement à -7, débouchant à -18 sur un puits ogival de 23 m. Une cheminée fissure débouche latéralement par un haut porche.
171	004	Faille d'	Irouelle	Rougon (171)	926050	3170250	1170	3442 Est	-50		A l'extrémité S-O du plateau d'Irouelle, dans le haut des grandes falaises du Verdon, à une vingtaine de mètres sous la crête d'où l'entrée se devine. Pas de point de repère précis.	Faille large de 1 à 2 m, ébouleuse, non descendue entièrement. Elle semble rejoindre la paroi à grande profondeur.
171	005	Diaclase occidentale des	Réglès	Rougon (171)	928420	3176080	1420	3442 Est	-46		Au sommet des Réglès	Système de fracture, boyau sur diaclase
171	006	Diaclase centrale des	Réglès	Rougon (171)							Du sommet de la barre de Catalan. « Vers le N-W traverser une doline herbeuse située au bas de la croupe sommitale. Emprunter celle-ci au mieux par une trace vers le S-E en dominant des dépressions à gauche, atteindre une très profonde diaclase en travers de notre parcours. Par l'E, la franchir sur un pont rocheux en bordure de falaise et se trouver devant une seconde diaclase encore plus profonde » (Alor et al., 1990).	
171	007	Diaclase orientale des	Réglès	Rougon (171)							Au Sud-Ouest de la diaclase centrale (Alor et al., 1990).	
171	008	Baume d'	Encastel	Rougon (171)	926520	3172090	960	3442 Est			Sur la bordure nord-ouest du plateau d'Irouelle. A 400 m à l'est des ruines d'Encastel. Cavité notée "grotte" sur la carte IGN.	Porche sans continuation spéléologique largement ouvert sur les gorges du Verdon.
171	008	Grotte d'	Encastel	Rougon (171)	926700	3171875	1030	3442 Est	24	70	L'entrée inférieure de la grotte se situe à quelques mètres au sud d'une petite baume.	
171	010	Trou de	Gloige	Rougon (171)	927210	3174000	740	3442 Est	-4		En bordure de la route située sous le Point Sublime.	
171	011	Grottes de la	Passerelle du Baou	Rougon (171)	926580	3173540	620	3442 Est			Dans la falaise qui surplombe la confluence du Baou et du Verdon.	
171	012	Baume des	Hommes Fères	Rougon (171)							« Sur la rive gauche, un peu avant la sortie (du passage des Baumes-Fères) s'ouvre la Baume de l'Homme Fère » (Tardieu, 1912)	
171	013	Perte de la	Mescla	Rougon (171)							A la confluence de l'Artuby et du Verdon, au lieu dit la Mescla qui signifie « mêlée des Eaux ».	
171	014	Baume du	Grand Duc	Rougon (171)								
171	015	Baume d'	Irouelle	Rougon (171)								
171	016	Baume du	Baux	Rougon (171)							Près de la passerelle du Baou, sous le point sublime.	La profondeur de la baume serait de 60 m (Verdegen, 1981, p. 182)
171	017	Source du	Merlet	Rougon (171)							En rive droite du Verdon, sous le parking qui domine la confluence du Baou et du Verdon.	

171	018	Grotte de	Carrejuans	Rougon (171)										Il est possible qu'il s'agisse de la grande baume située en rive droite du Verdon, à quelques centaines de mètres en aval du pont de Carajuan. La route passe à côté. Quelques dizaines de mètres en aval de la baume de Carajuan, il existe des vides naturelles ornés de « clouds ».	Cavité probablement localisée à tort par la BRGM sur la commune de Moustiers-Sainte-Marie. En effet le toponyme de « Carejuan » est celui d'un cluc du Verdon située dans la commune de Rougon.
171	019	Doline du	Plateau d'Irouelle n° 1	Rougon (171)	926580	3170410	1205	3442 Est	-8						Doline en baquet au fond colmaté et aux parois abruptes envahie par la végétation.
171	020	Doline du	Plateau d'Irouelle n° 2	Rougon (171)	926870	3170370	1215	3442 Est	-8						Doline en baquet au fond colmaté et aux parois abruptes envahie par la végétation.
171	021	Doline du	Plateau d'Irouelle n° 3	Rougon (171)	926880	3170400	1220	3442 Est	-9						Doline en baquet au fond colmaté et aux parois abruptes envahie par la végétation.
171	022	Doline du	Plateau d'Irouelle n° 4	Rougon (171)	926890	3170450	1225	3442 Est	-7						Doline en baquet au fond colmaté et envahie par la végétation, paroi abrupte avec quelques fissures légèrement soufflantes.
171	023	Doline du	Défens	Rougon (171)	927290	3176400	1350								
173	001	Trou de	Chalvet	Saint-André-les-Alpes (173)	933500	3194230	1313		-18	59				Cavité pointée sur la carte IGN Top 25 et connue des gens de Saint-André, mais difficile à trouver.	Il s'agit d'une fente de décollement.
174	001	Grotte des	Perles	Saint-Benoît (174)	952600	3193850	595	3541 Est	-20	450				Entrée située au N de la route Nice-Grenoble, près du pont de la Reine-Jeanne.	Vaste laminoir, grossièrement horizontal, ramifié, avec un plancher argileux ou concrétionné de gours plus ou moins fossiles. La galerie se termine dans une salle aux parois nues et d'aspect broyé, probablement par les alternatives de gel et dégel. Des boyaux impénétrables ressortent en paroi au-dessus de la route.
174	002	Trou du	Bœuf	Saint-Benoît (174)	952600	3194000	587		0	20				En rive droite du ravin de la Lare, 150 m en amont de son confluent avec celui de Cougille (Siffre 1977).	Résurgence temporaire.
174	003	Grotte de	Saint-Benoît	Saint-Benoît (174)	952700	3193850	640	3541 Est	-25	470				Elle s'ouvre près de la grotte des Perles.	Beau porche, grotte de 200 m de long très concrétionnée.
174	004	Grotte des	Échelons	Saint-Benoît (174)	952700	3193850	655		14	50				Cavité située juste au-dessus de la grotte supérieure.	Cavité de quelques mètres se terminant en cheminée oblique.
174	005	Résurgence temporaire du	Ravin	Saint-Benoît (174)						15					Entrée haute de 30 à 50 cm. Arrêt à 15 m. sur voûte mouillante (Barbier, 1978, p. 32).
174	006	Puits	Hallier	Saint-Benoît (174)					-8					Le puits s'ouvre au bord du sentier entre Ourges et St Jean.	Puits de 8 m bouché par des éboulis (Barbier, 1978, p. 32).
174	007	Source de	Tala-Borgne	Saint-Benoît (174)	952500	3193920	570		0					Située à la base du rocher de la Lare, flanc W, sur la rive gauche du ruisseau de Cougille	Température : 9° toute l'année.
174	008	Grotte	Micheline	Saint-Benoît (174)	952570	3193840	596		7	54				S'ouvre à 50m au N de la Grotte des Perles	Entrée étroite de section circulaire, laminoir, galeries superposées « Un coup de mine révéla fortuitement l'entrée il y a vingt ans. Actuellement, plusieurs mètres cubes de rochers empêchent d'explorer la cavité » (Siffre, 1977).
174	009	Grotte de la	Carrière	Saint-Benoît (174)	952560	3193860	595								
174	010	Trou	X	Saint-Benoît (174)	952580	3193840	598			10				Située à proximité de la grotte Micheline	Entrée en chatière, boyau circulaire (ancienne conduite forcée)
174	011	Trou	Y	Saint-Benoît (174)	952510	3193900	571		-2					Située sur la rive gauche du ravin de Caugille	Deux orifices étroits (0,3m) fond à 2m occupé par l'eau
174	012	Source de	Fontani	Saint-Benoît (174)										Sur la rive droite du ravin de Cougille, en face du trou Y (Siffre, 1977).	
174	013	Exsurgence de	La Lare	Saint-Benoît (174)	952580	3193980	580		0					Située en rive gauche du ravin de La Lare, 30m en aval du Trou du Bœuf.	Etroite fissure de 0,3m de large.
174	014	Grotte de la	Tarrière	Saint-Benoît (174)											d'après Siffre, 1984, p. 27

174	015	Grotte du	Ravin de La Larc	Saint-Benoît (174)	953000	3194000	700				S'ouvre en rive droite du torrent	Se termine au bout de quelques mètres sur chatière.
174	016	Trou du	Ravin	Saint-Benoît (174)								SIFFRE (1984)
174	017	Trou	Z	Saint-Benoît (174)	952650	3193940	650				<i>« Le trou Z est situé à proximité du sommet de la barre calcaire, sur la rive gauche du ravin de la Larc. C'est un conduit étroit, profond de 3 m, qui est creusé dans un joint de strate » (Siffre, 1977).</i>	
174	018	Trou du	Chasseur	Saint-Benoît (174)								Michel Siffre et Marc Michaux le 24-9-1953 recherchent en vain la cavité (Siffre, 1984, p. 26).
176	001	Abri du	Jardin du Capitaine	Sainte-Croix-du-Verdon (176)								archéologique
176	002	Abri de	Sainte-Croix									archéologique
178	001	Aven des	Cèdres	Saint-Étienne-les-Orgues (178)	877830	3203510	1050	3341 Ouest	-178	250	Au NE de la ferme de la Tuilerie, à 100m à l'E du bois des Cèdres	Entrée étroite, P10,10,P50,ressauts,P10,diacase
178	002	Aven des	Bessons	Saint-Étienne-les-Orgues (178)	874050	3199450	810		-80			P70 sur diacase NS,éboulis
178	003	Aven du	Ravouest n° 1	Saint-Étienne-les-Orgues (178)	874260	3200930	965		-47			
178	004	Aven du	Ravouest n° 2	Saint-Étienne-les-Orgues (178)	875250	3200450	795		-12		Au N du village	P4,P9
178	005	Aven de	Bovo	Saint-Étienne-les-Orgues (178)	874625	3199050	704				Dans un alignement d'arbres sur les friches au-dessus du Jas de Truyas (Poell, 1997).	
178	006	Aven des	Vignaus	Saint-Étienne-les-Orgues (178)	874925	3199250	690				Sur la D 551 en direction d'Ongles, prendre la première piste à droite après le cimetière (100 m environ). Il se trouve au bord de la piste qui conduit ou conduisait à la décharge municipale (Languille, 1999).	
178	007	Trou	Gobeur	Saint-Étienne-les-Orgues (178)	874575	3199088	719				A 80 m au NO de l'aven de Bovo.	
178	008	Doline du	Jas du Pommier	Saint-Étienne-les-Orgues (178)	877250	3203825	1070		-8			Vaste doline d'effondrement bordée de fayards.
178	009	Faïlle de la	Course	Saint-Étienne-les-Orgues (178)	875160	3199500	685	3341 Ouest	-13		Sur la D551 en direction d'Ongles, prendre la première piste à droite après le cimetière(100m environ). Il se trouve au bord de la piste qui conduit ou conduisait à la décharge municipale.	Un P3 conduit par un passage étroit à un P9. Le fond est comblé par de la terre et des cailloutis.

178	010	Perte de	Notre-Dame-de-Lure	Saint-Étienne-les-Orgues (178)	876961	3199575	1245										
179	001	Source de	Saint-Geniez	Saint-Geniez (179)	897100	3220100	880										« A 2 km au S de St-Geniez, près du hameau de Saurines, sur le revers S du Grisonière, source thermale et carrière de Barytine, en filons dans le Bathonien » (Tardieu, 1912).
179	002	Faux-avens de	Dromon	Saint-Geniez (179)													Ces failles sont probablement situées sur le Castellard au-dessus de la chapelle de Dromon.
184	001	Aven de	Langoupidou n° 1	Saint-Jurs (184)													Aven sur fracture, non fini car très ébouleux, voire dangereux.
184	002	Grottes de l'	Huby	Saint-Jurs (184)													« Sur le flanc sud de la hauteur de l'Huby, à 1,9 km au nord-est du village, à la base d'une petite falaise (alt. : 910 m) » (Bérard, 1997).
184	003	Aven de	Saint-Jurs	Saint-Jurs (184)													Montagne de Lure, Jas de Madame, à 150 m environ du Pas des Portes.
189	001	Phénomènes karstiques de la	Vallée du Colostre	Saint-Martin-de-Brômes (189)													Le long de la route qui va de Saint-Martin à Gréoux, on peut voir de petites cavités colmatées.
190	001	Source	Huguette	Saint-Martin-les-Eaux (190)													Eaux sulfurées calciques (Tardieu, 1912).
192	001	Aven des	Plaines	Saint-Michel-l'Observatoire (192)													
193	001	Gouffre de la	Mortice N° 1	Saint-Paul-sur-Ubaye (193)	951340	3262810	2925										Près du col de Serenne. Cavités situées à proximité du gouffre de la Mortice (Hautes-Alpes).
193	002	Gouffre de la	Mortice N° 2	Saint-Paul-sur-Ubaye (193)	951240	3262700	2885										P20,boyau
193	003	Gouffre de la	Mortice N° 3	Saint-Paul-sur-Ubaye (193)	952030	3262970	3080										Fond de doline,P9,10
193	004	Gouffre de la	Mortice N° 4	Saint-Paul-sur-Ubaye (193)	952120	3263300	3150										Simple puits,glace
193	005	Gouffre de la	Mortice N°11	Saint-Paul-sur-Ubaye (193)													
193	006	Abri des	Oullas	Saint-Paul-sur-Ubaye (193)													Localisation difficile...
193	007	Abri du	Col du Longet	Saint-Paul-sur-Ubaye (193)													Localisation difficile...
193	008	Baume d'	Allix	Saint-Paul-sur-Ubaye (193)	953810	3259490	1900	3538ET									La baume s'ouvre au-dessus du hameau de Saint-Antoine.

193	009	Baume de	Fouillouse	Saint-Paul-sur-Ubaye (193)	955460	3257400	2160												Au pied de la barre rocheuse qui se dresse au-dessus de Fouillouse.	
193	010	Grotte de	Fouillouse n° 1	Saint-Paul-sur-Ubaye (193)	955310	3257580	2250												Dans la barre rocheuse qui se dresse au-dessus de Fouillouse.	Minuscule grotte circulaire, développée sur une faille inclinée; sa formation n'a rien de karstique.
193	011	Grotte de	Fouillouse n° 2	Saint-Paul-sur-Ubaye (193)	955340	3257540	2240												Dans la barre rocheuse qui se dresse au-dessus de Fouillouse, plus ou moins visible depuis Fouillouse.	Minuscule grotte développée sur une faille, sa formation n'a rien de karstique.
193	012	Perte du	Lac Premier	Saint-Paul-sur-Ubaye (193)	957550	3257420	2600												A proximité du refuge de Chambeyron, dans l'angle nord-ouest du lac Premier.	
193	013	Phénomènes karstiques du	Replat des Génisses	Saint-Paul-sur-Ubaye (193)	958000	3256980	2755													
193	014	Perte du	Lac de Longet	Saint-Paul-sur-Ubaye (193)	958250	3270140	2635						15							Perte du lac pénétrable sur une quinzaine de mètres.
193	015	Gouffre du	Parrias Coupa 1	Saint-Paul-sur-Ubaye (193)	958947	3255723	2948						-1						Au sud du Parrias Coupa, gouffre noté 192.	Perte glacée, trou peu profond et obstrué.
193	016	Gouffre du	Parrias Coupa 2	Saint-Paul-sur-Ubaye (193)	958924	3255759	2935						-15						Gouffre noté 191	Puits relativement large à l'entrée et terminé par un éboulis.
193	017	Gouffre du	Parrias Coupa 3	Saint-Paul-sur-Ubaye (193)	958896	3255746	2923						-10						Gouffre noté 193	
193	018	Gouffre du	Parrias Coupa 4	Saint-Paul-sur-Ubaye (193)	958892	3255761	2917						-15							
193	019	Gouffres	PC1 à PC6	Saint-Paul-sur-Ubaye (193)															Sur le Parrias Coupa, gouffres-perdes de 10 à 25 m de profondeur (Ducluzaux, 1989)	
193	020	Puits	Jumeaux de la Casquette	Saint-Paul-sur-Ubaye (193)	951800	3263400	3130						-8						Non loin du col 3134	Puits ébouleux, névé
197	001	Grotte double de	Sainte-Tulle	Sainte-Tulle (197)																« sainte Tulle, ensevelie dans une double grotte près du village qui porte son nom » (Cazères, 2003, p. 151).
199	001	Aven de la	Glacière	Saint-Vincent-sur-Jabron (199)	875298	3208504	1587												Sur le versant nord de la crête de Lure, au sommet du vallon de la Glacière.	
199	002	Grotte de	Clacouais	Saint-Vincent-sur-Jabron (199)	873400	3215400	850	3340					5	19					A l'ouest de la ferme des Clacouais	Orifice 1x0,5m. Galerie rectiligne NS
199	003	Trou de l'	Ouragne	Saint-Vincent-sur-Jabron (199)	873335	3209488	1390												Cavité pointée sur la carte IGN (Poell, 1996).	
199	004	Grotte	Sous les Roches	Saint-Vincent-sur-Jabron (199)	872800	3215450	900	3340					-7	15					A l'ouest de la ferme des Clacouais	Galerie assez basse
201	001	Aven de	Bertranet	Saumane (201)	867340	3202640	785						-45						au milieu d'un bois de châtaigniers, à 50 m de la route de Banon à Saumane, en face d'une borne kilométrique et à 100 m de l'oratoire de Bertranet (P. Martel, 1952)	P42, sur miroir de faille NS

201	002	Aven de la	Chapelle Saint-Michel	Saumane (201)	867290	3201300	767	3241 Est	-12		situé à une cinquantaine de mètres de la chapelle en direction du ravin (P. Martel, 1952)	
201	003	Aven de l'	Indigaire	Saumane (201)	867990	3204780	985		-4			« Un petit puits de 2,50 m donne dans une salle ébouleuse envahie par les araignées. Courant d'air aspirant (Parcin & Languille, 1981).
201	004	Aven de	Tréboux	Saumane (201)	867613	3209602	1305		-18			
202	001	Grotte du	Ravin de la Gourre	Sausses (les) (202)	953000	3201250	1690		70		en limite de Castellet et Sauze, descendre aux cabanes des Sausses, puis le ravin jusqu'à la limite de la végétation. La cavité est en rive gauche " (A.A., 1983, p. 14).	elle ressemble à une grande faille qui descend assez fort pendant 70 m environ. A gauche une stillation qui emplit une vasque, à droite une autre galerie qui tourne et revient vers la sortie. (A.A., 1983, p. 14).
204	001	Aven des	Trois Communes	Senez (204)	931750	3187600	1575	3442 Est	-32	130		E: 15 + 15.
204	002	Baoume des	Fados	Senez (204)							« Au Poil, près de Majastres, canton de Mézel, il existe la baoume des fados dans la montagne » (Joisten, 1956).	
204	003	Baume du	Pas de l'Escale	Senez (204)							Ouverture N. - Cote 800 (...). Pas de l'Escale, commune du Poil. Diaclase (...) s'ouvrant au col même, près du chemin de Trévans au Poil (Peyerimhoff, 1907-08).	Diaclase à peu près verticale, sans travail d'érosion appréciable (...). Elle est d'accès et de parcours très faciles et ne s'étend d'ailleurs que sur 50 mètres de longueur environ. A 30 mètres de l'ouverture, des suintements ont recouverts les parois d'un enduit calcaire (Peyerimhoff, 1907-08).
204	004	Abri des	Senières	Senez (204)								« Abri des Senières, Abri sépulcral, Néolithique » (GRHP, 2004).
204	005	Grotte du	Pont	Senez (204)								« Grotte du Pont, Grotte sépulcrale, Néolithique » (GRHP, 2004).
208	001	Aven des	Bassets	Simiane-la-Rotonde (208)	855240	3192200	950	3241 Ouest	-22		Aven pointé sur la carte	Orifice de 0,6m de diamètre, simple puits.
208	002	Baume	Galinière	Simiane-la-Rotonde (208)	860247	3189391	644			100	située sous l'éperon qui termine le lapiaz (des Ribbes) au sud (P. Martel, 1952)	
208	003	Aven de	Terrebouche	Simiane-la-Rotonde (208)	858120	3193180	800	3241 Ouest	-17		à 80 m de la nouvelle route de Simiane au Revest-du-Bion, entre les deux virages de Terrebouche et en bordure de l'ancien chemin du Vignal à Saint-Christol (P. Martel, 1952)	ou aven des Blaques, orifice 0,6x1,3m, P17, étroiture.
208	004	Aven des	Boumbouilles	Simiane-la-Rotonde (208)	857780	3194960	795		-13		ou aven du Bize	P7, éboulis
208	005	Aven du	Bourinet	Simiane-la-Rotonde (208)	856520	3192340	820	3241 Ouest	-157		S'ouvre en rive gauche d'un vallon encaissé, à 30m de la route, au dessus d'une barre rocheuse.	Orifice 0,5x0,5m, P13, P8, succession de petits et ressauts, P18, P24, P10, P4, P5, P15 (-108), P21, P10, R4.
208	006	Aven de	Chantemerle	Simiane-la-Rotonde (208)	858250	3190170	750	3241 Ouest	-48	99	situé au quartier du Bout-des-Vignes, à l'orée du Bois, à quelques mètres de la grande faille de Simiane (P. Martel, 1952).	Orifice 2x2m, P8, P14 escalade de 4m, P26, P8.
208	007	Aven de la	Mule	Simiane-la-Rotonde (208)	857720	3194740	823	3241 Ouest	-69			Succession de puits encombrés d'éboulis, P24, 20,8
208	008	Aven de	Chavon n° 2	Simiane-la-Rotonde (208)	857800	3194970	832	3241 Ouest	-5		ou grotte du chien	Quelques concrétions et le fond bouché par un éboulis et des pierres. (Parcin & Languille, 1981).
208	009	Aven des	Coustettes	Simiane-la-Rotonde (208)	859400	3194360	710	3241 Ouest	-30		A 30m sous le chemin qui va des Coustelles au Plan Chavonnet.	Puits artificiel de 15m, salle, diaclase horizontale de 3m et P11.
208	010	Aven de la	Flachère	Simiane-la-Rotonde (208)	860830	3193640	620	Banon 3241E	-26		dans la vallée sèche de la Priece, à peu de distance des poteaux de l'EDF et non loin de la route de Banon (P. Martel, 1952).	P21 suivi d'une diaclase.

208	011	Aven de	Jaumarel n° 1	Simiane-la-Rotonde (208)	858370	3194750	788	3241 Ouest	-23	2 km S du hameau du Petit Chavon	Doline de 5m de diamètre, orifice de 0,5m
208	012	Aven de	Jaumarel n° 2	Simiane-la-Rotonde (208)	858170	3194450	803		-10	Non loin de la ferme de Jaumarel	Situé au fond d'une doline, P8
208	013	Aven des	Lavandes	Simiane-la-Rotonde (208)	856820	3194240	855		-5		
208	014	Aven de la	Lave	Simiane-la-Rotonde (208)	856100	3194000	830		-5		Simple puits dont l'entrée est recouverte de lauzes (Gaubert, 1990).
208	015	Trou des	Martres	Simiane-la-Rotonde (208)	858355	3191830	678		-17		
208	016	Aven des	Maurelières	Simiane-la-Rotonde (208)	856200	3192600	840	3241 Ouest	-12	Sur la carte IGN	Petite entrée sur diaclase
208	017	Aven du	Mazet	Simiane-la-Rotonde (208)	860680	3190150	613		-8	Situé à 50 m au Nord-Est de Mazet, près de la Baume	Aven-doline
208	018	Aven des	Niblons n° 1	Simiane-la-Rotonde (208)	855600	3191500	968		-12		
208	019	Aven des	Niblons n° 2	Simiane-la-Rotonde (208)	855700	3191600	960		-3		Simple puits
208	020	Aven du	Puits du Brusset	Simiane-la-Rotonde (208)	859000	3191500	635		-7	75	
208	021	Aven du	Petit Gibus	Simiane-la-Rotonde (208)	856540	3192430	830	3241 Ouest	-19	ou aven du Bourinet n° 2	P10, sur courte galerie, P5.
208	022	Aven du	Pont des Colons	Simiane-la-Rotonde (208)	860600	3190600	590		-4	lapiatz des Ribbes (P. Martel, 1952). " A 300 m du Pont " (Parein & Languille, 1981, p. 343).	
208	023	Grotte	Renardières de Cheyran	Simiane-la-Rotonde (208)	860300	3195900	790				
208	024	Aven des	Ribes-Vieilles	Simiane-la-Rotonde (208)	860500	3191100	635		-13	12 Sur le chemin de la Baume	aven-perce. P13, galerie diaclase de 12m
208	025	Aven du	Rousti	Simiane-la-Rotonde (208)	856670	3193790	850	3241 Ouest	-63	s'ouvre en bordure du lapiatz du quartier de Cacalot, au lieu dit le Rousti ou le Clos de Louiset, en bordure du chemin de Simiane à la Lave (P. Martel, 1952).	P17, galerie circulaire (8x6m), remplissages de galets.
208	026	Aven du	Rousti n° 2	Simiane-la-Rotonde (208)	856600	3193600	840		-10	situé à 150 m au sud de l'aven du Rousti n° 1, dans un champ de lavandes (P. Martel, 1952)	
208	027	Aven de	Royère-Grosse	Simiane-la-Rotonde (208)	857250	3197870	855	3241 Ouest	-41	A 700m de la ferme	Orifice 3x5m, P38

208	028	Aven du	Vallon de la Petite	Simiane-la-Rotonde (208)	855280	3191910	940	3241 Oue	-18		Sur la D30(St Christol-Rustrel), prendre le chemin qui conduit aux Niblons. Le suivre dans le vallon de la Petite où il remonte vers les Niblons. L'aven est sur le flanc droit du vallon.	Orifice de 0,6x0,4m, deux puits étroits séparés par une chatière verticale.
208	029	Aven de	Vaumale n°1	Simiane-la-Rotonde (208)	859650	3189720	582		-32			
208	030	Aven de la	Ventouse	Simiane-la-Rotonde (208)	859140	3188060	678		-3			
208	031	Aven du	Vignal n° 1	Simiane-la-Rotonde (208)	858870	3193060	703	3241 Oue	-68		Aven pointé sur la carte	Orifice 1,25x0,8m P33,P17,P23(suite à des travaux une trémie de blocs comble les 20 derniers mètres)
208	032	Aven du	Vignal n° 2	Simiane-la-Rotonde (208)	856200	3192300	854	3241 Oue	-17			P17,éboulis
208	033	Aven de	Vaumale n°2	Simiane-la-Rotonde (208)	859150	3189700	640		-4			Aven d'effondrement. (Parein & Languille, 1981, p. 402).
208	034	Aven	Jacky	Simiane-la-Rotonde (208)	859790	3194900	720	Banon 3241E	-180	49	Aux environs du hameau du Haut Cheyran	Grille,R4,2.P15,8,laminoir,P7,12,8,21,68,10
208	035	Aven du	Rosignol	Simiane-la-Rotonde (208)	856700	3193300	820	3241 Oue	-50	30	300m après la ferme de Maucelières	R3,P20,trémie,R6,méandre,P10
208	036	Aven de	Valsaintes	Simiane-la-Rotonde (208)	861700	3188900	550		-51,5		Versant W de la vallée du Coulon	Orifice 1,4x0,6m,P15,P35 très étroit
208	039	Aven	Julien	Simiane-la-Rotonde (208)	861880	3191820	580		-40		Au N du villagr de Carniol,talus d'un chemin sur D18	P10,30
208	040	Aven du	Grand Châtaignier	Simiane-la-Rotonde (208)	862250	3190400	540		-4		A quelques mètres du chemin qui monte au château de Valsaintes	Faille NS
208	041	Aven de	Cheyran	Simiane-la-Rotonde (208)							Au nord de la ferme de Cheyran.	Les bornes de Cheyran seraient des cavités différentes des renardières de Cheyran, car les deux sont mentionnées comme visitées dans l'année 1952.
208	043	Aven du	Saut du Moine	Simiane-la-Rotonde (208)	862030	3188970	510		-60		Ancienne commune de Valsaintes.	ou <i>aven de la Clorinde</i>
208	044	Abri sous roche du	Saut du Moine	Simiane-la-Rotonde (208)							Ancienne commune de Valsaintes. En bordure du Calavon.	
208	045	Bornes des	Ermites	Simiane-la-Rotonde (208)								
208	046	Petite grotte de la	Aménagée en Citerne	Simiane-la-Rotonde (208)							« A 200 m à l'ouest de l'aven des Ribbes » (P. Martel, 1952).	
208	047	Trou du	Cardaire	Simiane-la-Rotonde (208)								

208	048	Aven	Brotos	Simiane-la-Rotonde (208)	859670	3189700	590		-32	De Simiane, prendre la D 51 en direction de Céreste, après 2 km tourner à gauche vers Vaumale. A 200 m en aval de Vaumale, en rive droite des gorges de Vaumale, à mi pente dans le versant. Une chèvre métallique indique l'entrée de l'aven.	Puits de 32 m développé sur une fracture karstifiée.
208	049	Aven	Libert	Simiane-la-Rotonde (208)	856650	3191350	840	3241 Est	-5	Sur la D30, 10 m après avoir dépassé la ferme de libert, un petit chemin de terre au sud. Le suivre jusqu'à son terme, l'aven se situe 15 m au dessus d'une petite combe.	
208	050	Grotte du	Rossignol	Simiane-la-Rotonde (208)	857250	3192350	800	3241 Ouest	0	Sur la D30 (St Christol-Rustrel), au Bourinet, suivre la petite route qui conduit à Simiane la rotonde. L'aven se situe dans les barres rocheuses qui dominent le grand virage à droite après la bifurcation qui va à Libert et qui est pointé à 754 m.	Petite grotte en interstrates
208	051	Aven de la	Pépette	Simiane-la-Rotonde (208)	861367	3194554	760		-180	250 Non loin de l'aven Loufi.	L'aven a été appelé « aven des Deux Couillons ».
208	052	Aven de	Beyscier	Simiane-la-Rotonde (208)	859001	3193204	689		-10		Entrée assez petite, l'aven s'est ouvert dans un champ.
208	053	Aven de la	Brebis	Simiane-la-Rotonde (208)						autour du Petit Chavon, « à la Grand Carrière » (A. A. 1966).	
208	054	Aven du	Busset	Simiane-la-Rotonde (208)						Peut-être l'aven du Brusset ?	
208	055	Aven	Aubert	Simiane-la-Rotonde (208)						Prospections du 21 mars 1965 de la Société spéléologique d'Avignon autour du Petit Chavon (A. A. 1966).	
208	056	Aven du	Jas d'Estelle	Simiane-la-Rotonde (208)							
208	057	Aven du	Chêne	Simiane-la-Rotonde (208)							
208	058	Aven du	Bourinet N°3	Simiane-la-Rotonde (208)						« Cette nouvelle cavité est située à côté de la ferme du Bourinet »	
208	059	Aven	Darbounette	Simiane-la-Rotonde (208)					-8	10 A une centaine de mètres de l'aven du Vignal.	
208	060	Aven	Couturaud	Simiane-la-Rotonde (208)	860155	3189375	659		-2	En bordure du plateau de la Baume qui domine la gorge de Vaumale.	
208	061	Aven du	Petit Piparoux	Simiane-la-Rotonde (208)	862953	3192266	535				
208	062	Grotte des	Diamants	Simiane-la-Rotonde (208)	860900	3186900	470				
208	063	Pas de La	Combe	Simiane-la-Rotonde (208)	860300	3195900	700				

208	064	Aven du	Peirac	Simiane-la-Rotonde (208)	860520	3195500	870	3241 Est	-35		Une entrée étroite donne sur un puits de 8 m, un P25 lui succède à partir d'une rampe inclinée sur un sol de terre et de cailloutis. Le fond de l'aven est recouvert de blocs et cailloutis avec deux fissures très étroites sur un axe de 80°.	
209	001	Grotte de	Saint-Didier n° 2	Sisteron (209)	887240	3220750	470			196	Sous les falaises en face du château de St-Didier, de l'autre côté du ruisseau.	
209	002	Grotte de	Saint-Didier n° 3	Sisteron (209)	887200	3220660	470			30	Sous les falaises en face du château de St-Didier, de l'autre côté du ruisseau.	
210	001	Aven du	Teillon	Soleilhas (210)	943680	3181960	1420		-15	25	Au confluent de deux ravins.	
210	002	Sources de	Soleilhas	Soleilhas (210)							Les sources de Soleilhas, que l'on peut considérer comme les sources de Esteron, sont indiquées sur la carte des principaux systèmes hydrogéologiques des Alpes-Maritimes (Baïssas, 1984, p. 71).	
211	001	Grotte de	Beaudiment	Sourribes (211)	895575	3214400	615	IGN 3240 Est			Dans la partie encaissée de la vallée du Vançon, située au nord-est de Sourribes (Bérard, 1997).	
211	002	Trau de l'	Auro	Sourribes (211)							Sur la montagne de Grapon, auprès de la grotte de Baudiment (Achard, 1787).	
214	001	Trau dei	Maisso	Tartonne (214)							« On voit un grand creux nommé lou traou de l'auro parce qu'il en sort un petit vent continu et sensible » (Achard, 1787).	
218	001	Grotte de	Raichas	Thorame-Basse (218)	935520	3212770	1570				« Non loin du trou de Saint-Martin, au versant ouest de la barre des Dourbes » (Richaud, 1907-08).	
218	002	Trau des	Dindolines	Thorame-Basse (218)							« Sur le ravin de Raichas, située à la jonction de deux fractures, elle est de faibles dimensions » (Poell, 1997).	
218	003	Grotte du	Partus	Thorame-Basse (218)							« Il existe également, m'a-t-on dit, sur la chaîne du Cheval-Blanc, un aven appelé « Traou des Dindolines », dont je n'ai pas reconnu l'emplacement » (Peyerimhoff, 1909-10).	
218	004	Grotte du	col de Villaron	Thorame-Basse (218)	931390	3208450	1460			-4	19	sur les premiers contreforts de la montagne de Côte-Longue, en face de Château-Garnier (Peyerimhoff, 1909-10).
218	004	Grotte du	col de Villaron	Thorame-Basse (218)	931390	3208450	1460			-4	19	Sur la carte IGN 1/25000 35410T, vous cherchez le hameau Château-Garnier, en prenant la direction Nord, il y a un sommet de Villaron (1515 m), un sentier en pointillé se dirige Nord pour passe au Col de Villaron (1387 m), toujours direction Nord en suivant le sentier précédent, on longe une barre rocheuse sur 500 m et nous arrivons à l'entrée de la grotte (sur la carte le repère est l'altitude 1477 m) (mél de b.joseph du 11-7-2001).
219	001	Grotte des	Boudragues (inférieure)	Thorame-Haute (219)	939590	3204515	1062			77	1200	Cette grotte est une galerie d'une trentaine de mètres de longueur (direction Ouest-Est) et de diamètre 4 à 5 mètres, elle traverse la barre rocheuse, il y a une ouverture légère (2 m) comme une fenêtre sur l'autre flanc de la colline (côté Est) (mél de b.joseph du 11-7-2001).
219	002	Grotte de	Font Gaillarde	Thorame-Haute (219)	939600	3204510	1103			7	50	Réseau de Font Gaillarde. Orifice 0,8m de diamètre
219	003	Source du	Rieu du Trou	Thorame-Haute (219)	939920	3210350	1150			3	35	Grande galerie montante colmatée de sable. Elle correspond très probablement à un réseau fossile supérieur de la Font Gaillarde.
219	004	Embut de	Clos Roussin	Thorame-Haute (219)	939960	3206920	1160					En rive droite du Verdon, trou visible depuis la route.
219	005	Source de la	Graou	Thorame-Haute (219)	942290	3205570	1500			-10	40	Galerie de 2 x 1,50 m parcourue par un ruisseau.
												Doline-embut, obstrué par branchages en 1955.
												Terminé par un siphon engravé

219	006	Résurgence de la	Graou N°2	Thorame-Haute (219)	942140	3206190	1570							L'exurgence est dans une petite reculée (au-dessus c'est le ravin des Combes) qui donne dans le ravin de la Graou.	
219	007	Embut de	Champlatte	Thorame-Haute (219)	941550	3206280	1680	3541 Ouest	-10	15					
219	008	Grotte des	Laps	Thorame-Haute (219)	942810	3206400	1665	3541 Ouest		20				Large baume visible de loin, au sol montant, au plafond largement échanuré.	
219	010	Source de la	Cagole	Thorame-Haute (219)	942125	3205600	1450			120				Puits de 12 m suivi d'une galerie étroite de 150 m (?) avec à -20 un siphon non pérenne ; au-delà bouchon d'éboulis.	
219	011	Grotte de	Peyresq	Thorame-Haute (219)										Il est possible que la grotte de Peyresq soit la grotte de Méailles	<i>grotte du Grand Coyer</i>
219	012	Baume de	Peyresq	Thorame-Haute (219)	942530	3205400	1500			30				A 200 m à l'ouest du village de Peyresq, en contrebas de la route. Un sentier part du village et conduit devant la baume.	
219	013	Grotte de	Branchai	Thorame-Haute (219)	937795	3200990	1148							« A partir de la résurgence il faut suivre la base de la falaise vers la droite (Nord) à travers les broussailles et en montant ; une vingtaine de mètres plus haut et une cinquantaine de mètres plus loin, on atteint une terrasse dégagée, où, à la saison chaude on peut sentir un courant d'air frais qui s'écoule d'un porche ovale situé 2 m au-dessus dans la paroi, c'est le trou souffleur qu'avait repéré Pierre Bévengut » (Poell, 1997).	
219	014	Grotte des	Abeilles	Thorame-Haute (219)	937870	3201020	1160							Le porche d'entrée 4 x 2 m de large donne sur un étroit boyau. La cavité remonte de + 20 m (Poell, 1997).	
219	015	Grotte	Jean-Louis	Thorame-Haute (219)	937800	3201000	1145			-30	250			Même accès que la grotte à Pierre : on quitte le chemin de la vire aux abeilles pour la rampe qui descend au ruisseau et par une trouée à droite dans la forêt on atteint la base de la falaise. Le joint de strate est très visible, au-dessus à gauche la grotte à Pierre, à sa base, presque invisible, un porche bas : c'est l'entrée (Poell, 1997).	<i>ou grotte du Bros</i>
219	016	Trou de	Chamatte	Thorame-Haute (219)	935600	3211600	1980			-6				Situé à 2,5 km du plan de Jassaud, à l'aplomb du village de la Valette, et en contrebas du point coté 1983m et à une vingtaine de mètres de l'arête, dans une vague doline (Poell, 1997).	<i>ou aven Peyron, cavité descendante, sorte de faille de décollement au fond de laquelle on trouve des cadavres de moutons.</i>
219	017	Grotte des	Os	Thorame-Haute (219)										« Coordonnées non disponibles, nous n'avons pas retrouvé la cavité située sur le rebord Est du Corradour, vers 1900 m d'altitude ; elle existe bien, mais notre souvenir, vieux de près de vingt ans (sic !), nous la faisait situer plus haut » (Poell, 1997).	
219	018	Grotte de la	Route	Thorame-Haute (219)	943600	3205410	1540							« Juste à l'entrée du village de Peyresq, deux mètres au-dessus de la route, se trouve une petite grotte » (Poell, 1997).	
219	019	Source des	Barres de Cheinet	Thorame-Haute (219)										Entre le pied des barres de Cheinet et la route D 908 à 300 m au nord du pont d'Ondres.	
219	020	Source de la	Vaïre	Thorame-Haute (219)	944030	3204600	1224							Une des plus importantes émergences du secteur avec la source du Coulomp.	

219	021	Grotte de	Pisse d'Air	Thorame-Haute (219)	945490	3210790	2217				Depuis la baisse d'Orgeas, il faut compter ¼ h pour atteindre le pied de la barre, plus 1h 30 depuis Ondres ; laisser sur la droite le chemin qui monte sur le plateau de Pisse en l'Air et suivre, à gauche (nord) le pied des barres: on atteint la cavité en une dizaine de minutes soit environ 2 à 300 m ; le cheminement est escarpé et demande de l'attention (Rouard, 2005).	
219	022	Baume des	Barres de Pisse en l'Air	Thorame-Haute (219)							Un peu après la grotte de Pisse d'Air, toujours au pied des barres en direction nord-est, existe une large baume de plusieurs mètres d'ouverture et de deux de profondeur : à hauteur d'homme, un tube horizontal étroit déverse un filet d'eau qui forme une fontaine d'éclaboussures sur le sol, dont les blocs sont couverts de mousse sur un cercle d'un mètre de diamètre (Rouard, 2005).	
219	023	Grotte du	Tube perché	Thorame-Haute (219)							Les grottes du ravin de l'Auriac, dont les coordonnées n'ont pas été relevées, se situent vers 2250 m d'altitude. Depuis la baisse de l'Orgeas, on monte au plateau de Pisse-en-l'Air, à l'aplomb du ravin des Grosses Pierres (1 h) et on emprunte le sentier qui domine la rive droite du ravin de l'Auriac jusqu'à son extrémité amont (1 h 30). De là on descend au mieux au pied des barres au-dessus de sa rive gauche, que l'on suit par de vagues sentes sur un versant très escarpé (1h 45). (Rouard, 2005).	La première cavité est un tube perché, horizontal, étroit, obstrué à 2,5 m, les deux autres, se trouvent plus loin, la grotte des Mouchérons à peu près 200 m et celle de Pellepioche, 300 m
219	024	Grotte des	Mouchérons	Thorame-Haute (219)			2250		3	15	La grotte se situe dans le ravin d'Auriac à 200 m environ après le tube, elle est située dans un renfoncement.	
219	025	Grotte de	Pellepioche	Thorame-Haute (219)			2260		4,5	28	La grotte se situe dans le ravin d'Auriac à 100 m environ plus à l'ouest de la grotte des Mouchérons, mais un peu plus haut, une vaste ouverture triangulaire et sa fracture associée sont bien visibles depuis l'autre versant du ravin, par le chemin d'accès en rive droite du ravin d'Auriac (Rouard, 2005).	
219	026	Effondrement du	Ravin des Baumes	Thorame-Haute (219)							A proximité de la baisse d'Orgeas, des effondrements ont été signalés, toujours par Patrick Sérénna. Depuis le col d'Orgeas il faut marcher à l'horizontale un quart d'heure, grosso-modo sud, sur une piste de forestier pour arriver à l'arête qui sépare le ravin des Baumes du ravin des Grosses Pierres (Rouard, 2005).	
219	027	Font	Chaude	Thorame-Haute (219)							Au voisinage du pont d'Ondres en rive droite du Verdou.	
219	028		Pertus	Thorame-Haute (219)							Au voisinage du pont d'Ondres en rive droite du Verdou.	
219	029	Font de la	Morte	Thorame-Haute (219)							La source est pointée sur la carte et se trouve sous forme d'une fontaine aménagée au bord de la D 908, peu avant Beauvezer. Un mur et deux tuyaux métallique la constituent.	Le 14/08/05, un seul de ces tuyaux coule, avec un très petit débit, inférieur au litre par seconde (Rouard, 2005).
219	030	Trous	Souffleurs	Thorame-Haute (219)	939520	3210050	1100				Entre le ravin du Trou et font Chaude, entre deux ravines, sur un replat.	

219	031	Grottes d'	Ondres	Thorame-Haute (219)											Il est mentionné sur un panneau « grotte d'Ondres ». Interrogé, Patrick Sérenna ne connaît aucune cavité de ce nom, mais indique en face Font Chaude, de l'autre côté du Verdon, au lieu-dit « le Plan » et que la carte nomme « Clos Hubert », au-dessus des quelques maisons, une exsurgence fossile et une baume de faibles dimensions. Nous ne sommes pas allés confirmer ces informations (Rouard, 2005).	
219	032	Grotte de l'	Envers des Combes	Thorame-Haute (219)	941299	3207769	1763		-4	30					La cavité s'ouvre dans une barre rocheuse qui se dresse immédiatement à gauche, ouest, du « pas » à une cinquantaine de mètres du point côté 1763 m, sensiblement à la même altitude.	
220	001	Puits à	Neige	Thuilles les (220)											La Petite Séciane	
220	002	Grotte e la	Bérarde	Thuilles les (220)											« La grotte se trouverait au bas du vallon de la Bérarde, elle aurait servi de cache d'armes pendant la guerre, mais elle n'a pas été repérée » d'après M. Bonaglia rens. oral du 13-6-1997.	
224	001	Grottes du	Touyet	Ubraye (224)											A l'ouest du Touyet vers le massif de la Bernarde.	
226	001	Abri de	Font de la Baume	Uvernet-Fours (226)	948610	3234530	1975	3539	Est						Dans la vallée du Bachelard, entre Fours et Bayasse, prendre un sentier au hameau des Longs en direction du col de Fours. A 100 m à l'ouest de la Font de la Baume, monter à droite jusqu'au pied de la falaise. L'abri s'ouvre sous une dalle de rocher.	Des dalles décollées de la paroi ont glissées sur le versant et ont formées un vague abri sous roche.
226	002	La	Baume	Uvernet-Fours (226)	948560	3234550	1975	3539	Est						Dans la vallée du Bachelard, entre Fours et Bayasse, prendre un sentier au hameau des Longs en direction du col de Fours. A 150 m à l'ouest de la Font de la Baume le sentier passe à proximité au pied de la falaise au lieu-dit la Baume.	Vaste auvent de 10 m de hauteur, largement ouvert sur la vallée et orienté plein sud.
226	003	Abri du	Col des Agneliers	Uvernet-Fours (226)	936380	3235520	2380	3539	Ouest	3					Sur la paroi Est de la Grande Séciane, à proximité immédiate du col des Agneliers.	Minuscule abri sous roche de 3 m de profondeur, probablement artificiel.
226	004	Baume	Longe	Uvernet-Fours (226)	941980	3233950	1890	3539	Ouest						A proximité de la ferme abandonnée de la Baume Longe.	
226	005	Grottes du	Pic de Siolane-Haute	Uvernet-Fours (226)											« Le pic de Siolane-Haute (jurassique supérieur) renferme des grottes peu profondes, ouvertes à haute altitude (2 500 mètres) et où nichent les ramiers » (Peyerimhoff, 1907-08).	
226	006	Abris du	Petit Cloche	Uvernet-Fours (226)											Abris aménagés en bergerie, visibles depuis Cloche	
226	007	Grotte de la	Malune	Uvernet-Fours (226)											« A la Malune et sur le chemin qui conduit à Allos, il y a une mine de plomb » (Achard, 1787 in Zerubia, 1971, p. 357).	Il s'agit peut-être de l'ancienne mine de plomb.
226	008	Gouffre	P60	Uvernet-Fours (226)											« A Barcelo derrière le Chapeau de Gendarme y aurait un P60 exploré par le CAF Marseille » (Maurice Rouard mail du 1-9-2005).	
226	009	Trou	Souffleurs	Uvernet-Fours (226)											« A Bayasse, trou souffleur à 1850 m (infos languille, visite Rouard et Penez, 1989) et au-dessus une grotte de quelques mètres (1999, Rouard et C Bès, photographié) »	
227	001	Grotte des	Eygrières	Vachères (227)	865070	3190260	730	3241	Est					15		Cavité située par erreur sur la commune de Simiane (Parein & Languille, 1981), alors qu'il s'agit de la commune de Vachères (Poell, 1997).

227	002	Avens de	Pichovet	Vachères (227)																	
227	003	Perte de	Norbert	Vachères (227)	864450	3192300	645	3241	Est	-1										Au carrefour de Val Martine sur la D5, suivre la D18 jusqu'au point côté 654(font de Vignouct). Descendre dans le vallon à gauche, la perte se trouve dans les 100 premiers mètres au fond.	Le petit ruisseau temporaire se jette dans cette petite perte qui change d'aspect en fonction des crues et des creusements.
227	004	Aven	Tello	Vachères (227)	864360	3192250	645	3241	Est	-4										A partir de la perte Norbert descendre le vallon sur une centaine de mètres en étant une dizaine de mètres au dessus du ruisseau temporaire et sur le flanc gauche.	Un petit réseau de 4 m conduit au fond encombré de blocs et de terre. Se creuse en fonction de l'écoulement de l'eau qui suit la pente.
227	005	Trou souffleur des	Cote Chaude	Vachères (227)	866519	3186246	647													En bordure de la route.	
227	006	Aven	Vignouct	Vachères (227)	864150	3192350	615			-1											
228	001	Grotte du	Déserteur	Valavoire (228)	897069	3226446	996													La grotte s'ouvre dans un rocher en rive droite du riu d'Entraix, lieu dit les Faisses. On y accède par la route de Valavoire.	
228	002	Trou de la	Route	Valavoire (228)	896612	3229521	764													La grotte s'ouvre sur le côté de la route entre Valavoire à Clamensane.	
229	001	Trou de	Saint-Pons	Valbelle (229)	883800	3209960	800													A proximité de la chapelle rupestre de Saint-Pons laquelle est nichée dans une vire que suit une vieille draye (Gauchon, 1997).	Il s'agit d'un boyau qui traverse l'éperon pour déboucher au-dessus de la gorge de Saint-Pons.
229	002	Grotte des	Peyrourets	Valbelle (229)	881813	3210400	1240													Au bas de la falaise, au SW de l'église de Valbelle	Grande galerie horizontale
229	003	Aven des	Peyrourets	Valbelle (229)	882150	3210380	1300			-18										Dans la falaise des Peyrourets, dans le flanc de la montagne du Cerveau (P. Martel, 1952).	
229	004	Aven	Saint-Robert	Valbelle (229)	882950	3209210	908	3340		-25										Ouest	
231	001	Grotte de	Saint-Didier n° 1	Valernes (231)	887260	3220840	470													Sous les falaises qui supportent le château de St-Didier.	Conglomérat des terrasses quaternaires de la Durance.
231	002	Grotte de	Saint-Didier n° 4	Valernes (231)	887307	3220859	504													Sous le château de St-Didier, en rive droite du Riau.	
231	003	Trou du	Chien	Valernes (231)																Près du château de St-Didier.	Il s'agirait d'un trou rond de 3 m de profondeur.
240	001	Grotte de	Denjuan	Villars-Colmars (240)	938350	3217900	1740			-26										Rive gauche du vallon de Juan	Porche de 2 x 5 creux de 12 m. Cavité descendante à 2 entrées (-15 et +11 m)
240	002	Grotte		Villars-Colmars (240)	938950	3218200	1560													Les coordonnées sont approchées. Ouverture en rive gauche du torrent de Juan et à son niveau, assez difficile d'accès.	Petite galerie remontante.
240	003	Grotte des	Fées de Chasse	Villars-Colmars (240)																« grotte qui domine un précipice au fond duquel roule le torrent de la Chasse et devant laquelle passe un chemin » (Richaud, 1907-08).	
242	001	Grotte de la	Roche-Aère	Villeneuve (242)																Dans le côté sud de l'oppidum de la Roche-Amère, constitué de falaises abruptes percées de grottes (Bérard, 1997).	
242	002	Grotte de la	Carrière	Villeneuve (242)	881750	3183130	400	3342												Située en rive gauche du Largue, au pied du piton de la Roche-Amère " ou " Roque de Volx ". Prendre la D13, passer le Moulin de la Roche pour prendre la route qui mène à la grande carrière. La grotte se trouve au pied de la barre rocheuse " (Delange & Guendon, 1995).	Porche de grandes dimensions

