

Atlas de la Biodiversité Communale ARPHY

DOCUMENT DE TRAVAIL POUR LE COMITE DE SUIVI COMMUNAL n°1: première synthèse des connaissances (mars 2017)

1. Contexte communal et données générales

1.1 Relief, hydrographie, géologie, étages de végétation

SURFACE : 2 096 ha

POPULATION : 174 habitants

La combinaison des facteurs naturels (géologie, relief, climat) et humains est à l'origine de la richesse de la biodiversité communale. La commune se situe sur le **versant sud de l'Aigoual** et le **plateau du Lingas**, vaste plateau d'altitude granitique bosselé, ultime rebord sud-est du Massif central. Elle est pour partie en zone granitique et pour partie en zone micaschisteuse. Elle présente un fort gradient altitudinal. L'**altitude** maximum est de **1 417m**, au nord au sommet de la **montagne d'Aulas**. L'altitude la plus basse est de **430 m**, au **fond de la vallée du Coudoulous** au sud du territoire. Les étages de végétation sont des tranches d'altitude où règnent des conditions climatiques relativement homogènes. A l'intérieur de chaque étage de végétation on distingue les versants chauds exposés au soleil et les versants plus froids exposés au nord. **3 étages de végétation** sont représentés sur la commune : **montagnard, collinéen et sub-méditerranéen**. La commune se situe majoritairement sur le bassin versant de l'Hérault et est organisée selon un axe principal qui correspond au ruisseau du Coudoulous lui-même alimenté par de nombreux ruisseaux et valats. Il est intéressant de relever que les eaux de la partie nord ouest de la commune, s'écoulent vers le Tarn et que la commune est donc située sur la ligne de partage des eaux entre atlantique et méditerranée.

1.2 Unités paysagères

L'atlas des paysages du Parc national des Cévennes décrit et caractérise les grands espaces du territoire du Parc national. Celui-ci est découpé en 8 grands ensembles, eux-mêmes déclinés en 70 unités de paysage homogènes.

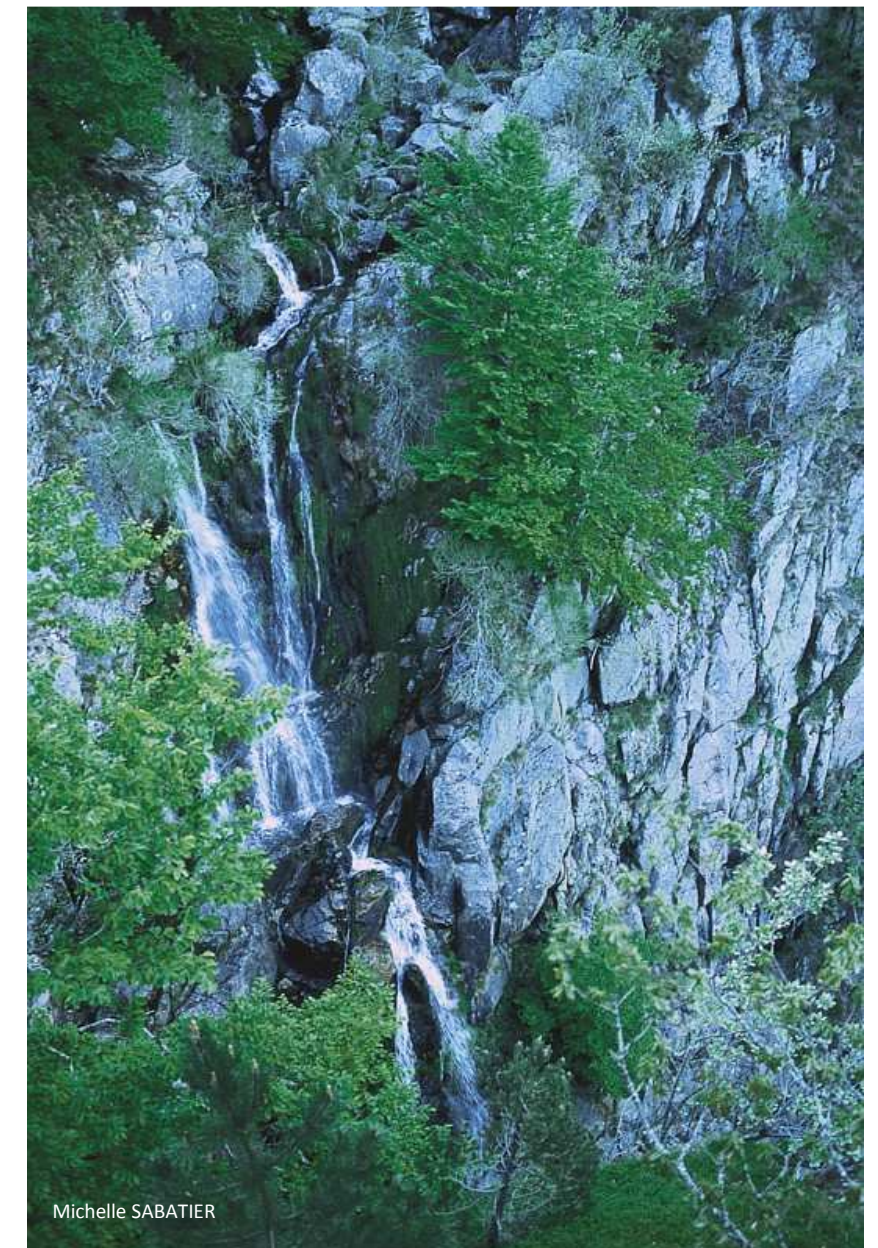
La commune d'Arphy est concernée par :

- 1 grand ensemble : « **le Mont Aigoual et le plateau du Lingas** ».
- 2 unités paysagères : « **le plateau du Lingas** » et « **le versant sud du Lingas** ».

Parmi les enjeux paysagers identifiés pour chacune des unités, certains contribuent directement à la préservation de la biodiversité :

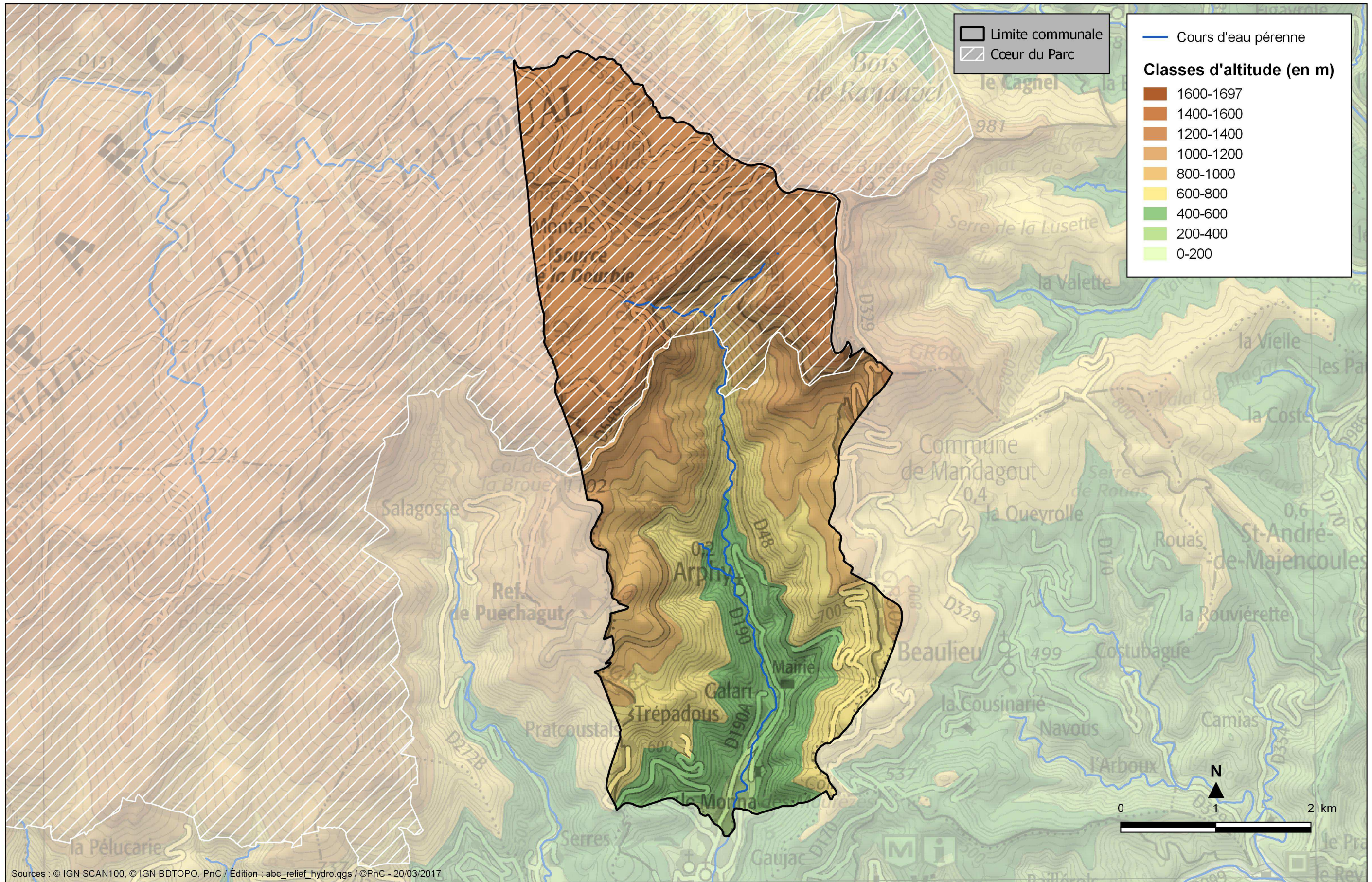
- ⇒ « **le plateau du Lingas** » : maintien des clairières pastorales, préservation des hêtraies sommitales, gestion de l'évolution des plantations mono spécifiques de conifères, restauration et connexion des petites clairières, restauration de tourbières.
- ⇒ « **le versant sud du Lingas** » : maintien des espaces ouverts, évolution des plantations monospécifiques de conifères.

Chacun de ces ensembles et unités fait l'objet d'une fiche très détaillée et illustrée téléchargeable sur : <http://atlas.cevennes-parcnational.net/paysages/>

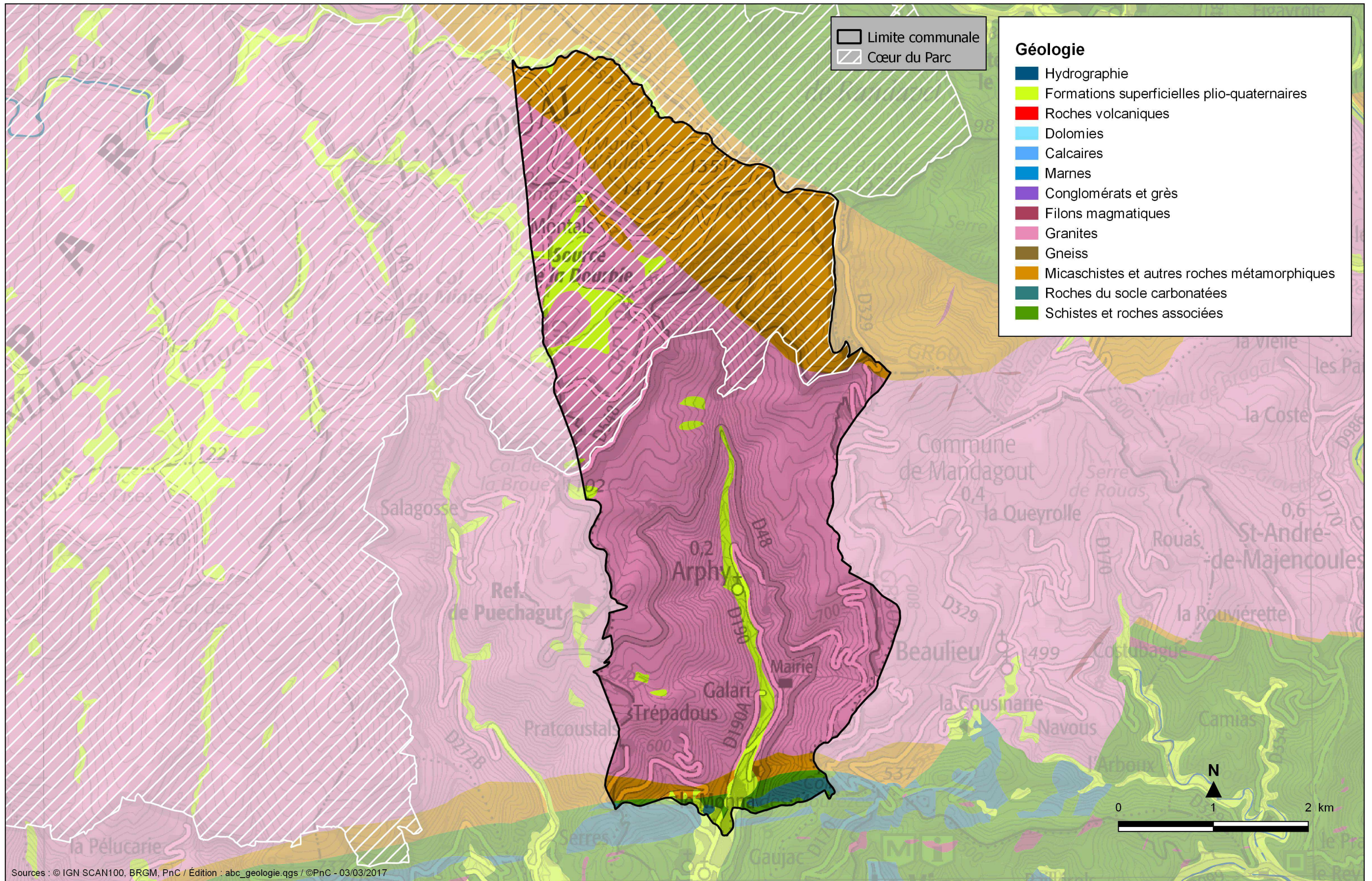


Michelle SABATIER

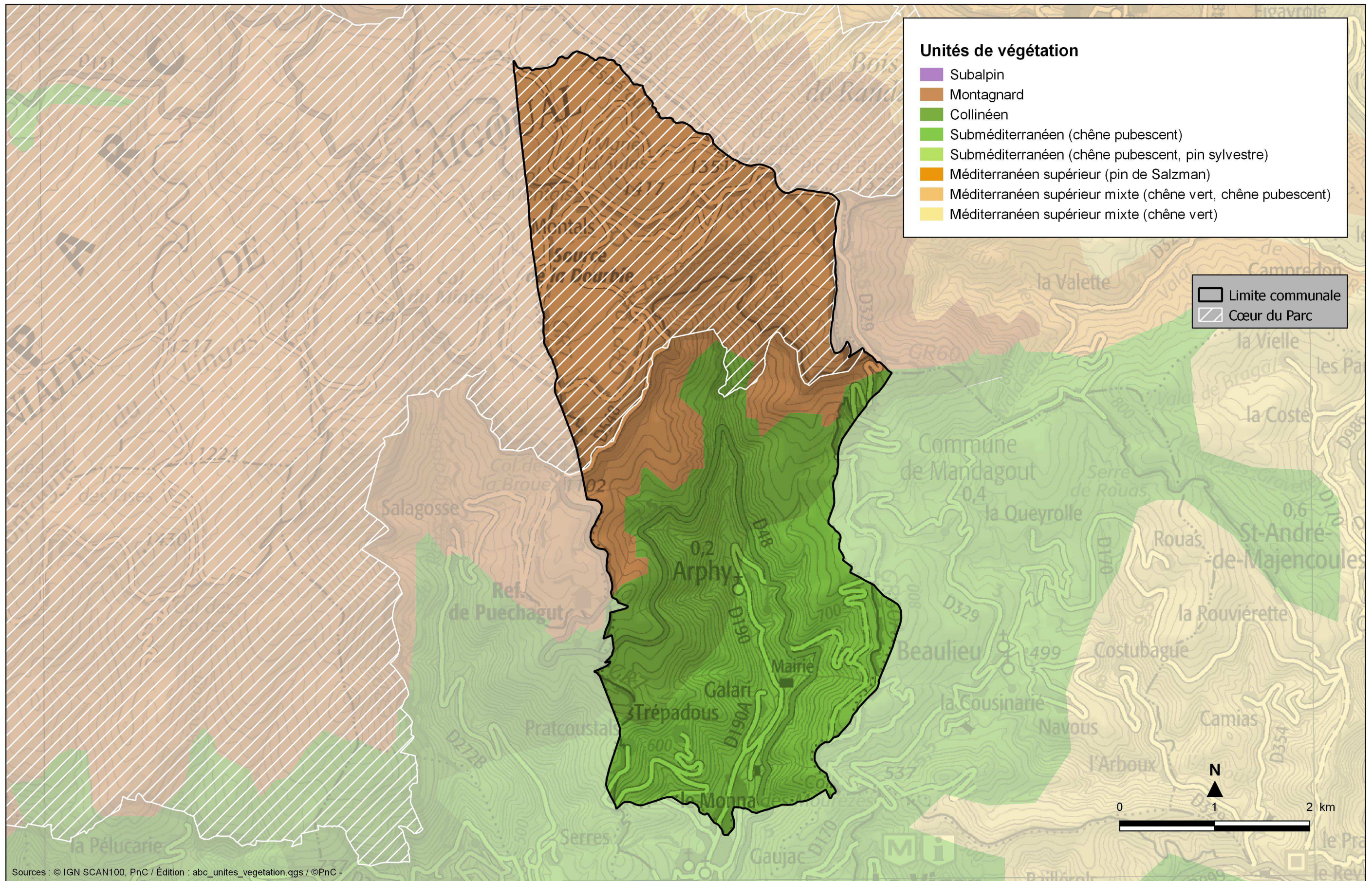
Relief et hydrographie



Sources : © IGN SCAN100, © IGN BDTOPPO, PnC / Édition : abc_relief_hydro.qgs / ©PnC - 20/03/2017



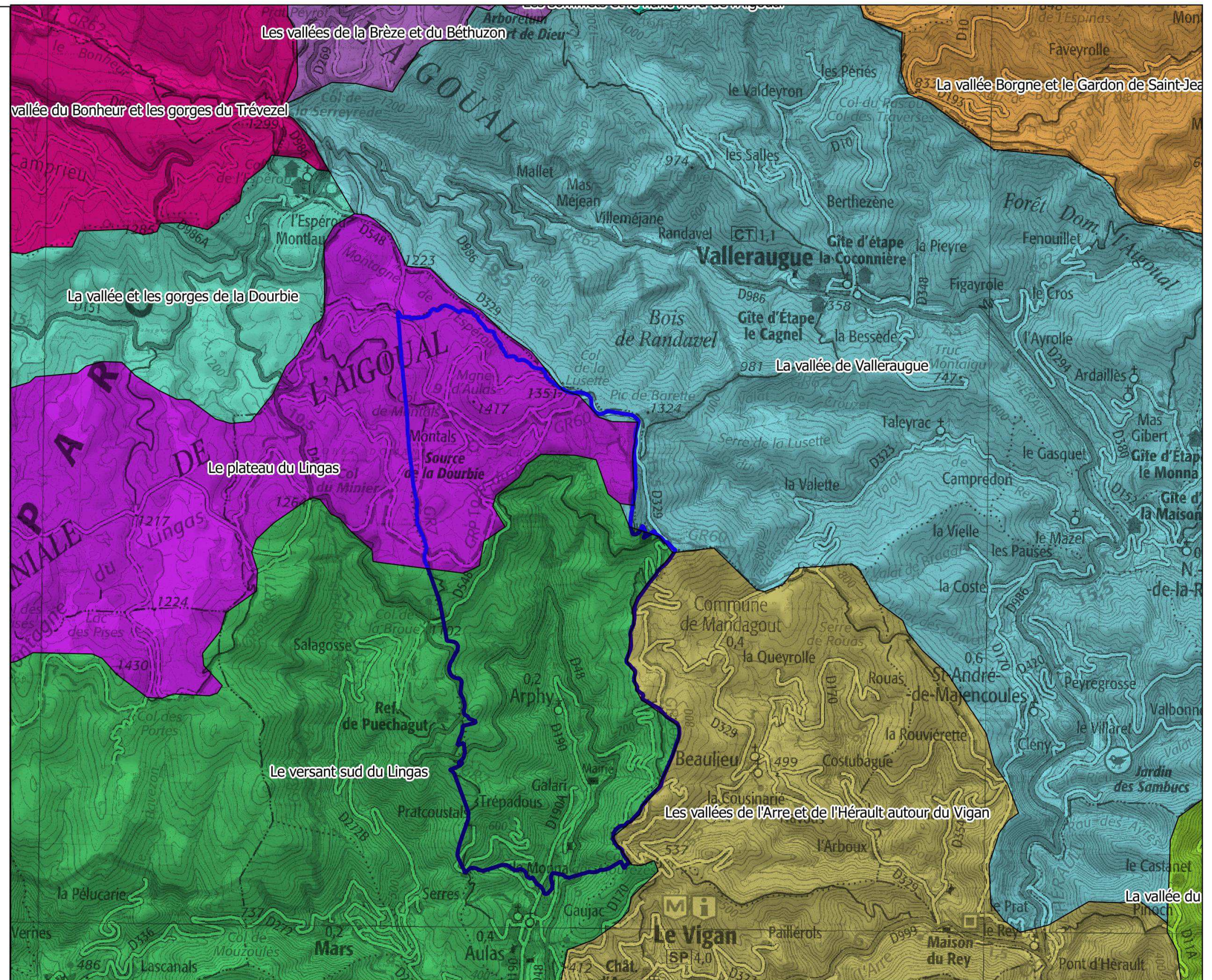
Unités de végétation



Atals des paysages du Parc national des Cévennes

unites_paysageres_atlas_pnc

- Le plateau du Lingas
- Le versant sud du Lingas



N
▲
1:52 000

Sources : © IGN SCAN25 2014, © IGN BD ORTHO 2012, PnC
Édition : © PnC projet_abc.qgs 04/04/2017

2. Espaces naturels à enjeux déjà identifiés

2.1 Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF)

L'inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF) a pour objectif d'identifier et de décrire des secteurs présentant de fortes capacités biologiques et un bon état de conservation. On distingue 2 types de ZNIEFF. Les ZNIEFF de type I : secteurs de grand intérêt biologique ou écologique et les ZNIEFF de type II : grands ensembles naturels riches et peu modifiés, offrant des potentialités biologiques importantes. **Trois ZNIEFF de type 1** (inventaire national des secteurs de grand intérêt biologique ou écologique) :

➤ **Tourbières de Montals et de la Crémade**

96% de cette ZNIEFF est localisé sur la commune soit 139 ha. Elle est située en cœur de Parc national. Il s'agit d'une zone de plateau boisée à relief peu marquée recelant deux zones tourbeuses. Celle située au nord, la tourbière de Montals, se rattache au bassin de la Dourbie et au-delà à celui du Tarn. Celle située au sud, la tourbière de la Crémade, s'écoule vers la Méditerranée, via les vallées de l'Arre et de l'Hérault. L'altitude est comprise entre 1250 et 1300 mètres. Parmi les habitats naturels remarquables : **mégaphorbiaies des montagnes hercyniennes**, **saussaies à sphaigne**, **buttes de sphagnum rebellum**. La ZNIEFF est recouverte sur plus de la moitié de sa surface par des forêts de conifères. Des forêts mixtes et des peuplements arbustifs occupent le reste de l'espace. Au sein de ces peuplements se trouvent des milieux tourbeux. Les sous-bois frais abritent la **Listère à feuilles en cœur**, orchidée qui, dans le Massif Central, ne se trouve que dans trois localités. Les zones de landes abritent le **Lycopode en massue**, fréquente dans les Pyrénées mais plus rare dans le Massif Central. La ZNIEFF abrite une plante endémique du Massif Central, le **Myosotis de Balbis**, typique des pelouses sèches siliceuses. Autre espèce remarquable, le **Saule rampant**. Au niveau de la faune, il faut noter la présence, en milieu tourbeux de trois espèces d'odonates : **l'Aeschne des joncs**, libellule assez peu commune, limitée aux zones d'altitude et privilégiant les zones d'eau stagnante ; **le Leste dryade**, classé dans la liste rouge nationale parmi les "espèces très localisées ou peu fréquentes" en plaine mais présentant des effectifs plus importants en moyenne et haute altitude. Il affectionne les eaux stagnantes fortement végétalisées ; **le Sympétrum jaune d'or**, autre libellule classée parmi les "espèces très localisées ou peu fréquentes" de la liste rouge nationale et limitée aux zones d'altitude. La zone abrite également la **Chouette de Tengmalm**. La conservation de la flore déterminante de la ZNIEFF passe par la protection des massifs boisés et des landes et pelouses adjacentes. L'exploitation forestière pratiquée dans le secteur doit incorporer ces enjeux et être menée de sorte que la mosaïque forêt-landes-pelouses se maintienne. L'entomofaune patrimoniale est étroitement liée aux milieux tourbeux qu'abrite la ZNIEFF et qui sont particulièrement sensibles aux aménagements du type : drainage et plantations. A l'échelle nationale et internationale, les tourbières sont des habitats très menacés du fait des changements des pratiques agricoles et forestières. A noter que la dynamique forestière tend naturellement à faire disparaître ces zones humides uniques et cela sous entend que ces espaces soient gérés de manière durable.

➤ **Cascades d'Orgon**

La totalité de cette ZNIEFF est située sur la commune, 363 ha et pour partie en cœur de Parc national (48%). Les pentes de cette ZNIEFF sont presque entièrement recouvertes de feuillus, tandis qu'au fond de la vallée coule le Coudoulous qui prend sa source sur le plateau. Parmi les habitats naturels remarquables : **mégaphorbiaies des montagnes hercyniennes**. Dans les zones rocheuses de la ZNIEFF niche un oiseau d'intérêt patrimonial : le **Faucon pèlerin**, espèce rare de rapace qui niche sur les corniches. Il est protégé aux niveaux français et européen. Au bord du cours d'eau, on peut observer une espèce d'odonate : le **Gomphe à crochet**, une libellule dont la répartition mondiale est assez restreinte (France méridionale et Espagne) et dont le Languedoc-Roussillon possède une importante population, concentrée dans les Cévennes. Espèce exigeante, elle apprécie les eaux vives, claires et bien oxygénées. Dans les rares zones ouvertes (landes et pelouses), on trouve un orthoptère : **Chorthippus binotatus algoaldensis**, espèce de criquet endémique du Massif central, à aire de répartition restreinte, présent en Languedoc-Roussillon uniquement dans le Gard et la Lozère. Il fréquente les biotopes secs à végétation ouverte. Il est possible de le trouver de l'étage sub-méditerranéen tempéré comme à l'étage montagnard. Sur le plateau existait jusqu'en 2005 une population d'un lépidoptère déterminant : **l'Apollon Parnassius apollo**, espèce de papillon des prairies et pelouses rocailleuses à orpins, on le retrouve plutôt sur les lisières et les versants ensoleillés entre 400 et 2700 mètres. Ses chenilles se nourrissent des feuilles d'Orpin et de Joubarbe. Contrairement à la zone pyrénéenne, les populations du massif central sont très localisées et avec des effectifs souvent faibles et généralement en régression. **Le Gomphe à crochet** est une espèce très dépendante de la qualité et du régime hydraulique du cours d'eau. Ce sont des facteurs auxquels il faudra veiller, même si le plateau sur lequel le Coudoulous prends sa source n'est ni urbanisé, ni exploité de manière intensive. **L'Apollon**, présent sur le plateau, est une espèce inféodée aux milieux ouverts. La déprise agricole de ces dernières années a eu pour conséquence une dynamique naturelle de reboisement. La mise en place de pâturage extensif permettrait de maintenir un milieu ouvert et favorable à l'espèce.

➤ **Rivière du Coudoulous**

La totalité de cette ZNIEFF est située sur la commune, 13 ha. Le Coudoulous et ses affluents constituent un habitat privilégié pour le **Gomphe à crochets**, une espèce d'odonate méditerranéenne peu commune, inféodée aux eaux vives et bien oxygénées. Les têtes de bassin versant sont des zones propices à la présence de **l'Ecrevisse à pieds blancs**, un crustacé protégé au niveau national et inscrit à l'annexe II de la Directive européenne Habitats-Faune-Flore. Il présente des exigences écologiques très fortes et multiples et affectionne les eaux fraîches bien renouvelées et d'une excellente qualité. Le maintien de la qualité des biotopes aquatiques semble primordial pour la faune patrimoniale des lieux. Cela passe par le traitement des éventuels effluents et le contrôle des activités polluant se mais aussi la protection des berges et de la végétation rivulaire et enfin la prise en compte de ces enjeux dans tous les travaux d'équipement ou d'exploitation (goudronnage, recalibrage, exploitation forestière...). Il est important de préciser que **l'Ecrevisse à pieds blancs** subit sur l'ensemble de son aire de répartition la compétition d'espèces exogènes (principalement Ecrevisse américaine, Ecrevisse de Californie et Ecrevisse rouge de Louisiane) plus prolifiques et plus aptes à résister à la dégradation des milieux aquatiques. Il faut donc éviter l'introduction volontaire ou accidentelle de ces espèces sur le secteur.

Deux ZNIEFF de type 2 : Massif de l'Aigoual et du Lingas et Vallée amont de l'Hérault. <http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/les-znieff-r5945.html>

2.2 Natura 2000

Natura 2000 est un réseau de sites naturels établi pour préserver la diversité biologique sur le territoire de l'Union européenne. On dénombre 28 sites Natura 2000 dans le Parc national, parmi lesquels 13 se situent pour partie ou en totalité dans le cœur. L'objectif de ce réseau est de préserver le patrimoine naturel tout en encourageant les activités humaines lorsqu'elles participent au maintien ou à la restauration du patrimoine. Chaque site Natura 2000 est doté d'un plan de gestion - le document d'objectifs ou Docob - élaboré à partir d'inventaires des activités humaines et du patrimoine naturel, structuré autour d'objectifs de conservation déclinés en actions opérationnelles et contractuelles de gestion.

Le réseau Natura 2000 est construit dans le cadre de deux directives européennes : la directive « Oiseaux » qui donne lieu à des sites appelés Zones de protection spéciale (ZPS), et la directive « Habitats faune flore » qui engendre des Zones Spéciales de Conservation (ZSC). Depuis la loi de 2006, les sites Natura 2000 situés majoritairement en cœur de parcs nationaux sont sous la responsabilité des établissements publics gestionnaires de ces espaces protégés.

La commune est concernée par **deux sites Natura 2000** : la **zone spéciale de conservation (ZSC)** du « **massif de l'Aigoual et du Lingas** » et la **zone de protection spéciale (ZPS)** « **Les Cévennes** ». Cette ZPS couvre la presque totalité du cœur du Parc national et a pour objectif la **préservation des espèces d'oiseaux emblématiques et de leurs habitats**, notamment les milieux ouverts. L'avenir de la diversité avifaunistique de ce site est étroitement lié au maintien des activités pastorales. C'est la diversité des milieux et des paysages qui permet le maintien d'une avifaune riche et diversifiée. Lors des premiers diagnostics pour la création du site, au total, 135 espèces d'oiseaux, dont 22 inscrites à l'annexe I de la directive 79-409-CEE, sont recensées dans la zone centrale du parc, dont une vingtaine d'espèces de rapaces diurnes et sept nocturnes.

Document d'objectif de la ZPS Cévennes : <http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/docob-les-cevennes-a2366.html>

2.3 Autres : carte des vocations du Parc national, espaces naturels sensibles, schéma régional de cohérence écologique

La carte des vocations fait partie de la charte du Parc national des Cévennes ; elle traduit géographiquement les grands ensembles des huit axes stratégiques du projet de territoire, notamment l'axe « Protéger la nature, le patrimoine et les paysages ».

<http://www.cevennes-parcnational.fr/fr/le-parc-national-des-cevennes/la-charte>

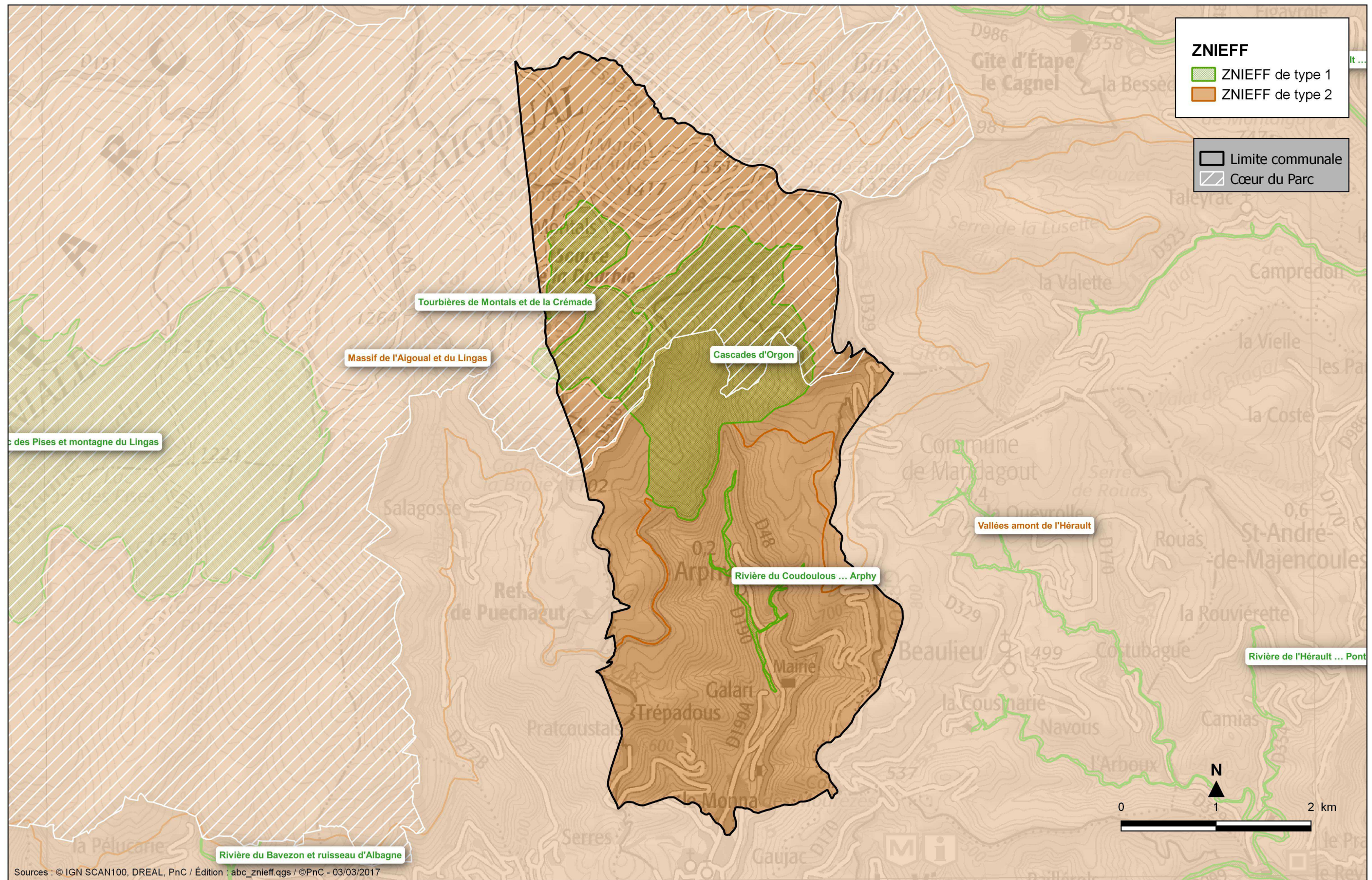
La politique des **Espaces Naturels Sensibles** (ENS) a pour objectif de préserver la qualité des sites, des paysages, des milieux naturels et d'aménager certains de ces espaces pour les ouvrir au public. Elle est portée par les conseils départementaux.

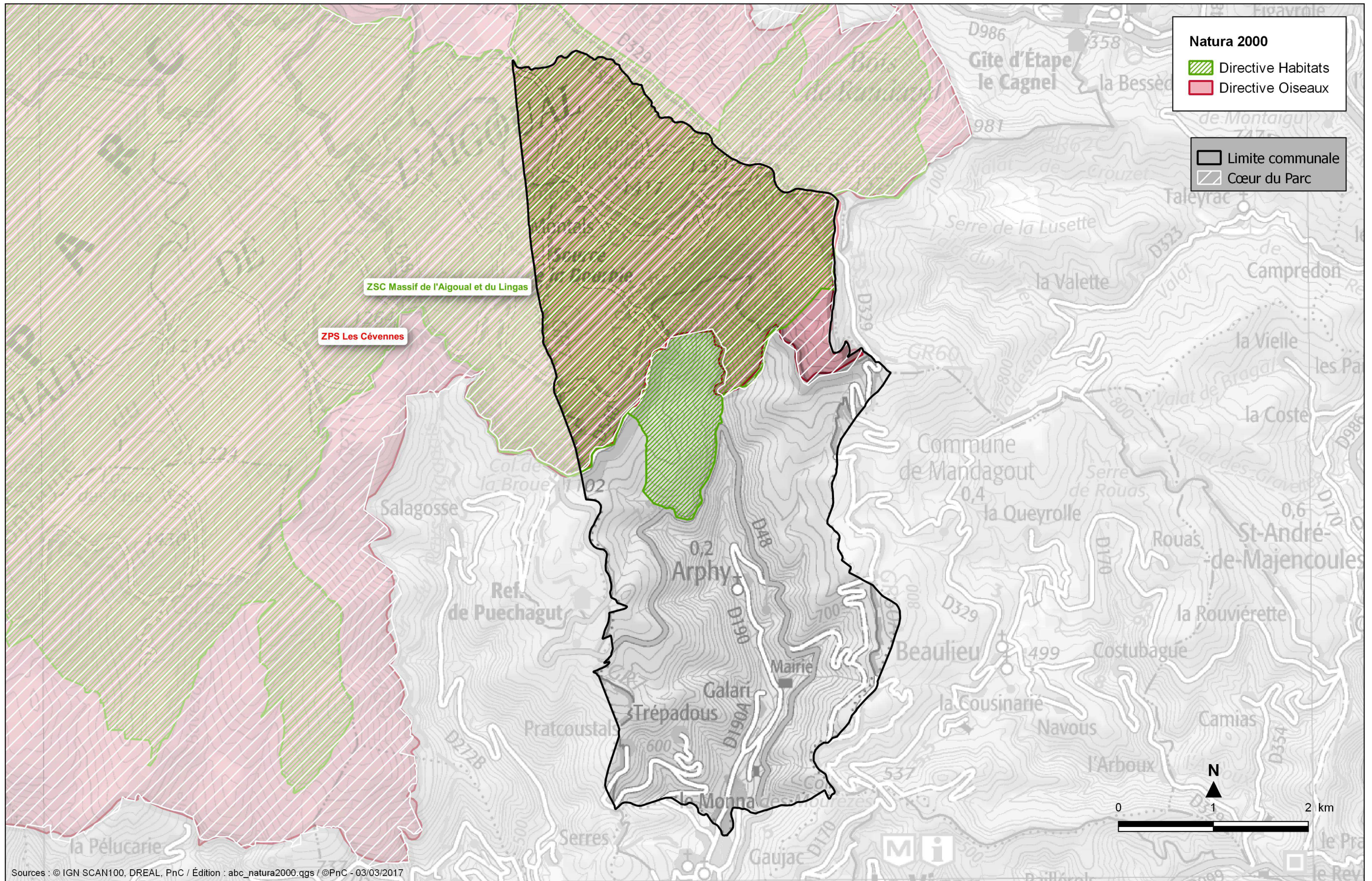
Le **schéma régional de cohérence écologique (SRCE)** a été co-élaboré par l'État et le conseil régional. Il a pour objet principal la préservation et la remise en bon état des continuités écologiques. Il identifie les composantes de la trame verte et bleue (réservoirs de biodiversité, corridors écologiques, cours d'eau et canaux, obstacles au fonctionnement des continuités écologiques), les enjeux régionaux de préservation et de restauration des continuités écologiques, et il définit les priorités régionales dans un plan d'action. Dans les documents cartographiques, une **partie du territoire communal** est identifiée comme **réservoir de biodiversité aussi bien du point de vue de la trame verte que de la trame bleue**.

<http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/le-schema-regional-de-coherence-ecologique-r2017.html>

Les cartes correspondant à ces trois thèmes sont présentées dans les pages suivantes.

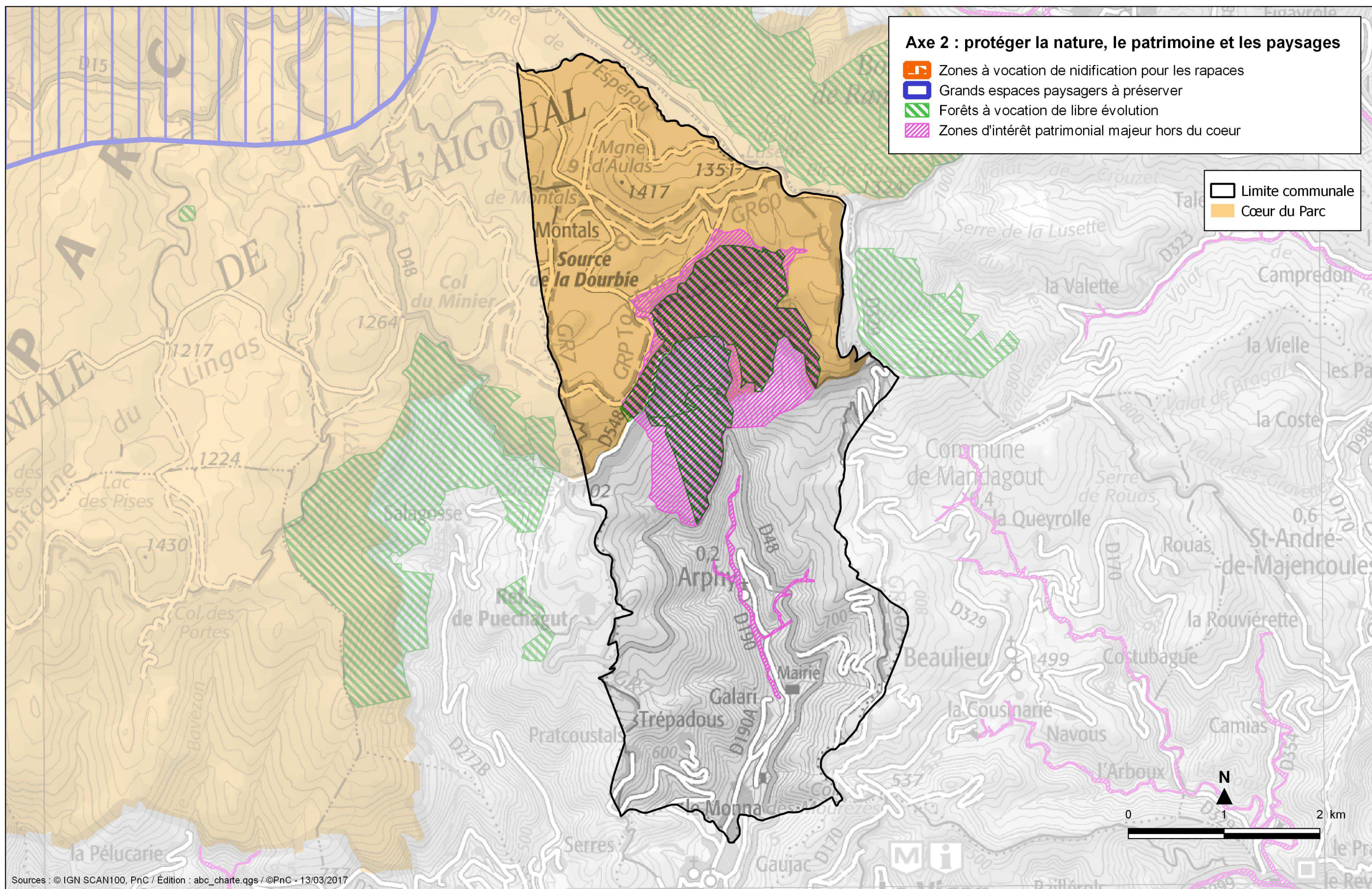
Zones Naturelles d'Intérêt Écologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF)





Sources : © IGN SCAN100, DREAL, PnC / Édition : abc_natura2000.qgs / ©PnC - 03/03/2017

Axe 2 de la carte des vocations du Parc national des Cévennes



Espaces naturels sensibles (ENS)

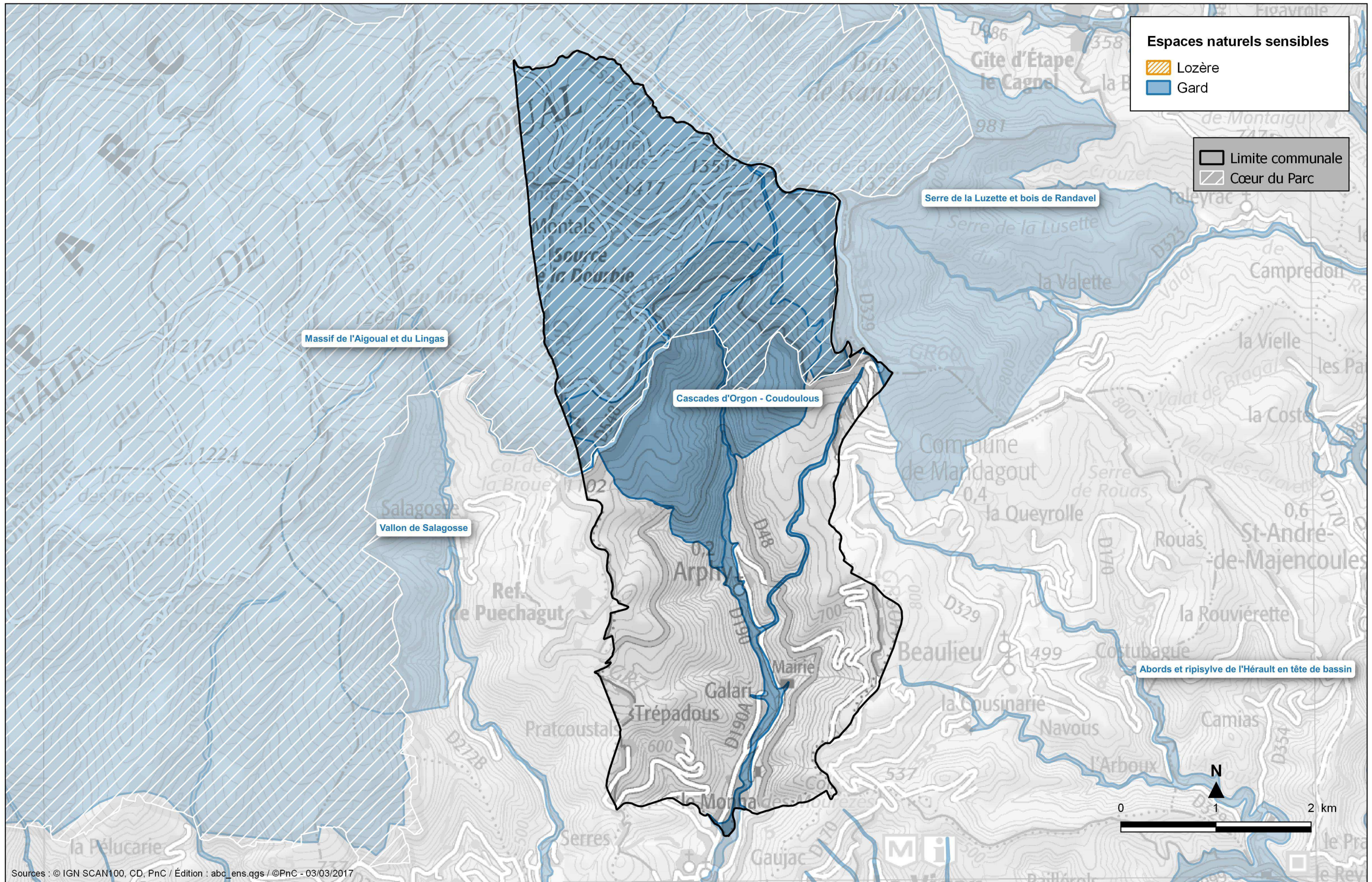
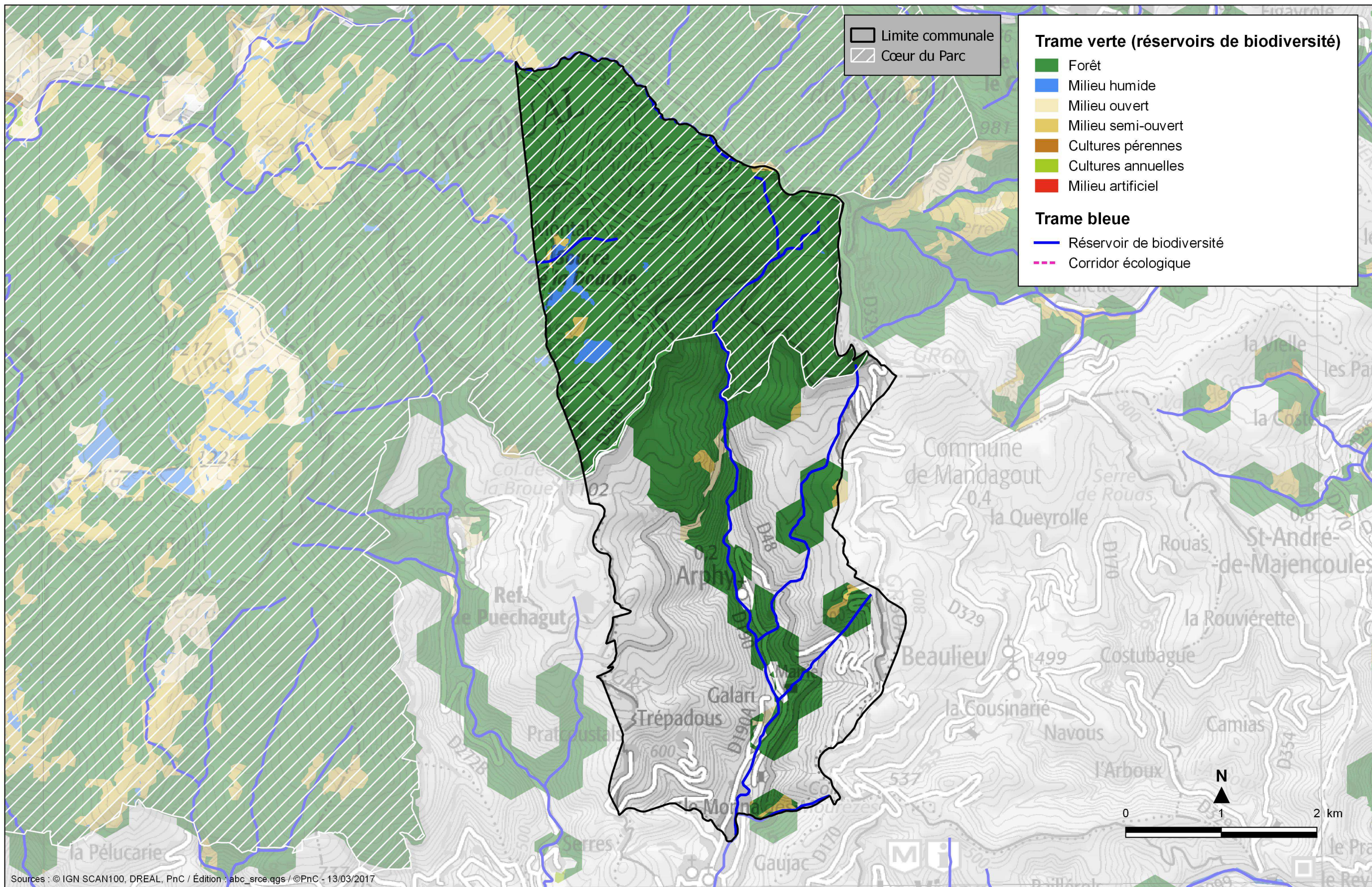


Schéma Régional de Cohérence Écologique (SRCE) : trames verte et bleue



3. Etat des connaissances : occupation du sol, habitats naturels et milieux remarquables

On peut identifier plusieurs grands types d'habitats très différents sur la commune. Cette grande diversité est notamment due au gradient d'altitude assez élevé : point culminant sur la montagne d'Aulas à 1417m et point le plus bas à 360m au niveau du Coudoulous près du Monna. De plus les conditions climatiques sont très différentes entre le nord (plateau froid) et le sud de la commune (versants chauds avec des influences méditerranéennes).

Le plateau de Montals, situé au nord, est majoritairement recouvert de forêts mixtes de feuillus et résineux. Ces forêts, essentiellement domaniales, abritent notamment la Chouette de Tengmalm, espèce présente essentiellement dans les zones froides (en altitude ou plus au nord) qui a besoin de boisements possédant des cavités permettant sa reproduction. On trouve également sur ce plateau des zones humides de type tourbière, prairies humides ou mégaphorbiaies, abritant des espèces végétales uniques et rares sur le massif de l'Aigoual (Aconit Napel, Listère cordée, Rossolis à feuilles rondes...). Certaines de ces zones humides ont été drainées et boisées par le passé mais ont fait l'objet de travaux de restauration.

La partie centrale de la commune, le secteur des cascades d'Orgon, est constitué de versants abrupts recouverts de forêts (hêtraie majoritairement et chênaie éparse) dont certaines sont très anciennes et remarquables en terme de naturalité (présence de très vieux arbres sénescents présentant de nombreux microhabitats : cavités, décollements d'écorces, dendrotelmes ...). Le Pique-prune, coléoptère protégé et amateur de bois mort, est bien présent sur le site et indique la présence d'écosystèmes riches et préservés. Ces versants sont parsemés de différents promontoires ou falaises rocheuses qui sont des sites de reproduction du Grand corbeau ou du Faucon pèlerin.

Plus bas, les versants sont recouverts de châtaigniers ou de boisements de pins plus récents. Ces secteurs n'ont pas encore été très inventoriés et peuvent abriter des espèces remarquables comme par exemple le Gobemouche noir.

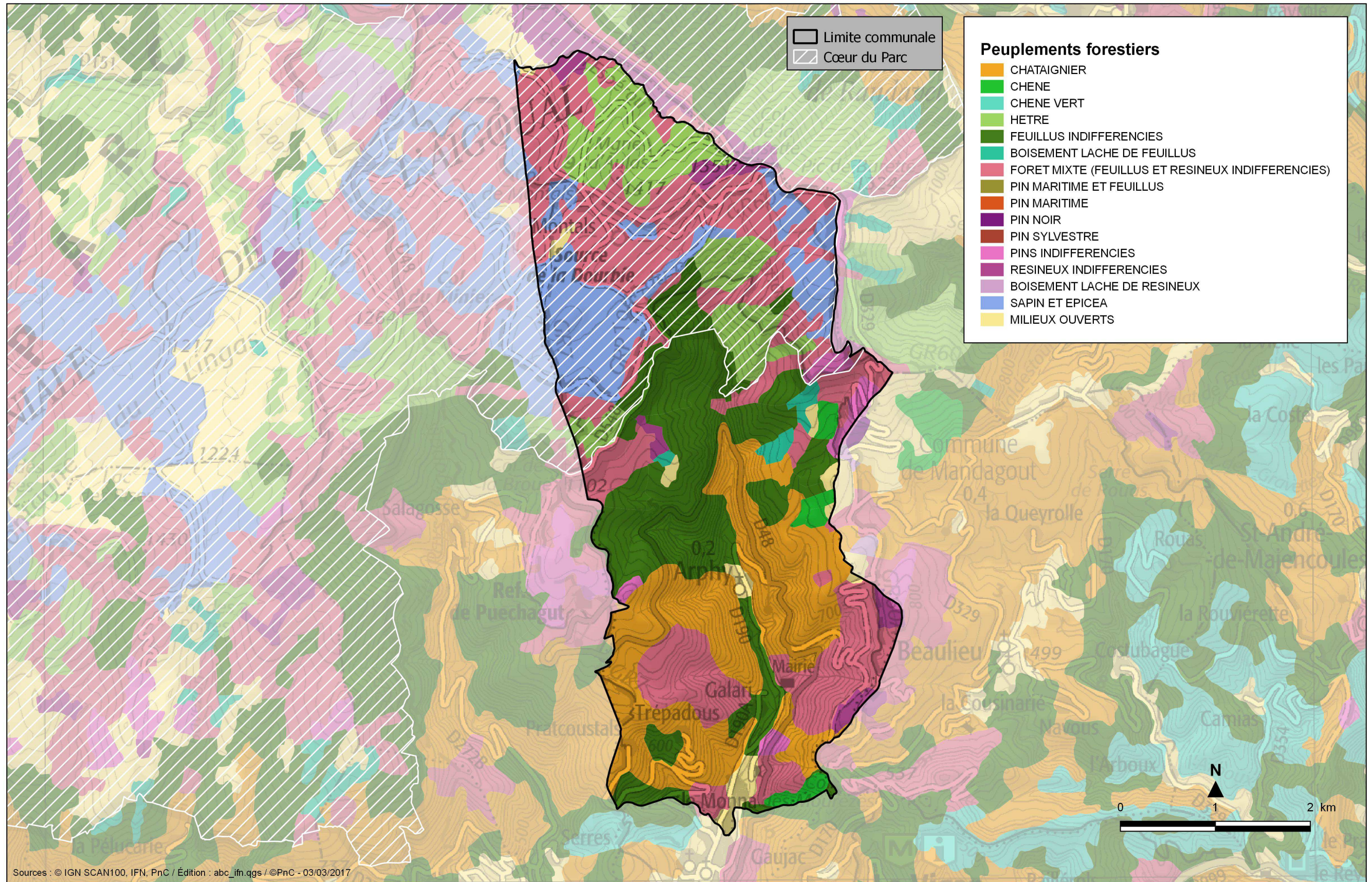
Du nord au sud, la commune est traversée par le Coudoulous, cours d'eau de tête de bassin, habitat de l'Ecrevisse à pied blanc ou de la Truite fario

La commune est globalement très boisée et les milieux ouverts sont rares et localisés (crêtes près de Cap de côte ou prairies et cultures dans la vallée).

Surface en ha	IFN 2000 ARPHY
626	CHATAIGNIER
814	MILIEUX OUVERTS
18	BOISEMENT LACHE DE FEUILLUS
29	CHENE
656	FEUILLUS INDIFFERENCIES
226	HETRE
896	FORET MIXTE (FEUILLUS ET RESINEUX INDIFFERENCIES)
111	PINS INDIFFERENCIES
119	RESINEUX INDIFFERENCIES
358	SAPIN ET EPICEA
10	BOISEMENT LACHE DE RESINEUX

Les surfaces présentées dans le tableau ci-contre sont issues de l'inventaire forestier national 2000. Leur somme est supérieure à la surface communale car l'extraction des données comporte des polygones qui vont au-delà du territoire communal.

Inventaire Forestier National (IFN) 2000



Parmi les différents habitats naturels présents sur la commune, la **tourbière de Montals** est assez remarquable. Cette mosaïque de **milieux humides** forme un ensemble de 8 hectares constitués de **bas-marais acides**, de **prairies humides** ou de **boisements humides**. Des relevés botaniques effectués dans les années 2000 (étude CEN LR et rapport Jupille) ont permis de réaliser une cartographie précise des habitats et des espèces végétales remarquables : **listère cordée**, **gentiane des marais**, **bouleau pubescent**. Ces habitats ont un intérêt patrimonial fort mais leur état de conservation n'était pas jugé comme optimal à cause des drainages et des boisements d'espèces allochtones présents. A la suite de ces différentes analyses, des travaux ont réalisés entre 2010 et 2015 (partenariat ONF/PnC) afin de déboiser une grande partie de la **tourbière** puis d'installer des seuils sur les drains pour restaurer la fonctionnalité hydraulique du site.

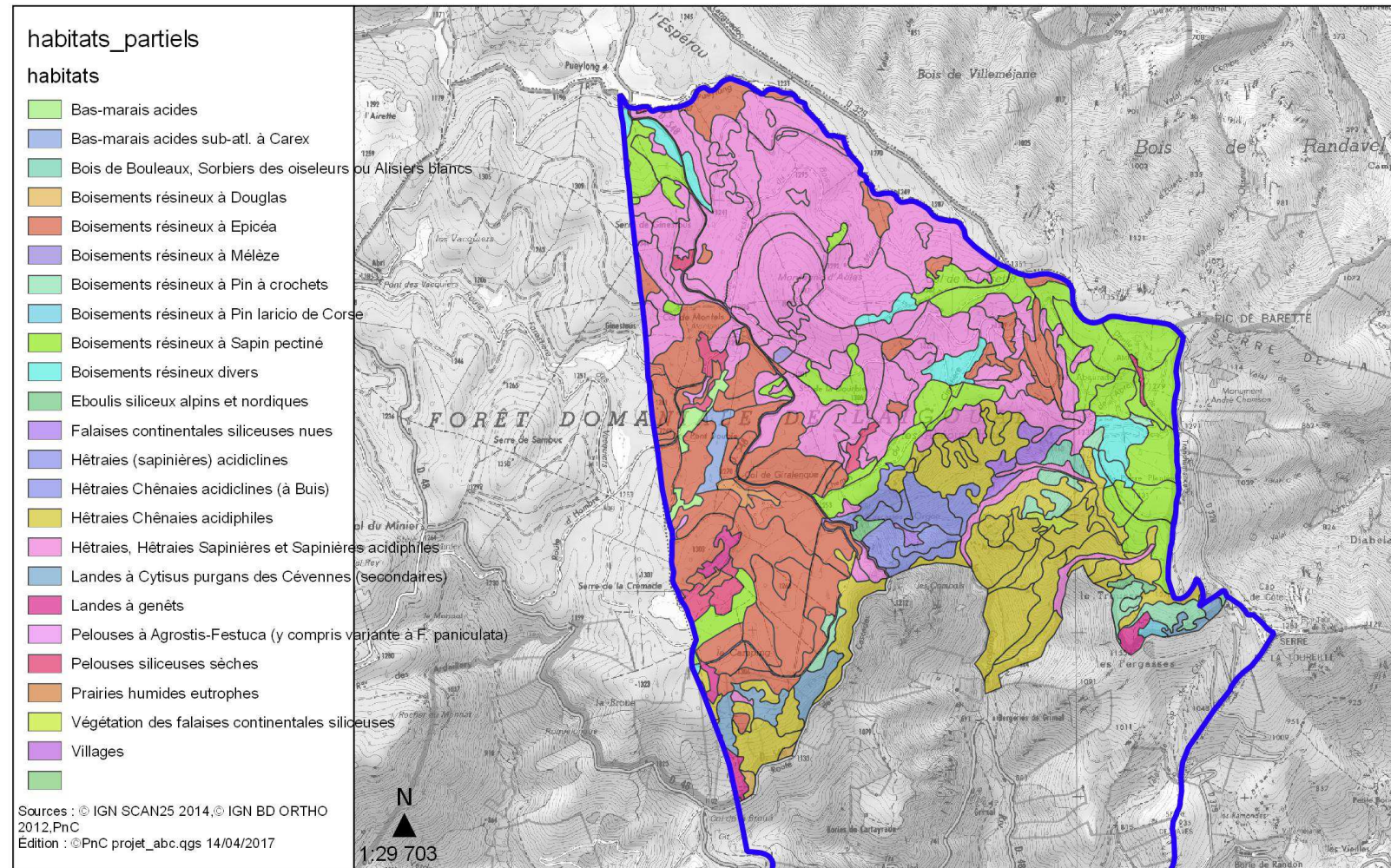
Les **forêts** situées sur les **pentons des cascades d'Orgon** s'avèrent également être des milieux naturels dont l'intérêt patrimonial est très fort. Ces forêts sont constituées majoritairement de **hêtre** et de **chêne blanc**. Elles n'ont pas ou peu été exploitées à cause de l'accessibilité difficile. La présence d'un grand nombre d'arbres sénescents (mourants), morts sur pieds ou au sol permettent la présence d'une grande diversité d'insectes qui dépendent ou participent à la décomposition du bois, dits saproxyliques. Parmi ceux-ci le **pique-prune**, est une des espèces emblématiques de ces forêts mûres. Ce coléoptère affectionne les cavités d'arbres en zone bocagère ou en zone forestière. D'après les recherches effectuées jusqu'à présent, l'espèce semble très abondante sur Orgon. Sa présence a incité à la mise en place d'un inventaire des **coléoptères saproxyliques** sur ce site. L'étude n'est actuellement pas terminée mais elle a déjà permis de découvrir des espèces remarquables, rares au niveau national et qui permettent d'affirmer le caractère remarquable de ce site.

La cartographie détaillée des habitats naturels n'a été faite que pour la partie de la commune située en cœur de Parc national.

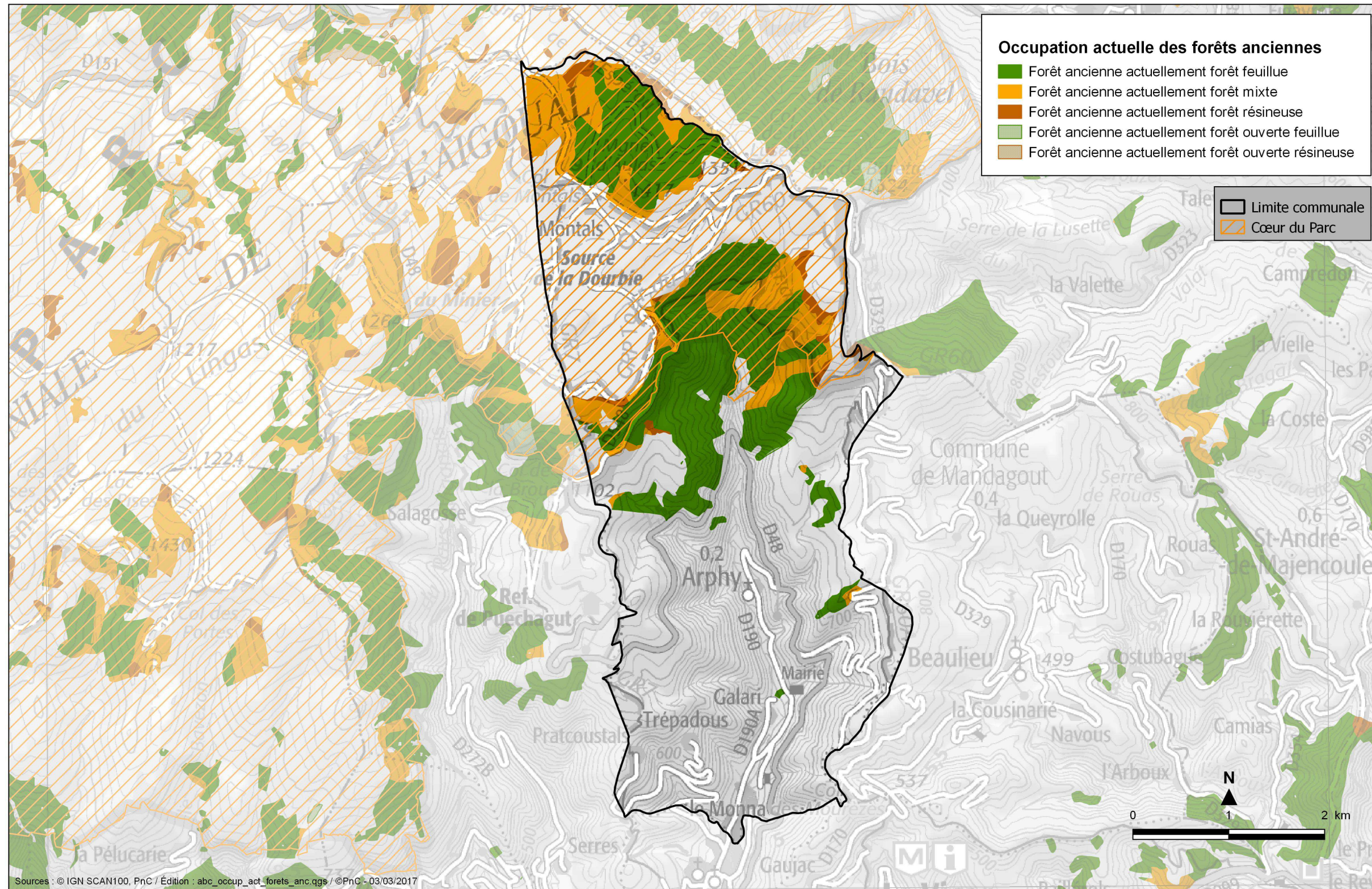


ARPHY

Cartographie habitats naturels 2010 _ cœur de Parc



Occupation actuelle des forêts anciennes



Cette carte représente la localisation des forêts anciennes sur la commune. Une forêt ancienne est une forêt dont l'état boisé a été continu depuis au moins le milieu du 19^{ème} siècle. Elle a été établie à partir d'une comparaison entre les cartes d'Etat major du milieu du 19^{ème} siècle et la cartographie 2000 de l'inventaire forestier national. Ces forêts accueillent une biodiversité remarquable qui est une référence en termes de fonctionnement de l'écosystème lorsqu'elles sont peu perturbées. La surface et le caractère exceptionnel des forêts anciennes de la commune d'Arphy est à souligner.

4. Etat des connaissances : flore

Bilan au 16 mars 2017

(Extrait de la base de données « Synthèse Flore » du Parc National des Cévennes qui regroupe les données de différents partenaires, voir sources)

Nombre de données flore : 842

Nombre d'espèces : 451

Liste des espèces vasculaires protégées et déterminantes ZNIEFF sur la commune au 15 février 2017:

nom_valide	Nom vernaculaire	PROTECTION nationale ou régionale	Statut ZNIEFF	Fréquence locale & autres statuts	Nombre d'observation
<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Rosolis à feuilles rondes	PN	Remarquable		2
<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub, 1964	Lycopode des tourbières	PN	Déterminante		1
<i>Aconitum napellus</i> subsp. vulgare Rouy &	Aconit vulgaire			Arrêté préfectoral Lozère	1
<i>Arenaria montana</i> L., 1755	Sabline des montagnes		Déterminante	commun	1
<i>Carex depauperata</i> Curtis ex With., 1787	Laïche appauvrie		Déterminante		2
<i>Carex frigida</i> All., 1785	Laïche des lieux froids		Déterminante	Massif Central	2
<i>Carex lachenali</i> Schkuhr, 1801	Laïche de Lachenal			douteux	1
<i>Carex pulicaris</i> L., 1753	Laïche puce		Remarquable		1
<i>Corallorhiza trifida</i> Châtel., 1760	Racine de corail			rare	1
<i>Dactylorhiza traunsteineri</i> (Saut.) Sod., 19	Orchis de Traunsteiner			douteux	1
<i>Dianthus graniticus</i> Jord., 1849	Oeillet des terrains granitiques		Remarquable	commun	3
<i>Eriophorum vaginatum</i> L., 1753	Linaigrette vaginée		Déterminante	Pyrénées	4
<i>Festuca arvernensis</i> Auquier, Kerguelen	<i>Festuca arvernensis</i>		Remarquable	commun	3
<i>Fourraea alpina</i> (L.) Greuter & Burdet, 19	Arabette pauciflore		Déterminante	Massif Central	1
<i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	Gentiane des marais		Déterminante	Pyrénées	8
<i>Heracleum sibiricum</i> L., 1753	Grande Berce de Lecoq		Remarquable	commun	1
<i>Illecebrum verticillatum</i> L., 1753	Illécèbre verticillé		Remarquable		3
<i>Listera cordata</i> (L.) R.Br., 1813	Listère en forme de coeur		Déterminante	Massif Central	9
<i>Luzula sudetica</i> (Willd.) Schult., 1814	Luzule des Sudètes		Déterminante		1
<i>Lycopodium clavatum</i> L., 1753	Lycopode en massue		Déterminante	Massif Central	10
<i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W.Schmidt, 1	Maïanthème à deux feuilles		Déterminante	Pyrénées	3
<i>Myosotis balbisiana</i> Jord., 1852	Myosotis de Balbis		Déterminante	assez commun	1
<i>Petasites albus</i> (L.) Gaertn., 1791	Pétasite blanc			rare	3
<i>Pulsatilla vernalis</i> var. <i>vernalis</i>	Anémone de printemps			douteux	1
<i>Salix repens</i> L., 1753	Saule à feuilles étroites		Remarquable	assez commun	1
<i>Salvia glutinosa</i> L., 1753	Sauge glutineuse		Déterminante	Pyrénées	2
<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	Scorsonère des prés		Déterminante	Pyrénées	3
<i>Scutellaria alpina</i> L., 1753	Scutellaire des Alpes		Déterminante	douteux	1
<i>Thymus nitens</i> Lamotte, 1881	Thym luisant		Remarquable	commun	4
<i>Trifolium badium</i> Schreb., 1804	Trèfle brun		Déterminante	douteux	1
<i>Vaccaria hispanica</i> (Mill.) Rauschert, 196	Saponaire des vaches		Déterminante à critère (rudérale et messicole)		1

Première analyse concernant la flore :

Le jeu de donnée correspond à des observations réalisées ou compilées par le CBN-méditerranée à partir d'archives, ainsi que par les observations du PNC. Près de 2/3 des observations sont postérieures à 2006, donc encore actuelles. Les données n'ont pas toutes été validées et comprennent des taxons dont l'occurrence serait à vérifier (**Trèfle brun**, **Scutellaire des alpes**, **Anémones de printemps**....).

Actuellement moins de 394 « espèces » vasculaires sont signalées sur la commune (et ce chiffre inclus un certain nombre de taxons en doublon, ce qui est dû à des synonymes) : on pourrait s'attendre à trouver plus de 600 taxons sur cette commune.

Parmi les taxons à enjeux, quelques uns sont à vérifier. Certains sont en fait assez communs et ne méritent pas d'attention particulière : **Fétuque d'auvergne**, **grande berce de lecoq**, **Oeillet des granits**, **Sabline des montagnes**.... A l'inverse la **racine de corail** et le **Pétasite blanc** sont rares à l'échelle du Parc national mais ne comportent pas de statuts ZNIEFF ou de statut de protection.

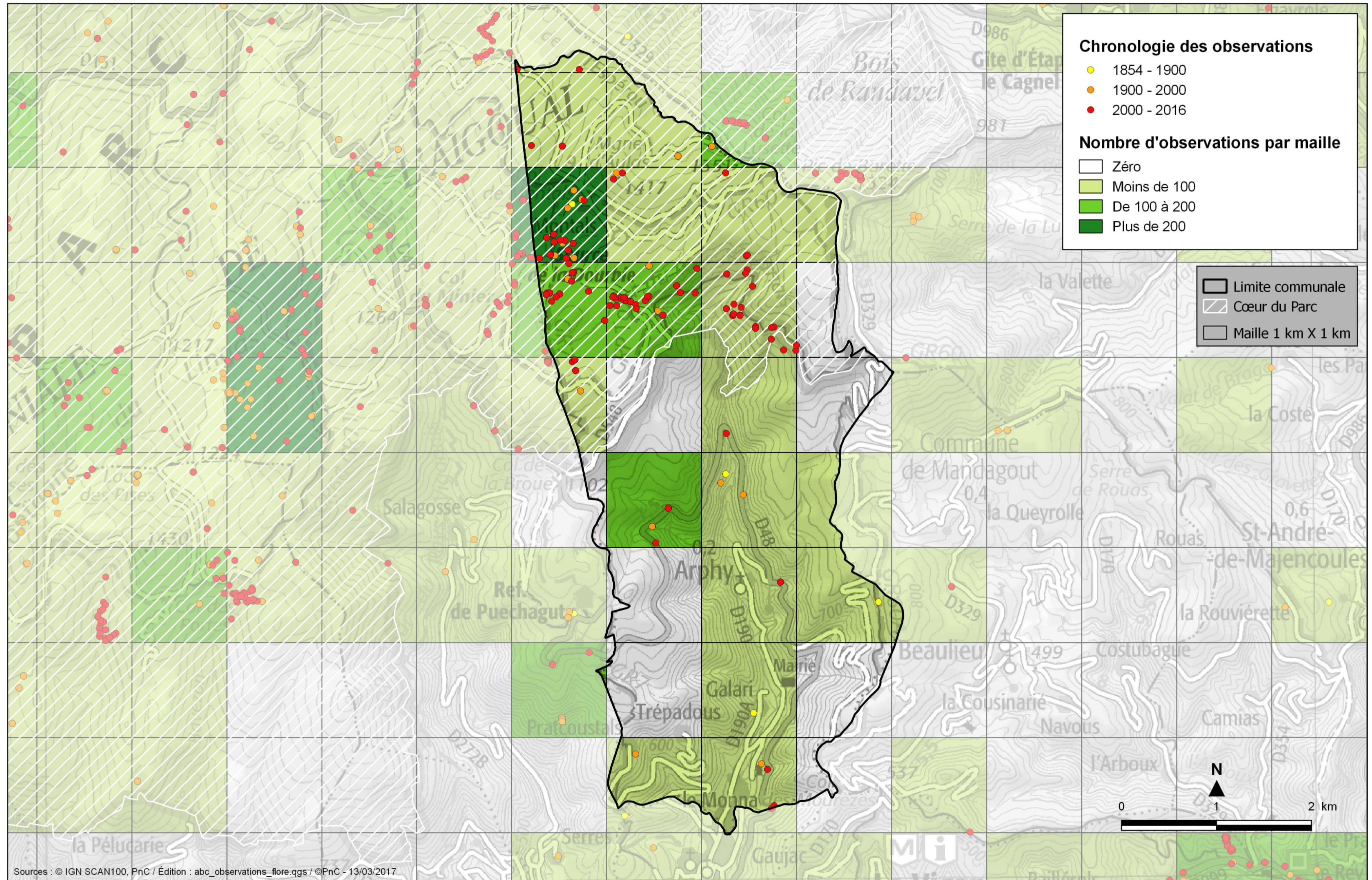
Le **Lycopode en massue** et le **Listère à feuille cordée** sont les taxons à enjeux les plus fréquemment notés : ce sont des espèces à fort intérêt dans ce secteur en bordure de zone d'influence méditerranéenne.

Les cartes des deux pages suivantes présentent la localisation des données flore sur la commune issues de la base de données du Parc national (il peut y avoir plusieurs données pour une espèce). La première carte montre le gradient du nombre de données par maille de 1km sur 1km, la deuxième le gradient du nombre d'espèces connues par maille de 1km sur 1km. Ce type de carte est utilisé pour orienter les plans de prospection pour améliorer la connaissance des espèces végétales de la commune et leur répartition. La partie sud de la commune a été peu prospectée.

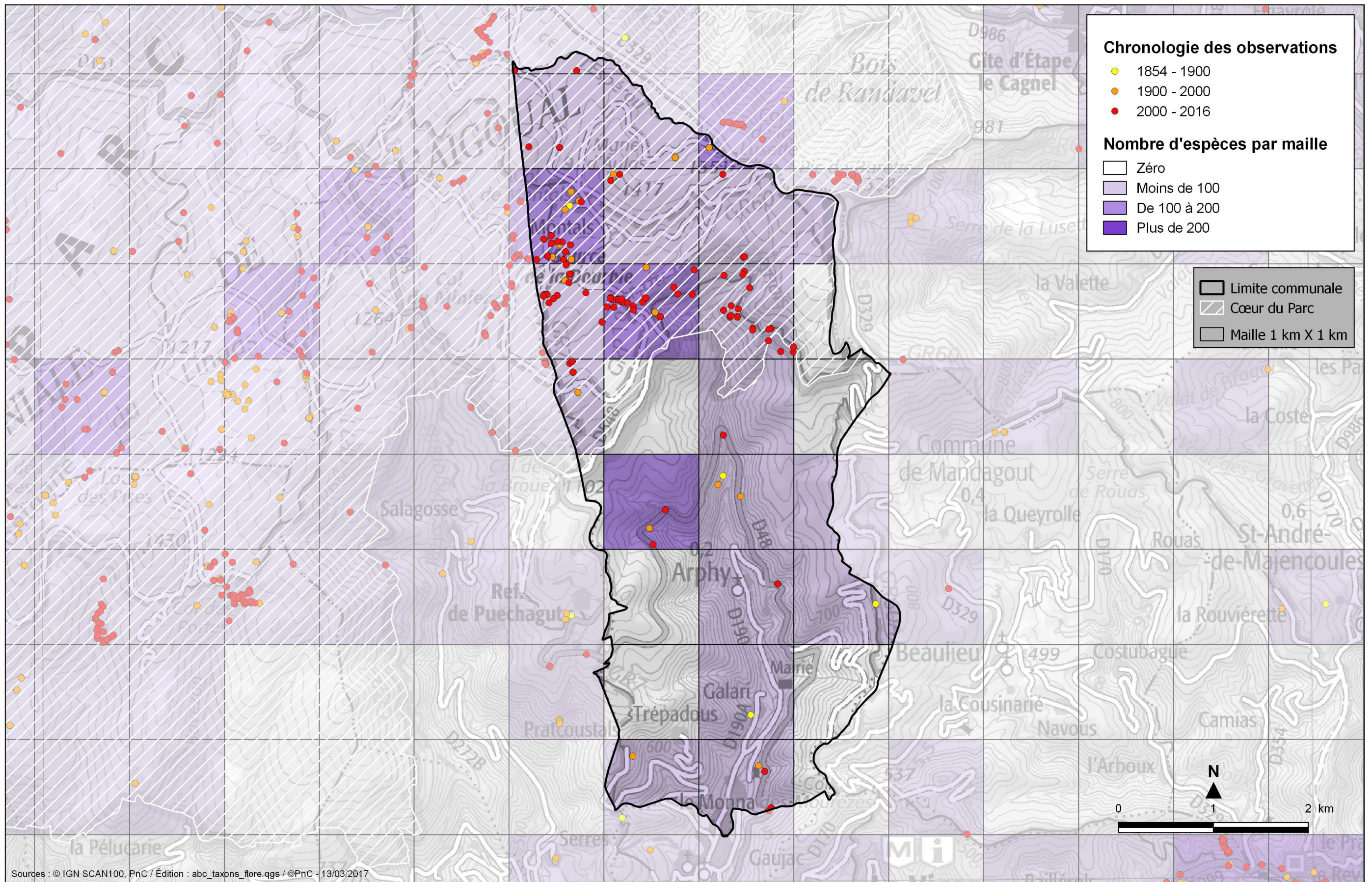
La liste des espèces présentes sur la commune d'après la base de données du Parc est également présentée dans les pages qui suivent.

Les prospections 2017 ont pour objectif d'améliorer la liste des espèces connues sur la commune et de mettre en place des inventaires associant la population. Il s'agit d'un travail de longue haleine, chaque compétence est donc la bienvenue pour compléter ces listes.

Observations botaniques



Espèces végétales



Nom vernaculaire	Nom valide	Nbre obs	Nom vernaculaire	Nom valide	Nbre obs	Nom vernaculaire	Nom valide	Nbre obs
Achillée des Pyrénées	Achillea ptarmica subsp. pyrenaica (Sibth. ex Godr.) Heimerl	1	Buplèvre élevé	Bupleurum praealtum L., 1756	1	Doronic d'Autriche	Doronicum austriacum Jacq., 1774	3
Achillée millefeuille	Achillea millefolium L., 1753	3	Buplèvre en faux	Bupleurum falcatum L., 1753	1	Drave printanière	Erophila verna (L.) Chevall., 1827	1
Aconit vulgaire	Aconitum napellus subsp. vulgare Rouy & Foucaud, 1893	1	Buxbaumia viridis	Buxbaumia viridis (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & N	2	Dryoptéris	Dryopteris x ambroseae Fraser-Jenk. & Jermy, 1977	1
Adenostyle à feuilles d'alliaire	Adenostyles alliariae (Gouan) A.Kern., 1871	1	Calamagrostide argentée	Achnatherum calamagrostis (L.) P.Beauv., 1812	1	Dryoptéris des chartreux	Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	3
Agrostide des chiens	Agrostis canina L., 1753	1	Calament des Alpes	Clinopodium alpinum subsp. alpinum	1	Dryoptéris dilaté	Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray, 1848	4
Ail à tête ronde	Allium sphaerocephalon L., 1753	1	Callune	Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808	5	Dryoptéris étalé	Dryopteris expansa (C.Presl) Fraser-Jenk. & Jermy, 1977	1
Ail des collines	Allium lusitanicum Lam., 1783	2	Campanule de Scheuchzer	Campanula scheuchzeri Vill., 1779	1	Encalypta streptocarpa	Encalypta streptocarpa Hedw.	1
Ail des vignes	Allium vineale L., 1753	1	Campanule en thyrese	Campanula thyrsoidea L., 1753	1	Épervière amplexicaule	Hieracium amplexicaule L., 1753	2
Ail victorialis	Allium victorialis L., 1753	1	Campanule raiponce	Campanula rapunculula L., 1753	1	Épervière des murs	Hieracium murorum L., 1753	3
Alchémille des rochers	Alchemilla saxatilis Buser, 1891	1	Canche cespiteuse	Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv., 1812	11	Épiaire officinale	Stachys officinalis (L.) Trévis., 1842	1
Alouchier	Sorbus aria (L.) Crantz, 1763	3	Canche fleuxueuse	Deschampsia flexuosa (L.) Trin., 1836	4	Épicéa commun	Picea abies (L.) H.Karst., 1881	4
Alysson à calices persistants	Alyssum alyssoides (L.) L., 1759	1	Capillaire des murailles	Asplenium trichomanes L. subsp. trichomanes	1	Épilobe des marais	Epilobium palustre L., 1753	3
Anaptychia ciliaris	Anaptychia ciliaris (L.) Körb. ex A. Massal.	1	Cardamine à feuilles de réséda	Cardamine resedifolia L., 1753	2	Épilobe en épi	Epilobium angustifolium L., 1753	2
Anarrhine à feuilles de pâquerette	Anarrhinum bellidifolium (L.) Willd., 1800	1	Cardamine flexueuse	Cardamine flexuosa With., 1796	2	Épilobe hérissé	Epilobium hirsutum L., 1753	1
Andryale à feuilles entières	Andryala integrifolia L., 1753	2	Cardamine hérissée	Cardamine hirsuta L., 1753	1	Epilobium angustifolium subsp. angustifolium	Epilobium angustifolium L. subsp. angustifolium	1
Anémone de printemps	Pulsatilla vernalis var. vernalis	1	Caucalis à grandes fleurs	Orlaya grandiflora (L.) Hoffm., 1814	1	Épine noire	Prunus spinosa L., 1753	1
Anémone des bois	Anemone nemorosa L., 1753	8	Centauree maculée	Centaurea maculosa Lam. subsp. maculosa	1	Érable à feuilles d'obier	Acer opalus Mill., 1768	1
Aneura maxima	Aneura maxima (Schiffn.) Steph.	1	Centauree pectinée	Centaurea pectinata L., 1763	3	Érable de Montpellier	Acer monspessulanum L., 1753	4
Angélique sauvage	Angelica sylvestris L., 1753	6	Centranthe à feuilles étroites	Centranthus angustifolius (Mill.) DC., 1805	1	Érable sycomore	Acer pseudoplatanus L., 1753	2
Antitrichia curtispindula	Antitrichia curtispindula (Hedw.) Brid.	1	Centranthe rouge	Centranthus ruber (L.) DC., 1805	1	Eupatoire à feuilles de chanvre	Eupatorium cannabinum L., 1753	2
Arabette de thalius	Arabidopsis thaliana (L.) Heynh., 1842	1	Céraiste commun	Cerastium fontanum subsp. vulgare (Hartm.) Greuter & Burc	1	Euphorbe petit-cyprès	Euphorbia cyparissias L., 1753	1
Arabette glabre	Turritis glabra L., 1753	1	Céraiste des champs	Cerastium arvense L., 1753	1	Fenouil des Alpes	Meum athamanticum Jacq., 1776	2
Arabette pauciflore	Fourraea alpina (L.) Greuter & Burdet, 1984	1	Cerfeuil des bois	Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm., 1814	2			
Arabette tourette	Arabis turrita L., 1753	2	Chardon à pédoncules nus	Carduus defloratus L., 1759	1	Festuca arvernensis	Festuca arvernensis Auquier, Kerguelen & Markgr.-Dann., 1911	3
Armérie faux-plantain	Armeria arenaria (Pers.) Schult. subsp. arenaria	1	Chataignier	Castanea sativa Mill., 1768	3	Fétuque en panicule	Festuca paniculata subsp. spadicosa (L.) Litard., 1945	3
Armoise annuelle	Artemisia annua L., 1753	1	Chêne sessile	Quercus petraea Liebl., 1784	3	Fétuque hétérophylle	Festuca heterophylla Lam., 1779	5
Armoise champêtre	Artemisia campestris L., 1753	1	Chêne vert	Quercus ilex L., 1753	1	Flouve odorante	Anthoxanthum odoratum L., 1753	3
Armoise des Frères Verlot	Artemisia verlotiorum Lamotte, 1876	1	Chénopode blanc	Chenopodium album L., 1753	1	Fontinalis antipyrétique	Fontinalis antipyrética Hedw.	1
Arnica des montagnes	Arnica montana L., 1753	3	Chénopode fausse-ambrosie	Chenopodium ambrosioides L., 1753	1	Fougère femelle	Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799	6
Arnosérisme naine	Arnoseria minima (L.) Schweigg. & Körte, 1811	1	Chèvrefeuille de Toscane	Lonicera etrusca Santi, 1795	1	Fougère mâle	Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834	2
Arrête-boeuf	Ononis spinosa L. subsp. spinosa	1	Chiloscyphus pallescens	Chiloscyphus pallescens (Ehrh. ex Hoffm.) Dumort.	1	Fraisier sauvage	Fragaria vesca L., 1753	1
Asphodèle de Chambeiron	Asphodelus cerasiferus J.Gay, 1857	1	Chiloscyphus polyanthos	Chiloscyphus polyanthos (L.) Corda	1	Framboisier	Rubus idaeus L., 1753	3
Astérocarpe	Sesamoides pygmaea (Scheele) Kuntze, 1891	1	Chlorette	Blackstonia perfoliata (L.) Huds. subsp. perfoliata	1	Frêne élevé	Fraxinus excelsior L., 1753	3
Astérocarpe nain	Sesamoides minor (Lange) Kuntze, 1891	1	Cirse commun	Cirsium vulgare (Savi) Ten., 1838	1	Frullania dilatata	Frullania dilatata (L.) Dumort.	1
Atrichum undulatum	Atrichum undulatum (Hedw.) P.Beauv.	1	Cirse des champs	Cirsium arvense (L.) Scop., 1772	1	Frullania fragilifolia	Frullania fragilifolia (Taylor) Gottsche et al.	1
Aulacomnium androgynum	Aulacomnium androgynum (Hedw.) Schwägr.	1	Cirse des marais	Cirsium palustre (L.) Scop., 1772	7	Gaillet à feuilles luisantes	Galium lucidum All., 1773	2
Aulne glutineux	Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790	1	Ciste à feuilles de sauge	Cistus salvifolius L., 1753	1	Gaillet à feuilles rondes	Galium rotundifolium L., 1753	1
Baguenaudier	Colutea arborescens L., 1753	1	Cleistogenes serotina	Cleistogenes serotina (L.) Keng, 1934	1	Gaillet des marais	Galium palustre L., 1753	3
Barbon pied-de-poule	Bothriochloa ischaemum (L.) Keng, 1936	1	Clématite des haies	Clematis vitalba L., 1753	3	Gaillet du Harz	Galium saxatile L., 1753	1
Benoîte commune	Geum urbanum L., 1753	1	Clématite flamme	Clematis flammula L., 1753	1	Gaillet jaune	Galium verum L., 1753	2
Benoîte des montagnes	Geum montanum L., 1753	1	Compagnon rouge	Silene dioica (L.) Clairv., 1811	2	Galéopsis des Cévennes	Galeopsis ladanum subsp. cebennensis (Braun-Blanq.) Kerguelen	2
Bleuet des montagnes	Cyanus montanus (L.) Hill, 1768	1	Conopode dénudé	Conopodium majus (Gouan) Loret, 1886	6	Galium tenue	Galium tenue Vill., 1779	1
Bonnet-d'évêque	Euonymus europaeus L., 1753	1	Coronille changeante	Securigera varia (L.) Lassen subsp. varia	1	Genêt à balai	Cytisus scoparius (L.) Link, 1822	3
Bouleau blanc	Betula pubescens Ehrh., 1791	2	Coronille faux-séné	Hippocrepis emerus (L.) Lassen, 1989	1	Genêt d'Angleterre	Genista anglica L., 1753	3
Bouleau doré	Betula x aurata Borkh., 1790	1	Coronille naine	Coronilla minima L., 1756	1	Genêt oroméditerranéen	Cytisus oromediterraneus Rivas Mart. & al., 1984	2
Bouleau verruqueux	Betula pendula Roth, 1788	5	Crépine à feuilles de vergerette	Crepis conyzifolia (Gouan) A.Kern., 1872	1	Genêt poilu	Genista pilosa L., 1753	5
Bouton d'or	Ranunculus acris L., 1753	3	Cresson des prés	Cardamine pratensis L. subsp. pratensis	1	Genêt purgatif	Genista scorpius (L.) DC., 1805	1
Brachydontium trichodes	Brachydontium trichodes (F.Weber) Milde	1	Dactyle aggloméré	Dactylis glomerata L., 1753	1	Gentiane des Alpes	Gentiana alpina Vill., 1779	1
Brachypode des rochers	Brachypodium rupestre (Host) Roem. & Schult., 1817	1	Daucus carotte	Daucus carota L. subsp. carota	1	Gentiane des marais	Gentiana pneumonanthe L., 1753	8
Brachythecium rivulare	Brachythecium rivulare Schimp.	1	Degelia atlantica	Degelia atlantica (Degel.) P. M. Jørg. & P. James	1	Gentiane jaune	Gentiana lutea L., 1753	1
Brachythecium rutabulum	Brachythecium rutabulum (Hedw.) Schimp.	1	Degelia plumbea	Degelia plumbea (Lightf.) P. M. Jørg. & P. James	1	Gentiane ponctuée	Gentiana punctata L., 1753	1
Brome mou	Bromus hordeaceus L. subsp. hordeaceus	2	Dent de lion	Taraxacum campyloides G.E.Haglund, 1948	2	Géranium des Pyrénées	Geranium pyrenaicum Burm.f., 1759	2
Brome stérile	Bromus sterilis L., 1753	1	Dentaire pennée	Cardamine heptaphylla (Vill.) O.E.Schulz, 1903	1	Germandrée	Teucrium scorodonia L., 1753	4
Bruyère arborescente	Erica arborea L., 1753	1	Dicranella heteromalla	Dicranella heteromalla (Hedw.) Schimp.	1	Gesse à larges feuilles	Lathyrus latifolius L., 1753	1
Bruyère cendrée	Erica cinerea L., 1753	2	Dicranum scoparium	Dicranum scoparium Hedw.	1	Gesse des montagnes	Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler, 1971	3
Bryum pseudotriquetrum	Bryum pseudotriquetrum (Hedw.) P.Gaertn. et al.	1	Digitale jaune	Digitalis lutea L., 1753	2	Gesse des prés	Lathyrus pratensis L., 1753	1
Bugle rampante	Ajuga reptans L., 1753	5	Doradille des ânes	Asplenium onopteris L., 1753	1	Gesse noire	Lathyrus niger (L.) Bernh., 1800	1
Bugrane jaune	Ononis natrix L., 1753	1	Doradille du Nord	Asplenium septentrionale (L.) Hoffm., 1795	2	Grand boucage	Pimpinella major (L.) Huds., 1762	1

Nom vernaculaire	Nom valide	Nbre obs	Nom vernaculaire	Nom valide	Nbre obs	Nom vernaculaire	Nom valide	Nbre obs
Grand Sédum	Hylotelephium maximum (L.) Holub, 1978	2	Linaire de Péliissier	Linaria pelisseriana (L.) Mill., 1768	1	Onagre bisannuelle	Oenothera biennis L., 1753	1
Grande Berce de Lecoq	Heracleum sibiricum L., 1753	2	Linaire rampante	Linaria repens (L.) Mill., 1768	1	Orchis de Traunsteiner	Dactylorhiza traunsteineri (Saut.) Soó, 1962	1
Grande pimprenelle	Sanguisorba officinalis L., 1753	5	Linaria repens var. repens	Linaria repens (L.) Mill. var. repens	1	Orchis tacheté	Dactylorhiza maculata (L.) Soó, 1962	5
Grémil d'Apulie	Neatostema apulum (L.) I.M.Johnst., 1953	1	Lis martagon	Lilium martagon L., 1753	7	Origan commun	Origanum vulgare L., 1753	2
Grimmia hartmanii	Grimmia hartmanii Schimp.	1	Liseron des haies	Convolvulus arvensis L., 1753	1	Ornithogale des montagnes	Ornithogalum monticola Jord. & Fourn., 1866	1
Gueule-de-lion	Antirrhinum majus L. subsp. majus	1	Listère en forme de cur	Listera cordata (L.) R.Br., 1813	12	Ornithogale en ombelle	Ornithogalum umbellatum L., 1753	3
Gypsophile rampante	Gypsophila repens L., 1753	1	Listère ovale	Listera ovata (L.) R.Br., 1813	1	Orobanche du Genêt	Orobanche rapum-genistae Thuill. subsp. rapum-genistae	1
Hedera helix subsp. helix	Hedera helix L. subsp. helix	1	Lithospermum	Lithospermum L., 1753	1	Orpin à pétales droits	Sedum anopetalum DC., 1808	1
Hélianthème nummulaire	Helianthemum grandiflorum (Scop.) DC. subsp. grandiflorum	1	Lobaria scrobiculata	Lobaria scrobiculata (Scop.) DC.	1	Orpin blanc	Sedum album L., 1753	1
Herbe à Robert	Geranium robertianum L. subsp. robertianum	2	Lophocolea heterophylla	Lophocolea heterophylla (Schrad.) Dumort.	1	Orpin blanc jaunâtre	Sedum sediforme (Jacq.) Pau, 1909	1
Herzogiella seligeri	Herzogiella seligeri (Brid.) Z.Iwats.	1	Lophozia ventricosa	Lophozia ventricosa (Dicks.) Dumort.	1	Orpin des rochers	Sedum rupestre L. subsp. rupestre	2
Hêtre	Fagus sylvatica L., 1753	6	Lotus des marais	Lotus pedunculatus Cav., 1793	5	Orpin hérissé	Sedum hirsutum All., 1785	2
Hieracium neorupicola	Hieracium neorupicola P.D.Sell & C.West, 1976	1	Luzula sylvatica subsp. sylvatica	Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin subsp. sylvatica	2	Orthotrichum affine	Orthotrichum affine Schrad. ex Brid.	1
Houlque molle	Holcus mollis L., 1759	2	Luzule blanche	Luzula nivea (L.) DC., 1805	5	Orthotrichum striatum	Orthotrichum striatum Hedw.	1
Houx	Ilex aquifolium L., 1753	1	Luzule des Sudètes	Luzula sudetica (Willd.) Schult., 1814	1	Ortie dioïque	Urtica dioica L., 1753	1
Hylocomium splendens	Hylocomium splendens (Hedw.) Schimp.	1	Luzule multiflore	Luzula multiflora (Ehrh.) Lej. subsp. multiflora	1	Ortie dioïque	Urtica dioica L. subsp. dioica	2
Hypnum cupressiforme var. cupressiforme	Hypnum cupressiforme var. cupressiforme	1	Lycopode des tourbières	Lycopodiella inundata (L.) Holub, 1964	1	Oseille des prés	Rumex acetosa L., 1753	6
Illicébre verticillé	Illecebrum verticillatum L., 1753	3				Osier rouge	Salix purpurea L., 1753	2
illet des terrains granitiques	Dianthus graniticus Jord., 1849	3	Lycopode en massue	Lycopodium clavatum L., 1753	10	Pain de coucou	Oxalis acetosella L., 1753	3
Immortelle des dunes	Helichrysum stoechas (L.) Moench, 1794	1	Maïanthème à deux feuilles	Maianthemum bifolium (L.) F.W.Schmidt, 1794	3	Patte de chat	Antennaria dioica (L.) Gaertn., 1791	1
Inule conyze	Inula conyza DC., 1836	1	Marchantia polymorpha	Marchantia polymorpha L.	1	Pâturin annuel	Poa annua L., 1753	1
Jasione des montagnes	Jasione montana L., 1753	2	Marguerite commune	Leucanthemum vulgare Lam., 1779	3	Pâturin commun	Poa trivialis L., 1753	2
Jonc à tépales aigus	Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm., 1791	4	Mélampyre des prés	Melampyrum pratense L., 1753	1	Pâturin de Chaix	Poa chaixii Vill., 1786	7
Jonc aggloméré	Juncus conglomeratus L., 1753	1	Mélampyre sylvatique	Melampyrum sylvaticum L., 1753	1	Pâturin des bois	Poa nemoralis L., 1753	5
Jonc épars	Juncus effusus L., 1753	7	Métilot blanc	Melilotus albus Medik., 1787	2	Pédiculaire des forêts	Pedicularis sylvatica L., 1753	1
Jonc filiforme	Juncus filiformis L., 1753	1	Mélique ciliée	Melica ciliata L. subsp. ciliata	1	Pédiculaire des marais	Pedicularis palustris L., 1753	1
Jonc rude	Juncus squarrosus L., 1753	3	Mélique ciliée	Melica ciliata L., 1753	1	Pédiculaire des marais	Pedicularis pyrenaica J.Gay, 1832	1
Jonquille des bois	Narcissus pseudonarcissus L., 1753	1	Mélique uniflore	Melica uniflora Retz., 1779	1	Pellia epiphylla	Pellia epiphylla (L.) Corda	1
Joubarbe araignée	Sempervivum arachnoideum L., 1753	1	Menthe à feuilles rondes	Mentha suaveolens Ehrh., 1792	1	Pendrille	Lactuca muralis (L.) Gaertn., 1791	5
Joubarbe d'Auvergne	Sempervivum tectorum subsp. arvernense (Lecoq & Lamott)	2	Mercuriale vivace	Mercurialis perennis L., 1753	1	Persil des montagnes	Oreoselinum nigrum Delarbre, 1800	1
Joubarbe de Montagne	Sempervivum montanum L., 1753	1	Millepertuis perforé	Hypericum perforatum L., 1753	3	Pétasite blanc	Petasites albus (L.) Gaertn., 1791	3
			Millepertuis velu	Hypericum hirsutum L., 1753	1	Petite centaurée commune	Centaurium erythraea Raf., 1800	2
Jungermannia	Jungermannia L.	1	Mnium hornum	Mnium hornum Hedw.	1	Petite oseille	Rumex acetosella L., 1753	1
Jungermannia gracillima	Jungermannia gracillima Sm.	1	Molène lychnide	Verbascum lychnitis L., 1753	1	Petite Pimprenelle	Sanguisorba minor Scop., 1771	1
Kindbergia praelonga	Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra	1	Molène pulvérulente	Verbascum pulverulentum Vill., 1779	1	Pied-de-chat des Carpates	Antennaria carpatica (Wahlenb.) Bluff & Fingerh., 1825	1
Laïche à bec	Carex rostrata Stokes, 1787	1	Molinie bleue	Molinia caerulea (L.) Moench, 1794	6	Pin à crochets	Pinus mugo subsp. uncinata (Ramond ex DC.) Domin, 1936	1
Laïche à pilules	Carex pilulifera L., 1753	3	Moloposperme du Péloponnèse	Molopospermum peloponnesiacum (L.) W.D.J.Koch, 1824	1	Pin mugho	Pinus mugo Turra, 1764	1
Laïche appauvrie	Carex depauperata Curtis ex With., 1787	2	Monnaie-du-Pape	Lunaria annua L., 1753	1	Plagiomnium elatum	Plagiomnium elatum (Bruch & Schimp.) T.J.Kop.	2
Laïche de Lachenal	Carex lachenalii Schkuhr, 1801	1	Moutarde giroflée	Coincya cheiranthos (Vill.) Greuter & Burdet subsp. cheirant	1	Plagiomnium undulatum	Plagiomnium undulatum (Hedw.) T.J.Kop.	1
Laïche des bois	Carex sylvatica Huds., 1762	1	Moutarde giroflée	Coincya cheiranthos (Vill.) Greuter & Burdet, 1983	1	Plagiothecium curvifolium	Plagiothecium curvifolium Schlieph. ex Limpr.	1
Laïche des lieux froids	Carex frigida All., 1785	2	Muflier à grandes fleurs	Antirrhinum majus L., 1753	1	Plagiothecium undulatum	Plagiothecium undulatum (Hedw.) Schimp.	1
Laïche étoilée	Carex echinata Murray, 1770	3	Muflier asaret	Asarina procumbens Mill., 1768	3	Plantain à bouquet	Plantago major L. subsp. major	1
Laïche millet	Carex panicea L., 1753	1	Myosotis	Myosotis decumbens subsp. teresiana (Sennen) Grau, 1964	2	Plantain lancéolé	Plantago lanceolata L., 1753	2
Laïche noire	Carex nigra (L.) Reichard subsp. nigra	4	Myosotis de Balbis	Myosotis balbisiana Jord., 1852	1	Plantain moyen	Plantago media L., 1753	1
Laïche puce	Carex pulicaris L., 1753	1	Myosotis des forêts	Myosotis sylvatica Hoffm., 1791	1	Pleurozium schreberi	Pleurozium schreberi (Willd. ex Brid.) Mitt.	1
Laïche vulgaire	Carex nigra (L.) Reichard, 1778	9	Myosotis rameux	Myosotis ramosissima Rochel, 1814	1	Poa nemoralis var. glauca	Poa nemoralis var. glauca Gaudin, 1811	1
Laitue effilée	Lactuca viminea (L.) J.Presl & C.Presl, 1819	2	Myrtille	Vaccinium myrtillus L., 1753	4	Pogonatum aloïdes	Pogonatum aloïdes (Hedw.) P.Beauv.	1
Laitue scariole	Lactuca serriola L., 1756	1	Narcisse à feuilles de jonc	Narcissus assoanus Dufour, 1830	1	Pohlia annotina	Pohlia annotina (Hedw.) Lindb.	1
Laitue vivace	Lactuca perennis L., 1753	1	Narcisse des poètes	Narcissus poeticus L., 1753	1	Polycarpon à quatre feuilles	Polycarpon tetraphyllum (L.) L., 1759	1
Lamier amplexicaule	Lamium amplexicaule L., 1753	1	Nard raide	Nardus stricta L., 1753	5	Polypode du chêne	Gymnocarpium dryopteris (L.) Newman, 1851	2
Lampsane commune	Lapsana communis L., 1753	1	Nardia scalaris	Nardia scalaris Gray	1	Polytrichastrum formosum	Polytrichastrum formosum (Hedw.) G.L.Sm.	1
Langue de Buf	Persicaria bistorta (L.) Samp., 1913	6	Neckera pumila	Neckera pumila Hedw.	3	Polytrichum commune	Polytrichum commune Hedw.	3
Laser à feuilles larges	Laserpitium latifolium L., 1753	1	Nombri de vénus	Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy, 1948	1	Populage des marais	Caltha palustris L., 1753	6
Lavande à larges feuilles	Lavandula latifolia Medik., 1784	1	Nowellia curvifolia	Nowellia curvifolia (Dicks.) Mill.	1	Porcelle à feuilles tachées	Hypochaeris maculata L., 1753	1
Lepidozia reptans	Lepidozia reptans (L.) Dumort.	2	Noyer commun	Juglans regia L., 1753	1	Porcelle enracinée	Hypochaeris radicata L., 1753	1
Lichen pulmonaire	Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm.	10	Oeillet de Montpellier	Dianthus hyssopifolius L. subsp. hyssopifolius	1	Potentille des rochers	Potentilla rupestris L., 1753	1
Linaigrette à feuilles étroites	Eriophorum angustifolium Honck., 1782	5	Oeillet des chartreux	Dianthus carthusianorum L., 1753	1	Potentille Tormentille	Potentilla erecta (L.) Rausch. subsp. erecta	3
Linaigrette vaginée	Eriophorum vaginatum L., 1753	4	Oeillet giroflée	Dianthus caryophyllus L., 1753	1	Potentille tormentille	Potentilla erecta (L.) Rausch., 1797	5

Nom vernaculaire	Nom valide	Nbre obs	Nom vernaculaire	Nom valide	Nbre obs	Nom vernaculaire	Nom valide	Nbre obs
Prêle du littoral	Equisetum x litorale Kuhlew. ex Rupr., 1845	2	Sphagnum angustifolium	Sphagnum angustifolium (C.E.O.Jensen ex Russow) C.E.O.Jen	1			
Prêle très rameuse	Equisetum ramosissimum Desf., 1799	1	Sphagnum auriculatum	Sphagnum auriculatum Schimp.	4			
Préanthe pourpre	Prenanthes purpurea L., 1753	6	Sphagnum capillifolium	Sphagnum capillifolium (Ehrh.) Hedw.	1			
Pseudoscleropodium purum	Pseudoscleropodium purum (Hedw.) M.Fleisch.	1	Sphagnum fallax	Sphagnum fallax (H.Klinggr.) H.Klinggr.	2			
Pterigynandrum filiforme	Pterigynandrum filiforme Hedw.	1	Sphagnum flexuosum	Sphagnum flexuosum Dozy & Molk.	2			
Racine de corail	Corallorhiza trifida Châtel., 1760	1	Sphagnum inundatum	Sphagnum inundatum Russow	2			
Racomitrium aciculare	Racomitrium aciculare (Hedw.) Brid.	1	Sphagnum palustre	Sphagnum palustre L.	2			
Raiponce en épi	Phyteuma spicatum L., 1753	3	Sphagnum papillosum	Sphagnum papillosum Lindb.	2			
Réglisse des bois	Polypodium vulgare L., 1753	1	Sphagnum subnitens	Sphagnum subnitens Russow & Warnst.	1			
Renoncule à feuilles d'aconit	Ranunculus aconitifolius L., 1753	2	Sphagnum teres	Sphagnum teres (Schimp.) Ångstr.	1			
Renoncule des bois	Ranunculus tuberosus Lapeyr., 1813	1						
Renoncule des Pyrénées	Ranunculus pyrenaicus L., 1771	1	Stipe penné	Stipa pennata L., 1753	1			
Renoncule serpent	Ranunculus serpens Schrank, 1789	1	Succise des prés	Succisa pratensis Moench, 1794	5			
Renouée des haies	Fallopia dumetorum (L.) Holub, 1971	1	Sureau à grappes	Sambucus racemosa L., 1753	1			
Réséda jaune	Reseda lutea L., 1753	1	Sureau noir	Sambucus nigra L., 1753	3			
Rhizomnium punctatum	Rhizomnium punctatum (Hedw.) T.J.Kop.	1	Sureau yèble	Sambucus ebulus L., 1753	1			
Rhynchostegium confertum	Rhynchostegium confertum (Dicks.) Schimp.	1	Tapotte	Silene vulgaris (Moench) Garcke subsp. vulgaris	1			
Rhytidadelphus loreus	Rhytidadelphus loreus (Hedw.) Warnst.	1	Téedalie à tige nue	Teesdalia nudicaulis (L.) R.Br., 1812	2			
Rhytidadelphus squarrosus	Rhytidadelphus squarrosus (Hedw.) Warnst.	1	Tetraphis pellucida	Tetraphis pellucida Hedw.	1			
Rhytidadelphus triquetrus	Rhytidadelphus triquetrus (Hedw.) Warnst.	1	Thuidium tamariscinum	Thuidium tamariscinum (Hedw.) Schimp.	1			
Rosier à feuilles d'orme	Rubus ulmifolius Schott, 1818	1	Thym commun	Thymus pulegioides L., 1753	1			
Rosier des Alpes	Rosa pendulina L., 1753	1	Thym luisant	Thymus nitens Lamotte, 1881	4			
Rossolis à feuilles rondes	Drosera rotundifolia L., 1753	2	Tortula subulata	Tortula subulata Hedw.	1			
Sabline à trois nervures	Moehringia trinervia (L.) Clairv., 1811	1	Trèfle bitumeux	Bituminaria bituminosa (L.) C.H.Stirt., 1981	1			
Sabline des montagnes	Arenaria montana L., 1755	1	Trèfle brun	Trifolium badium Schreb., 1804	1			
Sabot-de-la-mariée	Lotus corniculatus L. subsp. corniculatus	1	Trèfle champêtre	Trifolium campestre Schreb., 1804	1			
Sainfoin à feuilles de Vesce	Onobrychis viciifolia subsp. viciifolia	1	Trèfle des Alpes	Trifolium alpinum L., 1753	1			
Salsifis des prés	Tragopogon pratensis L., 1753	1	Trèfle des champs	Trifolium arvense L., 1753	1			
Sanionia uncinata	Sanionia uncinata (Hedw.) Loeske	1	Trèfle scabre	Trifolium scabrum L. subsp. scabrum	1			
Sapin de Nordmann	Abies nordmanniana (Steven) Spach, 1841	1	Tulipe des Alpes	Tulipa sylvestris subsp. australis (Link) Pamp., 1914	3			
Sapin pectiné	Abies alba Mill., 1768	2	Ulot bruchii	Ulot bruchii Hornsch. ex Brid.	1			
Saponaire des vaches	Vaccaria hispanica (Mill.) Rauschert, 1965	1	Valériane à trois folioles	Valeriana tripteris L., 1753	1			
Saponaire faux-basilic	Saponaria ocyroides L., 1753	2	Valériane des collines	Valeriana officinalis subsp. tenuifolia (Vahl) Schübler & G.M.	1			
Saponaire officinale	Saponaria officinalis L., 1753	2	Vérâtre blanc	Veratrum album L., 1753	1			
Sauge glutineuse	Salvia glutinosa L., 1753	2	Veratrum album subsp. album	Veratrum album subsp. album	5			
Saule à feuilles étroites	Salix repens L., 1753	1	Véronique à épis	Veronica scutellata L., 1753	2			
Saule cendré	Salix cinerea L., 1753	3	Véronique à feuilles de Serpolet	Veronica serpyllifolia L. subsp. serpyllifolia	1			
Saxifrage continentale	Saxifraga fragosoi Sennen, 1929	1	Véronique à feuilles de serpolet	Veronica serpyllifolia L., 1753	1			
Scabieuse à trois étamines	Scabiosa triandra L., 1753	1	Véronique des champs	Veronica arvensis L., 1753	1			
Scabieuse luisante	Scabiosa lucida Vill., 1779	1	Véronique des montagnes	Veronica montana L., 1755	1			
Scapania nemorea	Scapania nemorea (L.) Grolle	1	Véronique officinale	Veronica officinalis L., 1753	5			
Scapania undulata	Scapania undulata (L.) Dumort.	1	Véronique petit chêne	Veronica chamaedrys L., 1753	3			
Sceau de Notre Dame	Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin, 2002	1	Verveine officinale	Verbena officinalis L., 1753	1			
Sceau de Salomon verticillé	Polygonatum verticillatum (L.) All., 1785	1	Vesce cracca	Vicia cracca L., 1753	1			
Scille à deux feuilles	Scilla bifolia L., 1753	1	Violette de rivin	Viola riviniana Rchb., 1823	1			
Sciuro-hypnum plumosum	Sciuro-hypnum plumosum (Hedw.) Ignatov & Huttunen [no]	1	Violette des chiens	Viola canina L. subsp. canina	1			
Scorsonère des prés	Scorzonera humilis L., 1753	3	Violette des marais	Viola palustris L., 1753	8			
Scutellaire des Alpes	Scutellaria alpina L., 1753	1	Vipérine commune	Echium vulgare L., 1753	3			
Séneçon à feuilles d'Adonis	Jacobaea adonidifolia (Loisel.) Mérat, 1812	1						
Séneçon doronic	Senecio doronicum (L.) L., 1759	1						
Séneçon livide	Senecio lividus L., 1753	1						
Serpolet à feuilles étroites	Thymus serpyllum L., 1753	1						
Sétaire verte	Setaria viridis (L.) P.Beauv., 1812	1						
Silène à bouquets	Silene armeria L., 1753	1						
Silène enflé	Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869	1						
Silène nutans	Silene nutans L., 1753	1						
Solidage verge d'or	Solidago virgaurea L., 1753	4						
Sorbier des oiseleurs	Sorbus aucuparia L. subsp. aucuparia	2						
Sorbier des oiseleurs	Sorbus aucuparia L., 1753	2						

5.

6. Etat des connaissances : faune

Bilan au 16 mars 2017 extrait de la base de données Synthèse Faune du Parc National des Cévennes

Nombre de données : 2068 Nombre d'espèces : 416

Liste des espèces protégées, déterminantes ZNIEFF et sur listes rouges nationales, nicheuses ou susceptibles de l'être sur la commune
extraction du 22 février 2017

SAINT PRIVAT DE VALLONGUE - DONNEES FAUNE DANS BASE DE DONNEE SYNTHESE FAUNE PNC - 13/03/2017		
Groupe thématique	Nombre d'espèces	Nombre d'observations
Chiroptères (chauves -souris)	11	22
Autres Mammifères	8	24
Poissons/Ecrevisses	3	4
Reptiles/Amphibiens	14	79
Oiseaux autres que rapaces	59	596
Rapaces	15	105
Rhopalocères (papillons de jour)	49	101
Hétérocères (papillons de nuit)	1	1
Odonates (libellules et demoiselles)	20	89
Orthoptères (criquets et sauterelles)	22	37
Coléoptères	164	947
Autres invertébrés	50	63

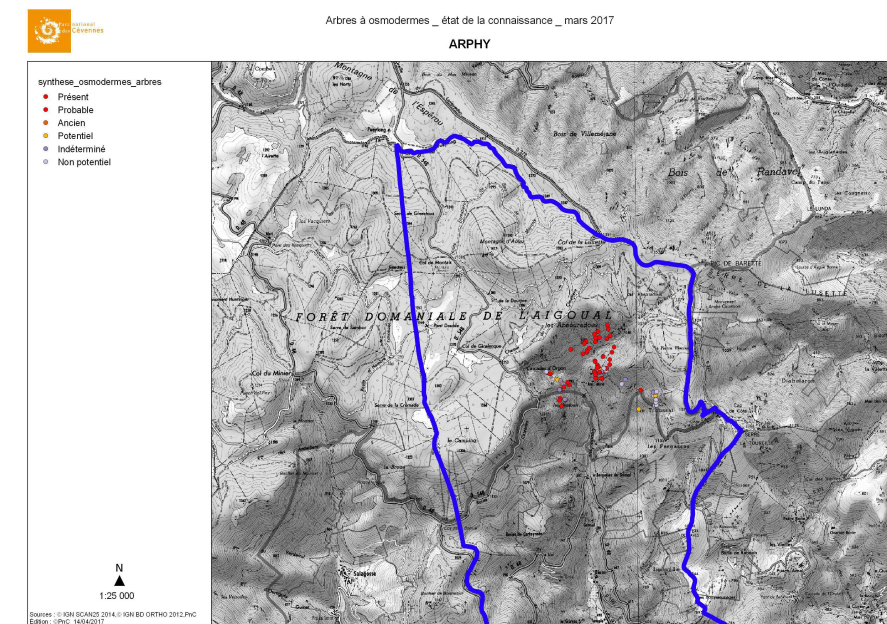
Espèces	Espèces d'intérêt commnautaire	Espèces protégées	Espèces listes rouges France	Espèces déterminantes strictes ZNIEFF
Avifaune				
Aigle royal	x	x	VU	x
Circaète Jean-le-Blanc	x	x		x
Grand-duc d'Europe	x	x		
Chouette de Tengmalm	x	x		x
Pic noir	x	x		
Bouvreuil pivoine		x	VU	
Mammifère				
Loutre d'Europe	x	x		x
Barbastelle	x	x		x
Poisson/Écrevisse				
Écrevisse à pattes blanches	x			x
Rhopalocère				
L'azuré des mouillères		x		
L'Apollon		x		x
Echiquier de Russie				x
Azuré des Orpins				x

Espèces	Espèces d'intérêt commnautaire	Espèces protégées	Espèces listes rouges France	Espèces déterminantes strictes ZNIEFF
Odonate				
Æschne des joncs				x
Cordulie à corps fin	x			x
Gomphe à crochets				x
Agrion à fer de lance			VU	x
Leste des bois				x
Sympétrum jaune d'or				x
Orthoptère				
Antaxie cévenole				x
La magicienne dentelée		x		x
Criquet palustre				x
Coléoptère				
Pique-prune	x	x		x
Rosalie alpine	x	x		
<i>Abdera flexuosa</i>				x

Deux périmètres de quiétude rapaces ont été définis sur la commune : **Faucon pèlerin** et **Circaète Jean-le-blanc**. De nombreuses zones à **Chouette de tengmalm** sont également présentes sur le nord de la commune.

Le Parc national mène depuis trois ans un travail d'inventaire des **coléoptères saproxyliques** dans la forêt des cascades d'Orgon avec l'appui de l'ONF et de l'OPIE. Les organismes saproxyliques se définissent comme des espèces « qui dépendent, au moins pendant une partie de leur cycle de vie, du bois mort ou mourant, d'arbres moribonds ou morts debout ou à terre, ou de champignons lignicoles, ou encore de la présence d'autres espèces saproxyliques » (Speight, 1989). Certains de ces saproxyliques ont des exigences extrêmement strictes et ne se rencontrent que dans les rares secteurs forestiers européens qui n'ont pas connu d'interventions sylvicoles notables depuis des siècles. D'autres espèces, moins rares, peuvent se trouver dans des peuplements où est pratiquée une sylviculture de production respectueuse de la biodiversité. Ces insectes constituent donc d'excellents bio-indicateurs de la qualité des milieux forestiers et sont rassemblées dans un référentiel d'environ 300 espèces utilisables pour caractériser une forêt française (Brustel 2001 puis 2004). Les spécialistes estiment que 30 à 40 % des espèces de coléoptères saproxyliques seraient menacées de disparition en Europe (Speight, 1989). Or ce groupe joue un rôle fonctionnel important dans la décomposition du bois mort et le processus de recyclage de la matière en forêt. Les campagnes d'inventaires menées sur la forêt des Cascades d'Orgon ont permis de confirmer l'intérêt patrimonial majeur de ce site et la présence d'espèces remarquables. La liste importante d'espèces de ce groupe connues sur la commune résulte de ce travail.

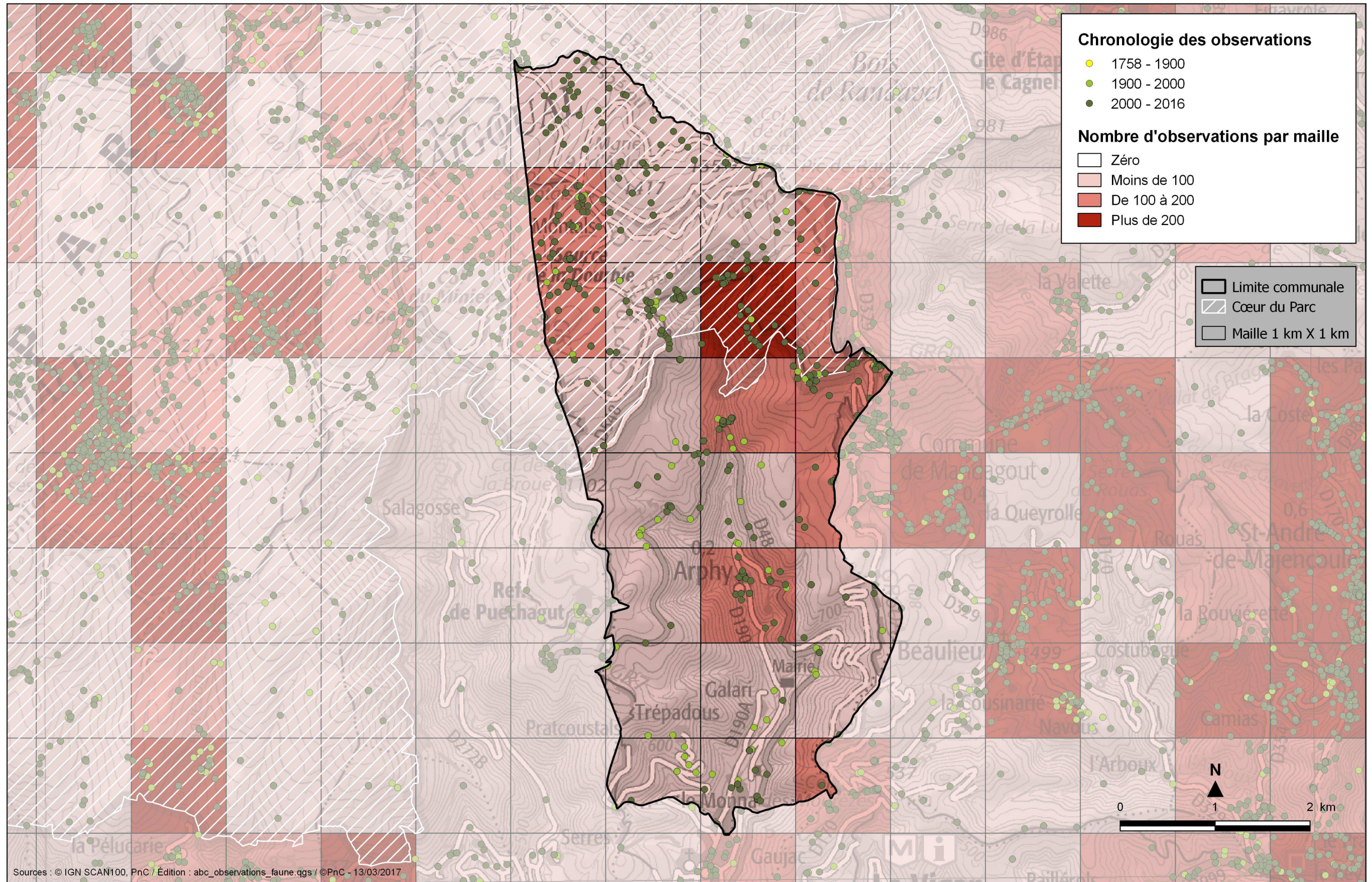
Toujours dans le cadre de sa démarche d'amélioration de la connaissance des coléoptères saproxyliques, depuis 2003, le Parc national mène une campagne de recherche active de l'espèce **Osmoderma eremita** ou Pique-prune. Cette espèce, vit uniquement dans de grandes et vieilles cavités au sein d'arbres vivants très âgés. L'espèce est bio-indicatrice de vieille forêt ou de vieux arbres. C'est la plus grande de nos cétoines. C'est une espèce protégée, menacée et en régression. La carte ci-jointe fait état du travail de localisation des arbres hébergeant l'espèce.



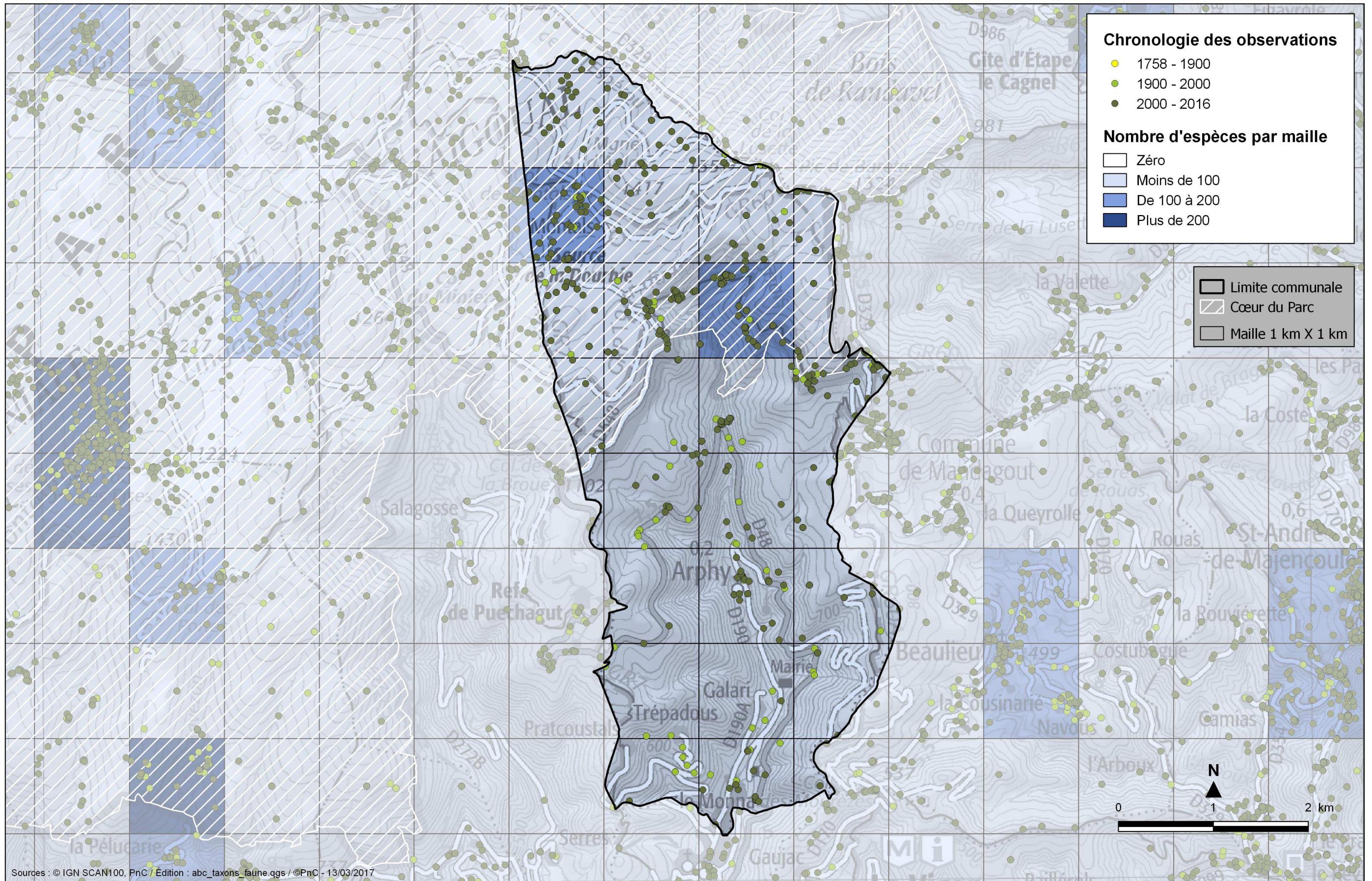
Les cartes des deux pages suivantes présentent la localisation des données flore sur la commune issues de la base de données du Parc national (il peut y avoir plusieurs données pour une espèce). La première carte montre le gradient du nombre de données par maille de 1km sur 1km, la deuxième le gradient du nombre d'espèces connues par maille de 1km sur 1km. Ce type de carte est utilisé pour orienter les plans de prospection pour améliorer la connaissance des espèces végétales de la commune et leur répartition. La liste des espèces présentes sur la commune d'après la base de données du Parc est également présentée dans les pages qui suivent.

Les prospections 2017 ont pour objectif d'améliorer la liste des espèces connues sur la commune et de mettre en place des inventaires associant la population. Etant donné l'état des connaissances et les moyens et compétences disponibles, ce travail sera mené pour : les rhopalocères, les orthoptères, les odonates, les oiseaux.

Observations faunistiques



Espaces animales



Nom vernaculaire	Nom valide	Nbre obs	Nom vernaculaire	Nom valide	Nbre obs	Nom vernaculaire	Nom valide	Nbre obs
Chiroptères			Rapaces			Grosbec casse-noyaux	Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)	1
Barbastelle d'Europe, Barbastelle	Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)	2	Aigle royal	Aquila chrysaetos (Linnaeus, 1758)	2	Guêpier d'Europe	Merops apiaster Linnaeus, 1758	1
Molosse de Cestoni	Tadarida teniotis (Rafinesque, 1814)	1	Autour des palombes	Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)	4	Héron cendré	Ardea cinerea Linnaeus, 1758	2
Murin d'Alcathoe	Myotis alcathoe Helversen & Heller, 2001	1	Bondrée apivore	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	3	Hirondelle de rochers	Ptyonoprogne rupestris (Scopoli, 1769)	12
Noctule de Leisler	Nyctalus leisleri (Kuhl, 1817)	3	Buse variable	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)	38	Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée	Hirundo rustica Linnaeus, 1758	1
Oreillard roux, Oreillard septentrional	Plecotus auritus (Linnaeus, 1758)	1	Chouette hulotte	Strix aluco Linnaeus, 1758	6	Martinet noir	Apus apus (Linnaeus, 1758)	6
Petit rhinolophe	Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)	3	Circaète Jean-le-Blanc	Circaetus gallicus (Gmelin, 1788)	3	Merle noir	Turdus merula Linnaeus, 1758	31
Pipistrelle commune	Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)	3	Épervier d'Europe	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)	14	Mésange à longue queue	Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)	7
Pipistrelle de Kuhl	Pipistrellus kuhlii (Kuhl, 1817)	1	Faucon crécerelle	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758	1	Mésange bleue	Parus caeruleus Linnaeus, 1758	17
Pipistrelle pygmée	Pipistrellus pygmaeus (Leach, 1825)	1	Faucon pèlerin	Falco peregrinus Tunstall, 1771	1	Mésange charbonnière	Parus major Linnaeus, 1758	25
Sérotine commune	Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)	1	Faucon sacre	Falco cherrug Gray, 1834	1	Mésange huppée	Parus cristatus Linnaeus, 1758	17
Vespère de Savi	Hypsugo savii (Bonaparte, 1837)	5	Grand-duc d'Europe	Bubo bubo (Linnaeus, 1758)	1	Mésange noire	Parus ater Linnaeus, 1758	33
Autres mammifères			Hibou moyen-duc	Asio otus (Linnaeus, 1758)	1	Mésange nonnette	Parus palustris Linnaeus, 1758	3
Cerf élaphe	Cervus elaphus Linnaeus, 1758	5	Milan royal	Milvus milvus (Linnaeus, 1758)	2	Moineau domestique	Passer domesticus (Linnaeus, 1758)	4
Chevreuil européen, Chevreuil	Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)	6	Nyctale de Tengmalm, Chouette de Tengma	Aegolius funereus (Linnaeus, 1758)	24	Pic épeiche	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)	16
Écureuil roux	Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758	3	Vautour fauve	Gyps fulvus (Hablizl, 1783)	4	Pic noir	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)	25
Fouine	Martes foina (Erxleben, 1777)	1	Avifaune (autre que rapaces)			Pic vert, Pivert	Picus viridis Linnaeus, 1758	1
Lièvre d'Europe	Lepus europaeus Pallas, 1778	2	Accenteur alpin	Prunella collaris (Scopoli, 1769)	1	Pie bavarde	Pica pica (Linnaeus, 1758)	1
Loutre d'Europe, Loutre	Lutra lutra (Linnaeus, 1758)	2	Accenteur mouchet	Prunella modularis (Linnaeus, 1758)	1	Pigeon colombin	Columba oenas Linnaeus, 1758	1
Mouflon, Mouflon méditerranéen, Mouflon c	Ovis gmelinii musimon (Pallas, 1811)	1	Alouette lulu	Lullula arborea (Linnaeus, 1758)	1	Pigeon ramier	Columba palumbus Linnaeus, 1758	18
Sanglier	Sus scrofa Linnaeus, 1758	4	Bec-croisé des sapins	Loxia curvirostra Linnaeus, 1758	8	Pinson des arbres	Fringilla coelebs Linnaeus, 1758	61
Poissons/Ecrevisses			Bergeronnette des ruisseaux	Motacilla cinerea Tunstall, 1771	4	Pipit farlouse	Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)	1
Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à patte	Austropotamobius pallipes (Lereboullet, 1858)	2	Bergeronnette grise	Motacilla alba Linnaeus, 1758	4	Pouillot de Bonelli	Phylloscopus bonelli (Vieillot, 1819)	1
Truite de rivière	Salmo trutta fario Linnaeus, 1758	1	Bouvreur pivoine	Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)	10	Pouillot fitis	Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)	1
Vairon	Phoxinus phoxinus (Linnaeus, 1758)	1	Bruant fou	Emberiza cia Linnaeus, 1766	5	Pouillot siffleur	Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)	2
Reptiles Amphibiens			Bruant jaune	Emberiza citrinella Linnaeus, 1758	1	Pouillot véloce	Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)	9
Coronelle girondine, Coronelle bordelaise	Coronella girondica (Daudin, 1803)	4	Bruant zizi	Emberiza cirius Linnaeus, 1758	1	Roitelet à triple bandeau	Regulus ignicapilla (Temminck, 1820)	18
Couleuvre à collier	Natrix natrix (Linnaeus, 1758)	3	Cincla plongeur	Cinclus cinclus (Linnaeus, 1758)	3	Roitelet huppé	Regulus regulus (Linnaeus, 1758)	10
Couleuvre de Montpellier	Malpolon monspessulanus (Hermann, 1804)	7	Corneille noire	Corvus corone Linnaeus, 1758	2	Rougegorge familier	Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)	59
Couleuvre d'Esculape	Zamenis longissimus (Laurenti, 1768)	18	Coucou gris	Cuculus canorus Linnaeus, 1758	3	Rougequeue à front blanc	Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)	2
Couleuvre vipérine	Natrix maura (Linnaeus, 1758)	1	Fauvette à tête noire	Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)	21	Rougequeue noir	Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)	11
Crapaud commun	Bufo bufo	5	Fauvette grisette	Sylvia communis Latham, 1787	3	Serin cini	Serinus serinus (Linnaeus, 1766)	1
Grenouille rousse	Rana temporaria Linnaeus, 1758	2	Fauvette pitchou	Sylvia undata (Boddaert, 1783)	1	Sittelle torchepot	Sitta europaea Linnaeus, 1758	24
Lézard catalan	Podarcis liolepis (Boulenger, 1905)	5	Geai des chênes	Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)	15	Tarier pâte	Saxicola torquatus rubicola (Linnaeus, 1766)	1
Lézard des murailles	Podarcis muralis (Laurenti, 1768)	6	Gobemouche noir	Ficedula hypoleuca (Pallas, 1764)	4	Troglodyte mignon	Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)	33
Lézard vert occidental	Lacerta bilineata Daudin, 1802	6	Grand corbeau	Corvus corax Linnaeus, 1758	17			
Orvet fragile	Anguis fragilis Linnaeus, 1758	5	Grèbe castagneux	Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)	1			
Rainette méridionale	Hyla meridionalis Boettger, 1874	1	Grimpereau des bois	Certhia familiaris Linnaeus, 1758	3			
Salamandre tachetée	Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)	12	Grimpereau des jardins	Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820	8			
Vipère aspic	Vipera aspis (Linnaeus, 1758)	4	Grive draine	Turdus viscivorus Linnaeus, 1758	6			
			Grive musicienne	Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831	17			

Nom vernaculaire	Nom valide	Nbre obs	Nom vernaculaire	Nom valide	Nbre obs	Nom vernaculaire	Nom valide	Nbre obs
Rhopalocères			Piéride du Chou (La), Grande Piéride du Cho Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)			Orthoptères		
Agreste (L')	Hipparchia semele (Linnaeus, 1758)	1	Piéride du Navet (La), Papillon blanc veiné d Pieris napi (Linnaeus, 1758)		1	Antaxie cévenole	Antaxius sorrezensis (Marquet, 1877)	1
Argus frère (L'), Argus minime (L'), Lycène nai Cupido minimus (Fuessly, 1775)		1	Silène (Le), Circé (Le)	Brintesia circe (Fabricius, 1775)	1	Criquet de l'Aigoual	Chorthippus binotatus algoaldensis Chopard, 1951	4
Azuré de l'Ajonc (L'), Argus bleu-violet (L'), Ar Plebejus argus (Linnaeus, 1758)		3	Souci (Le)	Colias crocea (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	2	Criquet de la Palène, Sténobothre ligné, Criq Stenobothrus lineatus (Panzer, 1796)		2
Azuré de l'Esparcette (L'), Azuré de Chapman Polyommatus thersites (Cantener, 1835)		1	Sylvaine (La), Sylvain (Le), Sylvine (La)	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)	2	Criquet des clairières	Chrysochraon dispar (Germar, 1834)	2
Azuré des Anthyllides (L'), Demi-Argus (Le), A Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)		1	Tircis (Le), Argus des Bois (L'), Égérie (L')	Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)	1	Criquet des pâtures	Chorthippus parallelus parallelus (Zetterstedt, 1821)	1
Azuré du Genêt (L'), Argus sagitté (L'), Bleu-vi Plebejus idas (Linnaeus, 1761)		2	Vanesse des Chardons (La), Belle-Dame (La), Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)		1	Criquet des pâtures, Oedipode parallèle	Chorthippus parallelus (Zetterstedt, 1821)	2
Céphale (Le), Arcanie (L')	Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761)	3		Argynnis Fabricius, 1807	1	Criquet ensanglanté, OEdipode ensanglanté	Stethophyma grossum (Linnaeus, 1758)	2
Citron (Le), Limon (Le), Piéride du Nerprun (L) Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)		3		Erebia Dalman, 1816	2	Criquet jacasseur, Staurodère scalaire	Stauroderus scalaris (Fischer von Waldheim, 1846)	1
Citron de Provence (Le), Cléopâtre (La), Piéric Gonepteryx cleopatra (Linnaeus, 1767)		1		Melitaea Fabricius, 1807	1	Criquet palustre	Chorthippus montanus (Charpentier, 1825)	1
Cuivré commun (Le), Argus bronzé (L'), Bronz Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1761)		1	Hétérocères			Criquet verdelet	Omocestus viridulus viridulus (Linnaeus, 1758)	2
Cuivré de la Verge-d'or (Le), Cuivré satiné (Le) Lycaena virgaureae (Linnaeus, 1758)		9	Leucanie souillée (La)	Mythimna impura (Hübner, 1808)	1	Criquet verdelet, Criquet smaragdin	Omocestus viridulus (Linnaeus, 1758)	1
Cuivré écarlate (Le)	Lycaena hippothoe (Linnaeus, 1761)	3	Odonates			Decticelle bariolée, Dectique brévipenne	Roeseliana roeselii roeselii (Hagenbach, 1822)	1
Cuivré fuligineux (Le), Argus myope (L'), Polyc Lycaena tityrus (Poda, 1761)		1	Aeschna paisible (L')	Boyeria irene (Fonscolombe, 1838)	2	Decticelle des alpages	Metrioptera saussuriana (Frey-Gessner, 1872)	4
Cuivré mauvin (Le), Cuivré flamboyant (Le), A Lycaena alciphron (Rottemburg, 1775)		1	Agrion hasté (L')	Coenagrion hastulatum (Charpentier, 1825)	1	Ephippigère des vignes	Ephippiger diurnus Dufour, 1841	1
Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier com Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)		2	Cordulégastre annelé	Cordulegaster boltonii (Donovan, 1807)	10	Ephippigère des vignes, Tizi, Hotteux, Porte- Ephippiger ephippiger (Fiebig, 1784)		1
Échancré (L'), Libythée du Micocoulier (La), É Libythea celtis (Laicharting, 1782)		1	Leste dryade	Lestes dryas Kirby, 1890	9	Grillon champêtre, Grillon des champs, Gril, Gryllus campestris Linnaeus, 1758		1
Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillo Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)		2	Sympétrum jaune d'or	Sympetrum flaveolum (Linnaeus, 1758)	6	Grillon des bois	Nemobius sylvestris sylvestris (Bosc, 1792)	1
Flambé (Le)	Iphiclides podalirius (Linnaeus, 1758)	5		Aeshna affinis Vander Linden, 1820	3	Leptophye ponctuée, Sauterelle ponctuée, B Leptophyes punctatissima (Bosc, 1792)		1
Grand collier argenté (Le), Nacré sagitté (Le) Boloria euphrosyne (Linnaeus, 1758)		1		Aeshna cyanea (O. F. Müller, 1764)	4	Magicienne dentelée, Langouste de Provenç Saga pedo (Pallas, 1771)		3
Grand Nacré (Le), Aglaé (L'), Moyen-Nacré (L) Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758)		2		Aeshna juncea (Linnaeus, 1758)	2	Méconème tambourinaire, Méconème varié Meconema thalassinum (De Geer, 1773)		2
Hespérie de l'Ormière (L'), Hespérie de la Ma Pyrgus malvae (Linnaeus, 1758)		1		Aeshna mixta Latreille, 1805	3	OEdipode rouge, Criquet à ailes rouges, Cric Oedipoda germanica (Latreille, 1804)		2
Hespérie de la Houque (L'), Thaumax (Le), Bai Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)		1		Aeshnidae Rambur, 1842	1	OEdipode turquoise, Criquet à ailes bleues e Oedipoda caerulescens (Linnaeus, 1758)		1
Hespérie des Cirses (L'), Hespérie de Rambur Pyrgus cirsii (Rambur, 1839)		1		Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)	9			
Hespérie du Dactyle (L'), Hespérie européenne Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)		4		Calopteryx virgo meridionalis Selys, 1873	3			
Mégère (La), Satyre (Le)	Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)	1		Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)	1			
Mélitée de la Lancéole (La), Mélitée des Scabi Melitaea parthenoides Keferstein, 1851		3		Libellula depressa Linnaeus, 1758	6			
Mélitée des Linaires (La)	Melitaea deione (Geyer, 1832)	1		Libellula quadrimaculata Linnaeus, 1758	6			
Mélitée du Mélampyre (La), Damier Athalie (l Melitaea athalia (Rottemburg, 1775)		1		Onychogomphus forcipatus (Linnaeus, 1758)	1			
Mélitée noirâtre (La), Damier noir (Le), Argyn Melitaea diamina (Lang, 1789)		1		Onychogomphus uncatatus (Charpentier, 1840)	8			
Mélitée orangée (La), Damier orangé (Le), Di Melitaea didyma (Esper, 1778)		1		Orthetrum coerulescens (Fabricius, 1798)	2			
Moiré automnal (Le)	Erebia neoridas (Boisduval, 1828)	1		Pyrrhosoma nymphula (Sulzer, 1776)	11			
Moiré de la Canche (Le), Moiré alpestre (Le) Erebia epiphron (Knoch, 1783)		5		Sympetrum striolatum (Charpentier, 1840)	1			
Moiré des Fétuques (Le)	Erebia meolans (Prunner, 1798)	3						
Moiré sylvicole (Le), Nègre à bandes fauves (l Erebia aethiops (Esper, 1777)		1						
Nacré de la Sanguisorbe (Le), Nacré des mara Brenthis ino (Rottemburg, 1775)		2						
Nacré porphyrin (Le), Alezan (L'), Jason (Le), C Boloria titania (Esper, 1793)		4						
Paon-du-jour (Le), Paon de jour (Le), Oeil -de Aglais io (Linnaeus, 1758)		3						
Petit Collier argenté (Le), Nacré fléché (Le) Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775)		6						
Petite Tortue (La), Vanesse de l'Ortie (La), Pet Aglais urticae (Linnaeus, 1758)		2						

Nom vernaculaire	Nom valide	Nbre obs	Nom vernaculaire	Nom valide	Nbre obs	Nom vernaculaire	Nom valide	Nbre obs
Coléoptères (page 1)				Chrysobothris solieri Laporte & Gory, 1839	1		Ischnomera caerulea (Linnaeus, 1758)	2
Barbot, Pique-prune	Osmoderma eremita (Scopoli, 1763)	3		Clerus mutillarius Fabricius, 1775	1		Isomira murina (Linnaeus, 1758)	1
Cétoine dorée (la)	Cetonia aurata (Linnaeus, 1761)	1		Conopalpus brevicollis Kraatz, 1855	16		Isoriphis melasoides (Laporte de Castelnau, 1835)	1
Clyte bélier (Le)	Clytus arietis (Linnaeus, 1758)	8		Conopalpus testaceus (Olivier, 1790)	1		Laemophloeus monilis (Fabricius, 1787)	8
Coccinelle à 7 points, Coccinelle	Coccinella septempunctata Linnaeus, 1758	3		Coraeus undatus (Fabricius, 1787)	1		Lamprohiza mulsantii (Kiesenwetter, 1850)	2
Géotrupe des bois (Le)	Anoplotrupes stercorosus (Scriba, 1791)	7		Coxelus pictus (Sturm, 1807)	1		Lampyris noctiluca (Linnaeus, 1767)	6
Lepture tachetée (Le)	Rutpela maculata (Poda, 1761)	1		Crepidophorus mutilatus (Rosenhauer, 1847)	1		Leiopus linnei Wallin, Nylander & Kvamme, 2009	8
Petite biche	Dorcus parallelipedus (Linnaeus, 1758)	2		Cryptarcha strigata (Fabricius, 1787)	2		Limonium minutus (Linnaeus, 1758)	16
Prion tanneur	Prionus coriarius (Linnaeus, 1758)	1		Ctesias serra (Fabricius, 1792)	2		Lissodema denticolle (Gyllenhal, 1813)	3
Rosalie des Alpes	Rosalia alpina (Linnaeus, 1758)	7		Dacne bipustulata (Thunberg, 1781)	5		Litargus balteatus LeConte, 1856	1
	Abdera bifasciata (Marsham, 1802)	12		Dendroctonus micans (Kugelann, 1794)	1		Litargus connexus (Geoffroy, 1785)	18
	Abdera flexuosa (Paykull, 1799)	2		Diplocoelus fagi Guérin-Méneville, 1838	16		Marolia variegata (Bosc, 1791)	2
	Abdera quadrifasciata (Curtis, 1829)	6		Dorcatoma substriata Hummel, 1829	2		Megatoma undata (Linnaeus, 1758)	5
	Aegomorphus clavipes (Schrank, 1781)	1		Dryocoetes autographus (Ratzeburg, 1837)	3		Melandrya caraboides (Linnaeus, 1760)	2
	Agriotes acuminatus (Stephens, 1830)	1		Dryocoetes villosus (Fabricius, 1792)	8		Melanotus castanipes (Paykull, 1800)	3
	Agriotes pallidulus (Illiger, 1807)	5		Dryophilus anobioides Chevrolat, 1832	2		Melanotus tenebrosus (Erichson, 1841)	1
	Agriotes pilosellus (Schönherr, 1817)	3		Endophloeus marcovichianus (Piller & Mitterpacher, 1783)	1		Melanotus villosus (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	8
	Allecula morio (Fabricius, 1787)	1		Ernobius nigrinus (Sturm, 1837)	1		Melasis buprestoides (Linnaeus, 1761)	16
	Ampedus glycereus (Herbst, 1784)	1		Ernoporicus fagi (Fabricius, 1798)	18		Mesosa nebulosa (Fabricius, 1781)	6
	Ampedus nigerrimus (Lacordaire in Boisduval & Lacordaire,	4		Eucnemis capucina Ahrens, 1812	10		Mesotheres ferrugineus (Mulsant & Rey, 1861)	1
	Ampedus quercicola (Buysson, 1887)	3		Eulagius filicornis (Reitter, 1887)	15		Microrhagus pygmaeus (Fabricius, 1792)	4
	Ampedus rufipennis (Stephens, 1830)	2		Glaphyra umbellatarum (Schreber, 1759)	2		Morimus asper (Sulzer, 1776)	2
	Anaglyptus mysticus (Linnaeus, 1758)	2		Gnorimus nobilis (Linnaeus, 1758)	1		Mycetochara humeralis (Fabricius, 1787)	4
	Anisandrus dispar (Fabricius, 1792)	32		Gnorimus variabilis (Linnaeus, 1758)	1		Mycetochara linearis (Illiger, 1794)	5
	Anisoxya fuscula (Illiger, 1798)	1		Gonodera luperus (Herbst, 1783)	17		Mycetophagus atomarius (Fabricius, 1787)	4
	Anostirus purpureus (Poda, 1761)	2		Grammoptera abdominalis (Stephens, 1831)	2		Mycetophagus fulvicollis Fabricius, 1793	2
	Anostirus sulphuripennis (Germar, 1843)	1		Grammoptera ruficornis (Fabricius, 1781)	3		Mycetophagus populi Fabricius, 1798	4
	Aphodius fimetarius (Linnaeus, 1758)	1		Grammoptera ustulata (Schaller, 1783)	4		Mycetophagus quadripustulatus (Linnaeus, 1761)	5
	Aspidiphorus lareyini Jacquin Du Val, 1859	5		Grynobius planus (Fabricius, 1787)	14		Nemozoma elongatum (Linnaeus, 1761)	26
	Athous vittatus (Gmelin, 1790)	26		Hadrobregmus denticollis (Creutzer in Panzer, 1796)	1		Nicrophorus interruptus Stephens, 1830	1
	Bolitophagus reticulatus (Linnaeus, 1767)	1		Helops coeruleus (Linnaeus, 1758)	1		Nothodes parvulus (Panzer, 1799)	38
	Brachygonus campadellii Platia & Gudenzi, 2000	12		Hemicoelus costatus (Aragona, 1830)	28		Ochina latreillii (Bonelli, 1812)	3
	Callimus abdominalis (Olivier, 1795)	1		Hemicoelus fulvicornis (Sturm, 1837)	1		Omophilus lepturoides (Fabricius, 1787)	1
	Carabus problematicus Herbst, 1786	1		Hylecoetus dermestoides (Linnaeus, 1761)	12		Onthophagus vacca (Linnaeus, 1767)	2
	Cardiophorus nigerrimus Erichson, 1840	14		Hylurgops palliatus (Gyllenhal, 1813)	1		Onthophagus verticicornis (Laicharting, 1781)	2
	Cardiophorus rufipes (Goeze, 1777)	14		Idolus picipennis (Bach, 1852)	2		Opilo mollis (Linnaeus, 1758)	2
	Cerophytum elateroides (Latreille, 1804)	1		Ips sexdentatus (Börner, 1776)	1		Orchesia micans (Panzer, 1794)	1
	Cerylon ferrugineum Stephens, 1830	13		Ips typographus (Linnaeus, 1758)	3		Orchestes fagi (Linnaeus, 1758)	1

Nom vernaculaire	Nom valide	Nbre obs	Nom vernaculaire	Nom valide	Nbre obs	Nom vernaculaire	Nom valide	Nbre obs
Coléoptères (suite)				Tillus elongatus (Linnaeus, 1758)	3		Gymnopternus aerosus (Fallén, 1823)	1
	Paromalus flavicornis (Herbst, 1792)	3		Tomicus piniperda (Linnaeus, 1758)	2		Gymnopternus angustifrons (Stæger, 1842)	1
	Pediacus dermestoides (Fabricius, 1792)	2		Triphyllus bicolor (Fabricius, 1777)	3		Gymnopternus cupreus (Fallén, 1823)	1
	Phloiodytes tenuis (Hampe, 1850)	3		Triplax rufipes (Fabricius, 1787)	5		Helophilus pendulus (Linnaeus, 1758)	2
	Phymatodes testaceus (Linnaeus, 1758)	3		Triplax russica (Linnaeus, 1758)	34		Hercostomus fugax (Loew, 1857)	1
	Pissodes piceae (Illiger, 1807)	2		Tropideres albirostris (Schaller, 1783)	8		Hercostomus griseifrons Becker, 1910	1
	Pityogenes chalcographus (Linnaeus, 1761)	1		Trypocopris pyrenaeus (Charpentier, 1825)	5		Melanostoma scalare (Fabricius, 1794)	1
	Platycerus caraboides (Linnaeus, 1758)	4		Trypodendron domesticum (Linnaeus, 1758)	13		Merodon avidus (Rossi, 1790)	1
	Platydemus violaceus (Fabricius, 1790)	1		Xestobium plumbeum (Illiger, 1801)	16		Merodon equestris (Fabricius, 1794)	1
	Platyrhinus resinosus (Scopoli, 1763)	1		Xyleborinus saxesenii (Ratzeburg, 1837)	26		Merodon flavus Sack, 1913	1
	Plegaderus dissectus Erichson, 1839	5		Xyleborus monographus (Fabricius, 1792)	6		Merodon serrulatus Wiedemann in Meigen, 1822	1
	Pocadius adustus Reitter, 1888	1		Xylotrechus antilope (Schönherr, 1817)	1		Parasyrphus lineolus (Zetterstedt, 1843)	1
	Poecilium rufipes (Fabricius, 1776)	2		Xylotrechus arvicola (Olivier, 1795)	1		Pipizella viduata (Linnaeus, 1758)	1
	Prionychus ater (Fabricius, 1775)	3	Autres invertébrés				Platycheirus albimanus (Fabricius, 1781)	1
	Prionychus fairmairei (Reiche, 1860)	4		Campicnemus armoricanus Parent, 1926	1		Platycheirus occultus Goeldlin, Maibach & Speight, 1990	2
	Protaetia morio (Fabricius, 1781)	3		Campicnemus scambus (Fallén, 1823)	1		Poecilobothrus nobilitatus (Linnaeus, 1767)	1
	Pseudocistela ceramoides (Linnaeus, 1761)	1		Cheilosia subpictipennis Clausen, 1998	1		Scaeva dignota (Rondani, 1857)	1
	Pseudosphegodes cinerea (Castelnau & Gory, 1835)	2		Chrysotoxum fasciatum O. F. Müller, 1764	2		Scaeva pyrastris (Linnaeus, 1758)	1
	Ptilinus pectinicornis (Linnaeus, 1758)	10		Chrysotoxum festivum (Linnaeus, 1758)	2		Sericomyia silentis (Harris, 1776)	3
	Ptinomorphus imperialis (Linnaeus, 1767)	7		Chrysotus cilipes Meigen, 1824	1		Sphaerophoria scripta (Linnaeus, 1758)	2
	Pyrrhidium sanguineum (Linnaeus, 1758)	2		Chrysotus collini Parent, 1923	1		Syntormon monile (Haliday in Walker, 1851)	1
	Rhagium bifasciatum Fabricius, 1775	4		Dolichopus andalusiacus Strobl, 1899	1		Syrphus ribesii (Linnaeus, 1758)	3
	Rhagium mordax (De Geer, 1775)	1		Dolichopus atratus Meigen, 1824	1		Syrphus vitripennis Meigen, 1822	1
	Rhagium sycophanta (Schränk, 1781)	2		Dolichopus atripes Meigen, 1824	1		Xanthandrus comtus (Harris, 1780)	1
	Rhizophagus bipustulatus (Fabricius, 1792)	16		Dolichopus campestris Meigen, 1824	1		Xylota jakutorum Bagatshanova, 1980	1
	Salpingus planirostris (Fabricius, 1787)	46		Dolichopus cilifemoratus Macquart, 1827	1			
	Salpingus ruficollis (Linnaeus, 1761)	1		Dolichopus claviger Stannius, 1831	1			
	Scaphidium quadrimaculatum Olivier, 1790	1		Dolichopus nigricornis Meigen, 1824	1			
	Scolytus intricatus (Ratzeburg, 1837)	10		Dolichopus plumipes (Scopoli, 1763)	1			
	Sinodendron cylindricum (Linnaeus, 1758)	2		Dolichopus signatus Meigen, 1824	1			
	Sisyphus schaefferi (Linnaeus, 1758)	1		Dolichopus unguatus (Linnaeus, 1758)	1			
	Stenagostus rhombeus (Olivier, 1790)	5		Dolichopus vitripennis Meigen, 1824	1			
	Stenurella melanura (Linnaeus, 1758)	1		Empusa pennata (Thunberg, 1815)	1			
	Stictoleptura scutellata (Fabricius, 1781)	1		Episyrphus balteatus (De Geer, 1776)	3			
	Symbiotes latus Redtenbacher, 1849	3		Eristalis jugorum Egger, 1858	1			
	Taphrorychus bicolor (Herbst, 1793)	39		Eristalis similis (Fallén, 1817)	2			
	Tetratoma desmarestii Latreille, 1807	3		Eristalis tenax (Linnaeus, 1758)	2			
	Tetrops praeustus (Linnaeus, 1758)	4		Eupeodes luniger (Meigen, 1822)	1			
	Thanasimus formicarius (Linnaeus, 1758)	4		Ferdinandea cuprea (Scopoli, 1763)	1			

SOURCES :

IGN, BRGM, Inventaire forestier national 2006, charte du Parc national des Cévennes.

Atlas des paysages du Parc national : <http://atlas.cevennes-parcnational.net/paysages/>

Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF): <http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/les-znieff-r5945.html>

NATURA 2000 : <http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/docob-les-cevennes-a2366.html>

Schéma Régional de Cohérence Ecologique (SRCE) : <http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/le-schema-regional-de-coherence-ecologique-r2017.html>

La Base de donnée synthèse flore du Parc national regroupe des données issues de : Parc national des Cévennes, Conservatoire Botanique Méditerranéen.

Pour la commune, la Base de donnée synthèse faune du Parc national regroupe des données issues de : Parc national des Cévennes, Conservatoire des Espaces Naturels, CoGard, OPIE, Gard Nature, Muséum National d'Histoire Naturelle, ONF.