



INUENTAIRE DE LA FLORE SAUUAGE DE DORDOGNE



Bilan des trauaux menés en 2016



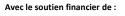


















INVENTAIRE DE LA FLORE SAUVAGE DE DORDOGNE

Bilan des trauaux menés en 2016

REDACTION

Jean-Claude ABADIE

INVENTAIRE DE TERRAIN CBNSA

Jean-Claude ABADIE, Isabelle CHARISSOU, Nicolas LEBLOND, William LEVY, Wilfried RATEL

DIRECTION SCIENTIFIQUE ET COORDINATION

Grégory CAZE

SAISIE DES DONNEES, CONCEPTION DES CARTES, VALIDATION SCIENTIFIQUE

Maria-Noëlle PEDEMAY (saisie), Jean-Raphaël LEGALLAIS, Jean-Brieuc LEHEBEL-PERON (conception des cartes), Jean-Claude ABADIE, Grégory CAZE, Nicolas LEBLOND (validation scientifique)

RELECTURE

Grégory CAZE, Laurence PERRET, Maria-Noëlle PEDEMAY

Avertissement

Ce travail s'inscrit dans le cadre d'un programme pluriannuel planifié sur 5 ans. Le présent document ne constitue qu'une note d'étape présentant le bilan succinct des travaux menés en 2016. Il intègre quelques premiers éléments d'analyse d'enjeux à titre informatif et provisoire, cette note d'étape n'ayant pas vocation à intégrer de bilan analytique approfondi.

Remerciements

- le Conseil départemental de Dordogne ;
- le Conseil régional de Nouvelle-Aquitaine ;
- l'ensemble des personnes et structures ayant contribué à l'amélioration des connaissances par le signalement d'observations en Dordogne (liste complète en annexe) ;
- la Société Botanique du Périgord et le PNR du Périgord-Limousin, dont les données floristiques sont aujourd'hui gérées au travers de l'Observatoire de la biodiversité végétale (OBV) de Nouvelle-Aquitaine.

Référencement bibliographique

ABADIE J.-C., CAZE G., LEVY W., CHARISSOU I., RATEL W. & LEBLOND N. 2016. *Inventaire de la flore sauvage de la Dordogne, bilan des travaux menés en 2016*. Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 30 p. + annexes.

Crédits photos

CBNSA – J.-C. Abadie (sauf mention du contraire)

PARTENAIRES FINANCIERS

Cette phase du programme pluriannuel d'inventaires a été financée par le Département de la Dordogne, la Région Nouvelle-Aquitaine et des fonds européens FEDER.







Partenaires financiers du syndicat mixte du CBNSA :

























Sommaire

INTRODUCTION	3
PRESENTATION DU TERRITOIRE	3
Géologie	3
Les petites régions naturelles de la Dordogne (terroirs)	4
Les travaux botaniques sur le département	7
OBJECTIFS	8
Organisation du programme d'inventaire	8
Objectifs opérationnels	8
BILAN DES TRAVAUX MENÉS EN 2016	9
VALORISATION DES DONNEES PREEXISTANTES	9
Données issues des ressources documentaires	9
Données issues du réseau naturaliste	10
INVENTAIRES SYSTEMATIQUES	10
ANIMATIONS DU RESEAU NATURALISTE ET ACTIONS DE SENSIBILISATION	14
Sorties de terrain	14
Réunions et conférences	15
PREMIERS ÉLÉMENTS DE SYNTHÈSE	16
BILAN SUR L'ETAT DES CONNAISSANCES	16
BILAN SUR LES ENJEUX IDENTIFIES	19
Espèces à enjeux	19
Secteurs à enjeux	21
CONCLUSION	30
ANNEXES	31
ANNEXE 1 : LISTE DES CONTRIBUTEURS EN 2016	
ANNEXE 2 : LISTE DES ESPECES REMARQUABLES OBSERVEES EN 2016	33
ANNEXE 3 : FICHES DESCRIPTIVES DES SITES A ENJEUX IDENTIFIES EN 2016	42

INTRODUCTION

Présentation du territoire

Géologie

Troisième plus vaste département de métropole, la Dordogne est un territoire au confluent d'influences géographiques multiples. D'un point de vue géologique, on distingue plusieurs grands secteurs :

- Les marges du Massif central, sur la bordure nord-est du département, dominées par des terrains cristallins anciens ;
- Les terrains sédimentaires calcaires sur une large bande traversant le département du nord-ouest au sud-est, correspond aux territoires désignés couramment sous l'appellation de Périgord blanc et de Périgord noir;
- Les **secteurs de dépôts détritiques**, en particulier au sud-ouest du département : dépôts sableux acides dans la Double et le Landais, molasses et dépôts calcaires dans le Bergeracois.

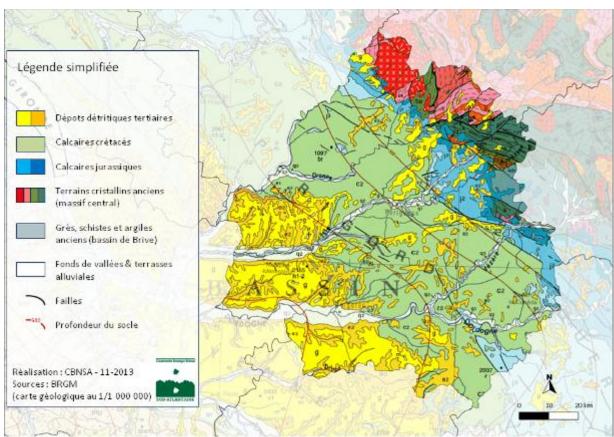


Figure 1 : Géologie de la Dordogne

Cette diversité géologique, conjuguée aux différences d'occupation du sol et à de légères variations de climat et de reliefs, permet de délimiter neuf petites régions naturelles (terroirs) indiquées sur la figure ci-après, et décrites dans le paragraphe suivant.

Les petites régions naturelles de la Dordogne (terroirs).

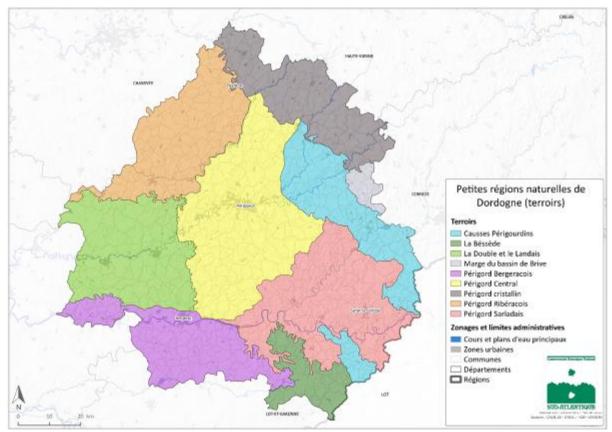


Figure 2 : Petites régions naturelles de la Dordogne (d'après le CAUE 24)

Le Périgord cristallin

Il constitue une des marges du Massif central. Son relief marqué est associé à des précipitations plus abondantes que dans le reste du département. La flore est caractérisée par un cortège d'espèces acides, dont une partie présente des affinités montagnardes assez proches de ce que l'on peut trouver dans le Limousin.

La Double et le Landais

Situés à l'ouest du département de part et d'autre de la vallée de l'Isle, ces deux secteurs se caractérisent par un relief modéré recouvert par un substrat argilo-sableux acide. La végétation spontanée du secteur correspond à la série du Chêne Tauzin (à laquelle se superposent de nombreuses plantations de Pins maritimes). La flore de ces zones présente un caractère atlantique marqué, et quelques ressemblances avec celles que l'on peut trouver dans les zones sableuses des Landes de Gascogne. L'important réseau hydrographique de la Double permet en outre la présence d'un grand nombre d'espèces de zones humides.



Le Périgord central

Vaste secteur sur calcaires crétacés, il comprend de larges zones de placages sidérolithiques (zones sableuses acides). L'érosion naturelle des différents cours d'eau a modelé un paysage constitué de collines modestes (150 à 230 m d'altitude) entrecoupées de vallées. Les calcaires crétacés ont été mis à jour par cette érosion au niveau des flancs des collines dont les sommets restent souvent recouverts par de larges placages acides favorables aux peuplements de Chênes pédonculés et de Châtaigniers

(auxquels vient parfois s'ajouter le Pin maritime). Avec près de 1800 km², le Périgord central constitue le plus vaste terroir du département.

Le Périgord Ribéracois



Situé au nord-ouest du Périgord central, le Périgord Ribéracois présente, dans sa partie est, une certaine ressemblance avec ce dernier : zone de calcaires crétacés constituée de collines peu marquées (100 à 200 m) et comprenant, dans une moindre mesure, quelques zones de placages sidérolithiques. Il apparaît cependant plus diversifié, le paysage pouvant aller de grandes étendues céréalières (Verteillacois) à des terrains plus arides, conférant localement à ce terroir un aspect de causses (petit causse Mareuillais et de Paussac).

Le Sarladais



Vaste plateau calcaire crétacé haut de 250 m à 350 m, son érosion par la Dordogne et la Vézère a généré une forte variabilité topographique : falaises, méandres (cingles), collines (pech), vallées et combes plus ou moins encaissés, induisent une grande diversité de conditions microclimatiques propices à une large variété de formations végétales. Ainsi, dans les secteurs les plus secs, on trouve, en plus de la série du Chêne pubescent, la série du Chêne vert et son cortège d'espèces d'affinités méditerranéennes. Par contraste, les vallées fraîches et ombragées peuvent abriter des espèces sub-

montagnardes (stations abyssales). À cette diversité de conditions topographiques s'ajoute une diversité de substrats par la présence ponctuelle de dépôts détritiques sableux qui favorisent localement une végétation plus acidiphile (châtaignier). Cette mosaïque de conditions environnementales a également eu une influence sur l'utilisation de l'espace par l'Homme, qui s'est organisée en conséquence (culture du maïs en fond de vallons, culture du noyer ou du châtaignier sur les plateaux, présence de chêne truffiers, etc.).

Les causses

Ils correspondent aux zones de calcaires jurassiques compacts et sont le prolongement direct des causses du Quercy. Bien que plus modestes en Dordogne par leur surface, ils forment une entité bien individualisée des autres terroirs du département. Les causses se caractérisent par une alternance de plateaux et de collines arides, arborant des sols caillouteux. Les phénomènes karstiques sont courants dans ces secteurs, et les rivières, peu nombreuses (Borrèze, Coly, Isle et Vézère), sont à l'origine de vallées encaissées. L'aridité du substrat, conjuguée à



l'exposition du terrain, génère des conditions microclimatiques propices à l'installation d'une végétation thermophile d'affinités méditerranéennes. Du nord au sud, les causses périgourdins sont habituellement divisés en quatre sous-secteurs : causse de Cubjac-Thenon, coteaux du Terrassonnais, causse de Terrasson-Nadaillac et causse de Daglan.



La Bessède

Située à la limite avec les départements du Lot et du Lot-et-Garonne, la Bessède est un plateau largement recouvert de dépôts sableux et argileux acides, comprenant un important massif forestier dominé par les Châtaigniers et les Pins maritimes. Ce secteur est davantage dominé par le calcaire dans sa partie sud (secteur de Villefranche-du-Périgord).

Le Bergeracois

Il s'organise le long de la basse vallée de la Dordogne et se distingue des autres terroirs calcaires du Périgord par son substrat formé de dépôts détritiques tertiaires à dominante calcaire. Le Bergeracois est un secteur largement marqué par les cultures (notamment la vigne).



La marge du bassin de Brive

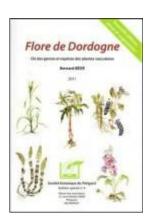
Il s'agit d'une entité à part qui correspond à l'extension occidentale de la zone du même nom au sein du département de la Dordogne. Le substrat est constitué majoritairement de grès, d'où émergent des buttes composées d'un mélange de calcaires dolomitiques, d'argilites et de grès fins. Avec à peine plus de 100 km², ce terroir n'occupe qu'une surface très réduite du département.

Le territoire Périgourdin constitue ainsi un point de rencontre entre des éléments floristiques atlantiques (Double et Landais), méditerranéens (Causses et Sarladais) et du Massif central (Périgord cristallin). La flore et les milieux naturels du département, composants essentiels de son patrimoine, restent cependant encore largement à étudier.

Les travaux botaniques sur le département



La première publication majeure sur la flore du département a été effectuée au XIX^e par Charles Des Moulins et Du Rieu de Maisonneuve qui ont dressé le premier catalogue — partiel — de la flore de Dordogne. Le catalogue de Des Moulins et ses différents suppléments (1840, 1846, 1849 et 1859) comportent de nombreuses localisations de taxons et restent à ce jour des documents précieux pour la connaissance de la flore du Périgord. Malheureusement, l'information reste encore dispersée parmi les différents suppléments. De plus, ce document reste d'une utilisation fastidieuse en raison d'une indexation complexe (suivant l'ordre du synopsis de Koch, inusité aujourd'hui).



Il faut attendre la seconde moitié du XX^e siècle pour retrouver des publications majeures sur la flore de Dordogne avec le travail de Robert Virot et Henri Besançon, qui publient des comptes-rendus de leurs herborisations extrêmement précis, dans le Périgord méridional. L'organisation d'une session extraordinaire de la Société Botanique de France dans le Périgord en 1961 (dirigée par le même Virot) a donné lieu à une publication couvrant les secteurs de la Vézère, de la Dordogne, du Bergeracois et de la Double. A la même époque, on note la publication d'un certain nombre de comptes-rendus d'excursions menées sur le département dans le bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest (SBCO).

La naissance de la Société Botanique du Périgord (SBP) en 1988 va apporter un nouveau souffle à l'étude de la flore du territoire. Parallèlement, les contributions de la SBCO se multiplient tandis qu'est organisée une nouvelle session de la Société Botanique de France dans le Périgord en 1998. Le travail de la SBP prend de l'ampleur dans les années 2000, avec la publication de la « Flore de Dordogne » (2010) et de l'ouvrage « Les plantes de Dordogne » (2015).

Malgré la présence d'une société botanique jeune et dynamique, la connaissance de la flore du département reste encore très lacunaire. Quelles sont les espèces végétales présentes en Dordogne ? Comment se répartissent-elles ? Quelle est leur degré de rareté ? En l'absence d'un inventaire standardisé sur l'ensemble du territoire, ces questions restent à étudier.

Objectifs

Organisation du programme d'inventaire

Débuté en 2015, le programme d'inventaire de la flore de Dordogne est structuré autour de trois axes :

- Compilation et valorisation des données préexistantes. Il s'agit d'homogénéiser la connaissance floristique du département en centralisant les données préexistantes (provenant du réseau naturaliste, des bureaux d'études, de la bibliographie ou encore des herbiers) au sein de la base publique de l'Observatoire de la flore (www.ofsa.fr);
- **Réalisation d'inventaires systématiques**. C'est le cœur du programme, qui consiste à récolter de nouvelles données sur l'ensemble du territoire départemental ;
- Animation du réseau et actions de sensibilisation. Il s'agit ici d'impulser une démarche collaborative autour de ce projet fédérateur, en favorisant la participation du plus grand nombre de naturalistes, à travers notamment l'organisation de réunions, de conférences, de sorties botaniques, de formations et autres actions de sensibilisation. La mobilisation du réseau naturaliste doit permettre la démultiplication des efforts de prospections et la remontée de nouvelles données.

Objectifs opérationnels

Les objectifs visés par les inventaires sont les suivants :

- L'inventaire de toutes les espèces de la flore départementale, de façon à renseigner leur répartition, leur fréquence, les espèces rares et menacées, les enjeux patrimoniaux, les espèces exotiques envahissantes et émergentes, etc. Cet inventaire est mené par la réalisation de relevés systématiques sur les différents types de milieux, aux différentes saisons, et vise le recensement le plus complet possible des espèces végétales présentes sur chaque maille de 5 km. In fine, l'objectif est d'obtenir une connaissance relativement homogène et surtout la plus représentative possible de la diversité floristique du territoire.
- L'identification des enjeux présents sur les territoires par des prospections ciblées espèces/sites avec :
 - L'identification des secteurs et sites à enjeux (sites concentrant des enjeux floristiques et/ou abritant des habitats d'intérêt). Les prospections visent le repérage de ces sites à enjeux, mais pas nécessairement leur inventaire complet (objectif inatteignable compte tenu du temps imparti). Ils doivent permettre leur renseignement suffisant pour argumenter de leur intérêt (par le signalement d'espèces ou d'habitats à enjeux), quitte à engager des démarches ultérieures plus approfondies.
 - <u>La géolocalisation des stations d'espèces à enjeux</u> rencontrées sur le secteur, en particulier des espèces protégées; on se basera sur les listes d'espèces protégées, d'espèces déterminantes ZNIEFF, d'espèces menacées selon les Listes rouges, etc.; les pointages GPS sont multipliés autant que de besoin pour disposer d'une connaissance cartographique la plus fine possible.

Au fur et à mesure de l'avancement du programme, il sera possible de fournir des éléments permettant d'évaluer plus objectivement les enjeux floristiques identifiés en termes de flore et d'habitats, et d'orienter les actions de préservation du patrimoine naturel en mettant en exergue les secteurs à enjeux identifiés.

Le présent rapport fait suite à celui publié en 2016 (portant sur les prospections 2015). Il fournit les premiers éléments concernant les taxons recensés lors des prospections effectuées en 2016, et fait un premier bilan des sites à enjeux répertoriés lors des deux premières années d'inventaire.

BILAN DES TRAUAUX MENÉS EN 2016

Ualorisation des données préexistantes

Un bilan de l'ensemble des connaissances mobilisables a été effectué sur le département, permettant de rassembler des données d'origine bibliographique et des données collectées par divers organismes (que nous regrouperons sous le terme générique de « réseau naturaliste »).

La figure ci-dessous donne un aperçu des données anciennes dépouillées et intégrées à l'Observatoire. Notons que la restitution ne peut se faire qu'à l'échelle communale car nombre de données bibliographiques ne vont pas en deçà de ce seuil de précision.

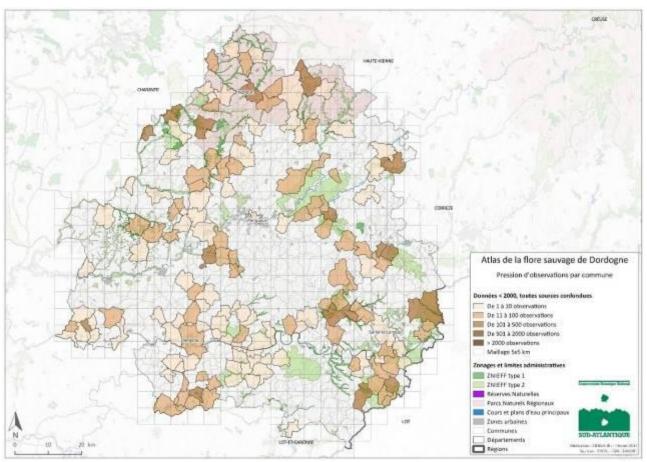


Figure 3 : Nombre de données anciennes (<2000), par commune. Données essentiellement d'origine bibliographique

Données issues des ressources documentaires

Un important travail a été engagé sur la valorisation des données du Catalogue ancien de la flore du département de la Dordogne (Des Moulins, 1840). Le travail du CBNSA a consisté en un dépouillement exhaustif des informations contenues dans les différents volumes du catalogue, qui ont été saisies dans un tableur de données. Ce travail de dépouillement, rendu fastidieux par la nature même du catalogue de Des Moulins (informations extrêmement dispersées, nomenclature obsolète), s'est achevé en 2015. Il ne constitue cependant qu'une première étape. Les informations saisies doivent ainsi être validées sur le plan nomenclatural (rattachement de chaque nom ancien à un nom actuel valide, selon le référentiel taxonomique officiel au niveau national) et géographique (rattachement géographique des données au niveau le plus fin possible). Ce travail de validation a été engagé en 2016, mais devra être poursuivi en 2017. À terme, il rendra possible l'intégration de ces données à l'Observatoire de la flore afin de les rendre accessibles au plus grand nombre et en permettre l'exploitation cartographique.

Données issues du réseau naturaliste

La principale avancée sur ce volet au cours de l'année écoulée concerne le rapprochement établi entre le CBN Sud-Atlantique et la **Société Botanique du Périgord (SBP)**. La collaboration entre les deux structures s'est concrétisée cette année avec la signature d'une convention partenariale, prévoyant notamment une mutualisation des données entre les deux structures. Les données de la SBP sont ainsi en cours de traitement (rattachement taxonomique, validation) en vue de leur intégration dans l'Observatoire au cours de l'année 2017. Cet important jeu de données (plusieurs dizaines de milliers de données) collectées sur plus de vingt ans permettra d'améliorer significativement la connaissance de la flore du département. Il permettra en outre à la SBP de disposer d'un outil lui permettant de gérer et de valoriser ses données.

Notons également que plusieurs observateurs ou structures (bureau d'études) ont utilisé l'OFSA pour rentrer leurs données sur le département de la Dordogne en 2016. On trouvera la liste complète des contributeurs en annexe.

Inuentaires systématiques

La réalisation des inventaires systématiques par l'équipe du CBNSA constitue le cœur du programme et a constitué la priorité de cette année.

Afin de disposer d'une pression d'échantillonnage homogène sur le territoire, les prospections sont effectuées au sein de mailles de tailles identiques (5x5 km). Pour des raisons pratiques les mailles de 5x5 km sont regroupées par grand bloc (de 6 mailles ou plus). Outre un avantage pratique (réduction des coûts et du temps de déplacements), cette configuration en bloc permet de mieux appréhender les spécificités de grands secteurs ; il est ainsi plus aisé d'actualiser les données de grands secteurs à enjeux (ZNIEFF de type 2).

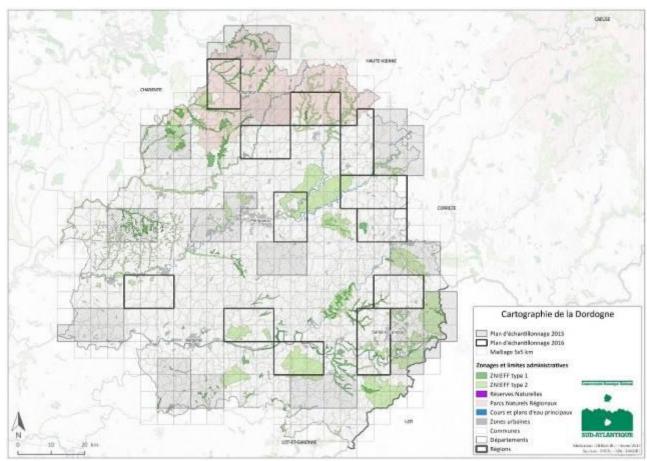
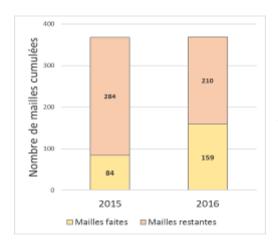


Figure 4: plan d'échantillonnage 2016 du CBN Sud-Atlantique



75 mailles auront été prospectées en 2016, réparties sur l'ensemble du département, soit 1 875 km². Depuis le début du programme en 2015, l'équivalent de **159** mailles ont été inventoriées (voir ci-contre) couvrant 3 975 km².

À ce jour, près de 40 % du territoire départemental a ainsi été couvert par le programme d'inventaire. Ces chiffres sont conformes au rythme de travail nécessaire afin de disposer d'une première couverture du département à la fin des cinq années du programme d'inventaire (soit 20 % du territoire départemental par an).

Les inventaires de terrain se sont déroulés **de mars à octobre**, selon la méthodologie employée par le CBNSA. Au total, chaque maille a fait l'objet de **quatre visites** étalées dans le temps, afin de tenir compte de la visibilité des différents cortèges floristiques (pré-vernal, vernal, estival et automnal).

Plus de 180 jours de terrain ont ainsi été effectués en 2016.

Cette seconde année du programme d'inventaire aura ainsi permis de récolter **plus de 102 000 données**, actuellement en cours de validation.

Notons cependant que la saisie des données collectées en 2016 n'est pas totalement achevée au moment de la rédaction de ce rapport. Les résultats chiffrés et les cartographies doivent donc être considérés comme provisoires.

Les deux cartes page suivante (Figure 6 et Figure 7) permettent de visualiser le nombre de données récoltées, ainsi que le nombre de taxons recensés sur l'ensemble des mailles ayant été prospectées par le CBN Sud-Atlantique en 2016.

Plusieurs points peuvent être soulignés (Figure 5):

- Le nombre ¹moyen de données collectées sur les mailles ciblées par le programme est de 1 229 données par maille. Il dépasse donc l'objectif initial de 500 données par maille (strict minimum attendu). Cela reflète une pression d'échantillonnage permettant d'avoir une image théoriquement représentative de la flore de ces mailles à une échelle départementale ou régionale dans une logique atlas;
- Le nombre moyen de taxons inventoriés par maille échantillonnée est quant à lui de 444 taxons. La majeure partie des mailles a une richesse comprise entre 400 et 500 taxons, 14 mailles dépassant les 500 taxons.

¹ Ces chiffres, ne concernent que les mailles pour lesquelles la saisie est terminée, soit 69 mailles



CBNSA - Inventaire de la flore sauvage de la Dordogne - bilan des travaux menés en 2016 – v1.2

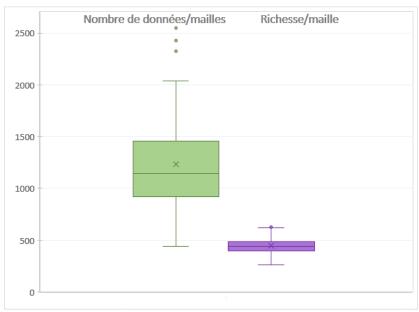


Figure 5 : distribution du nombre de données par maille et du nombre de taxons par maille sur l'ensemble des mailles échantillonnées en 2016 (données entièrement saisies uniquement).

- Notons également que des données ont été récoltées, plus ponctuellement, en dehors des mailles ciblées par le programme d'inventaire ; il s'agit de données collectées par le CBNSA au cours d'autres programmes :
 - Relevés phytosociologiques effectués dans le cadre de programmes spécifiques: c'est notamment le cas dans le cadre du programme d'élaboration du Guide des végétations du Parc Naturel Régional du Périgord-Limousin (PNRPL);
 - Prospections ciblées dans le cadre de l'élaboration de la Liste rouge de la flore vasculaire d'Aquitaine;
 - De manière plus marginale, il peut également s'agir de relevés effectués sur des zones d'intérêt (présence d'espèces ou d'habitats patrimoniaux) par les agents du CBNSA au cours de leurs déplacements, voire dans le cadre d'autres programmes d'inventaire frontalier avec la Dordogne (Lot-et-Garonne et Gironde).

Outre l'amélioration globale des connaissances sur la flore du département, ces prospections ont permis de découvrir de nombreuses stations d'espèces patrimoniales ainsi que d'identifier des sites à enjeux méconnus qui mériteraient des actions de préservation. Ces résultats seront présentés plus loin.

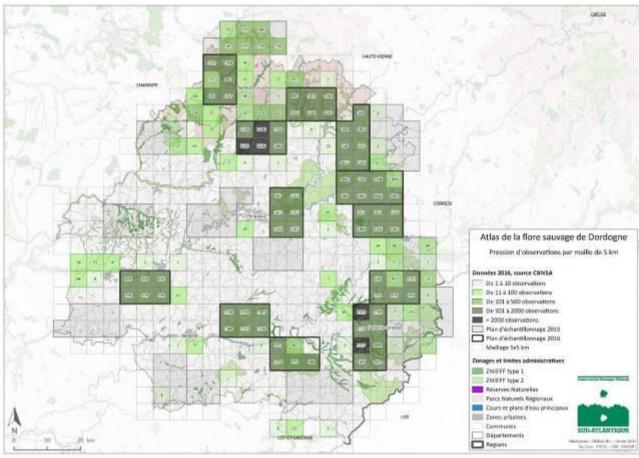


Figure 6 : Nombre de données collectées par maille de 5 km en 2016.

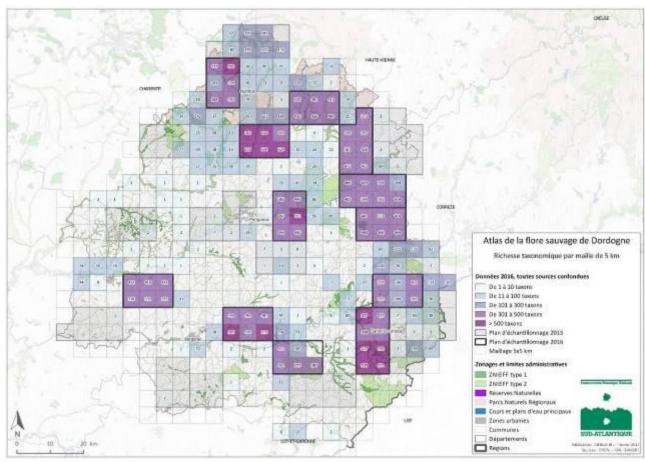


Figure 7 : Nombre de taxons inventoriés par maille de 5 km en 2016

Animations du réseau naturaliste et actions de sensibilisation

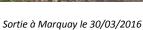
Sorties de terrain

Neuf sorties botaniques ont été proposées en 2016. La plupart des participants à ces sorties étaient issus des rangs de la SBP (et parfois du PNRPL, du CEN ou des personnes indépendantes). Le détail des sorties proposées au cours de l'année écoulée est résumé dans le tableau ci-dessous :

Tableau 1 : sorties proposées sur le département de la Dordogne en 2016

Sortie proposée	Lieu	Date
Flore vernale de la vallée de l'Elles	Beauregard-de-Terrasson	2016-03-23
Flore vernale des environs de Marquay	Marquay	2016-03-30
Prospections dans la vallée de la Louyre	Sainte-Foy-de-Longas	2016-05-11
Inventaires dans les environs de St-Geniès	Sainte-Geniès	2016-05-20
Inventaires dans la forêt de la Béssède	Urval	2016-06-01
Prospections dans la vallée des Beunes	Marquay/ Saibnt-André-d'Allas	2016-06-15
Inventaires dans les environs de St-Jory-de-Chalais	Saint-Jory-de-Chalais	2016-08-24
Prospections tardives dans le secteur de Cénac/ La-Roque Gageac	Cénac-et-Saint-Julien/ La-Roque Gageac	2016-09-07
Inventaires dans les environs de St-Géraud-de-Corps	Saint-Géraud-de-Corps	2016-09-14







Sortie à Sainte-Foy-de-Longas le 11/05/2016

Réunions et conférences

Le CBN Sud-Atlantique était présent aux **rencontres naturalistes « La Chevêche »** qui se sont tenues le 12 mars 2016 à Nontron. Ces rencontres ont été l'occasion de présenter le programme d'inventaire en Dordogne au cours d'une conférence.

Une **réunion des observateurs de Dordogne**, rassemblant le réseau des botanistes du département, a eu lieu à Périgueux le 1^{er} juin 2016. Elle s'est tenue devant une trentaine de personnes, et a été l'occasion de présenter les premiers résultats du programme d'inventaire du département et de faire le point sur les espèces d'intérêt, ainsi que sur les découvertes effectuées à l'issue de la première année du programme.

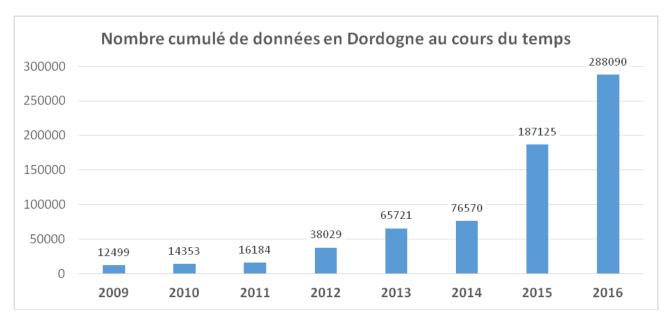
Enfin, une réunion de restitution des premiers éléments du programme a été organisée auprès du Conseil départemental le 7 avril 2016.

PREMIERS ÉLÉMENTS DE SYNTHÈSE

Bilan sur l'état des connaissances

<u>Avertissement</u>: L'inventaire de la flore sauvage de Dordogne n'en est qu'à sa deuxième année. Le présent rapport d'étape n'a pas vocation à présenter de bilan analytique sur les enjeux identifiés. Toutefois, il nous a paru intéressant de fournir, à titre informatif et illustratif, quelques premiers éléments d'analyse. Les enjeux présentés dans ce rapport sont donc à considérer avec réserve au regard de la connaissance actuelle de la biodiversité végétale du département.

Le graphique ci-dessous illustre l'évolution du nombre de données collectées dans l'Observatoire de la flore pour la Dordogne au cours des dernières années. Jusqu'en 2014, seules quelques études ponctuelles permettaient de collecter des données sur le territoire Périgourdin (programme pelouses calcicoles, Liste rouge, Natura 2000, etc.). Le démarrage du programme d'inventaire en 2015 a permis d'améliorer considérablement les connaissances sur le département. On note ainsi que près de 100 000 données par an ont pu être collectées dans le cadre de ce programme qui comptabilise à lui seul 200 000 données dans la base, soit plus des deux-tiers des données de Dordogne.



Notons cependant que l'ensemble des données du réseau, ainsi que des données anciennes, n'ont pas encore été intégrées à l'Observatoire. Ainsi, l'intégration des données de la SBP dans l'Observatoire de la flore en 2017 devrait apporter un nombre significatif de données pour le département (à ce sujet, voir la partie « valorisation des données préexistantes »p. 9), estimé à plus de 40 000 données.

Les cartes ci-après présentent le nombre de données par maille et le nombre de taxons par maille toutes années confondues (données modernes).

La comparaison de ces cartes avec celles présentées Figure 6 et Figure 7 montre que les données collectées en 2016 ont significativement accru les connaissances sur les secteurs échantillonnés.

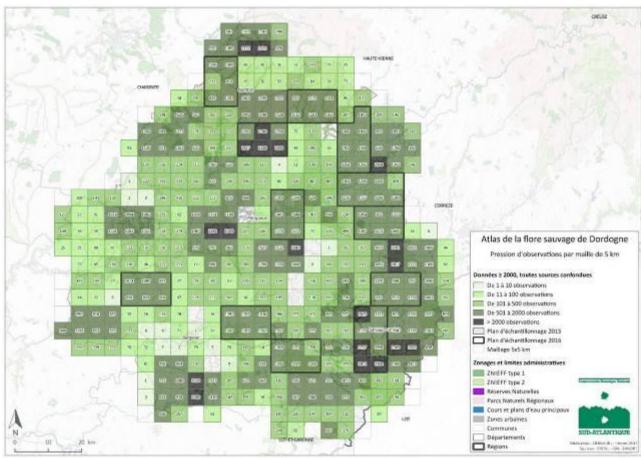


Figure 8 : Nombre de données modernes collectées par maille (≥ 2000)

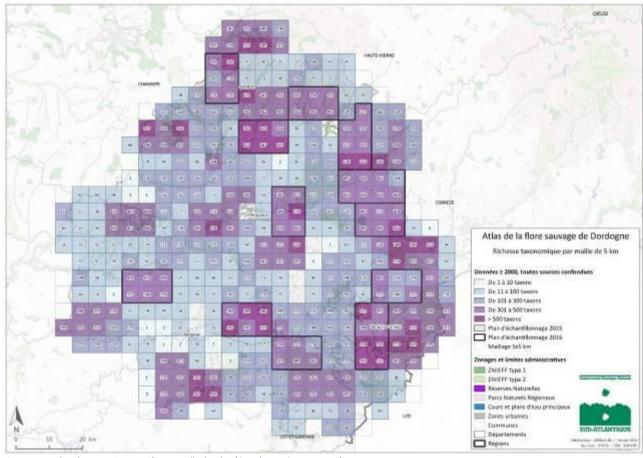


Figure 9 : Nombre de taxons inventoriés par maille de 5 km (données modernes, ≥2000)

Rappelons que la plupart des rendus cartographiques présentés dans ce rapport sont faits à l'échelle des mailles de 5 km car c'est l'échelle retenue par les protocoles d'inventaire du CBNSA, conformément aux méthodes d'inventaires appliquées par l'ensemble des Conservatoires botaniques nationaux sur le reste du territoire national. Si l'objectif premier de l'atlas consiste donc bien à obtenir une image la plus représentative possible de la flore à l'échelle de chaque maille de 5 km du département, il existe des cas pour lesquels il peut être intéressant d'afficher un grain plus fin. C'est le cas de la carte ci-dessous, qui présente la pression de prospection à l'échelle des mailles de 1 km.

Elle permet de vérifier que conformément à la stratégie d'échantillonnage, les prospections se répartissent bien de manière homogène au sein des mailles de 5 km inventoriées, et qu'elles ne se limitent pas aux seuls secteurs jugés les plus intéressants.

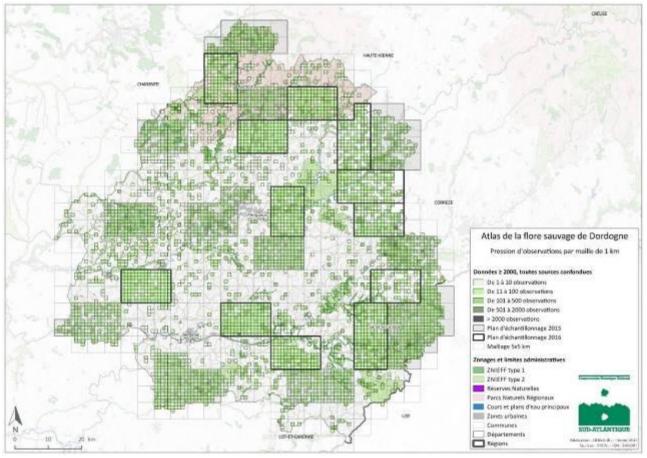


Figure 10 : Nombre de données modernes collectées par maille de 1km (≥ 2000)

Bilan sur les enjeux identifiés

Espèces à enjeux

Durant les prospections, **environ 2 000 taxons différents** ont pu être inventoriés sur le département. Tous ne sont pas mentionnés dans le présent rapport. Nous nous intéresserons ici à deux catégories de taxons :

- les taxons patrimoniaux : espèces indigènes rares à très rares pour le département et/ou bénéficiant d'un statut de protection ;
- **les taxons exotiques** : espèces étrangères à la flore locale, pouvant parfois présenter un caractère envahissant.

Taxons patrimoniaux

Nous regroupons dans cette partie des taxons jugés particulièrement intéressants. Plusieurs raisons peuvent nous amener à les inclure dans cette catégorie :

- taxons protégés réglementairement ;
- taxons très rares dans le département ;
- taxons indigènes présumés découverts ou redécouverts pour le département : taxons qui en l'état de nos connaissances sont présumés nouveaux ou qui n'avaient pas été revus depuis plusieurs décennies ;
- certains taxons sous-prospectés, qui sans être véritablement rares passent généralement inaperçus. Pour cette raison ils méritent d'être cités ici.

NB: un bilan plus détaillé, en particulier sur les taxons présumés découverts ou redécouverts, sera effectué à l'occasion de la réunion des observateurs du département qui se tiendra dans le courant de l'année. À cette date l'ensemble des données collectées en 2016 devraient être saisies, et un certain nombre d'observations en cours de validation (non présentées dans ce tableau) pourront être ajoutées.

Au moment de la rédaction de ce rapport **343 taxons patrimoniaux** ont été recensés, ils sont listés dans l'annexe 2.

Taxons exotiques

166 plantes exotiques envahissantes (PEE) ont été répertoriées dans le cadre des prospections 2016. Ces taxons ont été rattachés à trois grandes catégories définies par la *Liste hiérarchisée des plantes exotiques envahissantes d'Aquitaine* (CBNSA, 2016) :

- 31 PEE avérées concernant les taxons présentant des populations plus ou moins denses, dominantes ou co-dominantes dans les milieux naturels ou semi-naturels et ayant un impact moyen à fort sur la composition, la structure et le fonctionnement des écosystèmes et/ou la santé;
- 65 PEE potentielles concernant les taxons introduits de plus ou moins longue date (plus de 50 ans) formant des populations denses dans les milieux rudéraux et anthropisés régulièrement perturbés sous l'action de l'homme (cultures, bords de voies de circulation, friches, jardins, etc.). Ces taxons peuvent être retrouvés dans le milieu naturel mais n'y forment pas de populations susceptibles d'impacter directement ces habitats ;
- **12 PEE émergentes** concernant les taxons introduits récemment (moins de 50ans) présentant très localement des populations denses et laissant ainsi présager un comportement envahissant futur, ou taxon présentant un caractère envahissant dans les territoires géographiquement proches mais n'ayant pas un comportement envahissant sur la zone d'étude.

La carte ci-dessous présente la concentration en espèces exotiques répertoriées par maille de 1 km².

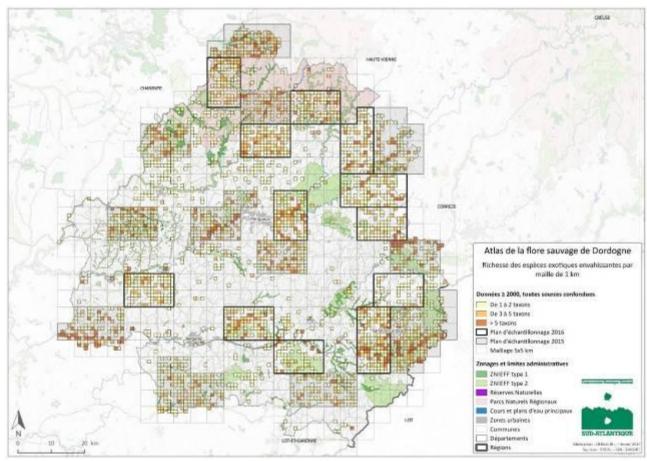


Tableau 2 : liste des taxons exotiques rencontrés lors des prospections de 2016

Secteurs à enjeux

Repérage des secteurs à enjeux

Rappelons que le protocole d'inventaire prévoit le pointage le plus exhaustif possible des stations de taxons patrimoniaux au sein des mailles d'inventaires. Un des objectifs de ce type de travail est de faciliter le **repérage** des secteurs à enjeux, qui correspondent à des zones concentrant des cortèges d'espèces patrimoniales. De tels sites reflètent généralement des zones d'intérêt écologique au sein desquelles se trouvent également des habitats naturels d'intérêt.

À titre d'exemple, la carte ci-dessous représente le nombre de taxons patrimoniaux (protégés et déterminants ZNIEFF) à l'échelle de chaque maille de 1 km². Cette échelle de travail², permet de détecter des concentrations de stations d'espèces patrimoniales et ainsi d'ébaucher quelques-uns des grands secteurs à enjeux du département.

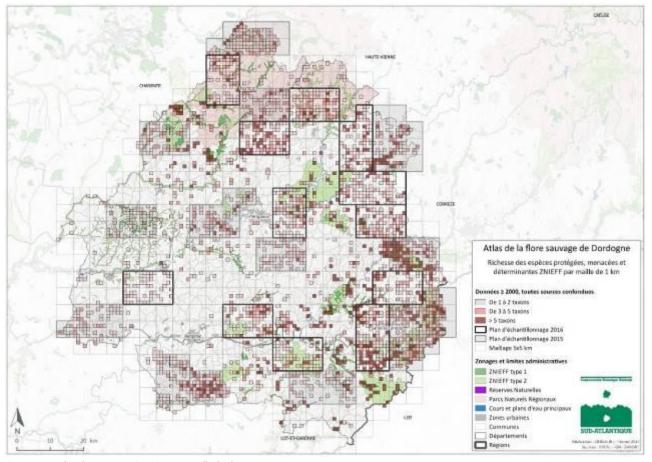


Figure 11 : nombre de taxons patrimoniaux par maille de 1km

Au sein des zones échantillonnées en 2015 et 2016, on note ainsi une forte présence de taxons patrimoniaux sur les zones suivantes :

- la zone de causses s'étendant de Condat-sur-Vézère à Borrèze ;
- la vallée de la Dordogne dans le secteur de Veyrignac ;
- les Beunes (grande et petite Beune partiellement prospectées en 2016);

² Une telle échelle n'a de sens que pour des taxons faisant l'objet de pointages systématiques (taxons patrimoniaux ou envahissants). Rappelons que l'objectif premier de l'atlas est une restitution à l'échelle de la maille de 5 km.



CBNSA - Inventaire de la flore sauvage de la Dordogne - bilan des travaux menés en 2016 – v1.2

- 🏓 le secteur au sud de Castelnaud et La Roque-Gageac qui constitue la partie nord du Causse de Daglan ;
- dans le Bergeracois, le secteur Saint-Perdoux / Saint-Capraise-d'Eymet ;
- la vallée de la Louyre et ses abords dans le secteur de Sainte-Foy-de-Longas ;
- la vallée de l'Auvézère;
- le secteur de la Chapelle-Aubareil au sud de Montignac ;
- le secteur de Brantome ;
- Etc.

Au-delà de l'intérêt de ces grands ensembles à l'échelle du département, le repérage des secteurs à enjeux nécessite de passer à une échelle beaucoup plus fine. La carte ci-dessous est un exemple de ce type de travail sur un secteur échantillonné en 2016. Elle présente le secteur de Marquay, dont les enjeux patrimoniaux connus sont délimités par la vaste ZNIEFF de type 2 figurée en vert (vallée des Beunes).

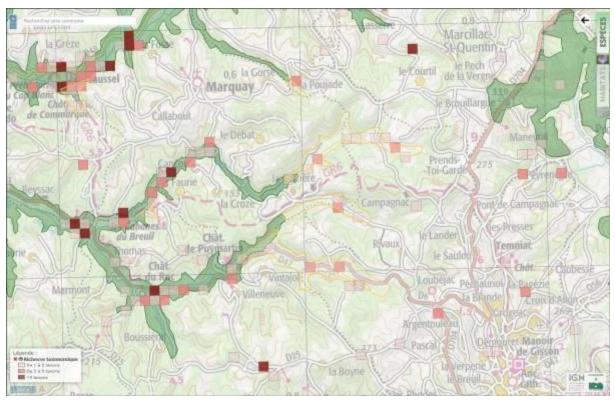


Figure 12 : exemple d'une zone prospectée en 2016 sur laquelle est figuré le nombre de taxons patrimoniaux par maille de 200 m. La zone figurée en vert correspond aux enjeux connus sur la zone, matérialisés par une ZNIEFF de type 2 (vallée des Beunes), le zonage détouré en jaune est une proposition d'extension.

La cartographie du nombre de taxons d'intérêt à une échelle très fine (ici les mailles de 200 m) permet de faire ressortir la présence de zones abritant des taxons patrimoniaux en dehors de la ZNIEFF. Cela montre que l'intérêt de certains secteurs à enjeux semble sous-estimé ou méconnu. Sur notre exemple, on note ainsi la présence de plusieurs espèces patrimoniales dans le prolongement des Beunes du Paradoux et de Puymartin. Le zonage en jaune représente ainsi des sites à enjeux ayant vocation à être intégrés dans la ZNIEFF existante.

Ce type d'approche aura vocation à prendre de l'ampleur lorsque l'ensemble du département aura été intégralement couvert par les inventaires. Cependant, l'identification des secteurs d'intérêt du département constitue d'ores et déjà une des premières applications du programme d'inventaire.

Le programme ZNIEFF a été lancé en France au début des années 1980. Il a comme objectif premier le recensement des secteurs remarquables du territoire. Les ZNIEFF n'impliquent pas de contrainte règlementaire en termes de protection, mais constituent un outil permettant d'identifier et de porter à connaissance des sites concentrant des enjeux naturels au sein d'une région donnée, et de fournir des informations sur les espèces et les espaces naturels concernés.

On distingue deux types de ZNIEFF:

- les **ZNIEFF de type 1** correspondent à des surfaces relativement réduites, homogènes d'un point de vue écologique, et abritant au moins une espèce ou un habitat rare ou menacé au niveau régional ;
- les **ZNIEFF de type 2** sont de grands ensembles écologiques, plus vastes que les **ZNIEFF** de type 1 (elles peuvent les inclure).

En Dordogne on compte actuellement **187 ZNIEFF**, correspondant à 141 ZNIEFF de type I et 46 ZNIEFF de type II. Elles sont représentées**Erreur! Source du renvoi introuvable.** ci-dessous.

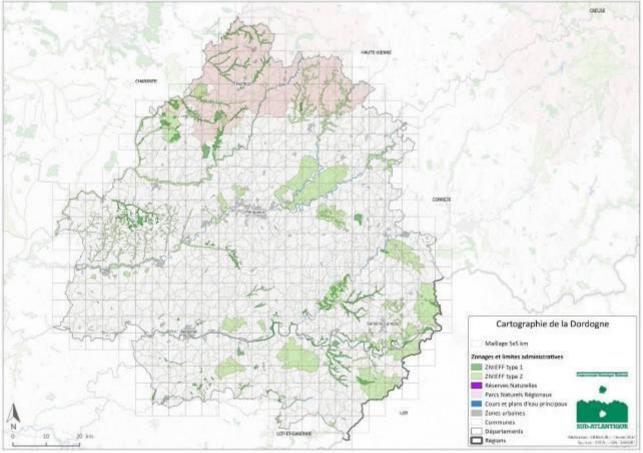


Figure 13 : répartition des ZNIEFF en Dordogne.

Depuis 2015, le CBN Sud-Atlantique assure le secrétariat scientifique de l'inventaire des ZNIEFF en Aquitaine pour les volets flore et habitats naturels (l'Observatoire Aquitain de la Faune Sauvage ayant quant à lui en charge le volet faune), sous l'égide de la DREAL Nouvelle-Aquitaine et sous la responsabilité scientifique du Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel (CSRPN).

Dans le cadre de l'objectif national de l'actualisation de l'ensemble des ZNIEFF d'une région sur un pas de temps de 12 ans, il est prévu d'actualiser une cinquantaine de ZNIEFF par an sur l'ensemble de l'Aquitaine.

Les ZNIEFF ayant vocation à rassembler l'ensemble des zones d'intérêt du territoire, il est donc naturel que le travail de repérage des sites remarquables effectué dans le cadre du programme d'atlas alimente ce dispositif.

Plusieurs cas de figures doivent cependant être envisagés, en fonction de la nature des sites repérés (surface, nombre de taxons d'intérêts), des espèces identifiées, et de l'existence de connaissances préalables sur les enjeux du secteur.

Le diagramme ci-dessous résume ces principaux cas de figures. Ils sont explicités par des exemples concrets en suivant.

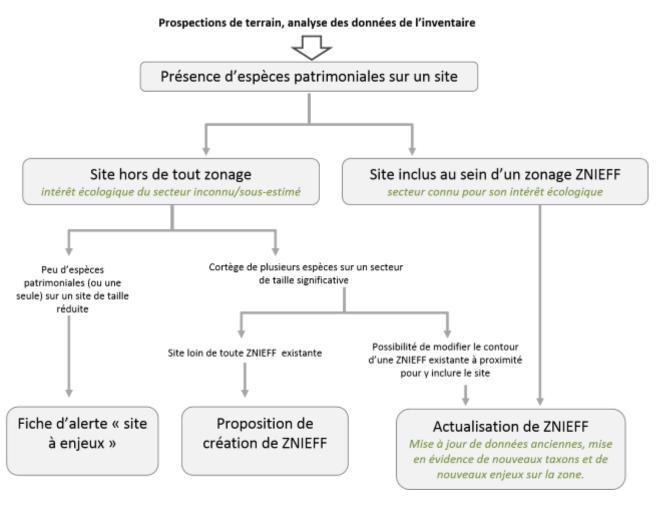


Figure 134 : Articulation entre les programmes d'inventaire de la flore et d'inventaire des ZNIEFF du département

De manière générale, une fois un secteur d'intérêt repéré et délimité, trois cas de figures décrits ci-après peuvent être envisagés.

Cas n°1 : actualisation de ZNIEFF

Ce cas de figure intervient lorsque le secteur d'intérêt se trouve déjà au sein d'un périmètre ZNIEFF, ou qu'il peut être intégré à un périmètre déjà existant par extension de ce dernier.

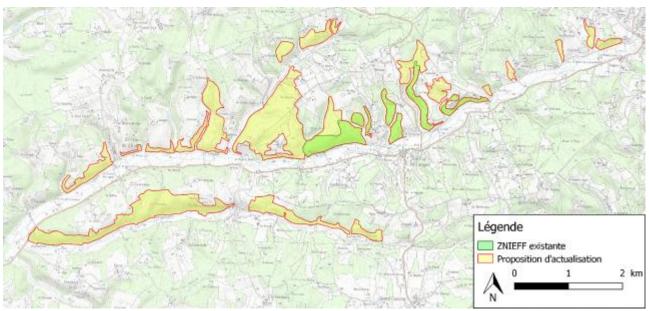


Figure 15 : Exemple d'actualisation de la ZNIEFF «Coteaux xérothermiques de Sainte-Foy-de-Longas» à l'issue des inventaires sur le secteur

La figure ci-dessus représente le cas de la ZNIEFF des coteaux de Sainte-Foy-de-Longas (en vert). Le site a été classé en ZNIEFF du fait de la présence de pelouses calcicoles hébergeant un riche cortège d'orchidées, parmi lesquelles *Anacamptis fragans*. À l'issue des inventaires de la zone dans le cadre de l'atlas, il est apparu nécessaire d'actualiser cette ZNIEFF. L'actualisation proprement dite peut se résumer de la manière suivante :

- Compléter la connaissance sur le zonage initial, de nombreuses espèces inventoriées (dont certaines d'intérêt) n'apparaissant pas dans les données de la ZNIEFF.
- ➤ Réviser le zonage de la ZNIEFF et l'étendre afin d'y inclure les milieux similaires présentant également des enjeux floristiques. À l'issue des inventaires, il s'est avéré que de nombreuses pelouses calcicoles d'intérêt se trouvaient disséminées le long de la vallée de la Louyre, ainsi que sur des vallées annexes (Barbeyrol). La présence de sites de même nature, répartis le long des mêmes vallées, suggère de les rassembler au sein d'une seule et même entité. Cela nous amène à proposer une extension de la ZNIEFF existante englobant ces sites (périmètre rouge sur la figure). La délimitation précise des propositions d'extension a été faite en fonction de la présence constatée d'espèces d'intérêt, complété par un travail de photo-interprétation.

À l'issue de ce travail³, une proposition d'actualisation devra être validée par le CSRPN avant d'être prise en compte par le Muséum National d'Histoire Naturelle et par l'Etat. Une fois ce processus bouclé, le nouveau zonage pourra être publié et diffusé.

Cas n°2 : création de ZNIEFF

Ce cas de figure intervient généralement lorsqu'un site d'intérêt présente les caractéristiques permettant de le classer en ZNIEFF (intérêt marqué par rapport aux secteurs alentours, présence de plusieurs espèces déterminantes), sans qu'il soit possible de le rattacher à un périmètre déjà existant. La figure ci-dessous illustre un tel cas. Sur cet exemple, les prospections ont permis d'identifier des secteurs à enjeux sur une série de buttes calcaires. Malgré leur proximité géographique avec une ZNIEFF déjà existante plus à l'ouest (Causse de Terrasson), les différences écopaysagères importantes entre les deux secteurs nous amènent à proposer la création d'une ZNIEFF distincte regroupant l'ensemble de ces buttes.

³ Qui comporte également une consultation des données faunes disponibles par l'Observatoire Aquitain de la Faune Sauvage



CBNSA - Inventaire de la flore sauvage de la Dordogne - bilan des travaux menés en 2016 – v1.2

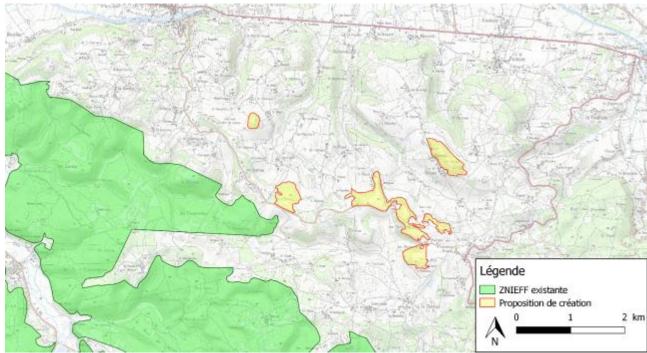


Figure 14 : Exemple de proposition de création de ZNIEFF

Un cas particulier de création de ZNIEFF (non représenté sur la Figure 13) concerne la création de ZNIEFF de type 1 au sein de ZNIEFF de type 2. Ce cas de figure peut se présenter lorsqu'un espace relativement homogène (en termes d'habitats) inclus au sein d'une ZNIEFF 2 apparaît significativement plus riche que les territoires alentours. Ce cas est représenté Figure 7. Sur cet exemple, une grande ZNIEFF 2 (Causse de Terrasson) englobe des milieux représentatifs des causses Périgourdins : boisements, fourrés et pelouses calcicoles. Les prospections effectuées ont permis de mettre en évidence la singularité des coteaux situés au nord-ouest de la zone. Ces derniers présentent des pelouses remarquables tant par leur surface que par leur concentrations d'espèces à enjeux, justifiant ainsi la création d'une ZNIEFF1.

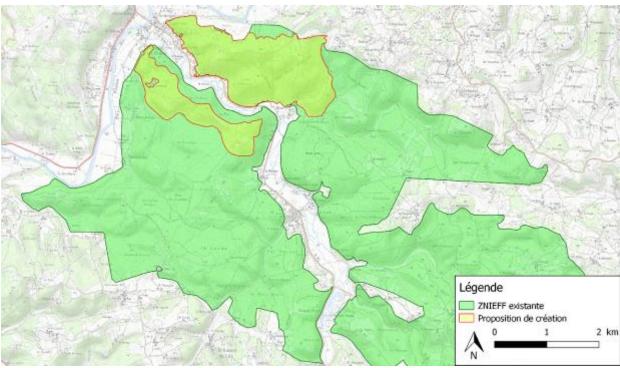


Figure 17 : exemple de proposition de création d'une ZNIEFF 1 au sein d'une ZNIEFF 2 préexistante.

Cas n°3 : fiche d'alerte « site à enjeux »

Ce cas de figure concerne des sites remarquables ne remplissant pas, en l'état actuel de nos connaissances⁴, les conditions pour être proposés en ZNIEFF. Il s'agit la plupart du temps de sites de surface modeste dont l'intérêt réside essentiellement dans la présence d'une espèce particulière. La Figure 8 présente un tel exemple de station botanique. Il s'agit d'une des seules stations périgourdines connues d'*Aster amellus*. Malgré les forts enjeux autour de cette espèce, la relative banalité du milieu (coteaux marneux fermés, courants dans ce secteur), et l'absence d'autres espèces déterminantes, ne permet pas à l'heure actuelle de proposer d'inclure ce site au sein d'un zonage ZNIEFF.

L'objectif de ce type de périmètre, est de mettre à disposition des acteurs locaux une couche d'alerte répertoriant ces sites à enjeux afin de les prendre en compte dans les politiques d'aménagement.

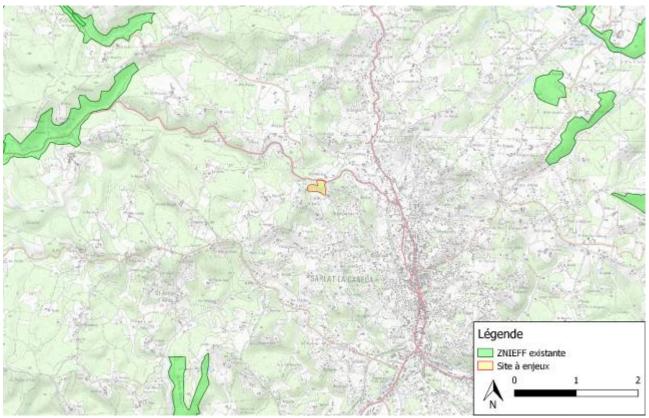


Figure 18 : exemple de site à enjeux

Secteurs à enjeux répertoriés au cours des inventaires

Le tableau ci-dessous liste les premiers secteurs à enjeux répertoriés à l'issue des deux premières années de terrain. Chacun de ces secteurs fait l'objet d'une fiche descriptive en annexe 3.

Deux points doivent être soulignés en préalable à la lecture de ces fiches :

Les périmètres proposés pour chacun des secteurs constituent des périmètres de travail susceptibles d'évoluer en fonction de l'état des connaissances. C'est particulièrement le cas des propositions de création ou d'actualisation de ZNIEFF qui ne constituent qu'une base de travail. Le processus de validation des périmètres ZNIEFF prévoit en effet une consultation des données faunistiques, susceptible de modifier les zonages initiaux.

La liste des secteurs à enjeux présentés dans ce rapport ne prétend pas à l'exhaustivité. Le temps nécessaire à un repérage fin des secteurs à enjeux sur l'ensemble du département est en effet difficilement compatible

⁴ Il est cependant possible que les connaissances sur les milieux alentours, ou celles sur d'autres groupes taxonomiques nous amènent à terme à proposer ces sites au sein de zonages ZNIEFF



CBNSA - Inventaire de la flore sauvage de la Dordogne - bilan des travaux menés en 2016 – v1.2

avec le rythme d'un programme atlas qui doit prioriser une récolte massive de données sur l'ensemble du département. Il est donc normal que l'intégralité des données récoltées une année ne puisse être analysée.

Tableau 3 : liste des secteurs à enjeux identifiés. La pagination correspond à celle de l'annexe 3

Libellé de la zone	type de zonage	page de la fiche descriptive (annexe3)
Buttes calcaires du Terrassonnais	Création de ZNIEFF	5
Coteaux du Coly	Création de ZNIEFF	8
Pelouses des Foulissards	Création de ZNIEFF	11
Les étangs et prairies de la Salamonie	Création de ZNIEFF	12
Grand étang de Luclas	Création de ZNIEFF	14
Boisements et coteaux frais du Terrassonnais	Création de ZNIEFF	15
Causse de Terrasson-Nadaillac	Création de ZNIEFF	17
Boisements frais de la vallée du Coly	Création de ZNIEFF	20
Pelouses et fourrés de la Lande à St-Amand-de-Coly	Création de ZNIEFF	22
Pelouses de Nadaillac	Création de ZNIEFF	23
Coteau du Maurou	Création de ZNIEFF	25
Vallon de l'Embalay et ses abords	Création de ZNIEFF	26
Coteau des Quatre Routes	Création de ZNIEFF	28
Couasne de Courrégude	Création de ZNIEFF	29
Îles de Beynac	Création de ZNIEFF	31
Île du Rivet	Création de ZNIEFF	33
Chez la Belle	Création de ZNIEFF	34
Vallée de la Lidoire	Création de ZNIEFF	35
Bas Marais alcalain de la vallée du Nauve de Petit Cros	Création de ZNIEFF	37
Etang à Pilulaire entre Etang Neuf et Etang de Merle	Création de ZNIEFF	39
Combe de Foulissart	Actualisation de ZNIEFF	40
Coteau de Beynac	Actualisation de ZNIEFF	42
Coteaux et falaises de La Roque-Gageac et de Vezac	Actualisation de ZNIEFF	42
Coteaux calcaires de la vallée de la Borrèze	Actualisation de ZNIEFF	44
Coteaux de Domme et de Cenac	Actualisation de ZNIEFF	46
Coteaux xérothermiques de Sainte-Foy-de-Fongas	Actualisation de ZNIEFF	49
Couasne de Saint-Julien-de-Lampon	Actualisation de ZNIEFF	51
Couasne de Veyrignac et Aillac	Actualisation de ZNIEFF	52
Forêt de Liorac	Actualisation de ZNIEFF	54
Forêt domaniale de Lanmary et alentours	Actualisation de ZNIEFF	55
Vallée de l'Isle en amont de Sarliac	Actualisation de ZNIEFF	57
Vallées et Coteaux des Petites Beunes et de la Grande Beune (proposition d'extension)	Actualisation de ZNIEFF	58
Coteaux du Céou	Actualisation de ZNIEFF	60
La Dordogne entre Cazoules et Beynac	Actualisation de ZNIEFF	62
La Dordogne entre Lamothe-Montravel et Port Sainte-Foy	Actualisation de ZNIEFF	64
Coteaux du Caudeau	Site d'intérêt	67
Coteaux du Manoire	Site d'intérêt	69
Coteau de Palomière	Site d'intérêt	70
Coteau de la Garrigue	Site d'intérêt	72
Vallon de Redon-Espic	Site d'intérêt	73
Station botanique de Bournazel	Site d'intérêt	74
Coteau du Ratz	Site d'intérêt	76
Bois de Halas	Site d'intérêt	77
Vallon de la Rochette	Site d'intérêt	79

Libellé de la zone	type de zonage	page de la fiche descriptive (annexe3)
Boisements frais de l'Isle en amont d'Escoire	Site d'intérêt	80
Landes tourbeuses des Boueyges	Site d'intérêt	81
Etang de la Belle combe	Site d'intérêt	82
Landes et prairies tourbeuses entre La Grange et les Fontaines	Site d'intérêt	83
Boisements en pente et fond humide de Lauterie	Site d'intérêt	84
Etang de Petitou	Site d'intérêt	85
Landes du Grand lac à St-Martial-de-Valette	Site d'intérêt	86
Tuffes de Veyrine	Site d'intérêt	88



CONCLUSION

Le programme d'inventaire de la flore sauvage de Dordogne a débuté en 2015. Il vise à disposer d'une première couverture de l'ensemble du département d'ici cinq ans.

Les travaux menés en 2016 ont permis de réunir plus de 102 000 données sur la flore sauvage de Dordogne, concentrées sur les 75 mailles de 5x5 km prospectées au cours des 180 jours de terrain. A ces données, s'ajoutent près de 5 000 données issues des contributions du réseau naturaliste.

À ce jour, 40 % du département a ainsi été couvert par le programme d'inventaire lors des deux premières années du programme d'inventaire (soit 159 mailles), part conforme au rythme de travail nécessaire pour disposer d'une première couverture du département à la fin des cinq années du programme d'inventaire.

Au total, plus de 288 000 données récentes (postérieures à 2000) et précisément géoréférencées sur la flore de Dordogne sont rassemblées dans la base de *l'Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine* (www.ofsa.fr). Soulignons que les deux tiers des données périgourdines de l'Observatoire sont directement issues des deux premières années du programme d'inventaire. Celui-ci aura ainsi permis une amélioration considérable des connaissances sur la flore du département.

Les inventaires auront permis de dénombrer au total environ 2000 taxons, dont :

- 343 espèces patrimoniales, dont plusieurs espèces nouvelles pour le département ;
- 166 espèces exotiques envahissantes (dont 31 dites avérées et 12 émergentes);

Bien que le programme d'inventaire de la flore sauvage n'en soit qu'à sa deuxième année, il a d'ores et déjà été possible d'exploiter les premières données collectées afin de mettre en exergue l'identification de secteurs à enjeux, soit près de 50 sites à enjeux identifiés sur le département en 2016. Dans le cadre des travaux du Secrétariat scientifique de l'inventaire des ZNIEFF que le CBNSA assure sur la flore et les habitats naturels en Aquitaine, certains de ces sites feront l'objet de propositions d'actualisation de ZNIEFF préexistantes (15 sites) et de création de nouvelles ZNIEFF (20 sites), permettant de favoriser la prise en compte de ces zones dans les politiques d'aménagement.

L'année 2016 a également été marquée par la concrétisation d'un partenariat avec la Société Botanique du Périgord (SBP). Dans les mois à venir, l'intégration des données de la SBP (estimé à plus de 40 000) à la base du CBN devrait permettre d'améliorer la connaissance botanique du département, et de dynamiser les échanges avec le réseau naturaliste local.

Une convention de collaboration avec le Parc Naturel Régional (PNR) du Périgord-Limousin a également été scellée en 2016, formalisant la gestion des données sur la flore, la fonge et les habitats naturels du Parc au sein de l'Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine.

Enfin, rappelons que la plus grande partie des données du Conservatoire d'Espaces Naturels (CEN) d'Aquitaine avaient été intégrées à l'Observatoire en 2015, soit plus de 7 000 données.

Enfin, un effort particulier a été accordé pour favoriser la mobilisation du réseau naturaliste avec l'animation par le CBNSA de 9 sorties botaniques en 2016 et de 3 conférences ou réunions partenariales (réunion-atelier des botanistes de Dordogne, festival de La Chevêche, etc.).



ANNEXES



Annexe 1 : liste des contributeurs en 2016

Par ordre alphabétique :

ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)

AIRD Adeline (Biotope)

ANQUEZ Marion (Sans organisme)

BARNY Marie-Anne (Société Botanique du Périgord)

BÉDÉ Bernard (Société Botanique du Périgord)

BÉDÉ Nicole (Société Botanique du Périgord)

BESANCON Marie-Françoise (Sans organisme)

BEUDIN Thomas (CBN Sud-Atlantique)

BISSOT Romain (CBN Sud-Atlantique)

BOUYNE Marie-Françoise (CBN Sud-Atlantique)

BUCQUOY Thierry (Sans organisme)

BURIDANT Dominique (Sans organisme)

BUSCAIL Jérémy (Société des Naturalistes du Lot)

CAILLON Aurélien (CBN Sud-Atlantique)

CHAMBOLLE Christophe (Sans organisme)

CHARISSOU Isabelle (CBN Sud-Atlantique)

COMPERE Béatrice (Sans organisme)

DELPLANQUE Stéphane (Sans organisme)

DEVALETTE Jacques (Société Botanique du Périgord)

DEYZAC Guillaume (Parc Naturel Régional du Périgord Limousin)

DRUILLOLE Chantal (Société Botanique du Périgord)

DRUILLOLE Robert (Société Botanique du Périgord)

DUBOC Pascal (Sans organisme)

DUBOIS Jacques (Société Botanique du Périgord)

EYSSARTIER Guillaume (Société Botanique du Périgord)

GUICHARD Jean-Claude (Société Botanique du Périgord)

KAUPT André (Société Botanique du Périgord)

LAFON Pierre (CBN Sud-Atlantique)

LAMY François (Société Botanique du Périgord)

LEBLOND Nicolas (CBN Sud-Atlantique)

LEVY William (CBN Sud-Atlantique)

MADY Mickaël (CBN Massif-Central)

MAGUET Nicolle (Société Botanique du Périgord)

MARTEGOUTE Jean-Claude (Société Botanique du Périgord)

MASSART Pablo (Sans organisme)

NIQUOT Christian (Sans organisme)

NOUHAUD Yolande (Sans organisme)

OOSTERLEE Corine (Société Botanique du Périgord)

ORAZIO Jean-Louis (Société Botanique du Périgord)

PICHILLOU Thomas (Biotope)

PUIG Sébastien (Biotope)

RATEL Wilfried (CBN Sud-Atlantique/Wilfried Ratel Expertises Naturalistes/ Société des Naturalistes du Lot)

ROMEYER Kevin (CBN Sud-Atlantique)

TOURNIER Alice (Société Botanique du Périgord)

VALLEZ Émilie (CBN Sud-Atlantique)

VERGER Nathalie (Sans organisme)

VERITE Vincent (Sans organisme)

VERTÈS-ZAMBETTAKIS Sophie (CBN Sud-Atlantique)



Annexe 2 : liste des espèces remarquables obseruées en 2016

Avertissement : la liste présentée ci-après n'est pas exhaustive, l'ensemble des données collectées en 2016 n'ayant pas toutes été saisies à ce jour dans l'Observatoire de la biodiversité végétale. Une liste plus complète sera élaborée à l'issue du programme d'inventaire.

Taxon	Nom vernaculaire	Famille	Statut de protection	Déterminance ZNIEFF
Adoxa moschatellina L., 1753	Moschatelline	Adoxaceae	-	x
Aegopodium podagraria L., 1753	Pogagraire	Apiaceae	-	-
Aethusa cynapium subsp. cynapium L., 1753	Ciguë	Apiaceae	-	-
Agrimonia procera Wallr., 1840	Aigremoine élevée	Rosaceae	PR	х
Agrostis x murbeckii Fouill., 1933	Agrostide de Murbeck	Poaceae	-	-
Aira elegantissima Schur, 1853	Canche élégante	Poaceae	-	-
Ajuga chamaepitys (L.) Schreb., 1773	Bugle jaune	Lamiaceae	PR	х
Alisma lanceolatum With., 1796	Plantain d'eau à feuilles lancéolées	Alismataceae	-	-
Allium longispathum D.Delaroche, 1811	Ail en panicule	Amaryllidaceae	-	-
Alopecurus aequalis Sobol., 1799	Vulpin roux	Poaceae	PR	-
Alopecurus geniculatus L., 1753	Vulpin genouillé	Poaceae	-	-
Althaea cannabina L., 1753	Guimauve faux- chanvre	Malvaceae	-	x
Amelanchier ovalis Medik., 1793	Amélanchier	Rosaceae	PD	x
Ammi majus L., 1753	Ammi élevé	Apiaceae	-	-
Anacamptis fragrans (Pollini) R.M.Bateman, 2003	Orchis à odeur de vanille	Orchidaceae	PN	x
Anacamptis palustris (Jacq.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Orchis des marais	Orchidaceae	PD	x
Anarrhinum bellidifolium (L.) Willd., 1800	Anarrhine à feuilles de pâquerette	Plantaginaceae	PR	X
Anemone ranunculoides L., 1753	Anémone fausse- renoncule	Ranunculaceae	-	х
Anisantha rigida (Roth) Hyl., 1945	Brome raide	Poaceae	-	-
Anisantha tectorum (L.) Nevski, 1934	Brome des toits	Poaceae	-	-
Anogramma leptophylla (L.) Link, 1841	Anogramme à feuilles minces	Pteridaceae	PR	X
Anthriscus caucalis M.Bieb., 1808	Cerfeuil vulgaire à fruits glabres	Apiaceae	-	-
Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm., 1814	Cerfeuil cultivé	Apiaceae	-	-
Apera spica-venti (L.) P.Beauv., 1812	Jouet-du-Vent	Poaceae	-	-
Arabis alpina L., 1753	Arabette des Alpes	Brassicaceae	PD	x
Arabis planisiliqua (Pers.) Rchb., 1838	Arabette à fruits aplatis	Brassicaceae	-	-
Arbutus unedo L., 1753	Arbousier commun	Ericaceae	-	-
Arenaria controversa Boiss., 1840	Sabline des chaumes	Caryophyllaceae	PN	x
Argentina anserina (L.) Rydb., 1899	Potentille des oies	Rosaceae	-	-
Asplenium obovatum subsp. billotii (F.W.Schultz) Kerguélen, 1998	Asplenium de Billot	Aspleniaceae	-	-
Asplenium septentrionale (L.) Hoffm., 1795	Doradille du Nord	Aspleniaceae	PD	x
Asplenium trichomanes subsp. hastatum (H.Christ) S.Jess., 1995	Capillaire	Aspleniaceae	-	-
Astragalus glycyphyllos L., 1753	Réglisse sauvage	Fabaceae	-	x

Taxon	Nom vernaculaire	Famille	Statut de protection	Déterminance ZNIEFF
Astragalus monspessulanus L., 1753	Astragale de Montpellier	Fabaceae	PD	x
Avena sterilis subsp. ludoviciana (Durieu) M.Gillet & Magne, 1873	Avoine de Ludovic	Poaceae	-	-
Baldellia ranunculoides (L.) Parl., 1854	Flûteau fausse- renoncule	Alismataceae	-	-
Barbarea intermedia Boreau, 1840	Barbarée intermédiaire	Brassicaceae	-	-
Barbarea verna (Mill.) Asch., 1864	Barbarée printanière	Brassicaceae	-	-
Berberis vulgaris L., 1753	Épine-vinette	Berberidaceae	-	-
Bidens cernua L., 1753	Bident penché	Asteraceae	-	-
Biscutella laevigata L., 1771	Lunetière lisse	Brassicaceae	-	-
Blitum virgatum L., 1753	Épinard-fraise en baguette	Amaranthaceae	-	-
Bromopsis benekenii (Lange) Holub, 1973	Brome de Beneken	Poaceae	-	-
Bromus commutatus Schrad., 1806	Brome variable	Poaceae	-	-
Bromus secalinus L., 1753	Brome faux-seigle	Poaceae	-	-
Bromus squarrosus L., 1753	Brome raboteux	Poaceae	-	-
Bunias erucago L., 1753	Bunias fausse- roquette	Brassicaceae	-	-
Bupleurum baldense Turra, 1764	Buplèvre du Mont Baldo	Apiaceae	-	-
Bupleurum falcatum L., 1753	Buplèvre en faux	Apiaceae	-	-
Calamagrostis epigejos (L.) Roth, 1788	Calamagrostide épigéios	Poaceae	-	-
Calendula arvensis L., 1763	Souci des champs	Asteraceae	-	-
Callitriche hamulata Kütz. ex W.D.J.Koch, 1837	Callitriche à crochets	Plantaginaceae	-	-
Callitriche lenisulca Clavaud, 1890	Callitriche	Plantaginaceae	-	-
Callitriche obtusangula Le Gall, 1852	Callitriche à angles obtus	Plantaginaceae	-	-
Callitriche platycarpa Kütz., 1842	Callitriche à fruits plats	Plantaginaceae	-	-
Campanula erinus L., 1753	Campanule érinus	Campanulaceae	-	x
Campanula persicifolia L., 1753	Campanule à feuilles de pêcher	Campanulaceae	PD	x
Cardamine heptaphylla (Vill.) O.E.Schulz, 1903	Dentaire pennée	Brassicaceae	PD	x
Carduus pycnocephalus L., 1763	Chardon à tête dense	Asteraceae	-	-
Carduus tenuiflorus Curtis, 1793	Chardon à petites fleurs	Asteraceae	-	-
Carex acuta L., 1753	Laîche aiguë	Cyperaceae	-	-
Carex canescens L., 1753	Laîche tronquée	Cyperaceae	-	-
Carex digitata L., 1753	Laîche digitée	Cyperaceae	PD	x
Carex disticha Huds., 1762	Laîche distique	Cyperaceae	-	-
Carex divisa Huds., 1762	Laîche divisée	Cyperaceae	-	-
Carex hostiana DC., 1813	Laîche blonde	Cyperaceae	-	-
Carex humilis Leyss., 1758	Laîche humble	Cyperaceae	PD	х
Carex leersii F.W.Schultz, 1870	Laîche de Leers	Cyperaceae	-	-
Carex lepidocarpa Tausch, 1834	Laîche écailleuse	Cyperaceae	-	-
Carex montana L., 1753	Laîche des montagnes	Cyperaceae	-	-
Carex nigra (L.) Reichard, 1778	Laîche vulgaire	Cyperaceae	-	-
Carex pairae F.W.Schultz, 1868	Laîche de Paira	Cyperaceae	-	-
Carex pseudobrizoides Clavaud, 1876	Laîche fausse-brize	Cyperaceae	PN	-
Carex pulicaris L., 1753	Laîche puce	Cyperaceae	-	-

Taxon	Nom vernaculaire	Famille	Statut de protection	Déterminance ZNIEFF
Carex punctata Gaudin, 1811	Laîche ponctuée	Cyperaceae	-	-
Carex rostrata Stokes, 1787	Laîche à bec	Cyperaceae	-	-
Carex strigosa Huds., 1778	Laîche à épis grêles	Cyperaceae	-	-
Carex tomentosa L., 1767	Laîche tomenteuse	Cyperaceae	-	-
Carex umbrosa Host, 1801	Laîche des ombrages	Cyperaceae	-	-
Caucalis platycarpos L., 1753	Caucalide	Apiaceae	-	-
Centaurea calcitrapa var. calcitrapa L., 1753	Centaurée chausse- trappe	Asteraceae	-	-
Centranthus calcitrapae (L.) Dufr., 1811	Centranthe chausse- trappe	Caprifoliaceae	-	-
Cerastium semidecandrum L., 1753	Céraiste à 5 étamines	Caryophyllaceae	-	-
Cirsium eriophorum (L.) Scop., 1772	Cirse laineux	Asteraceae	-	-
Cistus salviifolius L., 1753	Ciste à feuilles de sauge	Cistaceae	PD	х
Clematis flammula L., 1753	Clématite flamme	Ranunculaceae	-	-
Clypeola jonthlaspi L., 1753	Clypéole jonthlaspi	Brassicaceae	PR	Х
Coincya monensis (L.) Greuter & Burdet, 1983	Chou giroflée	Brassicaceae	-	-
Colchicum autumnale L., 1753	Colchique d'automne	Colchicaceae	PR	x
Comarum palustre L., 1753	Potentille des marais	Rosaceae	PR	х
Coronilla scorpioides (L.) W.D.J.Koch, 1837	Coronille scorpion	Fabaceae	-	х
Corydalis solida (L.) Clairv., 1811	Corydale solide	Papaveraceae	-	Х
Crassula tillaea LestGarl., 1903	Crassule mousse	Crassulaceae	-	-
Crataegus laevigata (Poir.) DC., 1825	Aubépine à deux styles	Rosaceae	-	х
Crepis foetida L., 1753	Crépide fétide	Asteraceae	-	-
Crocus nudiflorus Sm., 1798	Crocus d'automne	Iridaceae	-	-
Cyanus segetum Hill, 1762	Barbeau	Asteraceae	-	-
Cynoglossum creticum Mill., 1768	Cynoglosse de Crête	Boraginaceae	-	-
Cyperus flavescens L., 1753	Souchet jaunâtre	Cyperaceae	-	-
Cyperus michelianus (L.) Link, 1827	Souchet de Michel	Cyperaceae	-	-
Cytisus lotoides Pourr., 1788	Cytise de France	Fabaceae	PR	-
Dactylorhiza elata (Poir.) Soó, 1962	Orchis élevé	Orchidaceae	-	-
Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó, 1962	Orchis de Fuchs	Orchidaceae	-	-
Dactylorhiza viridis (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Orchis vert	Orchidaceae	-	х
Daphne laureola L., 1753	Daphné lauréole	Thymelaeaceae	-	х
Dipsacus pilosus L., 1753	Cardère poilu	Caprifoliaceae	PR	х
Doronicum pardalianches L., 1753	Doronic à feuilles cordées	Asteraceae	PR	х
Dorycnium pentaphyllum Scop., 1772	Dorycnie à cinq feuilles	Fabaceae	-	х
Drosera intermedia Hayne, 1798	Rossolis intermédiaire	Droseraceae	PN	х
Drosera rotundifolia L., 1753	Rossolis à feuilles rondes	Droseraceae	PN	х
Eleocharis acicularis (L.) Roem. & Schult., 1817	Scirpe épingle	Cyperaceae	-	-
Eleocharis ovata (Roth) Roem. & Schult., 1817	Scirpe à inflorescence ovoïde	Cyperaceae	-	-
Epilobium dodonaei subsp. dodonaei Vill., 1779	Épilobe Romarin	Onagraceae	-	-
Epilobium lanceolatum Sebast. & Mauri, 1818	Épilobe à feuilles lancéolées	Onagraceae	-	-
Epilobium obscurum Schreb., 1771	Épilobe vert foncé	Onagraceae	-	-
Epilobium tetragonum subsp. lamyi (F.W.Schultz) Nyman, 1879	Épilobe de Lamy	Onagraceae	-	-

Taxon	Nom vernaculaire	Famille	Statut de protection	Déterminance ZNIEFF
Epipactis microphylla (Ehrh.) Sw., 1800	Épipactis à petites feuilles	Orchidaceae	PR	х
Epipactis palustris (L.) Crantz, 1769	Épipactis des marais	Orchidaceae	PR	х
Equisetum hyemale L., 1753	Prêle d'hiver	Equisetaceae	-	-
Equisetum x moorei Newman, 1854	Prêle occidentale	Equisetaceae	-	-
Eragrostis pilosa (L.) P.Beauv., 1812	Éragrostis poilu	Poaceae	-	-
Erica x watsonii Benth., 1839	Bruyère de Watson	Ericaceae	-	-
Eriophorum angustifolium Honck., 1782	Linaigrette à feuilles étroites	Cyperaceae	PD	х
Ervilia loiseleurii (M.Bieb.) H.Schaefer	Vesce de Loiseleur	Fabaceae	-	-
Euphorbia dulcis subsp. angulata (Jacq.) Bonnier & Layens, 1894	Euphorbe anguleuse	Euphorbiaceae	-	-
Euphorbia platyphyllos L., 1753	Euphorbe à feuilles larges	Euphorbiaceae	-	-
Euphorbia seguieriana Neck., 1770	Euphorbe de Séguier	Euphorbiaceae	PR	х
Euphrasia officinalis L., 1753	Casse lunette	Orobanchaceae	-	-
Eutrochium maculatum (L.) E.E.Lamont, 2004	Eupatoire maculée	Asteraceae	-	-
Exaculum pusillum (Lam.) Caruel, 1886	Cicendie naine	Gentianaceae	-	-
Ficaria verna subsp. grandiflora (Robert) Hayek, 1924	Ficaire à grandes fleurs	Ranunculaceae	-	-
Filago arvensis L., 1753	Immortelle des champs	Asteraceae	-	-
Filago pyramidata L., 1753	Cotonnière spatulée	Asteraceae	-	-
Fragaria viridis Weston, 1771	Fraisier vert	Rosaceae	-	-
Fritillaria meleagris L., 1753	Pintade	Liliaceae	PR	-
Galanthus nivalis L., 1753	Perce-neige	Amaryllidaceae	-	х
Galeopsis ladanum L., 1753	Galéopsis ladanum	Lamiaceae	-	-
Galium glaucum L., 1753	Gaillet glauque	Rubiaceae	PR	х
Galium lucidum All., 1773	Gaillet à feuilles luisantes	Rubiaceae	-	-
Galium odoratum (L.) Scop., 1771	Aspérule odorante	Rubiaceae	-	х
Galium pusillum L., 1753	Gaillet à aspect de mousse	Rubiaceae	-	-
Genista anglica L., 1753	Genêt d'Angleterre	Fabaceae	-	-
Genista sagittalis L., 1753	Genêt ailé	Fabaceae	-	х
Gentiana pneumonanthe L., 1753	Gentiane des marais	Gentianaceae	PD	х
Geranium pyrenaicum Burm.f., 1759	Géranium des Pyrénées	Geraniaceae	-	-
Gladiolus italicus Mill., 1768	Glaïeul des moissons	Iridaceae	PR	х
Glyceria maxima (Hartm.) Holmb., 1919	Glycérie aquatique	Poaceae	-	х
Gnaphalium sylvaticum L., 1753	Gnaphale des forêts	Asteraceae	-	-
Gymnadenia odoratissima (L.) Rich., 1817	Gymnadenie odorante	Orchidaceae	PD	х
Gymnadenia pyrenaica (Philippe) Giraudias, 1892	Gymnadenie des Pyrénées	Orchidaceae	-	-
Gymnocarpium robertianum (Hoffm.) Newman, 1851	Polypode du calcaire	Cystopteridaceae	PD	х
Gypsophila muralis L., 1753	Gypsophile des murailles	Caryophyllaceae	-	-
Hainardia cylindrica (Willd.) Greuter, 1967	Lepture cylindrique	Poaceae	-	-
Helianthemum x sulphureum Willd. ex Schltdl., 1813	Hélianthème soufré	Cistaceae	-	-
Helictochloa pratensis (L.) Romero Zarco, 2011	Avoine des prés	Poaceae	-	-
Helleborus viridis L., 1753	Hellébore vert	Ranunculaceae	-	-

Taxon	Nom vernaculaire	Famille	Statut de protection	Déterminance ZNIEFF
Heracleum sibiricum L., 1753	Grande Berce de Lecoq	Apiaceae	-	-
Herniaria hirsuta L., 1753	Herniaire velue	Caryophyllaceae	-	-
Hieracium virgultorum Jord., 1848	Épervière	Asteraceae	-	-
Hippocrepis emerus (L.) Lassen, 1989	Coronille faux-séné	Fabaceae	PD	х
Hottonia palustris L., 1753	Hottonie des marais	Primulaceae	PR	х
Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944	Jacinthe sauvage	Asparagaceae	PD	х
Hypericum linariifolium Vahl, 1790	Millepertuis à feuilles de lin	Hypericaceae	PR	х
Hypericum montanum L., 1755	Millepertuis des montagnes	Hypericaceae	PR	х
Hypochaeris glabra L., 1753	Porcelle glabre	Asteraceae	-	-
Iberis amara L., 1753	Ibéris amer	Brassicaceae	PR	х
Illecebrum verticillatum L., 1753	Illécèbre verticillé	Caryophyllaceae	-	-
Impatiens noli-tangere L., 1753	Balsamine des bois	Balsaminaceae	-	-
Isolepis fluitans (L.) R.Br., 1810	Scirpe flottant	Cyperaceae	-	-
Isopyrum thalictroides L., 1753	Isopyre faux Pigamon	Ranunculaceae	PD	x
Jacobaea adonidifolia (Loisel.) Mérat, 1812	Séneçon à feuilles d'Adonis	Asteraceae	-	-
Jacobaea erratica (Bertol.) Fourr., 1868	Séneçon à feuilles de Barbarée	Asteraceae	-	-
Juncus capitatus Weigel, 1772	Jonc à inflorescence globuleuse	Juncaceae	-	-
Juncus compressus Jacq., 1762	Jonc à tiges comprimées	Juncaceae	-	-
Juncus foliosus Desf., 1798	Jonc feuillé	Juncaceae	-	-
Juncus tenageia Ehrh. ex L.f., 1782	Jonc des vasières	Juncaceae	-	-
Kickxia elatine subsp. crinita (Mabille) Greuter, 1967	Linaire de Sieber	Plantaginaceae	-	-
Lactuca perennis L., 1753	Laitue vivace	Asteraceae	PR	х
Lamium hybridum Vill., 1786	Lamier hybride	Lamiaceae	-	x
Lathyrus nissolia L., 1753	Gesse sans vrille	Fabaceae	-	-
Lathyrus sphaericus Retz., 1783	Gesse à fruits ronds	Fabaceae	-	-
Lathyrus tuberosus L., 1753	Macusson	Fabaceae	-	-
Legousia hybrida (L.) Delarbre, 1800	Spéculaire miroir de Vénus	Campanulaceae	-	-
Lemna trisulca L., 1753	Lentille d'eau à trois sillons	Araceae	-	-
Leontodon crispus Vill., 1779	Liondent crépu	Asteraceae	-	-
Lepidium heterophyllum Benth., 1826	Passerage hétérophylle	Brassicaceae	-	-
Lepidium squamatum Forssk., 1775	Corne-de-cerf écailleuse	Brassicaceae	-	-
Libanotis pyrenaica (L.) O.Schwarz, 1949	Libanotis	Apiaceae	-	-
Lindernia palustris Hartmann, 1767	Lindernie rampante	Linderniaceae	PN	-
Linum strictum L., 1753	Lin raide	Linaceae	-	х
Littorella uniflora (L.) Asch., 1864	Littorelle à une fleur	Plantaginaceae	PN	x
Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm.	Lichen pulmonaire	Lobariaceae	-	-
Logfia minima (Sm.) Dumort., 1827	Cotonnière naine	Asteraceae	-	-
Lotus angustissimus L., 1753	Lotier grêle	Fabaceae	PR	х
Lotus hispidus Desf. ex DC., 1805	Lotier hispide	Fabaceae	PR	-
Lunaria rediviva L., 1753	Lunaire vivace	Brassicaceae	PR	х
Luzula congesta (Thuill.) Lej., 1811	Luzule à	Juncaceae	-	-

Taxon	Nom vernaculaire	Famille	Statut de protection	Déterminance ZNIEFF
	inflorescences denses			
Lysimachia minima (L.) U.Manns & Anderb., 2009	Centenille naine	Primulaceae	PR	x
Malva alcea L., 1753	Mauve alcée	Malvaceae	-	-
Marrubium vulgare L., 1753	Marrube commun	Lamiaceae	-	-
Medicago orbicularis (L.) Bartal., 1776	Luzerne orbiculaire	Fabaceae	-	-
Medicago rigidula (L.) All., 1785	Luzerne de Gérard	Fabaceae	-	-
Melampyrum cristatum L., 1753	Mélampyre à crêtes	Orobanchaceae	-	-
Menyanthes trifoliata L., 1753	Trèfle d'eau	Menyanthaceae	-	x
Mercurialis huetii Hanry, 1864	Mercuriale de Huet	Euphorbiaceae	-	-
Micropyrum tenellum (L.) Link, 1844	Catapode des graviers	Poaceae	-	-
Minuartia hybrida subsp. laxa (Jord.) Jauzein, 2010	Minuartie intermédiaire	Caryophyllaceae	-	-
Muscari motelayi Foucaud, 1891	Muscari	Asparagaceae	PR	-
Myosotis nemorosa Besser, 1821	Myosotis à poils réfractés	Boraginaceae	-	-
Myosotis secunda A.Murray, 1836	Myosotis rampant	Boraginaceae	-	-
Myosotis stricta Link ex Roem. & Schult., 1819	Myosotis raide	Boraginaceae	-	-
Najas marina L., 1753	Naïade majeure	Hydrocharitaceae	PR	х
Narcissus poeticus L., 1753	Narcisse des poètes	Amaryllidaceae	-	-
Nardus stricta L., 1753	Nard raide	Poaceae	-	-
Narthecium ossifragum (L.) Huds., 1762	Narthécie des marais	Nartheciaceae	PR	х
Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817	Néottie nid d'oiseau	Orchidaceae	PD	х
Odontites jaubertianus (Boreau) D.Dietr. ex Walp., 1844	Odontite de Jaubert	Orobanchaceae	-	х
Odontites jaubertianus var. jaubertianus (Boreau) D.Dietr. ex Walp., 1844	Odontitès de Jaubert	Orobanchaceae	PN	-
Oenanthe fistulosa L., 1753	Oenanthe fistuleuse	Apiaceae	-	-
Oenanthe lachenalii C.C.Gmel., 1805	Oenanthe de Lachenal	Apiaceae	-	-
Oenanthe silaifolia M.Bieb., 1819	Oenanthe à feuilles de Silaüs	Apiaceae	PR	х
Oenothera oehlkersii Kappus, 1966	Onagre d'Oehlkers	Onagraceae	-	-
Ophioglossum vulgatum L., 1753	Ophioglosse répandu	Ophioglossaceae	-	х
Ophrys lutea subsp. lutea Cav., 1793	Ophrys jaune	Orchidaceae	-	-
Ophrys occidentalis (Scappat.) Scappat. & M.Demange, 2005	Ophrys occidentale	Orchidaceae	PR	-
Ophrys passionis Sennen, 1926	Ophrys de la Passion	Orchidaceae	-	х
Ophrys speculum Link, 1799	Ophrys miroir	Orchidaceae	PN	х
Ophrys sulcata Devillers & Devillers-Tersch., 1994	Ophrys sillonné	Orchidaceae	-	-
Orchis simia Lam., 1779	Orchis singe	Orchidaceae	PD	х
Orlaya grandiflora (L.) Hoffm., 1814	Caucalis à grandes fleurs	Apiaceae	-	-
Orobanche alba Stephan ex Willd., 1800	Orobanche du thym	Orobanchaceae	-	-
Orobanche rapum-genistae Thuill., 1799	Orobanche des genêts	Orobanchaceae	-	-
Papaver dubium subsp. lecoqii (Lamotte) Syme, 1863	Coquelicot de Lecoq	Papaveraceae	-	-
Parietaria officinalis L., 1753	Pariétaire officinale	Urticaceae	-	-
Paris quadrifolia L., 1753	Parisette à quatre feuilles	Melanthiaceae	PD	х
Parnassia palustris L., 1753	Parnassie des marais	Celastraceae	PD	х
Pedicularis sylvatica L., 1753	Pédiculaire des forêts	Orobanchaceae	-	-

Taxon	Nom vernaculaire	Famille	Statut de protection	Déterminance ZNIEFF
Persicaria minor (Huds.) Opiz, 1852	Petite Renouée	Polygonaceae	-	-
Persicaria mitis (Schrank) Assenov, 1966	Renouée douce	Polygonaceae	-	-
Peucedanum gallicum Latourr., 1785	Peucédan de France	Apiaceae	-	-
Phalaris paradoxa L., 1763	Alpiste paradoxal	Poaceae	-	-
Phillyrea media L., 1759	Filaire intermédiaire	Oleaceae	-	х
Pilosella lactucella (Wallr.) P.D.Sell & C.West, 1967	Épervière petite Laitue	Asteraceae	-	-
Pimpinella major (L.) Huds., 1762	Grand boucage	Apiaceae	-	-
Pistacia terebinthus L., 1753	Pistachier térébinthe	Anacardiaceae	-	x
Plantago sempervirens Crantz, 1766	Œil de chien	Plantaginaceae	PR	x
Poa palustris L., 1759	Pâturin des marais	Poaceae	-	-
Polycarpon tetraphyllum (L.) L., 1759	Polycarpon à quatre feuilles	Caryophyllaceae	-	-
Polypodium x shivasiae Rothm., 1962	Polypode	Polypodiaceae	-	-
Polypogon monspeliensis (L.) Desf., 1798	Polypogon de Montpellier	Poaceae	-	-
Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799	Polystic à aiguillons	Dryopteridaceae	-	х
Polystichum x bicknellii (H.Christ) Hahne, 1905	Polystic de Bicknell	Dryopteridaceae	-	-
Portulaca granulatostellulata (Poelln.) Ricceri & Arrigoni, 2000	Pourpier	Portulacaceae	-	-
Potamogeton alpinus Balb., 1804	Potamot des Alpes	Potamogetonacea e	-	-
Potamogeton berchtoldii Fieber, 1838	Potamot de Berchtold	Potamogetonacea e	-	-
Potamogeton coloratus Hornem., 1813	Potamot des tourbières alcalines	Potamogetonacea e	PR	х
Potamogeton lucens L., 1753	Potamot luisant	Potamogetonacea e	-	-
Potamogeton perfoliatus L., 1753	Potamot à feuilles perfoliées	Potamogetonacea e	-	-
Potamogeton trichoides Cham. & Schltdl., 1827	Potamot filiforme	Potamogetonacea e	PR	x
Potentilla neglecta Baumg., 1816	Potentille négligée	Rosaceae	PR	-
Potentilla recta L., 1753	Potentille dressée	Rosaceae	-	-
Primula elatior (L.) Hill, 1765	Primevère élevée	Primulaceae	-	-
Primula x media Peterm., 1838	Primevère moyenne	Primulaceae	-	-
Prunella hastifolia Brot., 1804	Brunelle à feuilles hastées	Lamiaceae	-	-
Pseudoturritis turrita (L.) Al-Shehbaz, 2005	Arabette Tourette	Brassicaceae	-	х
Pulicaria vulgaris Gaertn., 1791	Herbe de Saint-Roch	Asteraceae	PN	x
Radiola linoides Roth, 1788	Radiole faux-lin	Linaceae	-	-
Ranunculus aquatilis L., 1753	Renoncule aquatique	Ranunculaceae	-	-
Ranunculus auricomus L., 1753	Renoncule à tête d'or	Ranunculaceae	PR	x
Ranunculus gramineus L., 1753	Renoncule à feuilles de graminée	Ranunculaceae	-	-
Ranunculus hederaceus L., 1753	Renoncule à feuilles de lierre	Ranunculaceae	-	-
Ranunculus ololeucos J.Lloyd, 1844	Renoncule blanche	Ranunculaceae	-	-
Ranunculus omiophyllus Ten., 1830	Grenouillette de Lenormand	Ranunculaceae	PR	-
Ranunculus ophioglossifolius Vill., 1789	Bouton d'or à feuilles d'Ophioglosse	Ranunculaceae	PN	-
Ranunculus paludosus Poir., 1789	Renoncule des marais	Ranunculaceae	PR	x
Ranunculus parviflorus L., 1758	Renoncule à petites fleurs	Ranunculaceae	-	-

Taxon	Nom vernaculaire	Famille	Statut de protection	Déterminance ZNIEFF
Ranunculus penicillatus subsp. pseudofluitans (Syme) S.D.Webster, 1988	Fausse Renoncule flottante	Ranunculaceae	-	-
Ranunculus sceleratus L., 1753	Renoncule scélérate	Ranunculaceae	-	-
Ranunculus trichophyllus Chaix, 1785	Renoncule à feuilles capillaires	Ranunculaceae	-	-
Ranunculus trichophyllus subsp. trichophyllus Chaix, 1785	Renoncule de Drouet	Ranunculaceae	-	-
Ranunculus tripartitus DC., 1807	Renoncule tripartite	Ranunculaceae	-	-
Rapistrum rugosum (L.) All., 1785	Rapistre rugueux	Brassicaceae	-	-
Rhaponticum coniferum (L.) Greuter, 2003	Pomme-de-pin	Asteraceae	PR	x
Rhynchospora alba (L.) Vahl, 1805	Rhynchospore blanc	Cyperaceae	-	-
Rhynchospora fusca (L.) W.T.Aiton, 1810	Rhynchospore brun	Cyperaceae	-	х
Ribes alpinum L., 1753	Groseillier des Alpes	Grossulariaceae	-	-
Rorippa palustris (L.) Besser, 1821	Rorippe faux-cresson	Brassicaceae	-	-
Rorippa x anceps (Wahlenb.) Rchb., 1837	Cresson douteux	Brassicaceae	-	-
Rostraria cristata (L.) Tzvelev, 1971	Fausse fléole	Poaceae	-	-
Ruta graveolens L., 1753	Rue odorante	Rutaceae	-	х
Salix triandra L., 1753	Saule à trois étamines	Salicaceae	-	-
Salix viminalis L., 1753	Osier blanc	Salicaceae	-	-
Sanguisorba officinalis L., 1753	Grande pimprenelle	Rosaceae	-	-
Scabiosa atropurpurea L., 1753	Scabieuse pourpre foncé	Caprifoliaceae	PR	-
Scilla bifolia L., 1753	Scille à deux feuilles	Asparagaceae	PR	х
Scirpus sylvaticus L., 1753	Scirpe des bois	Cyperaceae	PR	х
Scleranthus annuus subsp. polycarpos (L.) Bonnier & Layens, 1894	Scléranthe polycarpe	Caryophyllaceae	-	-
Scleranthus perennis L., 1753	Scléranthe vivace	Caryophyllaceae	-	-
Sedum caespitosum (Cav.) DC., 1828	Orpin rougeâtre	Crassulaceae	-	-
Sedum caespitosum (Cav.) DC., 1828	Sedum cespiteux	Crassulaceae	-	-
Sedum sediforme (Jacq.) Pau, 1909	Orpin blanc jaunâtre	Crassulaceae	PR	х
Selinum carvifolia (L.) L., 1762	Sélin à feuilles de carvi	Apiaceae	-	-
Senecio lividus L., 1753	Séneçon livide	Asteraceae	PR	-
Sideritis hyssopifolia subsp. guillonii (Timb Lagr.) Nyman, 1890	Crapaudine de Guillon	Lamiaceae	-	х
Sisymbrella aspera (L.) Spach, 1838	Cresson rude	Brassicaceae	-	-
Sorbus aria (L.) Crantz, 1763	Alouchier	Rosaceae	-	х
Sorbus x tomentella Gand., 1875	Sorbier confus	Rosaceae	-	-
Spiraea hypericifolia subsp. obovata (Waldst. & Kit. ex Willd.) H.Huber, 1964	Spirée à feuilles de millepertuis	Rosaceae	PR	х
Spirodela polyrhiza (L.) Schleid., 1839	Spirodèle à plusieurs racines	Araceae	-	-
Stachys alpina L., 1753	Épiaire des Alpes	Lamiaceae	-	-
Stachys germanica L., 1753	Épiaire d'Allemagne	Lamiaceae	-	х
Stellaria pallida (Dumort.) Piré, 1863	Mouron pâle	Caryophyllaceae	-	-
Taraxacum drucei Dahlst., 1923	Pissenlit	Asteraceae	-	-
Taraxacum palustre (Lyons) Symons, 1798	Pissenlit des marais	Asteraceae	-	-
Teucrium scordium L., 1753	Germandrée des marais	Lamiaceae	PR	х
Teucrium scordium subsp. scordium L., 1753	Germandrée d'eau	Lamiaceae	-	-
Thalictrum flavum L., 1753	Pigamon jaune	Ranunculaceae	PR	х
Thalictrum minus L., 1753	Petit pigamon	Ranunculaceae	-	-

Taxon	Nom vernaculaire	Famille	Statut de protection	Déterminance ZNIEFF
Thlaspi alliaceum L., 1753	Tabouret alliacé	Brassicaceae	-	-
Thymelaea passerina (L.) Coss. & Germ., 1861	Passerine annuelle	Thymelaeaceae	-	-
Tolpis umbellata Bertol., 1803	OEil-du-Christ	Asteraceae	-	-
Trifolium glomeratum L., 1753	Trèfle aggloméré	Fabaceae	-	-
Trifolium patens Schreb., 1804	Trèfle étalé	Fabaceae	-	-
Trifolium resupinatum L., 1753	Trèfle renversé	Fabaceae	-	-
Trifolium squamosum L., 1759	Trèfle écailleux	Fabaceae	-	-
Trifolium subterraneum L., 1753	Trèfle semeur	Fabaceae	-	-
Trinia glauca (L.) Dumort., 1827	Trinie commune	Apiaceae	-	-
Tulipa sylvestris subsp. sylvestris L., 1753	Tulipe sauvage	Liliaceae	PN	x
Typha angustifolia L., 1753	Massette à feuilles étroites	Typhaceae	-	-
Ulex europaeus subsp. latebracteatus (Mariz) Rothm., 1941	Ajonc	Fabaceae	-	-
Ulmus glabra Huds., 1762	Orme glabre	Ulmaceae	-	x
Urospermum dalechampii (L.) Scop. ex F.W.Schmidt, 1795	Urosperme de Daléchamps	Asteraceae	-	-
Utricularia australis R.Br., 1810	Utriculaire citrine	Lentibulariaceae	PR	x
Valeriana tripteris L., 1753	Valériane à trois folioles	Caprifoliaceae	PD	x
Valerianella eriocarpa Desv., 1809	Mâche à fruits velus	Caprifoliaceae	-	-
Veronica acinifolia L., 1762	Véronique à feuilles d'acinos	Plantaginaceae	-	-
Veronica agrestis L., 1753	Véronique agreste	Plantaginaceae	-	-
Veronica catenata Pennell, 1921	Véronique aquatique	Plantaginaceae	-	-
Veronica sublobata M.Fisch., 1967	Véronique à feuilles presque lobées	Plantaginaceae	-	-
Veronica teucrium L., 1762	Teucride d'Allemagne	Plantaginaceae	-	-
Viola alba Besser, 1809	Violette blanche	Violaceae	-	-
Viola palustris L., 1753	Violette des marais	Violaceae	-	x
Zannichellia palustris L., 1753	Zannichellie des marais	Potamogetonacea e	PR	х

Légende du tableau

Protection réglementaire :

Code	Statut de protection		
-	Pas de protection		
PD	Protection départementale		
PR	Protection régionale en Aquitaine		
PN	Protection Nationale		

Annexe 3 : Fiches descriptiues des sites à enjeux identifiés en 2016

Annexe à diffusion restreinte

Cette annexe contient des informations de localisation précise de données sensibles « dont la consultation ou la communication est susceptible de porter atteinte à la protection de l'environnement auquel elles se rapportent ». Sa diffusion est par conséquent soumise à restriction, conformément à l'article L124-4 du Code de l'environnement.





Chiffres clés des trauaux menés en 2016 en Dordogne

- 75 mailles couvertes par les prospections en 2016 soit 20 % du département à travers 180 jours de terrain
- **▶ 102 000 données nouvelles collectées en 2016**
- ♦ 40 % du département à ce jour, soit 159 mailles couvertes
- 288 000 données centralisées en Dordogne à ce jour
- 2 000 taxons environ dénombrés sur le département
- 343 espèces patrimoniales recensées en 2016
- 166 espèces exotiques envahissantes identifiées
- Près de 50 sites d'intérêt identifiés
- 9 sorties botaniques et 3 conférences ou réunions partenariales

Conservatoire Botanique National



Siège

Domaine de Certes 47 avenue de Certes 33 980 AUDENGE Téléphone : 05 57 76 18 07



Antenne Poitou-Charentes

Jardin botanique universitaire Domaine du Deffend, Rue Sainte-Croix 86 550 MIGNALOUX-BEAUVOIR Téléphone: 05 49 36 61 35



Antenne méridionale

Jardin botanique Paul Jovet 31 avenue Gaetan-Bernoville 64 500 SAINT-JEAN DE LUZ Téléphone : 05 59 23 38 71



contact@cbnsa.fr