



ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ COMMUNALE DE SAINT-SIMON *RAPPORT TECHNIQUE*





PARTENAIRES ASSOCIÉS



AGIR pour la BIODIVERSITÉ
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



ATLAS DE LA BIODIVERSITE COMMUNALE DE SAINT-SIMON

RAPPORT TECHNIQUE

2021/2022

Rédaction et mise en page :

MAUTRET Evéa, CPIE Haute-Auvergne

Inventaires de terrain :

BEC Joël, Alter Eco

GUERINEAU Fanny, Alter Eco

LOOS Maxime, CPIE Haute-Auvergne

MAUTRET Evéa, CPIE Haute-Auvergne

Analyse des enjeux :

MAUTRET Evéa, CPIE Haute-Auvergne

LOOS Maxime, CPIE Haute-Auvergne

BEC Joël, Alter Eco

Relecture :

BEC Joël, Alter Eco

Cartographie :

LOOS Maxime, CPIE Haute-Auvergne

Volet participatif et animations :

MAUTRET Evéa, CPIE Haute-Auvergne

BEC Joël, Alter Eco

ISSERTES Mehdi, CPIE Haute-Auvergne

MARQUET François, CPIE Haute-Auvergne

Crédits photographiques : CPIE Haute-Auvergne, sauf les photos pour lesquelles les auteurs sont cités.

Référence bibliographique :

CPIE Haute-Auvergne, 2023 - *Atlas de la Biodiversité Communale –Saint-Simon*. 91 pages.

REMERCIEMENTS

Nous remercions les élus de la commune de nous avoir attribué leur confiance pour réaliser ce travail et pour leur implication tout au long du projet, en particulier Mme Aurélie CHEBANCE, élue référente dans le cadre de la réalisation de l'ABC, et les autres membres de la commission environnement qui ont été à l'origine du projet et ont suivi sa mise en œuvre.

Un grand merci à toutes les structures qui ont répondu à notre sollicitation pour obtenir des connaissances sur le territoire. Les données et informations recueillies ont apporté une plus-value considérable pour cet atlas.

Enfin, merci aux habitants pour leur accueil lors de nos rencontres et pour leur contribution à l'atlas par le biais de l'enquête participative.

SOMMAIRE

I.	Introduction	6
II.	Méthodologie de réalisation de l'ABC	6
	1) Gouvernance.....	6
	2) Mobilisation du personnel.....	6
	3) Calendrier de réalisation	7
	4) Collecte de données existantes.....	8
	5) Sensibilisation – Mobilisation de la population	9
	6) Expertise de terrain	9
5.1)	Flore et Habitats	9
5.2)	Faune.....	10
	7) Analyse des données	12
III.	Volet participatif	14
	1) Le livret d'observation.....	14
	2) Les animations.....	15
	3) Bilan.....	19
IV.	Présentation du territoire et connaissances préalables.....	20
	1) Administratif	20
	2) Climat	20
	3) Géologie et géomorphologie	20
	4) Réseau hydrographique et zones humides	22
	5) Périmètres existants.....	23
V.	Présentation des résultats	26
	1) Cartographie des grands types de milieux.....	26
	2) Présentation et analyse des données	28
	BIBLIOGRAPHIE.....	31
	ANNEXES.....	35
	ANNEXE 1 : Présentation des statuts et législations sur les espèces et habitats.....	35
	ANNEXE 2 : Listes des espèces et leurs statuts.....	36
	ANNEXE 3 : Livret d'observation.....	65
	ANNEXE 4 : Affiche Wanted	75
	ANNEXE 5 : Communications diverses	76

I. Introduction

De multiples pressions pèsent aujourd'hui sur la biodiversité, dont les cinq principales sont la destruction / altération / fragmentation des milieux naturels, l'exploitation de certaines espèces, le changement climatique, la pollution et les espèces exotiques envahissantes. Ces pressions qui menacent l'équilibre global du système ont pour conséquence un rythme actuel d'extinction des espèces au niveau mondial mille fois supérieur au rythme naturel. Bon nombre d'espèces pourraient disparaître avant même que nous en connaissions l'existence, emportant avec elles leur fonction unique dans l'écosystème. Or, connaître la biodiversité, c'est pouvoir agir pour la protéger et la valoriser à partir d'un diagnostic précis des enjeux (Tanguy et. al 2010).

C'est tout l'objectif des Atlas de la biodiversité : améliorer les connaissances sur la biodiversité à l'échelle d'une commune et favoriser l'appropriation des enjeux liés par les élus et habitants du territoire.

OBJECTIFS DE L'ABC :

- **Mieux connaître** la biodiversité et ses enjeux
- Faciliter la **prise en compte** de la biodiversité
- **Sensibiliser** et mobiliser les acteurs du territoire

II. Méthodologie de réalisation de l'ABC

1) Gouvernance

Afin de suivre et valider les orientations du projet, un comité de pilotage a été créé : il regroupe des élus et partenaires (associations, établissements publics, collectivité)

Lancement : Une première réunion technique de cadrage de la démarche a eu lieu le 29/02/2021 avec la commission Environnement de la commune ; et le COPIL de lancement s'est réuni le 5 mars 2021 pour présenter la démarche ABC engagée par la commune et valider les orientations concernant les inventaires naturalistes et démarches participatives envisagées.

Mi-parcours : Une seconde réunion technique a eu lieu le 9 février 2022 pour planifier les actions sur la seconde année et un COPIL intermédiaire a eu lieu le 4 mars 2022.

Bilan : Une restitution publique des résultats a eu lieu le 24 février 2023, le COPIL y était convié pour valider les résultats de l'ABC.

2) Mobilisation du personnel

La réalisation de l'ABC de Saint-Simon est le résultat d'un travail collectif. Durant les deux années au cours desquelles le CPIE Haute-Auvergne et Alter Eco ont été amenés à travailler sur cet atlas, les compétences de chacun ont été mobilisées :

CPIE Haute-Auvergne :

- Evéa Mautret : chargée du pilotage de l'ABC, récolte de données auprès de partenaires, inventaires de terrain (Amphibiens), animation du volet participatif, analyse des données récoltées, évaluation des enjeux et rédaction de l'atlas.
- Maxime Loos : inventaires de terrain (flore et habitats), compilation des données, évaluation des enjeux, cartographie.
- Mehdi Issertes : conception du livret d'observation et animations.
- François Marquet : animation.
- Maëlle Chanut : valorisation des données de l'enquête participative, participation à la conception du rendu pédagogique.

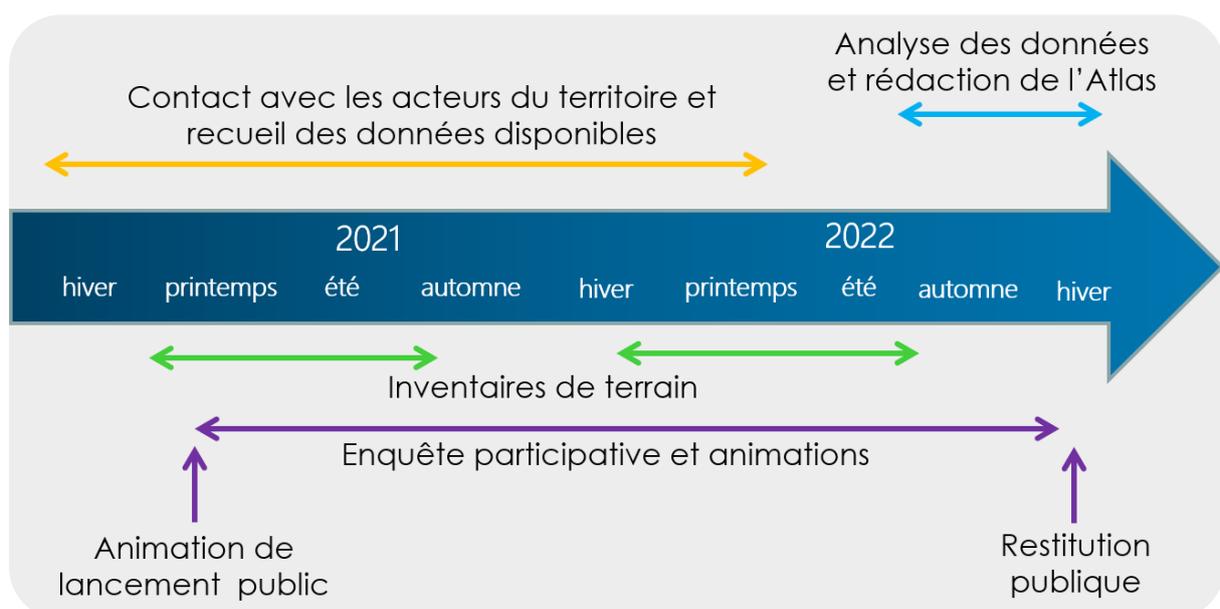
Alter Eco :

- Joël Bec : inventaires de terrain (Chiroptères et Oiseaux), analyse des données et évaluation des enjeux.
- Fanny Guérineau : contribution aux inventaires de terrain (recherches sur le Cincle plongeur notamment).
- Marion Castanié : travail sur la thématique des haies dans le cadre de plusieurs ABC au cours d'un stage à Alter Eco (2021).

Etudiants de l'IUT d'Aurillac dans le cadre des projets tutorés :

- En 2021 sur la thématique des rapaces nocturnes : Blanche Monjuvent, Maëlys Robert, Danitza Menage-Bimbenet et Anaïs Roger.
- En 2022 sur la thématique des mammifères (2022) : CHAMBON Lucas, CHABBERT Fanny et COIC Ranihei.

3) Calendrier de réalisation



4) Collecte de données existantes

Afin de faire une analyse des enjeux la plus précise possible sur le territoire, nous avons contacté les structures susceptibles de posséder des données ou informations sur le territoire. Une synthèse de ce travail de collecte est présentée dans le tableau suivant.

Au total 10 structures ont transmis des données sur 15 structures interrogées, la synthèse des données collectées est présentée ci-dessous :

STRUCTURES	Nombre de données transmises	
	FAUNE	FLORE
Ligue pour la Protection des Oiseaux Auvergne (base de données Faune-Auvergne impliquant d'autres structures naturalistes à l'échelle Auvergne)	1845	
Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne	390	
Office National des Forêts	12	897
Conservatoire Botanique National Massif Central		61
Office Français de la Biodiversité	30	
Fédération de pêche et protection du milieu aquatique du Cantal	2	
Fédération Départementale des Chasseurs du Cantal	16	
Entente Cère Amont	21	7
Société Française d'Orchidophilie		32
Total	2316	997
	3 313	

Autres informations collectées :

- Données de l'Inventaire National du Patrimoine Naturel : 4630 données ont été collectées via l'INPN mais il existe beaucoup de doublons avec les données collectées directement auprès des structures et des données sans géolocalisation précise (le plus souvent à la commune). Par conséquent, ce jeu de données a été parcouru mais il n'apportait pas ou peu d'informations complémentaires et n'a pas été davantage exploité.
- L'entente Cère-Amont a transmis la localisation de zones humides repérées dans le cadre du diagnostic de terrain qu'ils ont réalisé sur la Jordanne et le Mamou en particulier.
- Les documents concernant le diagnostic environnemental du Plan Local d'Urbanisme Intercommunal ont été récoltés auprès de la Communauté d'Agglomération du Bassin d'Aurillac.
- La commune de Saint-Simon a fourni les informations sur les parcelles communales afin d'apporter une attention particulière sur ces secteurs où la commune peut intervenir pour préserver et restaurer la biodiversité.

5) Sensibilisation – Mobilisation de la population

Afin d'impliquer les habitants dans le projet et favoriser la remontée de données, un volet participatif a été développé. L'objectif principal ce volet participatif est la sensibilisation du public aux enjeux liés à la biodiversité. Pour cela, un livret d'observation a été créé afin d'inviter le public à participer à l'inventaire. De même, des temps d'animations ont été organisés afin de faire découvrir au public le projet ainsi que des thématiques particulières. L'ensemble de la démarche est détaillé en partie III.

6) Expertise de terrain

5.1) Flore et Habitats

➤ Inventaires floristiques

L'objectif étant d'identifier les enjeux sur l'ensemble de la commune, nous avons choisi une méthode permettant de collecter le plus de données possible sur l'ensemble du territoire dans un temps limité. Pour cela, nous avons réalisé des relevés floristiques via la méthodologie d'inventaire général par maille (adaptée d'après la fiche technique n°9 du Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées « Protocole : Inventaire général de la flore vasculaire », décembre 2016).

- Le choix de la maille 1,5*1,5km : la maille d'1,5km² semblait cohérente avec l'organisation méthodologique de l'inventaire, pour répartir de façon homogène la pression d'échantillonnage sur l'ensemble du territoire communal d'environ 26,72 km² soit environ 18 mailles à prospector.
- Localisation des données : Chaque relevé a été géoréférencé afin d'avoir la localisation des données à l'intérieur du maillage utilisé.
- Périodes d'inventaire : trois grandes saisons de végétation se détachent sous nos latitudes :
 - 1^{ère} saison dite vernale à la fin de l'hiver et début du printemps, en mars-avril, elle concerne quelques plantes précoces.
 - 2^{ème} saison dite estivale correspondant à la principale explosion de végétation, du milieu du printemps au milieu de l'été. Elle s'étend sur 4 mois, de mai à août et c'est la période d'optimum de floraison pour l'essentiel de flore.
 - 3^{ème} saison dite automnale en fin d'été, de septembre à octobre/novembre, qui concerne des plantes à floraison tardive.

Etant donné qu'il n'était pas possible de réaliser plusieurs passages sur toutes les mailles, afin de contacter le maximum d'espèces nous avons choisi de concentrer les inventaires sur la période dite estivale en favorisant la période mai-juin en raison d'autres facteurs (fauche des prairies, entretien des talus routiers, fin de floraison des Orchidées, ...). Les espèces vernaes et automnales ne pourront par conséquent pas être recensées.

- Phase de préparation : Pour réaliser les inventaires floristiques, une phase de préparation a été nécessaire pour faire la synthèse des données existantes, pour éviter les redondances et

repérer au préalable sur cartographie les différents milieux sur le territoire et les zones potentielles d'intérêt à ne pas rater.

- Détermination au bureau : Pour certaines espèces difficiles à déterminer, des prélèvements ont été effectués et un temps de détermination a été réalisé au bureau.
- Saisie des données : Pour permettre d'être plus efficace sur la saison de terrain, les données ont été saisies à posteriori sur la plateforme SICEN (base de données gérée par le CEN Auvergne, qui fait remonter régulièrement à INPN).
- Analyse des données : Les données ont été analysées selon les différents statuts des espèces afin d'identifier les espèces protégées (arrêté national ou régional), menacées (statuts liste rouge national ou régional), ou simplement rares (statut de rareté dans l'Atlas de la Flore d'Auvergne). Les espèces exotiques envahissantes, considérées comme indésirables, ont également été identifiées.

➤ Cartographie des milieux naturels

Nous avons choisi de faire une identification des grands types de milieu de la commune dans une approche paysagère. Concrètement, lors du passage par maille pour la flore, les grands types de milieux ont été relevés afin de pouvoir réaliser une cartographie de ces grands types de milieux sur la totalité du territoire.

Synthèse sur les milieux naturels : La présentation des grands types de milieux se concentre sur une approche paysagère en décrivant ce qui le compose (espèces), le caractérise (topographie, hydrographie), les liens possibles avec la géologie et les milieux connexes. Cette approche permet de faire le lien avec la gestion et les pratiques locales afin d'identifier les grands enjeux (milieux riches à préserver) et les menaces (pressions sur les écosystèmes, milieux dégradés) avec l'objectif d'apporter des préconisations de gestion pour favoriser la biodiversité sur le territoire de la commune.

5.2) Faune

Etant donné la diversité des groupes d'espèces faunistiques avec autant de méthodes d'inventaires spécifiques pour chacun, il était nécessaire de faire des choix pour les groupes faunistiques à inventorier. Dès le lancement du projet, il a été choisi de concentrer les efforts sur 3 principaux groupes (à la lumière des premiers éléments de biodiversité connus sur la commune) : les Oiseaux, les Chauves-souris, et les Amphibiens.

Oiseaux : L'inventaire avifaunistique s'est porté prioritairement sur les espèces non spécialisées, et secondairement sur les espèces ayant des exigences plus affirmées, généralement cantonnées à des milieux plus rares, moins dégradés. Ainsi, l'inventaire permet d'avoir un état des lieux des espèces communes sans omettre d'atteindre une représentation spatiale des taxons les plus originaux, souvent détenteurs d'enjeux de conservation élevés. Les rapaces nocturnes ont notamment été ciblés car ils semblent encore bien répartis sur la commune. Cette approche a impliqué de s'intéresser à la fois à des milieux courants, les lieux habités, les abords des fermes agricoles, sans délaissé les localités moins dérangées par

l'activité humaine (grands parcs de châteaux, les forêts de versant, des ensembles humides, des vallons préservés...).

Deux méthodes ont été utilisées :

- des observations visuelles : visite de sites hébergeant communément des espèces que nous souhaitons tout particulièrement inventorier, en priorité celles qui vivent au contact de l'homme (moineaux, tourterelle et pigeon, hirondelles et martinet, chouettes, rouge-queue et bergeronnettes...).
- des observations acoustiques :
 - o Des points d'écoutes statiques selon le protocole STOC-EPS (Suivi Temporel des Oiseaux Communs-Echantillonnage Ponctuel Simple) produit et encadré par le Muséum National d'Histoire Naturel de Paris, qui permet au grès de deux passages en saison de reproduction d'avoir une vision assez fidèle des cortèges avifaunistiques présents dans 10 carrés de 1 km² sélectionnés sur une grille nationale et distingués selon la représentativité des différents milieux naturels et construits de la commune.
 - o Des transects d'écoutes et d'observations visuelles permettant de traverser des milieux spécifiques où le protocole STOC EPS peut ne pas suffire à révéler le cortège d'oiseaux, par exemple dans un hameau où le niveau de bruit pénalise l'écoute, ou à l'inverse dans un grand massif forestier homogène où il faut se déplacer pour maximiser les chances de rencontre.

Chauves-souris : Ce groupe de mammifères volants est particulièrement indiqué dans une stratégie de connaissance du fait de leur niveau d'exigences écologiques, d'intérêt patrimonial et de protection légale. Les objectifs de l'inventaire étaient d'établir la liste des principales espèces du territoire, de fournir des indications quantitatives des principales espèces et d'identifier les espèces patrimoniales en vue d'enrichir des stratégies de conservation.

Deux méthodes ont été utilisées :

- Les observations visuelles par la visite de sites abritant préférentiellement des chauves-souris (bâti, pont, ouvrages souterrains, combles...) ayant nécessité les accords des propriétaires. Par ailleurs, l'appel à la population dans le cadre de l'enquête participative a permis de visiter des sites supplémentaires. Cette méthode a permis de relever des informations sur le statut reproducteur des espèces contactées.
- Les observations acoustiques via des points d'écoutes ultrasonores automatiques fixes et des écoutes ultrasonores actives composées aussi bien de transects échantillons (par exemple une allée forestière, ou un chemin rural bordé de haies) que de points d'écoute statiques où l'opérateur est actif, d'une durée standardisée - 6 mn (localisés par exemple au niveau d'un hameau). Cette méthode a l'avantage de ne pas créer de perturbation.

Amphibiens : Les Amphibiens ont la particularité d'utiliser les milieux terrestres et les milieux aquatiques qui sont indispensables à leur reproduction. Particulièrement sensibles aux perturbations et aux modifications de notre environnement, les Amphibiens sont directement impactés par la dégradation de la qualité des écosystèmes dans lesquels ils évoluent. Ils sont donc aujourd'hui reconnus comme des bio-indicateurs avérés de la qualité de la ressource en

eau et de la qualité éco-paysagère. C'est pourquoi nous avons choisi d'orienter des prospections sur ce groupe, en période de reproduction sur les milieux aquatiques. Nous avons tout d'abord fait un pré-repérage des sites potentiellement favorables (mares, étangs, bords de cours d'eau) où nous manquions de connaissances et ils ont été parcourus en notant les espèces observées avec plusieurs prospections nocturnes et l'usage de nasses pour la recherche des Tritons en particulier (grâce à l'autorisation de capture avec relâché immédiat sur place détenu par Evéa Mautret : arrêté préfectorale du 2 avril 2019).

7) Analyse des données

Vérification des données issues de l'enquête participative : Les données collectées auprès du grand public ont été vérifiées afin de s'assurer de leur validité. En revanche, nous n'avons pas effectué de vérification ou de validation des données transmises par les partenaires en estimant que les différents producteurs de données avaient déjà réalisé ce travail dans leur base.

Standardisation des données : Les données ont été harmonisées afin de permettre l'analyse des enjeux. Cette phase a représenté un travail important mais elle était nécessaire afin d'avoir un jeu de données bien concaténé et harmonisé. En effet, certaines des données transmises ne possédaient pas de champ avec le code taxon renseigné (« cd_nom » ou « cd_ref » du référentiel taxonomique Taxref), champ indispensable pour faire des jointures entre les différents jeux de données récoltées. Il s'agit de vérifier, pour donner un exemple, qu'une espèce ait bien le même nom sous tous les jeux de données afin de faire les analyses (pouvoir établir un nombre d'espèces identifiées sur le territoire, afficher les statuts et réglementations relatives à chaque espèce...). Ainsi un travail de jointure sur les noms d'espèces a été réalisé mais une phase importante de vérification manuelle pour corriger les erreurs a dû être effectuée.

Actualité des données : Généralement, les données datant de plus de 10 ans peuvent être considérées comme désuètes (méthodologie établie par le MNHN, Tanguy et *al.*, 2011). Ainsi comme nous avons commencé ce travail en 2021, nous avons conservé les données depuis 2011 pour avoir un état des lieux actuels de la biodiversité sur la commune.

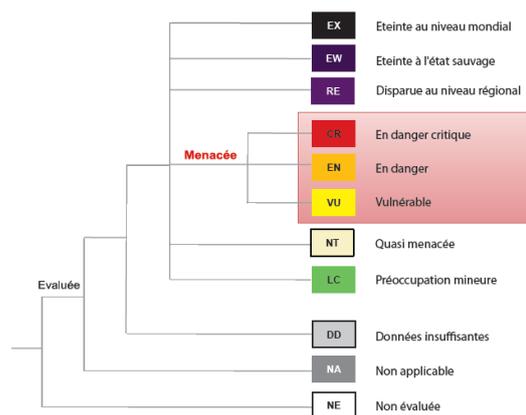
Statuts et législation

Pour définir des enjeux liés à chaque espèce, nous regardons leurs différents statuts et les réglementations qui les concernent. Il est important de prendre en compte ces différents statuts car ils permettent d'avoir plusieurs niveaux de lecture des enjeux pouvant être différents selon l'échelle d'appréhension (locale, nationale, européenne) et selon l'approche (espèces menacées, rares, sensibles aux problématiques de braconnage, etc.).

Afin de permettre une meilleure compréhension des enjeux présentés dans les résultats de l'Atlas, les différents statuts et réglementations pris en compte dans le cadre de l'ABC sont présentés succinctement :

- Statut sur les Listes rouges de l’UICN :

Les Listes rouges évaluent l’état de conservation des espèces animales et végétales. Elles s’appuient sur une série de critères précis pour évaluer leur risque d’extinction. Les scientifiques s’attachent à réunir les informations les plus complètes possibles afin d’identifier les priorités de conservation. Ces Listes rouges sont déclinées à plusieurs échelles : régionale, nationale, européenne et internationale. Elles n’existent pas pour tous les groupes car elles dépendent des données disponibles pour réaliser les évaluations. Chaque espèce est classée dans l’une des 11 catégories présentées sur l’image.



- Espèces protégées :

Certaines espèces de faune et flore bénéficient d’un statut de protection légale défini par des arrêtés ministériels de protection au niveau national ou régional. Les arrêtés interdisent, en règle générale (se reporter aux arrêtés listés en annexe 1 pour plus de précisions) :

- ➔ l’atteinte aux spécimens (la destruction, la mutilation, la capture, ou l’enlèvement, des animaux quel que soit leur stade de développement, et de tout ou partie des plantes) ;
- ➔ la perturbation intentionnelle des animaux dans le milieu naturel ;
- ➔ la dégradation des habitats, et en particulier les éléments physiques ou biologiques réputés nécessaires à la reproduction ou au repos de l’espèce considérée,
- ➔ la détention, le transport, la naturalisation, le colportage, la mise en vente, la vente ou l’achat, l’utilisation commerciale ou non, des spécimens prélevés dans le milieu naturel.

Analyse cartographique :

Nous avons utilisé uniquement les données géoréférencées précisément pour réaliser des cartes de synthèse sur les données d’espèces. Ainsi 9 969 données géoréférencées sur Saint-Simon ont pu être utilisées.

A partir de ces données précises et standardisées, nous avons réalisé plusieurs analyses cartographiques, certaines sont réalisées sur un maillage du territoire de 1,5 km².

Liste des cartes produites pour l’ABC :

- Carte des grands types d’habitats selon la typologie EUNIS
- Carte représentant les points de relevés faune et flore réalisés dans le cadre de l’ABC
- Carte représentant les données collectées dans le cadre de l’enquête participative
- Carte représentant le nombre de données par maille de 1,5km²
- Carte représentant le nombre d’espèces par maille de 1,5km²
- Carte des données concernant les espèces exotiques envahissantes faune et flore
- Carte de synthèse des enjeux de préservation identifiés sur la commune

Identification des enjeux :

L'identification des enjeux de biodiversité sur le territoire de la commune a fait l'objet d'un travail d'analyse des données groupe après groupe en observant en particulier les espèces à enjeux. Etant donné que les inventaires se sont concentrés sur la flore, les Oiseaux, les Chauves-souris et les Amphibiens, l'analyse s'est beaucoup appuyée sur ces groupes mais nous avons aussi étudié les données concernant les Mammifères (hors chiroptères), les Reptiles les poissons (avec un échange avec la fédération de pêche), et certains groupes d'insectes en particulier les Odonates et Lépidoptères (et à la marge Coléoptères et Orthoptères sur lesquels nous avons très peu de données). Cette analyse groupe par groupe a été mise en lien avec la cartographie des grands milieux naturels pour faire ressortir les principaux enjeux forts sur la commune.

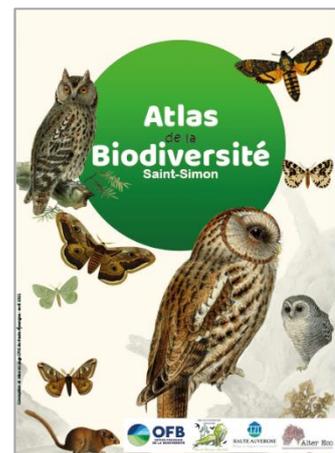
Les résultats de cette analyse est présentée dans la partie V et la synthèse des enjeux par milieux est présentée dans un rendu pédagogique indépendant.

III. Volet participatif

1) Le livret d'observation

Afin de sensibiliser le public à la thématique de la biodiversité, nous avons choisi de favoriser l'apprentissage par l'action en invitant le public à participer à l'inventaire de la biodiversité en cours en développant un volet participatif. Ainsi le public est invité à partir à la recherche des espèces (faune et flore) présentes dans son jardin ou ailleurs sur la commune.

Pour cela, un livret d'observation de 20 pages a été conçu : il présente les enjeux de l'ABC et le fonctionnement de l'enquête, une carte du territoire découpé par mailles, des planches par groupe avec des photos et illustrations pour l'identification ainsi que des QR codes faisant le lien vers des enregistrements sonores pour certaines espèces au chant reconnaissable et une fiche pour noter les observations sur papier.



Le choix des espèces de l'enquête s'est porté sur des espèces faciles à observer mais également des espèces plus rares et à enjeux. Au total ce sont donc 76 espèces qui sont présentées dans le livret : 8 Mammifères, 28 Oiseaux, 8 Amphibiens, 6 Reptiles et 26 Insectes (majoritairement des papillons).

Pour la transmission des observations, un formulaire de saisie des données en ligne a été conçu à partir de l'outil libre Framafoms : <https://framaforms.org/formulaire-de-saisie-des-observations-naturalistes-pour-labc-de-saint-simon-1615296696>. Notons également qu'une adresse mail est fournie pour permettre aux participants de transmettre des photographies d'espèces qu'ils n'ont pas pu identifier et avoir un échange.

Le livret a été imprimé à 300 exemplaires, et il a été distribué à tous les écoliers de Saint Simon et mis à disposition en divers points de la commune.

2) Les animations

Afin de sensibiliser les habitants à la biodiversité, communiquer sur l'ABC et mobiliser les publics autour du livret d'observation, des animations ont été réalisées sur Saint-Simon.

❖ ANIMATIONS GRAND PUBLIC :

GRAND PUBLIC

➤ Lancement public

Le 23 mai 2021 : ≈ 35 participants

Le lancement public de l'ABC s'est fait au cours de la Journée de la nature et de la biodiversité organisée par la commune avec un stand sur l'ABC et une animation par le CPIE sur l'après-midi : courte présentation de la démarche, distribution des livrets d'observation et sortie à la découverte de la biodiversité dans Saint-Simon dans l'optique de monter le fonctionnement du livret et de la saisie des données en ligne grâce à une tablette.



➤ Nuit de la chauve-souris

Le 25 juin 2021 : 25 participants

Une sortie de découverte sur les chauves-souris a été animée à Saint-Jean-de-Dône sur un circuit pédestre crépusculaire puis nocturne autour du village. Le matin Joël Bec d'Alter Eco avait également invité le public (6 personnes) à se joindre à lui pour la réalisation d'inventaire sur les oiseaux au grès d'un circuit de la vallée au plateau.

Le 15 juin 2022 : 4 participantes

Joël Bec d'Alter Eco avait à nouveau convié quelques amateurs d'oiseaux à se joindre à lui pour compléter l'inventaire dans la vallée de Boussac.

➤ Visite de terrain

Le 6 juillet 2021 : ≈ 10 participants

Une visite de terrain a été réalisée sur le secteur des zones humides de Boussac à destination des techniciens et élus de la commune. Cette visite a permis de faire connaître les enjeux des habitats



humides présents en observant notamment quelques espèces floristiques indicatrices de milieux préservés avec Maxime Loos du CPIE Haute-Auvergne. L'objectif de cette visite de terrain était d'enclencher une réflexion sur la gestion des parcelles appartenant à la commune qui sont actuellement louées à un éleveur afin de pérenniser les pratiques en place et commencer une discussion sur les possibles améliorations à apporter.

Cette visite de terrain a initié une rencontre entre la commune, le CEN Auvergne (dans le cadre de la cellule d'assistance technique zones humides), et l'entente Cère-Amont (chargé de la compétence GEMAPI) pour les suites à donner sur la gestion et les possibles aménagements sur ce secteur.

➤ Sortie « plantes spontanées »

Le 8 juillet 2021 à 18h : 14 participants

Sortie réalisée par le CPIE Haute-Auvergne dans le cadre du projet "Bienvenue aux plantes sauvages des rues et des jardins du Cantal". D'une durée de 2 heures environ, la sortie a abordé un éventail aussi large que possible des différents types de milieux où l'on



peut rencontrer les plantes sauvages dans le bourg. Pour chaque plante a été donné un certain nombre d'informations : son nom, les risques de confusion avec d'autres plantes, ses principales caractéristiques, ses intérêts et utilisations possibles..., ainsi que des « anecdotes » les concernant (croyances populaires, théorie des signatures. Des posters « les sauvages des rues et des jardins d'Auvergne » ont été distribués à tous les participants.

➤ Soirée « découverte des Amphibiens »

Vendredi 6 mai 2022 à 20h : 19 participants

Intervention réalisée par le CPIE Haute-Auvergne dans le cadre du programme « Un dragon ! dans mon jardin ? : Après une présentation en salle pour faire découvrir la biologie des Amphibiens, les enjeux et menaces et les espèces répertoriées sur Saint-Simon, une sortie a été proposée au public sur l'étang de Roudadou. Nous avons pu observer des Tritons palmés, des têtards de Crapaud épineux et de Grenouille rousse ainsi que d'autres petites larves d'insectes aquatiques. Par ailleurs, des flyers et posters sur les Amphibiens ont été distribués pour mobiliser le public pour l'inventaire permanent des Amphibiens.



➤ Défi biodiversité

Dimanche 22 mai 2022 matin : Environ 30 visiteurs

Organisé à l'occasion de la fête de la nature par le CPIE Haute-Auvergne, un défi d'observation de la biodiversité était proposé au public. Différents parcours étaient proposés pour partir à la recherche d'animaux à l'aide du livret d'observation. Des filets entomologiques, loupes et documents étaient disponibles pour permettre de s'intéresser de plus près aux insectes et une fiche spécifique a aussi été créée pour l'occasion sur les Orchidées sauvages. Par ailleurs, sur le stand des activités de dessin et coloriage de grenouilles et libellules étaient proposées. Des livres sur les mammifères, oiseaux, amphibiens, reptiles, libellules et papillons étaient également exposés pour consultation. En raison des très fortes chaleurs, seul un groupe est parti pour un parcours d'observation. Environ 30 visiteurs sur le stand. Distributions de poster reptiles, amphibiens, libellules et demoiselles, recueil de quelques données d'observation transmises à l'oral.



➤ Inventaire oiseaux

Le 15 juin 2022 : 4 participantes

Joël Bec d'Alter Eco a convié quelques amateurs d'oiseaux à se joindre à lui pour compléter l'inventaire dans la vallée de Boussac.

➤ Découverte des papillons

Dimanche 19 juin : ≈ 10 participants

Sortie découverte des papillons animée par le CPIE Haute Auvergne au départ de la motte castrale d'Oyez. Cheminement dans les environs du village pour initier le public et en apprendre plus sur les papillons (classification, morphologie, biologie ...).



Communication autour de l'enquête participative, chasse au filet et formation à la reconnaissance des espèces du livret d'observation.

➤ Restitution publique des résultats de l'ABC

Vendredi 24 février : 50 participants

Rappel de la démarche ABC et présentation des enjeux par grand type de milieu sur la commune : milieux agricoles, forêts, zones humides, villages,



etc. Pour chaque milieu, sont présentées quelques espèces emblématiques ou plus rares indicatrices de la qualité des milieux qui composent le paysage de la Saint-Simon. Des pistes en faveur de la préservation de la biodiversité sur la commune sont exposés et la commune expose ces projets à venir.

A l'issue de la présentation, une participation du public a été sollicitée pour avoir un retour sur ce qu'ils retiennent des enjeux de biodiversité en quelques mots. Le résultat a été illustré sous la forme d'un nuage de mot :



JEUNE PUBLIC

- Rando « La nature autour de Saint-Simon » avec le centre de loisirs
Mercredi 18 mai 2022 après-midi : ≈ 12 participants

L'activité s'est déroulée sous la forme d'une petite randonnée sur un chemin rural au cours de laquelle différentes observations ont été menées. L'objectif était de répondre à la curiosité naturelle des enfants en observant des éléments de la flore ou de la faune ayant des particularités attractives. Nous avons observé : la litière de la forêt et la faune du sol puis identifié quelques plantes intéressantes (la noisette de terre, le gaillet odorant, l'arum maculé...).

- Interventions sur les insectes pour les TAP
Vendredi 17 et mardi 28 juin 2022 : ≈ 20 participants

Deux interventions complémentaires sur une durée d'environ 1h30 chacune ont été réalisées par le CPIE sur les temps TAP de l'école de Saint-Simon : cheminement dans la cour de l'école pour collecter les petites bêtes qui s'y cachent. Identification des principaux insectes rencontrés et selon le niveau des élèves, début de classification à partir de l'observation de caractères communs.

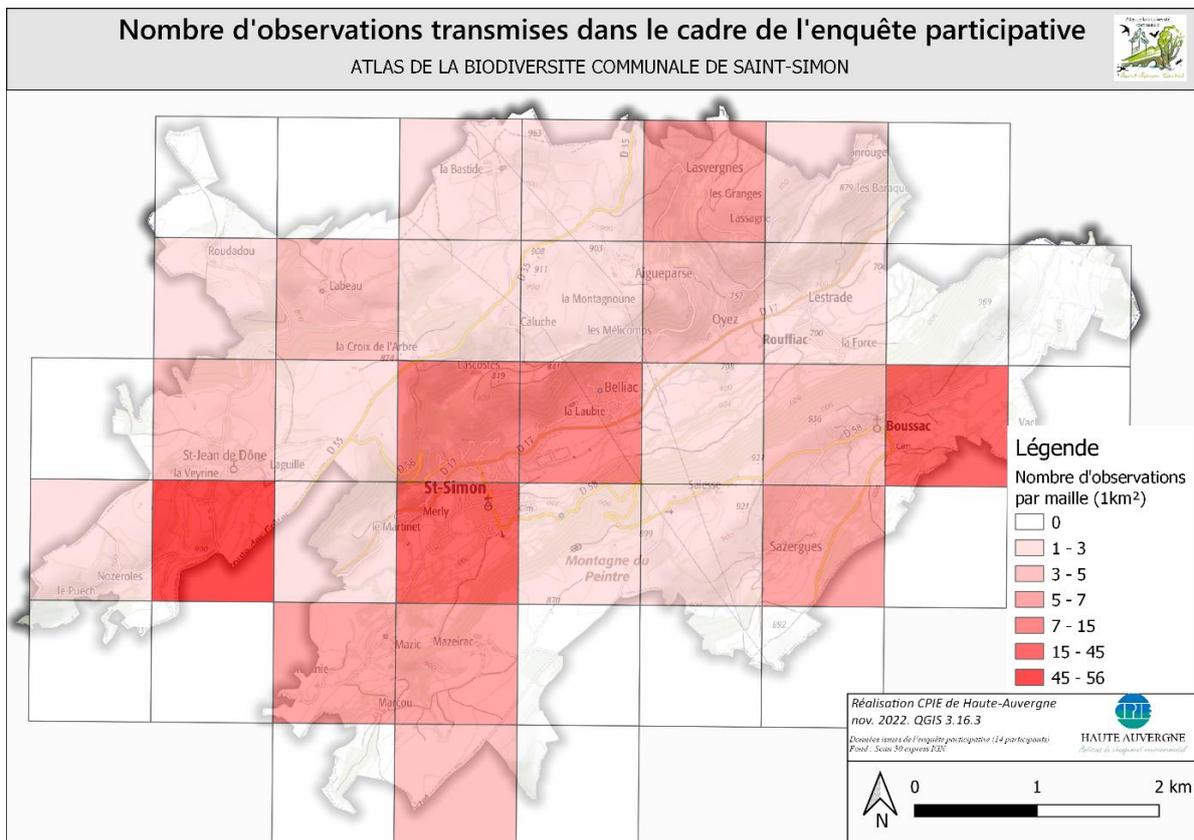
3) Bilan

14 personnes ont fait des retours d'observations dans le cadre de l'enquête participative ce qui a permis de collecter 240 données.

La plupart des données concernent des espèces communes mais l'enquête a aussi permis de récolter des données intéressantes sur des espèces comme le Petit Rhinolophe, la chevêche d'Athéna, le Faucon pèlerin, le Cincle plongeur, le Lucane cerf-volant, l'Alyte accoucheur, la Salamandre tachetée, le Lézard à deux raies, l'Orvet, la Couleuvre helvétique. Et c'est même la seule donnée de la commune concernant la Vipère aspic qui est remontée grâce à l'enquête participative.

Malgré un nombre de retours limité, l'enquête participative a reçu un très bon accueil auprès des habitants qui se sont appropriés le livret d'observation afin de découvrir la biodiversité.

La carte ci-dessous permet de représenter les données collectées dans le cadre de l'enquête participative par maille de 1km².



Par ailleurs, notons également des contributions réalisées sur le site Faune-Auvergne en lien avec l'ABC en 2021 et 2022 :

- 267 données essentiellement sur les oiseaux de Maëlys ROBERT, étudiante à l'IUT d'Aurillac : en lien avec son groupe de projet tutoré 2021 en lien avec l'ABC et à titre personnel.
- 100 données sur les mammifères transmises par un groupe d'étudiant lors du projet tutoré 2022 en lien avec l'ABC.
- 451 données de Nicolas Lolive, réalisées à titre bénévole.

IV. Présentation du territoire et connaissances préalables

1) Administratif

Saint-Simon est une commune située dans la vallée de la Jordanne dont le territoire s'étend sur 27,27 km². Située dans l'aire d'attraction d'Aurillac, Saint-Simon compte 1 121 habitants (en 2019), la densité de population est donc de 41 habitants/km².

2) Climat

Le climat est océanique dégradé avec des hivers frais et des étés assez chauds du fait de sa position éloignée de l'océan. La température moyenne annuelle est de 10,2°C. On note une pluviosité importante avec en moyenne 1 174 mm et 130 jours de précipitations par an. La neige y est fréquente et parfois abondante avec en moyenne 31 jours de neige par an. Le gel y est très fréquent avec 80 jours de gel, avec une période de gel s'étendant fréquemment du mois d'octobre au mois de mai. Saint-Simon possède aussi un bon ensoleillement avec en moyenne 2118 heures de soleil par an.

3) Géologie et géomorphologie

Les plus anciennes couches géologiques observables sur la commune de Saint-Simon sont des marnes et calcaires dolomitiques datant de l'oligocène (-34 à -23 millions d'années, à la fin de l'ère secondaire). Le bassin d'Aurillac était alors un grand lac où s'accumulaient les sédiments sous un climat chaud. Sous cette couche marno-calcaire, on trouve une formation argileuse. En profondeur, celle-ci s'enrichit en débris rocheux de plus en plus grossiers jusqu'à arriver à l'assise du bassin sédimentaire composé d'un empilement de galets cimentés par des argiles ; les savants appellent cela des « Poudingues » en référence à une spécialité culinaire fort peu digeste... Si l'on s'enfonce encore, on trouve le socle de l'écorce terrestre (sans doute métamorphique à cet endroit).

L'arrivée de la grande époque volcanique Miocène-Pliocène (-14 à -3 millions d'années) va bouleverser le paysage cantalien. La commune de Saint-Simon se trouve à la marge sud-ouest du massif volcanique du Cantal, immense strato-volcan, le plus grand d'Europe. L'essentiel du relief de la commune provient de cet épisode volcanique, puisqu'il s'agit principalement d'une gigantesque accumulation de débris de roches volcaniques d'aspect chaotique appelée « brèche » mise en place lors d'éruptions particulièrement violentes.

Après cet épisode apocalyptique, de la lave, surtout basaltique, vient recouvrir les plateaux. Cette ancienne coulée est visible au-dessus de Roudadou (ancienne carrière) où la langue de basalte d'une épaisseur assez faible (environ 5 m) provient du pointement d'Alquier à l'est. A l'opposé, au sud, il existe une autre coulée qui recouvre la crête entre la montagne de Faliès et Boussac.

De plus, le complexe bréchtique a été recoupé par de nombreuses intrusions de lave donnant aujourd'hui de nombreux filons. Ces derniers sont notamment présents au-dessus de la D17 en aval du bourg, ainsi que çà et là sur les plateaux.

Puis, après le feu, vient la glace... L'époque glaciaire a aussi laissé des traces pérennes sous nos pieds (cet épisode s'est arrêté il y a environ 10 000 ans). Ainsi, tout le fond de la vallée de la Jordanne est recouvert de dépôts apportés par le glacier (moraines) ou son eau de fonte (dépôt fluvio-glaciaires). Ceci est aussi visible dans la vallée du Mamou. L'épaisseur de glace était telle que l'on retrouve des traces de son passage jusque sur les marges des plateaux de Dône et de la montagne du Peintre.



Carte de situation de la commune de Saint-Simon

(fond : Ortho 2018-2020 CRAIG Auvergne)

Ainsi, le paysage de Saint-Simon est marqué par un contraste très marqué entre les plateaux et les vallées. Les plateaux sont constitués de brèches volcaniques avec une sensibilité très variable à l'érosion. Les secteurs surmontés d'une couche de basalte ont été protégés et ont fini par former des crêtes ou pointements dans le paysage. A l'inverse, les cours d'eau ont entaillé cette brèche pour y former des vallées plus ou moins encaissées.

Aussi, la grande vallée glaciaire de la Jordanne vient séparer les plateaux du nord et du sud. Celle-ci a une morphologie caractéristique en auge, c'est-à-dire que les versants sont abrupts, délimitant nettement le paysage, mais le fond de vallée est plat. En effet, les dépôts fluvio-glaciaires sont venus combler le bas de la vallée raboté par la puissance de la glace. La vallée s'élargissant, la rivière peut alors serpenter et former des méandres, favorisant ainsi l'expression de zones humides tout le long de son passage. Ce schéma se retrouve également en amont de Boussac dans l'auge glaciaire du Mamou, où existent d'importantes zones humides.

Ces différences dans le paysage expliquent beaucoup l'utilisation des terres, et notamment sur le volet agricole. Ainsi, les terres des plateaux facilement mécanisables ont pour une grande partie été converties en culture ou prairie temporaire ; alors que les flancs des vallées ont davantage conservé un usage traditionnel d'herbage bocager. Certains de ces versants, parmi

les plus abrupts sont restés boisés depuis très longtemps. Il en est ainsi pour le grand cordon forestier qui s'étend sur presque tout le flanc sud de la vallée. D'autres versants anciennement utilisés ont été abandonnés à la dynamique sylvestre comme la parcelle communale des « mélicomps ».

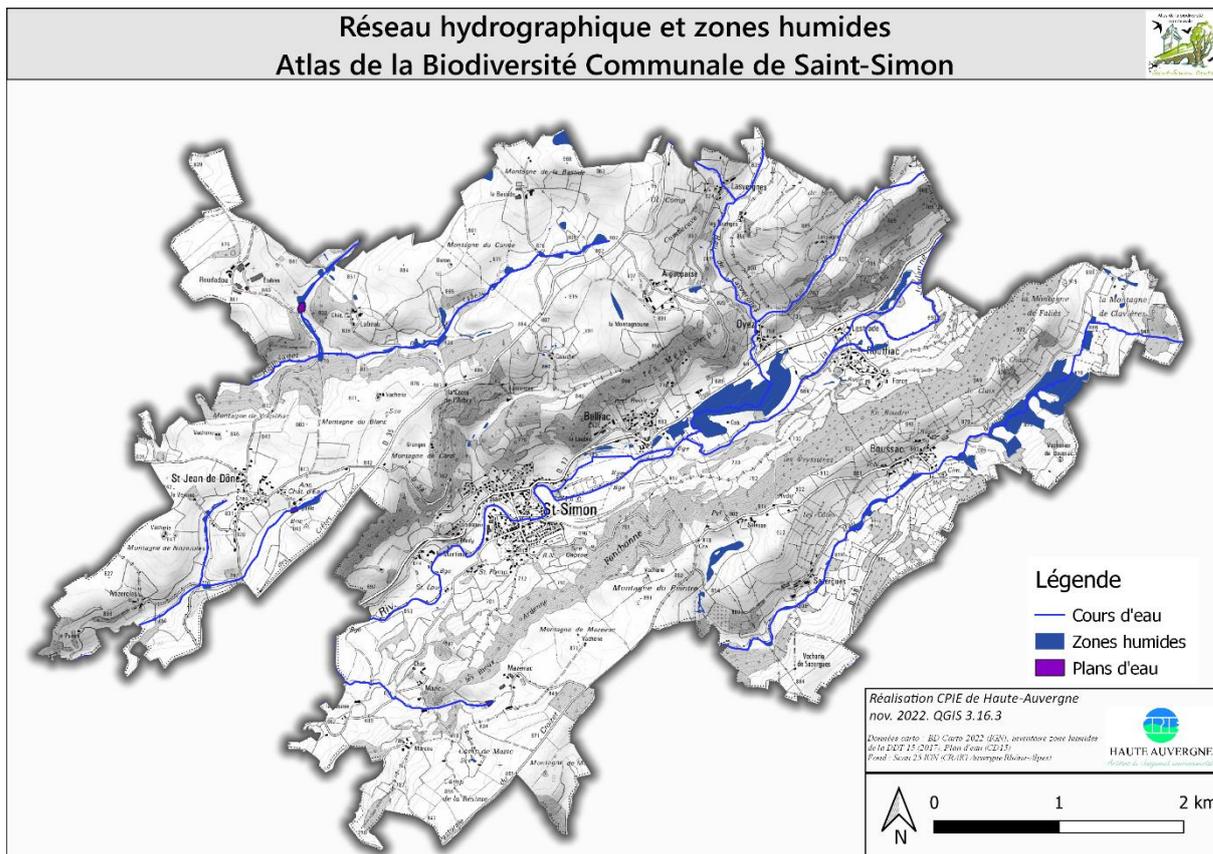
4) Réseau hydrographique et zones humides

La cartographie en page suivante représente le réseau hydrographique principal sur le territoire ainsi que les plans d'eau et les zones humides cartographiées (inventaire DDT, 2017). Il faut savoir que les zones humides de moins de 0,5 ha ne sont pas représentées et celles qui sont cartographiées peuvent aussi avoir subi une régression (drainages). Ainsi, il est fondamental de garder en tête que cette cartographie ne représente pas la délimitation des zones humides sur la commune mais elle permet cependant d'avoir une représentation du réseau de zones humides potentielles sur le territoire accompagnant le réseau hydrographique.

La commune de Saint-Simon est parcourue par la Jordanne, rivière la plus importante qui façonne la vallée. Les autres ruisseaux concernent le vallon de Boussac / Sazergues avec le Mamou ; le ruisseau de Labeau côté nord-ouest ; les ruisseaux de Lasvergnies et de Fontrouge qui se rejoignent à Oyez avant de courir vers la Jordanne ; et les sources du ruisseau de Veyrières.

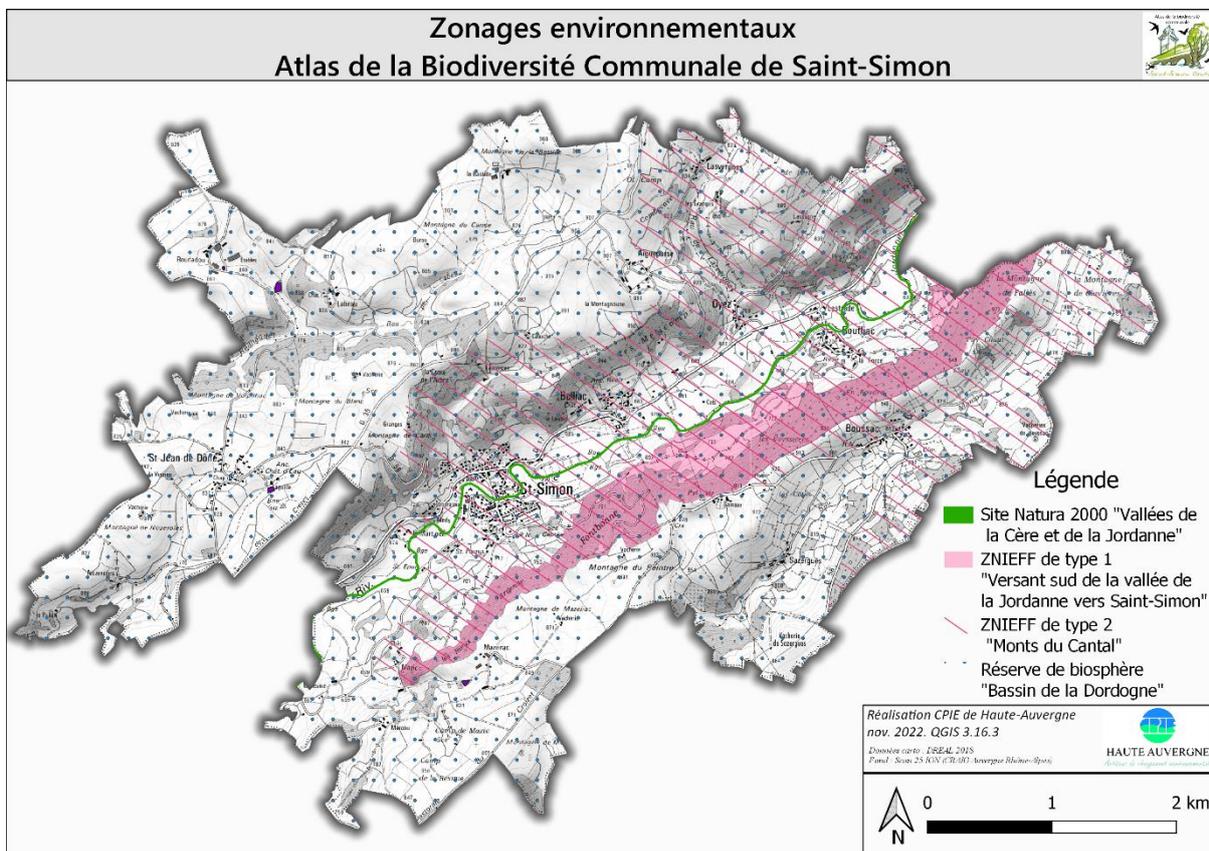
Les zones humides sont les zones de transition entre les milieux aquatiques et terrestres, habituellement gorgées d'eau ou inondées de façon permanente ou temporaire. Les zones humides sont situées en accompagnement des ruisseaux ou sur des dépressions indépendantes. Il s'agit de prairies humides, mégaphorbiaies et boisements alluviaux. Elles jouent un rôle environnemental fondamental de filtre naturel de l'eau (épuration), de régulation du volume des eaux, de réservoir de biodiversité.

A Saint-Simon, deux zones humides de grande taille sont recensées : il s'agit de la zone humide accompagnant le Mamou en amont de Boussac et du fond de vallée de la Jordanne entre Oyez et Beillac.



5) Périmètres existants

Sur le territoire de la commune, plusieurs zonages environnementaux existent :



- Réserve de biosphère « Bassin de la Dordogne »



La commune de Saint-Simon est intégralement comprise dans le grand périmètre de la réserve de biosphère du bassin de la Dordogne. Les réserves de biosphère sont des sites où l'on teste des démarches innovantes qui concilient conservation de la biodiversité, valorisation culturelle et développement économique et social. Le zonage de cette Réserve de biosphère est organisé autour du réseau hydrographique du bassin de la Dordogne. Avec une surface totale de 23 870 km², c'est la plus grande de France. La rivière Dordogne traverse un territoire remarquable par sa nature encore préservée, son patrimoine culturel exceptionnel et un art de vivre marqué par l'empreinte de la rivière. L'économie de son bassin, largement touristique, agricole et sylvicole mais aussi industrielle, profite des ressources naturelles, de la beauté des paysages et de l'image de marque que procurent la rivière Dordogne et ses nombreux affluents. La réserve de biosphère du bassin de la Dordogne se structure autour de trois périmètres imbriqués ; une aire centrale, une zone tampon et une aire de transition. Saint-Simon se trouve dans l'aire de transition qui se veut le lieu privilégié de mise en œuvre et de valorisation des projets de développement durable et de sensibilisation à l'environnement.

- Site Natura 2000

La démarche Natura 2000 est une politique européenne qui consiste à créer un réseau de sites pour protéger des espèces et habitats d'intérêt patrimonial. Une animation en concertation avec la population locale est mise en œuvre pour assurer une gestion équilibrée et durable des espaces qui tiennent compte des préoccupations économiques et sociales. Sur la commune de Saint-Simon, on trouve une partie d'un site Natura 2000 linéaire qui suit la Jordanne :

Vallées de la Cère et de la Jordanne (FR8302031)

Le site s'étend le long des deux rivières, la Cère et la Jordanne, sur environ 69 km de cours d'eau et à travers 14 communes. Il a été désigné pour la protection de 3 types de milieux forestiers en bordure de cours d'eau notamment l'habitat de type forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior*, il est donc important de préserver ces milieux correspondant à la ripisylve naturelle sur la Jordanne. Le site est également désigné pour la présence de la Loutre d'Europe, du Chabot commun et de la Lamproie de Planer. La Jordanne est en effet un cours d'eau important pour les populations de Loutres qu'elle abrite et le rôle de corridor pour les déplacements à des fins de colonisation de territoires. Pour assurer la survie de ces espèces, il est nécessaire de préserver les habitats de type ripisylve cités plus haut mais également de préserver une bonne qualité chimique de l'eau et un bon fonctionnement hydromorphologique du cours d'eau permettant la présence de micro-habitats favorables à la présence d'une richesse en macro-invertébrés, à la base de la ressource alimentaire mais aussi indispensable pour la reproduction des poissons.

- 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 mais ne constitue pas une mesure de protection réglementaire. On distingue 2 types de ZNIEFF :

- Les ZNIEFF de type I, de superficie réduite, sont des espaces homogènes d'un point de vue écologique et qui abritent au moins une espèce et/ou un habitat à enjeu (rares ou menacés) ; ou ce sont des espaces d'un grand intérêt fonctionnel pour le fonctionnement écologique local.
- Les ZNIEFF de type II sont de grands ensembles naturels riches, ou peu modifiés, qui offrent des potentialités biologiques importantes. Elles peuvent inclure des zones de type I et possèdent un rôle fonctionnel ainsi qu'une cohérence écologique et paysagère.

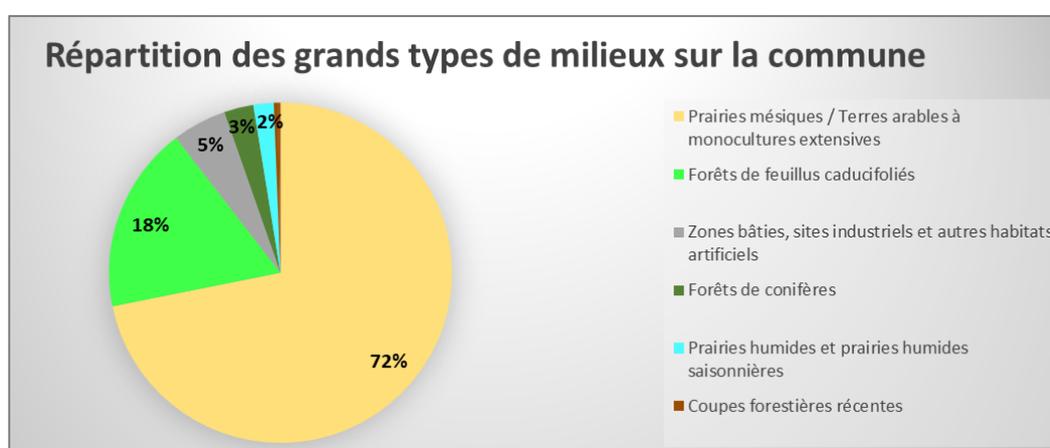
Il existe deux ZNIEFF sur la commune de Saint-Simon :

- Versant sud de la vallée de la Jordanne vers Saint-Simon (830020174) – ZNIEFF de type 1 : La zone est composée d'une forêt, mêlée à des faciès de recolonisation suite à des coupes forestières. Sont signalées les espèces suivantes : *Epipogium aphyllum* et quelques stations d'*Asarum europaeum*, *Arabis cebennensis*, *Helleborus viridis*.
- Monts du Cantal (830007461) – ZNIEFF de type 2 : Il s'agit d'une ZNIEFF de très grande superficie (87719 ha) qui s'étend sur le massif du Cantal et ces vallées périphériques intégrant de nombreux enjeux. Saint-Simon se trouve en périphérie de ce grand périmètre : y sont inclus la vallée de la Jordanne et ses versants jusqu'à l'entrée de Saint Simon ainsi que l'amont du vallon de Boussac et les vallons de Lasvergne et Fontrouge.

V. Présentation des résultats

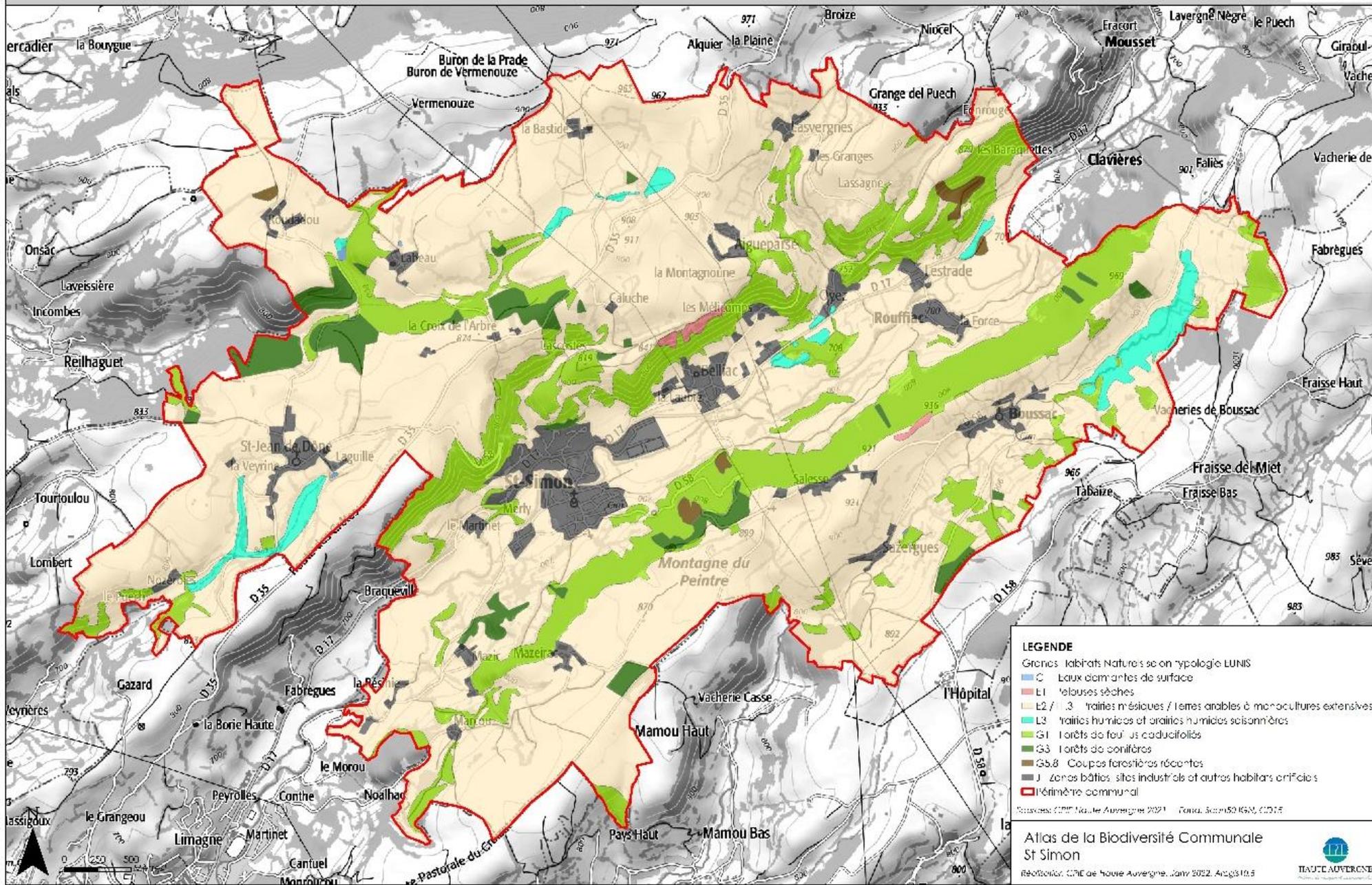
1) Cartographie des grands types de milieux

La cartographie des grands types de milieux sur Saint-Simon (page suivante) montre bien que ce sont les espaces agricoles qui occupent la plus grande superficie (72% du territoire). On peut aussi voir que la présence de boisements, principalement feuillus (18%), se concentre sur les versants en pente. Plus artificiels, des plantations de conifères sont installées sur plusieurs secteurs notamment vers Roudadou. On observe aussi la présence de plusieurs prairies humides : celle de Boussac est la plus conséquente, mais aussi dans la vallée de la Jordanne et sur les sources des ruisseaux de Veyrières et de Labeau. On trouve enfin les zones bâties correspondant au bourg de Saint-Simon et aux hameaux situés dans le fond de la vallée de la Jordanne et sur les plateaux, qui abritent également une riche biodiversité.



Grands Habitats Naturels

Atlas de la Biodiversité Communale - St Simon



LEGENDE

- Grands Habitats Naturels selon typologie LUNIS
- L1 Lacs dominants de surface
- L2 Forêts sèches
- L2 / 3 Forêts mésoclives / Terres arables à monocultures extensives
- L3 Forêts humides et prairies humides saisonnières
- G1 Forêts de feuillus caducifoliées
- G3 Forêts de conifères
- G3.8 Coupes forestières récentes
- Z zones bâties, sites industriels et autres habitats artificiels
- Périmètre communal

Sources: IGN, Haute-Auvergne 2021 - Pédologie, IGN, SIBIS, IGN

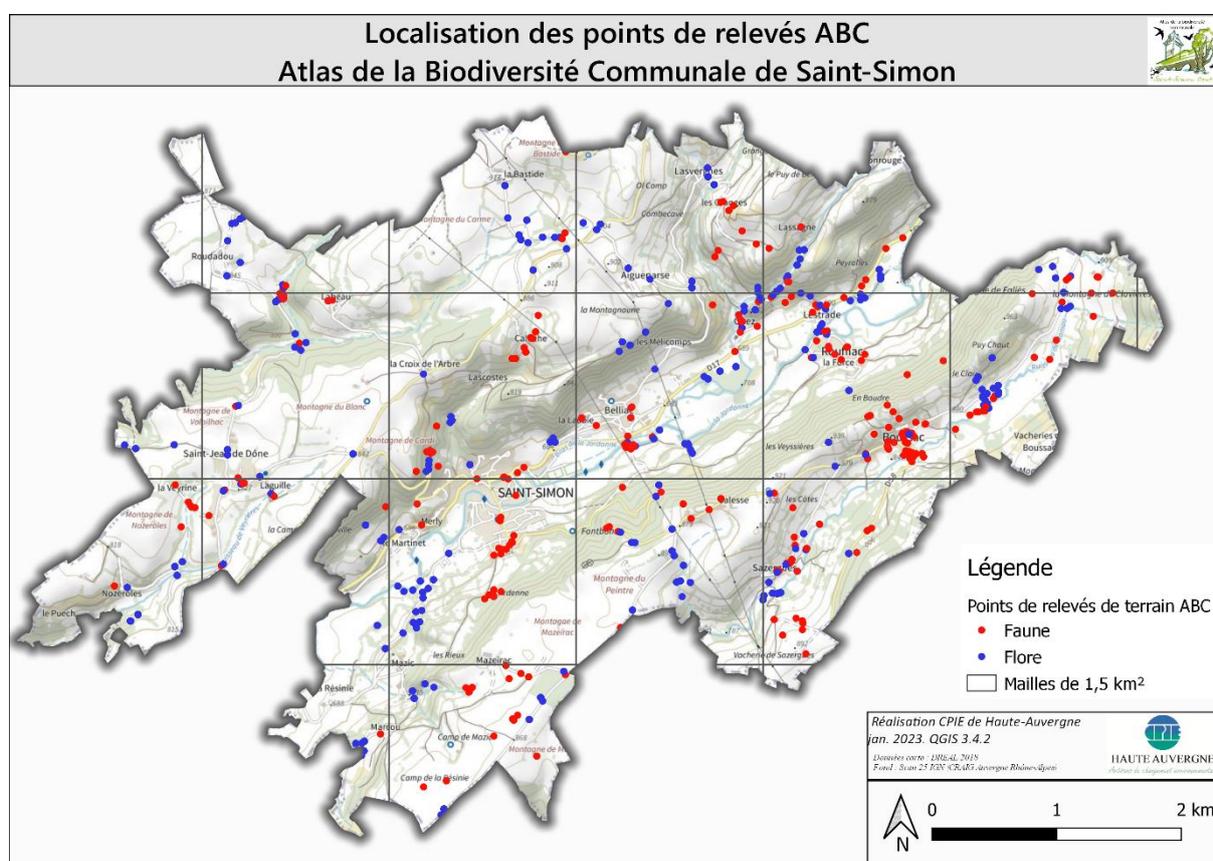
2) Présentation et analyse des données

Quelques chiffres :

- 5 114 données ont été collectées sur le terrain dans le cadre du volet d'inventaires de l'ABC
- 9 969 données ont été compilées pour l'analyse des enjeux
- Apport des inventaires ABC : 51 % des données analysées

Données collectées dans le cadre de l'ABC :

Dans le cadre des inventaires de terrain, nous avons fait l'effort de parcourir l'ensemble du territoire de la commune grâce au travail par maille. La carte ci-dessous présente la localisation des données collectées par le CPIE Haute-Auvergne et Alter Eco dans le cadre des inventaires ABC.

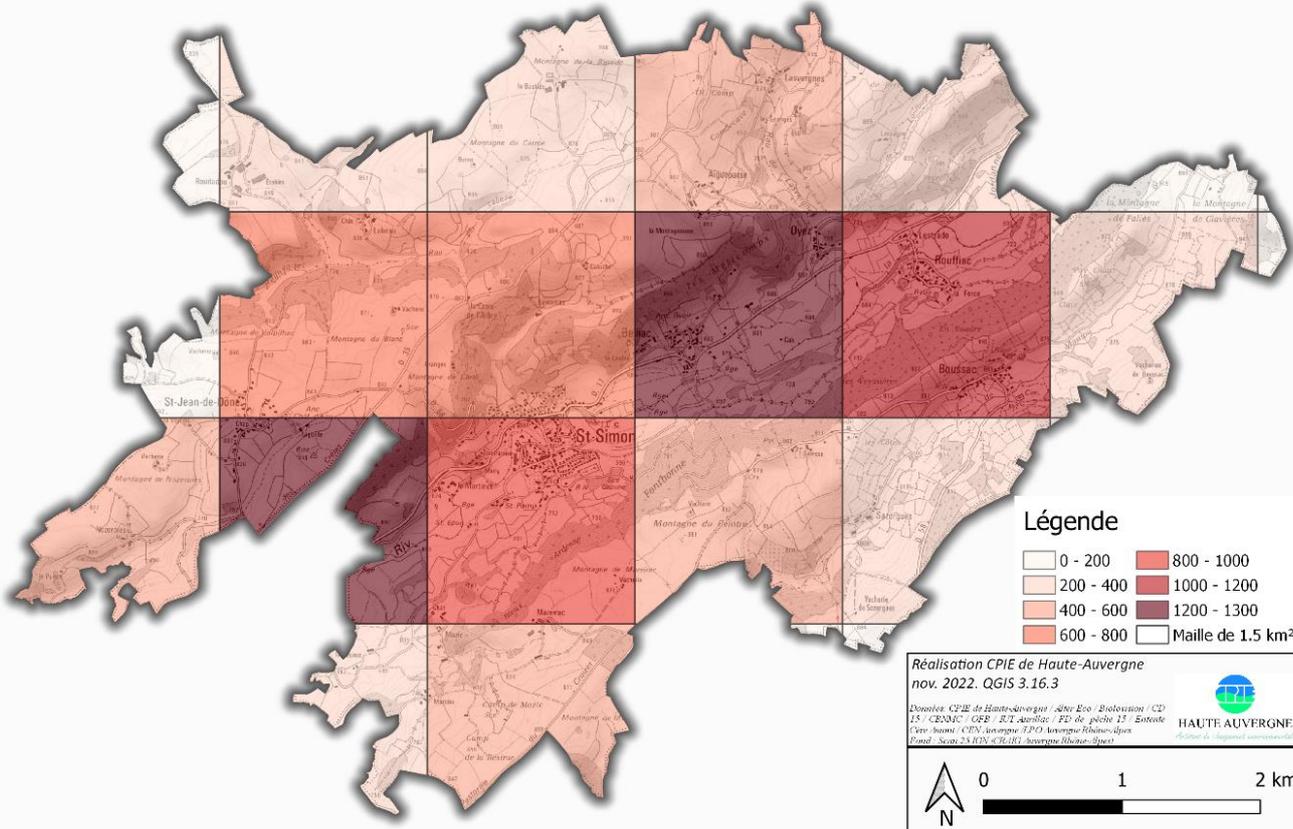


Analyses cartographiques par maille :

Nous avons en premier lieu réalisé une carte d'état des lieux des connaissances représentant le nombre de données par maille. Cette première cartographie est une base indispensable à la lecture des suivantes car l'identification des enjeux ne peut se faire qu'à partir des connaissances disponibles. Il conviendra donc d'être vigilant, et de bien garder cette carte en parallèle de la suivante qui représente le nombre d'espèces par maille.

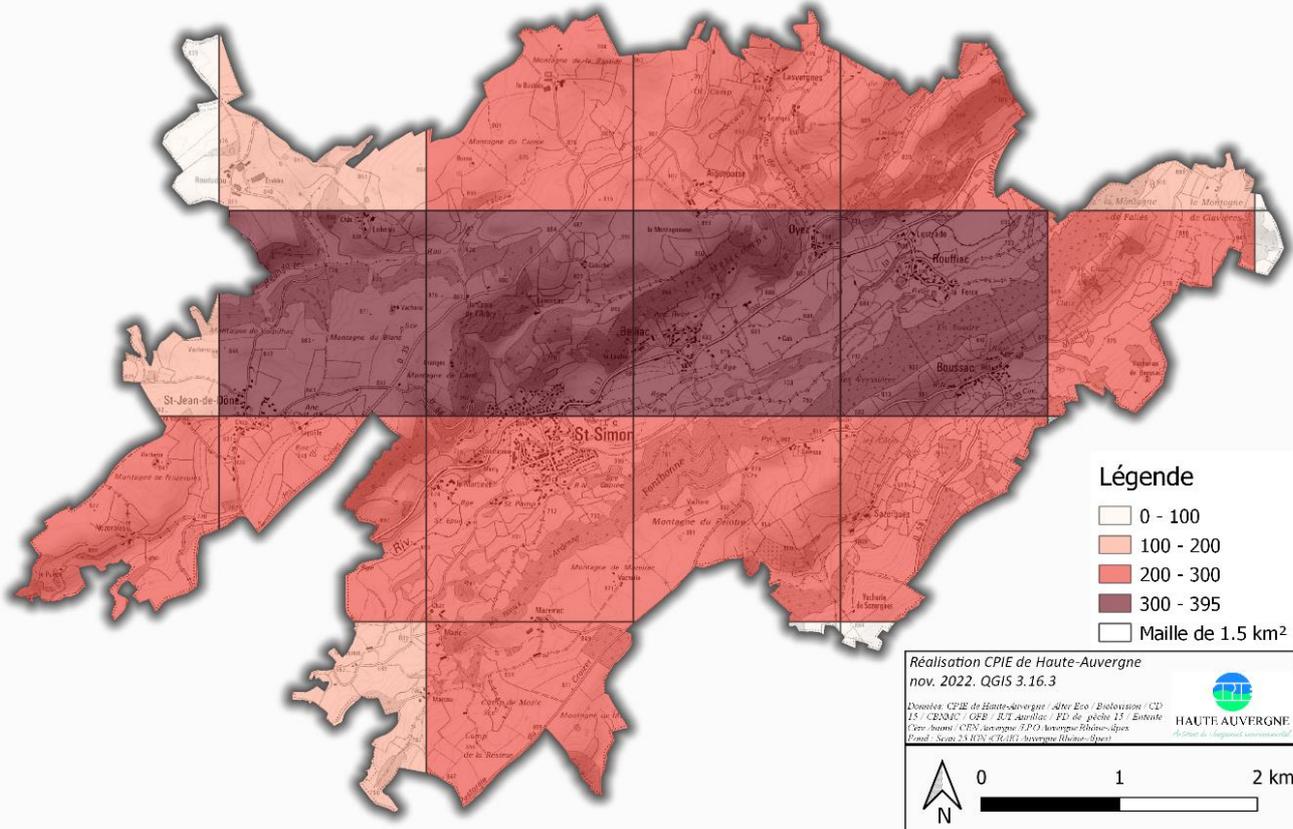
Nombre de données par maille

Atlas de la Biodiversité Communale de Saint-Simon



Nombre d'espèces par maille

Atlas de la Biodiversité Communale de Saint-Simon

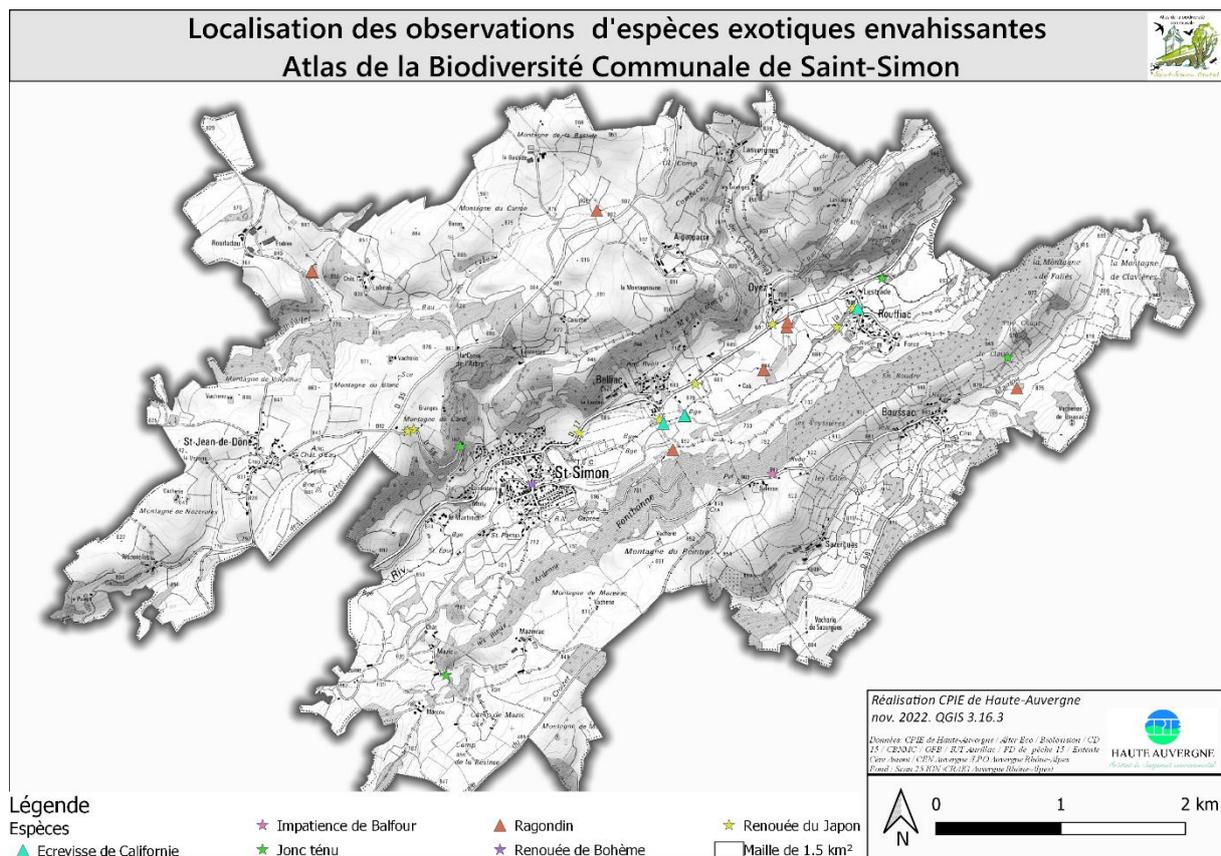


La première carte nous montre qu'il y a des secteurs avec plus de données ce qui est principalement lié aux informations collectées auprès de la LPO qui se concentrent principalement sur la vallée de la Jordanne.

En revanche, lorsque l'on représente le nombre d'espèces observées par maille (seconde carte), l'effet est lissé et on voit que l'on a une connaissance relativement homogène du territoire.

Espèces exotiques envahissantes :

Six espèces exotiques envahissantes sont recensées sur la commune, la localisation des données collectées concernant ces espèces est présentée sur la carte ci-dessous.



Synthèse des enjeux par milieux :

La synthèse des enjeux par milieux est présentée dans un rendu pédagogique indépendant. Après d'importants éléments d'introduction sur la biodiversité et le contexte de la commune, les grands types de milieux y sont abordés l'un après l'autre. Chaque milieu fait l'objet d'une description et identifie les principaux enjeux et menaces en les localisant sur le territoire. Des photographies illustrent des espèces « emblématiques » de chaque milieu et mettent en avant certaines espèces à enjeux plus spécifiques. Enfin, des recommandations générales ou plus spécifiques à certains espaces sur la commune de Saint-Simon pour préserver la biodiversité sur ces milieux y sont exposées.

BIBLIOGRAPHIE

FLORE ET HABITATS

ANTONETTI Ph., BRUGEL E., KESSLER F., BARBE J.P. & TORT M., 2006. – *Atlas de la Flore d'Auvergne*. Conservatoire botanique national du Massif Central, 984 p

BARDAT J., BIORET F., BOTINEAU M., BOULLET V., DELPECH R., GEHU J.M., HAURY J., LACOSTE A., RAMEAU J.CI., ROYER J.M., ROUX G. & TOUFFET J., 2004. - *Prodrome des végétations de France*. Muséum national d'histoire naturelle, Paris, 61, 171 p.

BART K., ANTONETTI Ph & CHABROL L., 2014. Bilan de la problématique végétale invasive en Auvergne. Conservatoire botanique national du Massif central / Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement Auvergne, 34 p.

BISSARDON M., GUIBAL. & RAMEAU J.C., 1997, - *CORINE biotopes – Version originale – Type d'habitats français*. Engref – ATEN, 217 p.

Conservatoire botanique national du Massif Central, 2013. *Liste rouge de la flore vasculaire d'Auvergne*. CBNMC / DREAL Auvergne, 53p.

Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées, 2016. Fiches techniques du CBNPMP : n°9 *Protocole - Inventaire général de la flore vasculaire*. 16 p.

CHABROL L., REIMRINGER K., 2011. – *Catalogue des végétations du Parc naturel régional de Millevaches en Limousin*. Conservatoire botanique national du Massif central / Parc naturel régional de Millevaches en Limousin, 240 p.

CLAIR M., GAUDILLAT V. & HERARD-LOGEREAU K., 2005. - *Cartographie des habitats naturels et des espèces végétales appliquée aux sites terrestres du Réseau Natura 2000 - Guide méthodologique*. Fédération des Conservatoires botaniques nationaux, Muséum national d'histoire naturelle / Ministère de l'Ecologie et du Développement durable, 66 p.

CORDONNIER S., 2010. *Végétation de l'Auvergne, Clef des principales alliances phytosociologiques*. 46p.

FITTER R., FARRER A., 2003. *Guide des graminées, carex, joncs, et fougères*. Editions Delachaux et Niestlé, 255 p.

GRENIER E., 1992 - *Flore d'Auvergne*. Société Linnéenne de Lyon

J-E DE LANGHE, L. DELVOSALLE, J. DUVIGNEAUD, J. LAMBINON, C. VANDEN BERGHNE, 1983. - *Nouvelle Flore de la Belgique. du Grand-Duché de Luxembourg, du Nord de la France et des Régions voisines*. 3e édition, Editions du Patrimoine du Jardin botanique national de Belgique

LOUVEL J., GAUDILLAT V. & PONCET L., 2013. – *EUNIS, European Nature Information System, Système d'information européen sur la nature - Classification des habitats – Traduction française - Habitats terrestres et d'eau douce*. MNHN-DIREV-SPN, MEDDE, Paris, 289 p.

THEBAUD G., ROUX C., BERNARD C.-E. & DELCOIGNE A., 2014. – *Guide d'identification des végétations du nord du Massif central - Associations végétales et habitats naturels*. UNIVEGE Clermont-Ferrand. Presse universitaires Blaise Pascal, 274 p.

TISSON J.M., DE FOUCAULT B. (coords), 2014. *Flora Gallica, Flore de France*. Ed. Biotope, 1196 p.

FAUNE

Amphibiens et Reptiles

ACEMAV coll. DUGUET R. & MELKI F., ed. 2003. *Les amphibiens de France, Belgique et Luxembourg*. Collection Parthénope, éditions Biotope, Mèze (France), 480 p.

BARRIOZ M. & MIAUD C. (coord.) 2016. *Protocoles de suivi des populations d'amphibiens de France, POP Amphibien*. Société Herpétologique de France.

BRUGIERE D., 1986. *Batraciens et Reptiles de l'Allier, du Puy-de-Dôme, de la Loire, de la Haute-Loire, du Cantal et de la Lozère. Essai de synthèse sur la répartition des batraciens et Reptiles du Massif central*. Centre Ornithologique Auvergne, Société pour l'étude et la protection de la faune sauvage et des milieux naturels, 158 p.

OBSERVATOIRE DES AMPHIBIENS D'AUVERGNE, 2017. *Atlas des Amphibiens d'Auvergne*. Observatoire des Amphibiens d'Auvergne, 60 p.

OBSERVATOIRE DES AMPHIBIENS D'AUVERGNE, 2017. *Liste rouge régionale des Amphibiens d'Auvergne*. Observatoire des Amphibiens d'Auvergne / DREAL Auvergne-Rhône-Alpes. 14 p.

OBSERVATOIRE DES AMPHIBIENS D'AUVERGNE, 2017. *Priorités de conservation et de connaissance des Amphibiens d'Auvergne*. Observatoire des Amphibiens d'Auvergne / DREAL Auvergne-Rhône-Alpes. 8 p.

OBSERVATOIRE DES REPTILES D'AUVERGNE, 2018. *Les reptiles d'Auvergne : Synthèse des connaissances sur la répartition des reptiles dans les départements de l'Allier, Puy-de-Dôme, du Cantal et de la Haute-Loire*, 99p.

LESCURE J. & MASSARY de J.-C. (coords), 2012. *Atlas des Amphibiens et Reptiles de France*. Biotope, Mèze ; Muséum national d'Histoire naturelle, Paris (collection Inventaires & biodiversité), 272 p.

MIAUD C., MURATET J., 2004 - *Identifier les œufs et les larves des Amphibiens de France*. (Techniques et pratiques). Versailles : INRA Editions, 200 p.

MURATET J., 2007 - *Identifier les Amphibiens de France métropolitaine, Guide terrain*. Ecodiv, France. 291 p.

SERRE-COLLET F., 2013. *Sur la Piste des reptiles et des amphibiens*. Dunod, Paris ; Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, 208 p.

VACHER J.-P., GENIEZ M. (directeurs), 2010 - *Les Reptiles de France, Belgique, Luxembourg et Suisse*. Biotope, Mèze ; Muséum national d'Histoire naturelle, Paris (publications scientifiques du Muséum), 544 p.

Oiseaux

BEC J., 2022. *Saint-Simon : inventaires de la faune volante, bilan de l'ABC*. Alter Eco. 15 p.

LPO Auvergne, 2010 - *Atlas des oiseaux nicheurs d'Auvergne*, LPO Auvergne. Delachaux & Niestlé, Paris, 575 p.

LPO Auvergne, 2015. *Liste rouge des oiseaux nicheurs d'Auvergne*, 22 p.

SVENSSON L., MULLARNEY K., ZETTERSTROM D. 2010. *Le guide ornitho*. Editions Delachaux et Niestlé, 446 p.

Mammifères

AULAGNIER S., HAFFNER P., Mitchell-Jones A.J., Moutou F., Zima J., Chevallier J., Norwood J., VARELA SIMO J., 2013. *Mammifères d'Europe, d'Afrique du Nord et du Moyen-Orient*. Editions Delachaux et Niestlé, 270 p.

BEC J., 2022. *Saint-Simon : inventaires de la faune volante, bilan de l'ABC*. Alter Eco. 15p.

CHAUVES-SOURIS AUVERGNE, GROUPE MAMMALOGIQUE D'AUVERGNE, 2015. *Atlas des Mammifères d'Auvergne. Répartition, biologie et écologie*. Catiche productions, 368 p.

GIRARD L., LEMARCHAND C. & PAGES D. 2015, *Liste rouge des mammifères sauvages d'Auvergne*. Groupe Mammalogique d'Auvergne & Chauve-Souris Auvergne / DREAL Auvergne, 23p.

UICN France, MNHN, SFEPM & ONCFS, 2017. *La Liste rouge des espèces menacées en France – Chapitre Mammifères de France métropolitaine*. Paris, France. 16 p.

Poissons

KEITH P., PERSAT H., FEUNTEUN E. & ALLARDI J. (coords.), 2011. *Les poissons d'eau douce de France*. Biotope, Mèze ; Muséum national d'histoire naturelle, Paris (collection Inventaires et biodiversité), 552 p.

UICN France, MNHN, SFI & ONEMA, 2010. *La Liste rouge des espèces menacées en France - Chapitre Poissons d'eau douce de France métropolitaine*. Paris, France. 12 p.

Crustacés

LEMARCHAND, C. 2012. *L'écrevisse à pattes blanches, Histoire d'une sauvegarde*. Catiche Production, 31 p.

UICN France & MNHN, 2012. *La Liste rouge des espèces menacées en France - Chapitre Crustacés d'eau douce de France métropolitaine*. Dossier électronique.

Insectes

Odonates

DIJKSTRA K.D.B., LEWINGTON R., 2007 -*Guide des libellules de France et d'Europe*. Delachaux et Niestlé, Paris, 320 p.

DOUCET G., 2010 -*Clé de détermination des exuvies des Odonates de France*. Société française d'odonatologie, 64 p.

GROUPE ODONAT'Auvergne, 2017. *Liste rouge des Odonates d'Auvergne*. Groupe Odonat'Auvergne / DREAL Auvergne Rhône-Alpes, 23 p.

GRAND et al., 2014 -*Cahier d'identification des Libellules de France, Belgique, Luxembourg & Suisse*. Biotope, Mèze, (collection Cahier d'identification), 136 p.

UICN France, MNHN, OPIE & SFO (2016). *La Liste rouge des espèces menacées en France - Chapitre Libellules de France métropolitaine*. Paris, France, 12 p.

GRAND D. & BOUDOT J.-P., 2006. *Les Libellules de France, Belgique et Luxembourg*. Biotope, Mèze, (Collection Parthénope). 480 p.

Lépidoptères

BACHELARD Philippe, 2013. *Liste rouge des espèces menacées en Auvergne. Rhopalocères et zygènes*, 9 p.

LAFRANCHIS T., 2014. *Papillons de France, Guide de détermination des papillons diurnes*. Diatheo, 351 p.

UICN France, MNHN, Opie & SEF (2012). *La Liste rouge des espèces menacées en France - Chapitre Papillons de jour de France métropolitaine*. Dossier électronique.

AUTRES

CABA. *Document d'urbanisme à Saint-Simon*, site web : <https://www.caba.fr/fr/plui-st-simon/> [consulté le 18/04/2021]

EPIDOR. *Biosphere Bassin Dordogne*, site web : <https://biosphere-bassin-dordogne.fr/>

IPAMAC, 2011. *Rapport de synthèse « Trame écologique du Massif central »*. 55 p.

MNHN [Ed]. 2003-2018. *Inventaire National du Patrimoine Naturel*, site web : <https://inpn.mnhn.fr>.

Office Français de la Biodiversité. *L'Atlas de la Biodiversité Communale pour connaître, partager et sauvegarder la biodiversité de son territoire*. 44 p.

TANGUY A., GOURDAIN P., DODINET E., HAFFNER P., 2011. *Méthodologie pour le diagnostic des données existantes sur la commune (volet 0) - Atlas de la Biodiversité dans les Communes (ABC)*. MNHN – MEDDTL. 36 p.

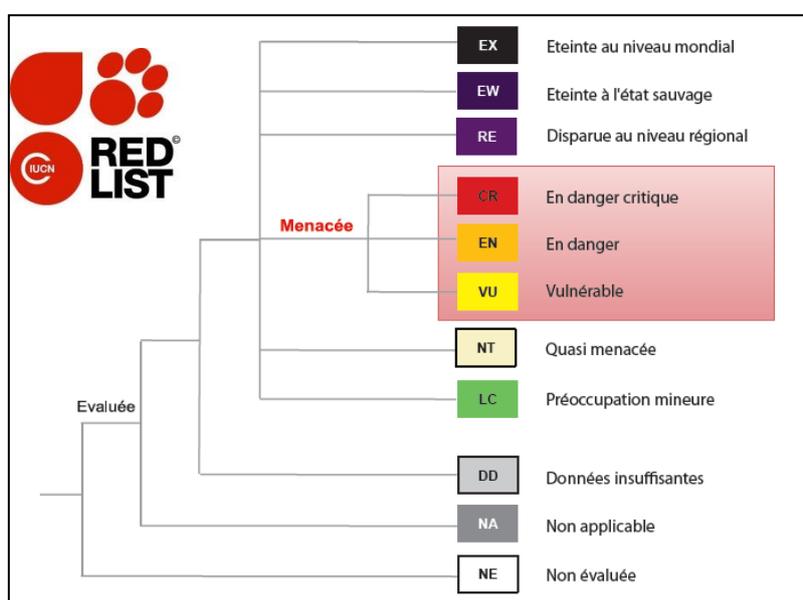
TANGUY A., GOURDAIN P., 2011. *Guide méthodologique pour les inventaires faunistiques des espèces métropolitaines « terrestres » (volet 2) - Atlas de la Biodiversité dans les Communes (ABC)*. MNHN – MEDDTL. 195 p.

ANNEXES

ANNEXE 1 : Présentation des statuts et législations sur les espèces et habitats

- Statut sur les Listes rouges de l'UICN :

Les Listes rouges des espèces menacées évaluent l'état de conservation des espèces animales et végétales. Elles s'appuient sur une série de critères précis pour évaluer leur risque d'extinction. Les scientifiques s'attachent à réunir les informations les plus complètes et les plus détaillées possibles afin que l'évaluation des statuts permette d'identifier les priorités de conservation et d'élaborer des solutions pour répondre à ces enjeux. Ces Listes rouges sont déclinées à plusieurs échelles : régionale, nationale, européenne et internationale. Elles n'existent pas pour tous les groupes d'espèces car elles dépendent des données disponibles pour réaliser les évaluations. Chaque espèce est classée dans l'une des 11 catégories présentées sur l'image ci-dessous.



Présentation des catégories de l'UICN

- Espèces protégées :

Protection Nationale : certaines espèces sont protégées par arrêté au niveau national :

- Arrêté du 29 octobre 2009 pour les Oiseaux
- Arrêté du 19 novembre 2007 pour les Amphibiens et Reptiles ;
- Arrêté du 23 avril 2007 pour les Mammifères terrestres
- Arrêté du 8 décembre 1988 pour les Poissons
- Arrêté du 21 juillet 1983 pour les Ecrevisses autochtones
- Arrêté du 23 avril 2007 pour les Insectes
- Arrêté du 23 avril 2007 pour les Mollusques
- Arrêté du 20 janvier 1982 pour les espèces végétales

Protection Régionale : certaines espèces sont protégées au niveau régional :

- Arrêté du 30 décembre 2004 pour les espèces végétales

ANNEXE 2 : Listes des espèces et leurs statuts

FLORE

Nom scientifique (Taxref V15)	Nom(s) vernaculaire(s)	Statut Liste Rouge Régionale	Statut Liste Rouge Nationale	Protection régionale	Protection nationale	Espèce exotique envahissante
<i>Abies grandis</i> (Douglas ex D.Don) Lindl., 1833	Sapin de Vancouver, Sapin de l'Orégon, Sapin géant	/	NA			
<i>Acer campestre</i> L., 1753	Érable champêtre, Acérais	LC	LC			
<i>Acer platanoides</i> L., 1753	Érable plane, Plane, Aserau	LC	LC			
<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	Érable sycomore, Grand Érable, Érable faux platane	LC	LC			
<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus, Millefeuille, Chiendent rouge	LC	LC			
<i>Achillea ptarmica</i> L., 1753	Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique	LC	LC			
<i>Actaea spicata</i> L., 1753	Actée en épi, Herbe aux poux	LC	LC			
<i>Adoxa moschatellina</i> L., 1753	Herbe musquée, Moscatelline, Moschatelline, Muscatelle, Adoxe musquée, Adoxe moscatelline	LC	LC			
<i>Aegopodium podagraria</i> L., 1753	Égopode podagraire, Podagraire, Herbe aux goutteux, Fausse angélique	LC	LC			
<i>Aethusa cynapium</i> L., 1753	Petite cigüe, Faux persil, Éthuse ache-des-chiens	LC	LC			
<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	Aigremoine eupatoire, Francormier	LC	LC			
<i>Agrimonia procera</i> Wallr., 1840	Aigremoine élevée, Aigremoine odorante, Aigremoine rampante	LC	LC			
<i>Agrostemma githago</i> L., 1753	Nielle des blés, Lychnis nielle, Lychnide nielle	NT	LC			
<i>Agrostis canina</i> L., 1753	Agrostide des chiens, Agrostide canine, Traînasse, Agrostis des chiens	LC	LC			
<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	Agrostide capillaire, Agrostide commune, Agrostis capillaire	LC	LC			
<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	Agrostide stolonifère, Traînasse, Agrostis stolonifère	LC	LC			
<i>Aira caryophylla</i> L., 1753	Aïra caryophyllé, Canche caryophyllée	LC	LC			
<i>Aira praecox</i> L., 1753	Aïra précoce, Canche précoce, Canche printanière	LC	LC			
<i>Ajuga reptans</i> L., 1753	Bugle rampante, Consyre moyenne	LC	LC			
<i>Alchemilla filicaulis</i> Buser, 1893	Alchemille velue, Alchémille à tiges fines, Alchémille à tiges filiformes	LC	LC			
<i>Alchemilla glabra</i> Neygenf., 1821	Alchémille glabre	LC	LC			
<i>Alchemilla glaucescens</i> Wallr., 1840	Alchémille glauque, Alchémille bleuâtre, Alchémille glaucescente	LC	LC			
<i>Alchemilla xanthochlora</i> Rothm., 1937	Alchémille vert jaune, Alchémille commune, Alchémille jaunâtre, Alchémille vert jaunâtre	LC	LC			

<i>Alisma plantago-aquatica</i> L., 1753	Plantain-d'eau commun, Grand plantain-d'eau, Alisme plantain-d'eau	LC	LC			
<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913	Alliaire, Herbe aux aulx, Alliaire pétiolée, Alliaire officinale	LC	LC			
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	Aulne glutineux, Verne, Vergne	LC	LC			
<i>Alopecurus pratensis</i> L., 1753	Vulpin des prés	LC	LC			
<i>Amaranthus blitum</i> L., 1753	Amarante blette, Amarante livide, Amarante Blite	LC	LC			
<i>Anemone nemorosa</i> L., 1753	Anémone des bois, Anémone sylvie	LC	LC			
<i>Angelica sylvestris</i> L., 1753	Angélique sylvestre, Angélique sauvage, Impéatoire sauvage	LC	LC			
<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski, 1934	Brome stérile, Anisanthe stérile	LC	LC			
<i>Anthemis arvensis</i> L., 1753	Anthémide des champs, Anthémis des champs, Camomille sauvage, Fausse camomille, Camomille des champs	LC	LC			
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	Flouve odorante	LC	LC			
<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm., 1814	Anthriscus sylvestre, Cerfeuil des bois, Persil des bois	LC	LC			
<i>Anthyllis vulneraria</i> L., 1753	Anthyllide vulnéraire, Anthyllis vulnéraire, Trèfle des sables, Vulnéraire, Thé des Alpes	LC	LC			
<i>Aphanes arvensis</i> L., 1753	Aphane des champs, Alchémille des champs	LC	LC			
<i>Aphanes australis</i> Rydb., 1908	Aphane australe, Alchémille oubliée, Alchémille à petits fruits, Alchémille australe	LC	LC			
<i>Aquilegia vulgaris</i> L., 1753	Ancolie commune, Ancolie vulgaire, Clochette	LC	LC			
<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh., 1842	Fausse arabette de Thalius, Arabette de Thalius, Arabette des dames	LC	LC			
<i>Arctium lappa</i> L., 1753	Grande bardane, Bardane commune, Bardane élevée, Bardane à gros capitules, Bardane à grosses têtes	LC	LC			
<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh., 1800	Petite bardane, Bardane à petites têtes, Bardane à petits capitules	LC	LC			
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L., 1753	Sabline à feuilles de serpolet, Sabline des murs	LC	LC			
<i>Aria edulis</i> (Willd.) M.Roem., 1847	Alisier blanc, Alisier de Bourgogne, Alouchier, Sorbier des Alpes	LC	/			
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Fromental élevé, Avoine élevée, Fromental, Fénaise, Ray-grass français	LC	LC			
<i>Artemisia vulgaris</i> L., 1753	Armoise commune, Herbe de feu	LC	LC			
<i>Arum maculatum</i> L., 1753	Gouet tacheté, Arum maculé, Arum tacheté, Gouet maculé	LC	LC			
<i>Asphodelus albus</i> Mill., 1768	Asphodèle blanc, Bâton royal	LC	LC			
<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L., 1753	Doradille noir, Capillaire noir	LC	LC			
<i>Asplenium ceterach</i> L., 1753	Doradille cétérac, cétérac officinal, Cétérac, Cétérach	LC	LC			
<i>Asplenium ruta-muraria</i> L., 1753	Doradille rue-des-murailles, Rue-des-murailles	LC	LC			

<i>Asplenium septentrionale</i> (L.) Hoffm., 1796	Doradille du Nord, Doradille septentrionale	LC	LC			
<i>Asplenium trichomanes</i> L., 1753	Doradille des murailles, Capillaire des murailles, Fausse capillaire, Capillaire rouge	LC	LC			
<i>Asplenium trichomanes</i> subsp. <i>quadrivalens</i> D.E.Mey., 1964	Doradille fausse capillaire	/	LC			
<i>Asplenium trichomanes</i> subsp. <i>trichomanes</i> L., 1753	Doradille des murailles, Capillaire des murailles, Fausse capillaire, Capillaire rouge	/	LC			
<i>Astragalus glycyphyllos</i> L., 1753	Astragale à feuilles de Réglisse, Réglisse sauvage	LC	LC			
<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799	Fougère femelle, Polypode femelle, Athyrium fougère-femelle	LC	LC			
<i>Avena fatua</i> L., 1753	Avoine folle, Folle avoine	/	LC			
<i>Avena sativa</i> subsp. <i>sativa</i> L., 1753	Avoine cultivée	/	NA			
<i>Avenella flexuosa</i> (L.) Drejer, 1838	Canche flexueuse, Avénelle flexueuse, Foin tortueux	LC	LC			
<i>Avenula pubescens</i> (Huds.) Dumort., 1868	Avoine pubescente, Avénule pubescente	LC	LC			
<i>Barbarea intermedia</i> Boreau, 1840	Barbarée intermédiaire	LC	LC			
<i>Barbarea verna</i> (Mill.) Asch., 1864	Barbarée printanière, Barbarée du printemps, Barbarée précoce, Cresson de jardin	LC	LC			
<i>Barbarea vulgaris</i> W.T.Aiton, 1812	Barbarée commune, Herbe de Sainte-Barbe	LC	LC			
<i>Bellis perennis</i> L., 1753	Pâquerette vivace, Pâquerette	LC	LC			
<i>Betonica officinalis</i> L., 1753	Bétoine officinale, Épiaire officinal	LC	LC			
<i>Betula pendula</i> Roth, 1788	Bouleau pleureur, Bouleau verruqueux, Boulard	LC	LC			
<i>Bistorta officinalis</i> Delarbre, 1800	Bistorte, Renouée bistorte, Bistorte officinale, Langue-de-bœuf	LC	LC			
<i>Blitum bonus-henricus</i> (L.) Rchb., 1832	Chénopode bon Henri, Épinard sauvage, Blette bon Henri, Chénopode du bon Henri	/	LC			
<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult., 1817	Brachypode rupestre, Brachypode des rochers	LC	LC			
<i>Brachythecium rutabulum</i> (Hedw.) Schimp.		/	/			
<i>Briza media</i> L., 1753	Brize intermédiaire, Amourette commune, Amourette	LC	LC			
<i>Bromopsis benekenii</i> (Lange) Holub, 1973	Brome de Beneken, Faux brome de Beneken	LC	LC			
<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr., 1869	Brome érigé, Brome dressé, Faux brome érigé, Faux brome dressé	LC	LC			
<i>Bromopsis ramosa</i> (Huds.) Holub, 1973	Brome rameux, Brome rude, Brome âpre, Faux brome rameux	LC	LC			
<i>Bromus commutatus</i> Schrad., 1806	Brome variable, Brome confondu	LC	LC			
<i>Bromus hordeaceus</i> L., 1753	Brome mou, Brome orge	LC	LC			
<i>Bryoerythrophyllum recurvirostrum</i> (Hedw.) P.C.Chen		LC	/			
<i>Bryonia dioica</i> Jacq., 1774	Bryone dioïque	/	LC			
<i>Buxus sempervirens</i> L., 1753	Buis toujours vert, Buis commun, Buis sempervirent, Bois béni	LC	LC			
<i>Callitriche brutia</i> Petagna, 1787	Callitriche pédonculé	LC	LC			

Callitriche L., 1753		/	/		
Callitriche stagnalis Scop., 1772	Callitriche des eaux stagnantes, Callitriche des étangs	LC	LC		
Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808	Callune commune, Callune, Béruee, Bruyère commune	LC	LC		
Caltha palustris L., 1753	Populage des marais, Sarbouillotte, Souci d'eau	LC	LC		
Campanula glomerata L., 1753	Campanule agglomérée	LC	LC		
Campanula patula L., 1753	Campanule étalée	LC	LC		
Campanula rotundifolia L., 1753	Campanule à feuilles rondes	LC	LC		
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik., 1792	Capselle bourse-à -pasteur, Bourse-de-capucin, Bourse-à -pasteur	LC	LC		
Capsella rubella Reut., 1854	Capselle rougeâtre, Bourse-à -pasteur rougeâtre	/	LC		
Cardamine flexuosa With., 1796	Cardamine flexueuse, Cardamine des bois	LC	LC		
Cardamine heptaphylla (Vill.) O.E.Schulz, 1903	Cardamine à sept folioles, Dentaire pennée	LC	LC		
Cardamine hirsuta L., 1753	Cardamine hérissée, Cardamine hirsute, Cresson de muraille	LC	LC		
Cardamine impatiens L., 1753	Cardamine impatiente, Herbe au diable	LC	LC		
Cardamine pratensis L., 1753	Cardamine des prés, Cresson des prés, Cressonnette	LC	LC		
Carduus nutans L., 1753	Chardon penché	LC	LC		
Carex canescens L., 1753	Laïche blanchâtre, Laïche courte, Laïche tronquée	LC	LC		
Carex caryophyllea Latourr., 1785	Laïche caryophyllée, Laïche printanière, Laïche du printemps	LC	LC		
Carex demissa Hornem., 1806	Laïche modeste, Laïche vert jaunâtre	/	LC		
Carex distans L., 1759	Laïche à épis distants, Laïche distante	NT	LC		
Carex disticha Huds., 1762	Laïche distique	LC	LC		
Carex divulsa Stokes, 1787	Laïche écartée	LC	LC		
Carex echinata Murray, 1770	Laïche étoilée, Laïche-hérisson, Laïche épineuse	LC	LC		
Carex flacca Schreb., 1771	Laïche glauque	LC	LC		
Carex hirta L., 1753	Laïche hérissée	LC	LC		
Carex laevigata Sm., 1800	Laïche lisse	LC	LC		
Carex leporina L., 1753	Laïche patte-de-lièvre, Laïche des lièvres, Laïche à épis ovales	LC	LC		
Carex nigra (L.) Reichard, 1778	Laïche noire, Laïche commune, Laïche vulgaire	LC	LC		
Carex pairae F.W.Schultz, 1868	Laïche de Paira	LC	LC		
Carex pallescens L., 1753	Laïche pâissante, Laïche pâle	LC	LC		
Carex panicea L., 1753	Laïche panic, Laïche bleuâtre, Laïche millet	LC	LC		
Carex paniculata L., 1755	Laïche paniculée	LC	LC		
Carex remota L., 1755	Laïche espacée, Laïche à épis espacés	LC	LC		
Carex rostrata Stokes, 1787	Laïche rostrée, Laïche à becs, Laïche en ampoule, Laïche à utricules rostrés	LC	LC		
Carex spicata Huds., 1762	Laïche en épi	LC	LC		
Carex sylvatica Huds., 1762	Laïche des bois	LC	LC		

Carex vesicaria L., 1753	Laïche vésiculeuse, Laïche à utricules renflés	LC	LC			
Carlina vulgaris L., 1753	Carline commune, Chardon doré	LC	LC			
Castanea sativa Mill., 1768	Châtaignier cultivé, Châtaignier, Châtaignier commun	LC	LC			
Centaurea decipiens Thuill., 1799	Centaurée trompeuse, Centaurée décevante, Centaurée de Debeaux, Centaurée des prés, Centaurée du Roussillon, Centaurée des bois, Centaurée d'Endress, Centaurée à appendice étroit	/	LC			
Centaurea jacea L., 1753	Centaurée jacée, Tête de moineau, Ambrette	LC	LC			
Centaurea nigra L., 1753	Centaurée noire	/	DD			
Centaurium erythraea Rafn, 1800	Petite-centaurée commune, Érythrée petite-centaurée, Petite-centaurée érythrée, Érythrée	LC	LC			
Cerastium brachypetalum Pers., 1805	Céraïste à pétales courts	LC	LC			
Cerastium fontanum subsp. vulgare (Hartm.) Greuter & Burdet, 1982	Céraïste commun, Mouron d'alouette	/	LC			
Cerastium glomeratum Thuill., 1799	Céraïste aggloméré	LC	LC			
Cerastium pumilum Curtis, 1777	Céraïste nain	LC	LC			
Chaenorhinum minus (L.) Lange, 1870	Petite chénorrhine, Petite liniaire, Chénorrhine mineure, Chénorrhine naine	LC	LC			
Chaerophyllum aureum L., 1762	Cerfeuil doré, Chérophylle doré	LC	LC			
Chaerophyllum hirsutum L., 1753	Cerfeuil hérissé, Chérophylle hérissé, Cerfeuil hirsute	LC	LC			
Chaerophyllum temulum L., 1753	Cerfeuil enivrant, Cerfeuil penché, Chérophylle penché, Couquet	LC	LC			
Chelidonium majus L., 1753	Grande chélidoine, Chélidoine élevée, Herbe à la verrue, Éclaire, Grande éclaire, Chélidoine éclaire	LC	LC			
Chenopodium album L., 1753	Chénopode blanc, Senousse	LC	LC			
Chrysosplenium oppositifolium L., 1753	Dorine à feuilles opposées, Hépatique des marais	LC	LC			
Circaea lutetiana L., 1753	Circaea lutetiana L., 1753	LC	LC			
Circaea x intermedia Ehrh., 1789	Circée intermédiaire	LC	/			
Cirsium arvense (L.) Scop., 1772	Cirse des champs, Chardon des champs, Calcide	LC	LC			
Cirsium eriophorum (L.) Scop., 1772	Cirse laineux, Cirse aranéeux	LC	LC			
Cirsium palustre (L.) Scop., 1772	Cirse des marais, Bâton-du-diable	LC	LC			
Cirsium vulgare (Savi) Ten., 1838	Cirse commun, Cirse à feuilles lancéolées, Cirse lancéolé	LC	LC			
Comarum palustre L., 1753	Comaret des marais, Potentille des marais	LC	LC			
Conopodium majus (Gouan) Loret, 1886	Conopode dénudé, Grand conopode, Conopode élevé, Noisette de terre	LC	LC			
Convolvulus arvensis L., 1753	Liseron des champs, Vrillée, Petit liseron	LC	LC			
Convolvulus sepium L., 1753	Liseron des haies, Liset, Calystégie des haies	LC	LC			
Cornus sanguinea L., 1753	Cornouiller sanguin, Sanguine, Cornouiller femelle	LC	LC			
Corydalis solidica (L.) Clairv., 1811	Corydale solide	LC	LC			

<i>Corylus avellana</i> L., 1753	Noisetier commun, Noisetier, Coudrier, Avelinier	LC	LC			
<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC., 1825	Aubépine à deux styles, Aubépine lisse, Noble épine	LC	LC			
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne	LC	LC			
<i>Crataegus x media</i> Bechst., 1797	Aubépine intermédiaire, Aubépine à feuilles ovales	/	/			
<i>Crepis biennis</i> L., 1753	Crépide bisannuelle, Crépide des prés, Crépis bisannuel	LC	LC			
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr., 1840	Crépide capillaire, Crépide à tiges capillaires, Crépide verdâtre, Crépis capillaire	LC	LC			
<i>Crepis paludosa</i> (L.) Moench, 1794	Crépide des marais	LC	LC			
<i>Crepis setosa</i> Haller f., 1797	Crépide hérissée, Barkhausie à soies, Crépide à soies, Crépis hérissé	LC	LC			
<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>taraxacifolia</i> (Thuill.) Thell., 1914	Crépide à feuilles de pissenlit, Barkhausie à feuilles de Pissenlit, Crépide de Haenseler, Crépis à feuilles de pissenlit	/	LC			
<i>Cruciata laevipes</i> Opiz, 1852	Croisette commune, Gaillet croisette	LC	LC			
<i>Cuscuta epithimum</i> subsp. <i>epithimum</i> (L.) L., 1774	Cuscute à petites fleurs	/	LC			
<i>Cyanus segetum</i> Hill, 1762	Bleuet des moissons, Bleuet, Barbeau	LC	LC			
<i>Cymbalaria muralis</i> G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1800	Cymbalaire, Ruine de Rome, Cymbalaire des murs, Linaire cymbalaire, Ruine de Rome, Lierre fleuri	/	LC			
<i>Cynosurus cristatus</i> L., 1753	Crételle à crête, Crételle des prés, crételle	LC	LC			
<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh., 1805	Cystoptéride fragile, Cystoptéris fragile, Capillaire blanc	LC	LC			
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822	Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse	LC	LC			
<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Dactyle aggloméré, Pied-de-poule	LC	LC			
<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC., 1805	Danthonie retombante, Sieglingie retombante, Danthonie couchée, Danthonie décombante	LC	LC			
<i>Daucus carota</i> L., 1753	Carotte sauvage, Carotte commune, Daucus carotte	LC	LC			
<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	Canche cespiteuse, Canche des champs	LC	LC			
<i>Dianthus armeria</i> L., 1753	Œillet armérie, Œillet velu, Armoirie, Œillet à bouquet	LC	LC			
<i>Dianthus deltoides</i> L., 1753	Œillet deltoïde, Œillet couché, Œillet à delta	LC	LC			
<i>Digitalis lutea</i> L., 1753	Digitale jaune	LC	LC			
<i>Digitalis purpurea</i> L., 1753	Digitale pourpre, Gantelée, Gant de Notre-Dame	LC	LC			
<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin, 2002	Dioscorée commune, Tamier commun, Herbe aux femmes battues, Taminier, Sceau-de-Notre-Dame	LC	LC			
<i>Dipsacus fullonum</i> L., 1753	Cardère à foulon, Cabaret des oiseaux, Cardère sauvage	LC	LC			
<i>Doronicum pardalianches</i> L., 1753	Doronic à feuilles cordées, Doronic panthère, Doronic à feuilles en cœur, Doronic mort-aux-panthères, Mort-aux-panthères	LC	LC			

<i>Draba verna</i> L., 1753	Drave printanière, Drave de printemps, Érophile printanière	LC	LC			
<i>Dryopteris affinis</i> subsp. <i>affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenk., 1979	Dryoptéride écailluse, Dryoptéride affine, Dryoptéris écailloux, Fausse fougère mâle	/	LC			
<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	Dryoptéride des Chartreux, Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse	LC	LC			
<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A.Gray, 1848	Dryoptéride dilatée, Dryoptéris dilaté, Fougère dilatée	LC	LC			
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	Dryoptéride fougère-mâle, Fougère-mâle, Dryoptéris fougère-mâle	LC	LC			
<i>Echium vulgare</i> L., 1753	Vipérine commune, Vipérine vulgaire	LC	LC			
<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	Éléocharide des marais, Scirpe des marais, Éléocharis des marais	LC	LC			
<i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski, 1934	Chiendent rampant, Chiendent commun, Élytrigie rampante	LC	LC			
<i>Epilobium angustifolium</i> L., 1753	Épilobe à feuilles étroites, Épilobe en épi, Laurier de saint Antoine	LC	LC			
<i>Epilobium collinum</i> C.C.Gmel., 1826	Épilobe des collines	LC	LC			
<i>Epilobium lanceolatum</i> Sebast. & Mauri, 1818	Épilobe lancéolé, Épilobe à feuilles lancéolées	LC	LC			
<i>Epilobium montanum</i> L., 1753	Épilobe des montagnes	LC	LC			
<i>Epilobium tetragonum</i> L., 1753	Épilobe à tige carrée, Épilobe à quatre angles, Épilobe tétragone	LC	LC			
<i>Epilobium tetragonum</i> subsp. <i>lamyi</i> (F.W.Schultz) Nyman, 1879	Épilobe de Lamy	/	LC			
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz, 1769	Épipactide helléborine, Épipactis à larges feuilles, Épipactis à feuilles larges, Elléborine à larges feuilles, Helléborine	LC	LC			
<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	Prêle des champs, Queue-de-renard	LC	LC			
<i>Equisetum fluviatile</i> L., 1753	Prêle des eaux, Prêle des cours d'eau, Prêle des rivières, Prêle des brouillards, Prêle des fanges	LC	LC			
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér., 1789	Érodium à feuilles de ciguë, Bec-de-grue	/	LC			
<i>Ervilia hirsuta</i> (L.) Opiz, 1852	Ervilier hérissé, Ervilier hirsute, Vesce hérissée, Vesce hirsute, Ers velu	/	LC			
<i>Euonymus europaeus</i> L., 1753	Fusain d'Europe, Bonnet-d'évêque	LC	LC			
<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	Eupatoire chanvrine, Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau	LC	LC			
<i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753	Euphorbe faux amandier, Euphorbe des bois, Herbe à la faux	LC	LC			
<i>Euphorbia dulcis</i> L., 1753	Euphorbe douce	LC	LC			
<i>Euphorbia dulcis</i> subsp. <i>purpurata</i> (Thuill.) Murr, 1923	Euphorbe pourprée, Euphorbe négligée	/	/			
<i>Euphorbia helioscopia</i> L., 1753	Euphorbe réveil matin, Herbe aux verrues	LC	LC			

<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	Hêtre des forêts, Hêtre, Fayard, Hêtre commun, Fouteau	LC	LC			
<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) à. Loeve, 1970	Fallopie liseron, Vrillée liseron, Renouée liseron, Vrillée sauvage, Vrillée bâtarde, Faux liseron	LC	LC			
<i>Festuca arvernensis</i> Auquier, Kerguelén & Markgr.-Dann., 1978	Fétuque d'Auvergne	LC	LC			
<i>Festuca filiformis</i> Pourr., 1788	Fétuque filiforme, Fétuque capillaire	LC	LC			
<i>Festuca heteromalla</i> Pourr., 1788	Fétuque douteuse, Fétuque à feuilles plates	/	DD			
<i>Festuca heterophylla</i> Lam., 1779	Fétuque hétérophylle	LC	LC			
<i>Festuca microphylla</i> (St.-Yves) Patzke, 1964	Fétuque à petites feuilles	/	LC			
<i>Festuca nigrescens</i> Lam., 1788	Fétuque noircissante, Fétuque noirâtre	LC	LC			
<i>Festuca rivularis</i> Boiss., 1838	Fétuque des ruisseaux, Fétuque des berges, Fétuque des rives	LC	LC			
<i>Festuca rubra</i> L., 1753	Fétuque rouge	LC	LC			
<i>Ficaria verna</i> Huds., 1762	Ficaire printanière, Renoncule ficaire	LC	LC			
<i>Ficaria verna</i> subsp. <i>verna</i> Huds., 1762	Ficaire printanière, Ficaire à bulbilles	/	LC			
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	Reine-des-prés, Spirée Ulmaire, Filipendule ulmaire	LC	LC			
<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	Fraisier sauvage, Fraisier des bois	LC	LC			
<i>Frangula alnus</i> Mill., 1768	Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène	LC	LC			
<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Frêne élevé, Frêne commun	LC	LC			
<i>Frullania dilatata</i> (L.) Dumort.		LC	/			
<i>Fumaria officinalis</i> L., 1753	Fumeterre officinale, Herbe à la veuve	LC	LC			
<i>Galeopsis tetrahit</i> L., 1753	Galéopsis tétrahit, Ortie royale, Galéopse tétrahit	LC	LC			
<i>Galium album</i> Mill., 1768	Gaillet blanc, Gaillet dressé	/	LC			
<i>Galium aparine</i> L., 1753	Gaillet gratteron, Herbe collante, Gratteron	LC	LC			
<i>Galium elongatum</i> C.Presl, 1822	Gaillet allongé	/	LC			
<i>Galium mollugo</i> L., 1753	Gaillet commun, Gaillet Mollugine, Caille-lait blanc	LC	LC			
<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop., 1771	Gaillet odorant, Aspérule odorante, Belle-étoile, Muguet des dames, Thé suisse	LC	LC			
<i>Galium palustre</i> L., 1753	Gaillet des marais	LC	LC			
<i>Galium pumilum</i> Murray, 1770	Gaillet nain, Gaillet couché, Gaillet rude	LC	LC			
<i>Galium rotundifolium</i> L., 1753	Gaillet à feuilles rondes	LC	LC			
<i>Galium uliginosum</i> L., 1753	Gaillet des fanges, Gaillet aquatique, Gaillet fangeux	LC	LC			
<i>Galium verum</i> L., 1753	Gaillet vrai, Gaillet jaune, Caille-lait jaune	LC	LC			
<i>Genista pilosa</i> L., 1753	Genêt poilu, Genêt velu, Genette	LC	LC			
<i>Genista sagittalis</i> L., 1753	Genêt sagitté, Genêt ailé, Genistrolle	LC	LC			
<i>Gentiana lutea</i> L., 1753	Gentiane jaune, Grande gentiane	LC	LC			
<i>Geranium columbinum</i> L., 1753	Géranium colombin, Pied-de-pigeon, Géranium des colombes	LC	LC			
<i>Geranium dissectum</i> L., 1755	Géranium découpé, Géranium à feuilles découpées	LC	LC			

Geranium molle L., 1753	Géranium mou, Géranium à feuilles molles	LC	LC			
Geranium phaeum L., 1753	Geranium brun	LC	LC			
Geranium phaeum L., 1754	Geranium brun	LC	LC			
Geranium phaeum L., 1755	Geranium brun	LC	LC			
Geranium phaeum L., 1756	Geranium brun	LC	LC			
Geranium phaeum L., 1757	Geranium brun	LC	LC			
Geranium phaeum L., 1758	Geranium brun	LC	LC			
Geranium phaeum L., 1759	Geranium brun	LC	LC			
Geranium pyrenaicum Burm.f., 1759	Géranium des Pyrénées	LC	LC			
Geranium robertianum L., 1753	Géranium de Robert, Herbe à Robert, Géranium herbe à Robert	LC	LC			
Geranium rotundifolium L., 1753	Géranium à feuilles rondes, Mauvette	LC	LC			
Geranium sylvaticum L., 1753	Géranium des bois, Géranium des forêts, Pied-de-perdrix	LC	LC			
Geum urbanum L., 1753	Benoîte des villes, Benoîte commune, Herbe de saint Benoît	LC	LC			
Glechoma hederacea L., 1753	Gléchome Lierre terrestre, Lierre terrestre, Gléchome lierre	LC	LC			
Glyceria declinata Bréb., 1859	Glycérie déclinée, Glycérie dentée	LC	LC			
Glyceria fluitans (L.) R.Br., 1810	Glycérie flottante, Manne de Pologne	LC	LC			
Hedera helix L., 1753	Lierre grimpant, Herbe de saint Jean, Lierre commun	LC	LC			
Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768	Hélianthème nummulaire, Hélianthème jaune, Hélianthème commun	LC	LC			
Helictochloa pratensis (L.) Romero Zarco, 2011	Hélictochloa des prés, Avenule des prés, Avoine des prés	LC	LC			
Helleborus foetidus L., 1753	Ellébore fétide, Pied-de-griffon	LC	LC			
Helleborus viridis L., 1753	Helleborus viridis L., 1753	LC	LC			
Heracleum sibiricum L., 1753		LC	LC			
Heracleum sibiricum subsp. sibiricum L., 1753		/	/			
Herniaria hirsuta L., 1753	Herniaire hirsute, Herniaire velue, Herniaire hérissée	LC	LC			
Hieracium glaucinum Jord., 1848	Épervière verdâtre, Épervière précoce, Épervière bleuâtre	LC	LC			
Hieracium laevigatum Willd., 1803	Épervière lisse	LC	LC			
Hieracium murorum L., 1753	Épervière des murs	LC	LC			
Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826	Himantoglosse bouc, Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc	LC	LC			
Holcus lanatus L., 1753	Houlque laineuse, Blanchard	LC	LC			
Holcus mollis L., 1759	Houlque molle, Avoine molle	LC	LC			
Hordeum murinum L., 1753	Orge sauvage, Orge queue-de-rat, Orge des rats	LC	LC			

Humulus lupulus L., 1753	Houblon lupulin, Houblon, Vigne du Nord, Houblon grim pant	LC	LC			
Hylotelephium telephium (L.) H.Ohba, 1977	Hylotéléphium téléphium, Orpin téléphium, Orpin reprise, Herbe à la coupure, Herbe de saint Jean	LC	LC			
Hypericum hirsutum L., 1753	Millepertuis hirsute, Millepertuis velu, Millepertuis hérissé	LC	LC			
Hypericum humifusum L., 1753	Millepertuis couché, Petit millepertuis	LC	LC			
Hypericum perforatum L., 1753	Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean	LC	LC			
Hypericum tetrapterum Fr., 1823	Millepertuis à quatre ailes, Millepertuis à quatre angles	LC	LC			
Hypnum cupressiforme var. cupressiforme		LC	/			
Hypochaeris radicata L., 1753	Porcelle enracinée, Salade-de-porc	LC	LC			
Ilex aquifolium L., 1753	Houx commun, Houx	LC	LC			
Impatiens noli-tangere L., 1753	Impatiente ne-me-touchez-pas, Impatiente N'y-touchez-pas, Balsamine des bois	LC	LC			
Inula conyzae (Greiss.) DC., 1836	Inule conyze, Inule squarreuse, Herbe aux mouches, Inule commune, Herbe aux punaises	LC	/			
Isolepis setacea (L.) R.Br., 1810	Isolépide sétacée, Scirpe sétacé, Isolépis sétacé	LC	LC			
Isopyrum thalictroides L., 1753	Isopyre faux pigamon	LC	LC			
Jacobaea adonidifolia (Loisel.) Mérat, 1812	Jacobée à feuilles d'adonis, Sénéçon à feuilles d'adonis	LC	LC			
Jacobaea vulgaris Gaertn., 1791	Jacobée commune, Sénéçon jacobée, Herbe de Saint-Jacques	LC	LC			
Jasione montana L., 1753	Jasione des montagnes, Herbe à midi	LC	LC			
Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm., 1791	Jonc à fleurs aiguës, Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore	LC	LC			
Juncus effusus L., 1753	Jonc diffus, Jonc épars	LC	LC			
Juncus tenuis Willd., 1799	Jonc ténu, Jonc grêle, Jonc fin	/	NA			oui
Juniperus communis L., 1753	Genévrier commun, Genièvre, Peteron	LC	LC			
Knautia arvensis (L.) Coult., 1828	Knautie des champs, Oreille-d'âne	LC	LC			
Knautia arvernensis (Briq.) Szabó, 1934	Knautie d'Auvergne	LC	LC			
Koeleria pyramidata (Lam.) P.Beauv., 1812	Koelérie pyramidale	LC	LC			
Lactuca muralis (L.) Gaertn., 1791	Laitue des murs, Mycélide des murs, Mycélis des murs, Pendrille	LC	LC			
Lactuca serriola L., 1756	Laitue scariote, Escarole, Laitue sauvage	LC	LC			
Lactuca virosa L., 1753	Laitue vireuse, Laitue sauvage	LC	LC			
Lamium album L., 1753	Lamier blanc, Ortie blanche, Ortie morte	LC	LC			
Lamium amplexicaule L., 1753	Lamier amplexicaule, Lamier à feuilles embrassantes	LC	LC			
Lamium galeobdolon (L.) L., 1759	Lamier jaune, Lamier galéobdolon, Ortie jaune	LC	LC			
Lamium hybridum Vill., 1786	Lamier hybride	LC	LC			

Lamium purpureum L., 1753	Lamier pourpre, Ortie rouge	LC	LC		
Lapsana communis L., 1753	Lampsane commune, Graceline	LC	LC		
Lathraea squamaria L., 1753	Lathrée écailleuse, Clandestine écailleuse	LC	LC		
Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler, 1971	Gesse à feuilles de Lin	LC	LC		
Lathyrus pratensis L., 1753	Gesse des prés	LC	LC		
Lemna minor L., 1753	Lentille d'eau mineure, Petite lenticule, Petite lentille d'eau	LC	LC		
Leontodon hispidus L., 1753	Liondent hispide, Liondent variable	LC	LC		
Lepidium campestre (L.) W.T.Aiton, 1812	Passerage champêtre, Passerage des champs	LC	LC		
Lepidium heterophyllum Benth., 1826	Passerage hétérophylle	LC	LC		
Leucanthemum vulgare Lam., 1779	Marguerite commune	LC	DD		
Leucodon sciuroides (Hedw.) Schwögr.		DD	/		
Ligustrum vulgare L., 1753	Troène commun, Troène, Raisin de chien	LC	LC		
Lilium martagon L., 1753	Lis martagon, Lis de Catherine	LC	LC	Article 1	Article 1
Linaria repens (L.) Mill., 1768	Linaire rampante	LC	LC		
Linum catharticum L., 1753	Lin purgatif	LC	LC		
Linum usitatissimum subsp. angustifolium (Huds.) Thell., 1912	Lin à feuilles étroites, Lin bisannuel	/	LC		
Logfia minima (Sm.) Dumort., 1827	Logfie minime, Petite logfie, Petite cotonnière, Cotonnière naine, Logfie naine, Gnaphale nain	LC	LC		
Lolium multiflorum Lam., 1779	Ivraie multiflore, Ray-grass d'Italie	LC	LC		
Lolium perenne L., 1753	Ivraie vivace, Ray-grass anglais	LC	LC		
Loncomelos pyrenaicus (L.) Hrouda, 1988	Ornithogale des Pyrénées, Loncomélos des Pyrénées, Aspergette, Asperge des bois	LC	LC		
Lonicera periclymenum L., 1753	Chèvrefeuille des bois, Chèvrefeuille grimpant, Cranquillier	LC	LC		
Lonicera xylosteum L., 1753	Chèvrefeuille des haies, Camérisier des haies, Chèvrefeuille camérisier, Camérisier à balais	LC	LC		
Lotus corniculatus L., 1753	Lotier corniculé, Pied-de-poule, Sabot-de-la-mariée	LC	LC		
Lotus pedunculatus Cav., 1793	Lotier pédonculé, Lotier des marais	LC	LC		
Lunaria rediviva L., 1753	Lunaire vivace, Lunaire odorante	LC	LC		
Luzula campestris (L.) DC., 1805	Luzule champêtre, Luzule des champs	LC	LC		
Luzula forsteri (Sm.) DC., 1806	Luzule de Forster	LC	LC		
Luzula multiflora (Ehrh.) Lej., 1811	Luzule multiflore, Luzule à nombreuses fleurs, luzule à fleurs nombreuses	LC	LC		
Luzula nivea (Nathh.) DC., 1805	Luzule blanche, Luzule des neiges, Luzule blanc-de-neige	LC	LC		
Luzula pilosa (L.) Willd., 1809	Luzule poilue, Luzule de printemps, Luzule printanière	LC	LC		
Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin, 1811	Luzule des forêts, Luzule des bois, Grande luzule	LC	LC		

Lychnis flos-cuculi L., 1753	Lychnide fleur-de-coucou, Lychnis fleur-de-coucou, Fleur-de-coucou, Œil-de-perdrix	LC	LC			
Lycopsis arvensis L., 1753	Lycopside des champs, Lycopsis des champs, Buglosse des champs	LC	LC			
Lycopus europaeus L., 1753	Lycope d'Europe, Chanvre d'eau, Marrube aquatique, Herbe des Égyptiens	LC	LC			
Lysimachia nemorum L., 1753	Lysimaque des bois, Mouron jaune	LC	LC			
Lysimachia vulgaris L., 1753	Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire, Chasse-bosse	LC	LC			
Lythrum portula (L.) D.A.Webb, 1967	Salicaire pourpier, Péplis pourpier, Pourpier d'eau	LC	LC			
Malus sylvestris Mill., 1768	Pommier sylvestre, Pommier sauvage, Pommier des bois, Boquettier	LC	LC			
Malva moschata L., 1753	Mauve musquée	LC	LC			
Malva neglecta Wallr., 1824	Mauve négligée, Petite mauve, Mauve à feuilles rondes	LC	LC			
Matricaria discoidea DC., 1838	Matricaire discoïde, Matricaire fausse camomille	/	NA			
Medicago lupulina L., 1753	Luzerne lupuline, Minette	LC	LC			
Melampyrum pratense L., 1753	Mélampyre des prés	LC	LC			
Melica nutans L., 1753	Mélique penchée	LC	LC			
Melica uniflora Retz., 1779	Mélique uniflore	LC	LC			
Mentha arvensis L., 1753	Menthe des champs	LC	LC			
Mentha longifolia (L.) Huds., 1762	Menthe à longues feuilles, Menthe à feuilles longues, Menthe des bois	LC	LC			
Mentha suaveolens Ehrh., 1792	Menthe odorante, Menthe à feuilles rondes	LC	LC			
Menyanthes trifoliata L., 1753	Ményanthe trifolié, Trèfle d'eau, Ményanthe, Ményanthe trèfle d'eau	LC	LC			
Mercurialis perennis L., 1753	Mercuriale vivace, Mercuriale des montagnes, Mercuriale pérenne	LC	LC			
Milium effusum L., 1753	Millet diffus, Millet épars, Millet étalé, Mil diffus	LC	LC			
Moehringia trinervia (L.) Clairv., 1811	Moehringie trinervée, Sabline à trois nervures, Moehringie à trois nervures	LC	LC			
Montia hallii (A.Gray) Greene, 1891	Montie de Hall, Montie d'Ampurias	/	/			
Myosotis arvensis (L.) Hill, 1764	Myosotis des champs	LC	LC			
Myosotis decumbens Host, 1827	Myosotis couché, Myosotis retombant, Myosotis étalé	LC	LC			
Myosotis discolor Pers., 1797	Myosotis discolore, Myosotis bicolore, Myosotis changeant, Myosotis versicolore	LC	LC			
Myosotis dubia Arrond., 1869	Myosotis douteux	/	LC			
Myosotis laxa subsp. cespitosa (Schultz) Hyl. ex Nordh., 1940	Myosotis cespiteux, Myosotis gazonnant	/	LC			
Myosotis nemorosa Besser, 1821	Myosotis des bois, Myosotis à poils réfractés	LC	LC			

Myosotis ramosissima Rochel, 1814	Myosotis très rameux, Myosotis rameux, Myosotis hérissé	LC	LC			
Myosotis ramosissima subsp. ramosissima Rochel, 1814	Myosotis très rameux, Myosotis rameux, Myosotis hérissé	/	LC			
Myosotis scorpioides L., 1753	Myosotis faux scorpion, Myosotis des marais	LC	LC			
Myosotis sylvatica Hoffm., 1791	Myosotis des forêts	/	LC			
Narcissus poeticus L., 1753	Narcisse des poètes	LC	LC			
Nardus stricta L., 1753	Nard raide, Poil-de-bouc	LC	LC			
Nasturtium officinale W.T.Aiton, 1812	Cresson officinal, Cresson des fontaines, Cresson de fontaine	LC	LC			
Neotinea ustulata (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Néotinée brûlée, Orchis brûlé	LC	LC			
Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817	Néottie nid-d'oiseau, Herbe aux vers	LC	LC			
Nyholmiella obtusifolia (Brid.) Holmen & E.Warncke		LC	/			
Ononis spinosa subsp. spinosa L., 1753	Ononis repens subsp. spinosa Greuter, 1986	/	LC			
Orchis mascula (L.) L., 1755	Orchis mâle, Herbe-à -la-couleuvre, Pentecôte, Satirion	LC	LC			
Origanum vulgare L., 1753	Origan commun, Marjolaine sauvage	LC	LC			
Ornithopus perpusillus L., 1753	Ornithope délicat, Pied-d'oiseau délicat	LC	LC			
Orthotrichum affine Schrad. ex Brid.		/	/			
Orthotrichum lyellii Hook. & Taylor		/	/			
Orthotrichum stramineum Hornsch. ex Brid.		LC	/			
Orthotrichum striatum Hedw.		/	/			
Orthotrichum tenellum Bruch ex Brid.		EN	/			
Oxalis acetosella L., 1753	Oxalide petite-oseille, Pain de coucou, Oxalis petite-oseille, Surelle, Alleluia, Pain-de-coucou, Oseille des bois	LC	LC			
Oxalis corniculata L., 1753	Oxalide corniculée, Oxalis corniculé, Trèfle jaune	/	LC			
Papaver dubium subsp. dubium L., 1753	Pavot douteux, Petit coquelicot	/	LC			
Papaver rhoeas L., 1753	Coquelicot, Grand coquelicot, Pavot coquelicot	LC	LC			
Papaver somniferum subsp. setigerum (DC.) Arcang., 1882	Pavot à soies, Pavot sauvage	/	LC			
Paris quadrifolia L., 1753	Parisette à quatre feuilles, Étrangle-loup	LC	LC			
Pastinaca sativa L., 1753	Panais cultivé, Pastinaciacier	LC	LC			
Persicaria hydropiper (L.) Spach, 1841	Persicaire poivre-d'eau, Renouée poivre-d'eau	LC	LC			
Persicaria maculosa Gray, 1821		LC	LC			
Petrorhagia prolifera (L.) P.W.Ball & Heywood, 1964	Pétrorhagie prolifère, Cœillet prolifère	LC	LC			
Petrosedum rupestre (L.) P.V.Heath, 1987	Orpin réfléchi, Orpin des rochers	/	LC			
Petrosedum rupestre (L.) P.V.Heath, 1987	Orpin réfléchi, Orpin des rochers	LC	/			
Phalaris arundinacea L., 1753	Alpiste roseau, Baldingère faux roseau, Fromenteau	LC	LC			
Phleum pratense L., 1753	Fléole des prés	LC	LC			

<i>Phyteuma spicatum</i> L., 1753	Raiponce en épi	LC	LC			
<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst., 1881	Épicéa commun, Sérente	/	LC			
<i>Pilosella lactucella</i> (Wallr.) P.D.Sell & C.West, 1967	Piloselle petite-laitue, Épervière petite-laitue, Épervière auriculée	LC	LC			
<i>Pilosella officinarum</i> F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862	Pilloselle officinale, Épervière piloselle	LC	LC			
<i>Pimpinella major</i> (L.) Huds., 1762	Boucage élevé, Grand boucage, Grande pimpinelle, Pimpinelle élevée	LC	LC			
<i>Pimpinella saxifraga</i> L., 1753	Boucage saxifrage, Petit boucage, Persil de Bouc, Petite pimpinelle	LC	LC			
<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	Pin sylvestre	LC	LC			
<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	Plantain lancéolé, Herbe-aux-cinq-coutures, herbe-à -cinq-côtes	LC	LC			
<i>Plantago major</i> L., 1753	Plantain élevé, Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet	LC	LC			
<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich., 1817	Platanthère à deux feuilles, Platanthère à fleurs blanches	LC	LC			
<i>Poa annua</i> L., 1753	Pâturin annuel	LC	LC			
<i>Poa nemoralis</i> L., 1753	Pâturin des bois, Pâturin des forêts	LC	LC			
<i>Poa pratensis</i> L., 1753	Pâturin des prés	LC	LC			
<i>Poa trivialis</i> L., 1753	Pâturin commun, Gazon d'Angleterre	LC	LC			
<i>Polygala vulgaris</i> L., 1753	Polygale commun, Polygala commun, Polygala vulgaire	LC	LC			
<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All., 1785	Sceau-de-Salomon multiflore, Polygonate multiflore	LC	LC			
<i>Polygonatum verticillatum</i> (L.) All., 1785	Sceau-de-Salomon verticillé, Muguet verticillé, Polygonate verticillé	LC	LC			
<i>Polygonum aviculare</i> L., 1753	Renouée des oiseaux, Renouée Traînage, Traînage	LC	LC			
<i>Polypodium interjectum</i> Shivas, 1961	Polypode intermédiaire	LC	LC			
<i>Polypodium vulgare</i> L., 1753	Polypode commun, Réglisse des bois, Polypode vulgaire	LC	LC			
<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons	LC	LC			
<i>Populus nigra</i> L., 1753	Peuplier noir, Peuplier commun noir	LC	LC			
<i>Populus tremula</i> L., 1753	Peuplier tremble, Tremble	LC	LC			
<i>Populus x canadensis</i> f. <i>eugenei</i> (Simon-Louis ex K.Koch) Schelle		/	/			
<i>Populus x canadensis</i> Moench, 1785	Peuplier du Canada, Peuplier hybride euraméricain	/	/			
<i>Potentilla argentea</i> L., 1753	Potentille argentée	LC	DD			
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch., 1797	Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille	LC	LC			
<i>Potentilla fagineicola</i> Lamotte, 1877	Potentille des hêtraies	/	LC			
<i>Potentilla neglecta</i> Baumg., 1816	Potentille négligée	/	LC			
<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	Potentille rampante, Quintefeuille	LC	LC			
<i>Potentilla sterilis</i> (L.) Garcke, 1856	Potentille stérile, Potentille faux fraisier	LC	LC			

Potentilla verna L., 1753	Potentille printanière, Potentille de Tabernaemontanus, Potentille de printemps, Potentille de Neumann	LC	LC			
Poterium sanguisorba L., 1753	Potérium sanguisorbe, Pimprenelle à fruits réticulés, Petite sanguisorbe, Petite pimprenelle, Sanguisorbe mineure	LC	LC			
Prenanthes purpurea L., 1753	Préanthe pourpre, Préanthes pourpre	LC	LC			
Primula elatior (L.) Hill, 1765	Primevère élevée, Coucou des bois, Primevère des bois	LC	LC			
Primula veris L., 1753	Primevère vraie, Coucou, Primevère officinale, Brérelle	LC	LC			
Primula veris var. veris L., 1753	Primevère vraie, Coucou, Primevère officinale, Brérelle	/	/			
Prunella hastifolia Brot., 1804	Brunelle à feuilles hastées	LC	LC			
Prunella vulgaris L., 1753	Brunelle commune, Herbe au charpentier	LC	LC			
Prunus avium (L.) L., 1755	Merisier vrai, Prunier des oiseaux, Cerisier des bois, Merisier, Prunier merisier	LC	LC			
Prunus padus L., 1753	Prunier à grappes, Cerisier à grappes, Merisier à grappes, Putier, Bois puant	LC	LC			
Prunus spinosa L., 1753	Prunier épineux, Épine noire, Prunellier, Pelossier	LC	LC			
Pseudotsuga menziesii (Mirb.) Franco, 1950	Douglas de Menzies, Sapin de Douglas, Pin de l'Orégon, Douglas, Sapin de Douglas, Pseudotsuga de Menzies	/	NA			
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879	Ptéridie aigle, Ptéridium aigle, Fougère aigle, Porte-aigle	LC	LC			
Pulmonaria affinis Jord., 1854	Pulmonaire affine, Pulmonaire à larges feuilles, Pulmonaire à feuilles larges	LC	LC			
Quercus robur L., 1753	Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne	LC	LC			
Rabelera holostea (L.) M.T.Sharple & E.A.Tripp, 2019	Stellaire holostée	LC	/			
Ranunculus aconitifolius L., 1753	Renoncule à feuilles d'aconit, Bouton-d'argent	LC	LC			
Ranunculus acris L., 1753	Renoncule âcre, Bouton-d'or, Pied-de-coq	LC	LC			
Ranunculus acris subsp. acris L., 1753	Renoncule âcre, Bouton-d'or, Pied-de-coq	/	LC			
Ranunculus acris subsp. friesianus (Jord.) Syme, 1863	Renoncule de Fries	/	LC			
Ranunculus bulbosus L., 1753	Renoncule bulbeuse, Bouton-d'or bulbeux	LC	LC			
Ranunculus flammula L., 1753	Renoncule flammette, Renoncule flammette, Petite douve, Flammule	LC	LC			
Ranunculus hederaceus L., 1753	Renoncule lierre, Renoncule à feuilles de lierre	LC	LC			
Ranunculus repens L., 1753	Renoncule rampante, Bouton-d'or rampant	LC	LC			
Ranunculus trichophyllus subsp. trichophyllus Chaix, 1785	Renoncule à feuilles capillaires, Renoncule de Drouet	/	LC			
Raphanus raphanistrum L., 1753	Radis ravenelle, Ravenelle, Radis sauvage	LC	LC			

Reynoutria japonica Houtt., 1777	Renouée du Japon	/	NA			oui
Reynoutria multiflora (Thunb.) Moldenke, 1941		/	/			
Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich, 1777	Rhinanthe crête-de-coq, Rhinanthe velu, Grand rhinante, Rhinante hérissé	LC	LC			
Rhinanthus minor L., 1756	Rhinanthe mineur, Petit cocriste, Petit rhinante, Rhinante à petites fleurs	LC	LC			
Ribes alpinum L., 1753	Groseillier des Alpes	LC	LC			
Ribes rubrum L., 1753	Groseillier rouge, Groseillier à grappes	/	LC			
Rosa arvensis Huds., 1762	Rosier des champs, Rosier rampant	LC	LC			
Rosa canina L., 1753	Rosier des chiens, Rosier des haies, Églantier, Églantier des chiens	LC	LC			
Rubus caesius L., 1753	Ronce bleue, Ronce bleu-vert, Ronce à fruits bleus, Ronce glauque	LC	LC			
Rubus idaeus L., 1753	Framboisier, Ronce du mont Ida	LC	LC			
Rubus ulmifolius Schott, 1818	Ronce à feuilles d'Orme	LC	LC			
Rumex acetosa L., 1753	Patience oseille, Oseille des prés, Rumex oseille, Grande oseille, Oseille commune, Surelle	LC	LC			
Rumex acetosella L., 1753	Patience petite-oseille, Petite oseille, Oseille des brebis, Surelle	LC	LC			
Rumex conglomeratus Murray, 1770	Patience agglomérée, Oseille agglomérée, Rumex aggloméré	LC	LC			
Rumex crispus L., 1753	Patience crépue, Oseille crépue, Parelle crépue, Rumex crépu	LC	LC			
Rumex longifolius DC., 1815	Patience à feuilles longues, Patience à longues feuilles, Oseille à feuilles longues, Oseille à longues feuilles, Rumex à feuilles longues	DD	LC			
Rumex obtusifolius L., 1753	Patience à feuilles obtuses, Oseille à feuilles obtuses, Patience sauvage, Parelle à feuilles obtuses, Rumex à feuilles obtuses	LC	LC			
Rumex x pratensis Mert. & W.D.J.Koch, 1826	Patience des prés, Oseille des champs, Rumex des prés	/	/			
Ruscus aculeatus L., 1753	Fragon piquant, Fragon, Petit houx, Buis piquant, Fragon petit houx	LC	LC			
Sagina apetala Ard., 1763	Sagine apétale, Sagine sans pétales	LC	LC			
Sagina apetala subsp. apetala Ard., 1763	Sagine apétale, Sagine sans pétales	/	LC			
Sagina procumbens L., 1753	Sagine couchée, Sagine rampante	LC	LC			
Salix atrocinerea Brot., 1804	Saule gris cendré foncé, Saule à feuilles d'Olivier, Saule acuminé, Saule roux	LC	LC			
Salix aurita L., 1753	Saule à oreillettes, Petit marsault	LC	LC			
Salix caprea L., 1753	Saule marsault, Saule des chèvres, Marsaule, Marsault	LC	LC			
Salix cinerea L., 1753	Saule cendré	LC	LC			

<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	Sureau noir, Sampéquier	LC	LC			
<i>Sambucus racemosa</i> L., 1753	Sureau à grappes, Sureau de montagne, Sureau rouge	LC	LC			
<i>Sanicula europaea</i> L., 1753	Sanicle d'Europe, Herbe aux chênes	LC	LC			
<i>Saponaria ocymoides</i> L., 1753	Saponaire faux basilic, Saponaire de Montpellier	LC	LC			
<i>Saponaria officinalis</i> L., 1753	Saponaire officinale, Savonnière, Herbe à savon	LC	LC			
<i>Saxifraga fragosoi</i> Sennen, 1929	Saxifrage de Fragoso, Saxifrage continentale	LC	LC			
<i>Saxifraga granulata</i> L., 1753	Saxifrage granulée, Herbe à la gravelle, Casse-pierre	LC	LC			
<i>Saxifraga rotundifolia</i> L., 1753	Saxifrage à feuilles rondes	LC	LC			
<i>Scabiosa columbaria</i> L., 1753	Scabieuse colombarie, Œil-de-perdrix	LC	LC			
<i>Schedonorus arundinaceus</i> (Schreb.) Dumort., 1824	Schédonore roseau, Fétuque roseau, Fétuque faux roseau	LC	LC			
<i>Schedonorus pratensis</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	Schédonore des prés, Fétuque des prés	LC	LC			
<i>Scilla bifolia</i> L., 1753	Scille à deux feuilles, Étoile bleue	/	LC			
<i>Scirpus sylvaticus</i> L., 1753	Scirpe des forêts, Scirpe des bois	LC	LC			
<i>Scleranthus annuus</i> L., 1753	Scléranthe annuel, Gnavelle annuelle	LC	LC			
<i>Scleranthus perennis</i> L., 1753	Scléranthe vivace, Scléranthe pérenne	LC	LC			
<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	Scorsonère humble, Scorsonère des prés, Petite scorsonère	LC	LC			
<i>Scorzoneroïdes autumnalis</i> (L.) Moench, 1794	Liondent d'automne, Fausse scorsonère d'automne	LC	LC			
<i>Scrophularia nodosa</i> L., 1753	Scrofulaire noueuse	LC	LC			
<i>Scutellaria galericulata</i> L., 1753	Scutellaire à casque, Scutellaire casquée, Grande toque	LC	LC			
<i>Sedum acre</i> L., 1753	Orpin âcre, Poivre de muraille, Vermiculaire, Poivre des murailles	LC	LC			
<i>Sedum album</i> L., 1753	Orpin blanc	LC	LC			
<i>Sedum annuum</i> L., 1753	Orpin annuel	LC	LC			
<i>Sedum dasyphyllum</i> L., 1753	Orpin à feuilles poilues, Orpin à feuilles serrées, Orpin à feuilles épaisses	LC	LC			
<i>Senecio ovatus</i> (G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Willd., 1803	Séneçon ovale, Séneçon de Fuchs	LC	LC			
<i>Senecio viscosus</i> L., 1753	Séneçon visqueux	LC	LC			
<i>Senecio vulgaris</i> L., 1753	Séneçon commun	LC	LC			
<i>Sherardia arvensis</i> L., 1753	Shérardie des champs, Rubéole des champs, Gratteron fleuri, Shérarde des champs	LC	LC			
<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv., 1811	Silène dioïque, Compagnon rouge, Robinet rouge, Lychnide des bois, Lychnis des bois	LC	LC			
<i>Silene latifolia</i> Poir., 1789	Silène à feuilles larges, Silène à larges feuilles, Compagnon blanc	LC	LC			
<i>Silene nutans</i> L., 1753	Silène penché	LC	LC			
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke, 1869	Silène commun, Silène enflé, Tapotte	LC	LC			

<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop., 1772	Sisymbre officinal, Herbe aux chantres, Vélar officinal	LC	LC			
<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753	Morelle douce-amère, Douce amère, Bronde	LC	LC			
<i>Solidago virgaurea</i> L., 1753	Solidage verge-d'or, Herbe des Juifs, Verge-d'or	LC	LC			
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill, 1769	Laiteron rude, Laiteron piquant	LC	LC			
<i>Sonchus oleraceus</i> L., 1753	Laiteron potager, Laiteron lisse, Laiteron maraîcher	LC	LC			
<i>Sorbus aucuparia</i> L., 1753	Sorbier des oiseleurs, Sorbier sauvage, Sorbier des oiseaux	LC	LC			
<i>Sparganium emersum</i> Rehm., 1871	Rubaniér émergé, Rubaniér simple	NT	LC			
<i>Spergula arvensis</i> L., 1753	Spargoute des champs, Spergule des champs, Espargoute des champs, Spargelle	LC	LC			
<i>Spergularia rubra</i> (L.) J.Presl & C.Presl, 1819	Spergulaire rouge, Sabline rouge	/	LC			
<i>Stachys sylvatica</i> L., 1753	Épiaire des forêts, Épiaire des bois, Ortie à crapauds, Ortie puante, Ortie à crapauds	LC	LC			
<i>Stellaria alsine</i> Grimm, 1767	Stellaire alsine, Stellaire des sources, Stellaire des fanges	LC	LC			
<i>Stellaria graminea</i> L., 1753	Stellaire graminée	LC	LC			
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill., 1789	Stellaire intermédiaire, Mouron des oiseaux, Morgeline, Mouron blanc	LC	LC			
<i>Stellaria nemorum</i> L., 1753	Stellaire des bois	LC	LC			
<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	Succise des prés, Herbe-du-diable, Mors-du-diable	LC	LC			
<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) W.T.Aiton, 1812	Téésdalie à tiges nues	LC	LC			
<i>Tephrosia helenitis</i> (L.) B.Nord., 1978	Téphroséride hélénitis, Sénéçon à feuilles en spatule, Sénéçon spatulé, Sénéçon hélénitis, Sénéçon à feuilles spatulées, Téphroséride à feuilles spatulées	LC	LC			
<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	Germandrée scorodoine, Sauge des bois, Germandrée des bois	LC	LC			
<i>Thymus pulegioides</i> L., 1753	Thym faux pouliot, Thym commun, Serpolet faux pouliot	LC	LC			
<i>Tilia cordata</i> Mill., 1768	Tilleul cordé, Tilleul à petites feuilles, Tilleul des bois, Tilleul à feuilles en cœur	LC	LC			
<i>Tilia platyphyllos</i> Scop., 1771	Tilleul à grandes feuilles, Tilleul à feuilles larges, Tilleul à larges feuilles	LC	LC			
<i>Tilia x euchlora</i> K.Koch, 1866	Tilleul de Crimée	/	/			
<i>Tilia x europaea</i> L., 1753	Tilleul d'Europe, Tilleul commun	/	/			
<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC., 1830	Torilide du Japon, Torilis du Japon, Torilis faux cerfeuil, Grattau	LC	LC			
<i>Tragopogon pratensis</i> L., 1753	Salsifis des prés	LC	LC			
<i>Trifolium arvense</i> L., 1753	Trèfle des champs, Trèfle Pied-de-lièvre, Pied-de-lièvre	LC	LC			
<i>Trifolium arvense</i> var. <i>arvense</i> L., 1753	<i>Trifolium arvense</i> var. <i>arvense</i> L., 1753	/	/			
<i>Trifolium campestre</i> Schreb., 1804	Trèfle champêtre, Trèfle champêtre, Trèfle jaune, Trance	LC	LC			

Trifolium dubium Sibth., 1794	Trèfle douteux, Petit trèfle jaune	LC	LC		
Trifolium ochroleucon Huds., 1762	Trèfle jaunâtre, Trèfle jaune pâle	LC	LC		
Trifolium pratense L., 1753	Trèfle des prés, Trèfle violet	LC	LC		
Trifolium repens L., 1753	Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande	LC	LC		
Trifolium striatum L., 1753	Trèfle strié	LC	LC		
Tripleurospermum inodorum (L.) Sch.Bip., 1844	Tripleurosperme inodore, Matricaire inodore, Matricaire perforée	LC	LC		
Trisetum flavescens (L.) P.Beauv., 1812	Trisète jaunissant, Trisète commun, Avoine dorée, Avoine jaunâtre, Trisète jaunâtre	LC	LC		
Trocdaris verticillatum (L.) Raf., 1840	Trocdaride verticillée, Carum verticillé, Carvi verticillé, Trocdaris verticillé	LC	LC		
Turritis glabra L., 1753	Tourette glabre, Arabette glabre	LC	LC		
Ulex europaeus L., 1753	Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau, Landier	LC	LC		
Ulmus glabra Huds., 1762	Orme glabre, orme des montagnes	LC	LC		
Ulmus laevis Pall., 1784	Orme lisse, Orme blanc, Orme pédonculé	NT	LC	Article 1	Article 1
Ulmus minor Mill., 1768	Orme mineur, Petit orme, Orme cilié, Orme champêtre, Ormeau	LC	LC		
Ulotia bruchii Hornsch. ex Brid.		LC	/		
Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy, 1948	Ombilic rupestre, Nombriil-de-Vénus, Oreille-d'abbé, Ombilic des rochers	LC	LC		
Urtica dioica L., 1753	Ortie dioïque, Grande ortie	LC	LC		
Valeriana dioica L., 1753	Valériane dioïque	LC	LC		
Valeriana excelsa Poir., 1808	Valériane un peu hispide, Valériane à poils rudes	/	/		
Valeriana officinalis L., 1753		LC	LC		
Valeriana officinalis var. officinalis L., 1753	Valériane officinale, Valériane de grande taille	/	/		
Valerianella dentata (L.) Pollich, 1776	Valérianelle dentée, Mâche dentée, Doucette dentée	NT	LC		
Valerianella locusta (L.) Laterr., 1821	Valérianelle potagère, Mache doucette, Mache, Doucette	LC	LC		
Valerianella locusta (L.) Laterr., 1823	Valérianelle couronnée, Mâche couronnée	LC	LC		
Valerianella locusta (L.) Laterr., 1824	Valérianelle couronnée, Mâche couronnée	LC	LC		
Valerianella locusta (L.) Laterr., 1825	Valérianelle couronnée, Mâche couronnée	LC	LC		
Valerianella locusta (L.) Laterr., 1826	Valérianelle couronnée, Mâche couronnée	LC	LC		
Valerianella locusta (L.) Laterr., 1827	Valérianelle couronnée, Mâche couronnée	LC	LC		
Valerianella locusta (L.) Laterr., 1828	Valérianelle couronnée, Mâche couronnée	LC	LC		
Valerianella locusta (L.) Laterr., 1830	Valérianelle couronnée, Mâche couronnée	LC	LC		
Valerianella locusta (L.) Laterr., 1831	Valérianelle couronnée, Mâche couronnée	LC	LC		
Valerianella locusta (L.) Laterr., 1833	Valérianelle couronnée, Mâche couronnée	LC	LC		
Valerianella locusta (L.) Laterr., 1836	Valérianelle couronnée, Mâche couronnée	LC	LC		
Valerianella locusta (L.) Laterr., 1837	Valérianelle couronnée, Mâche couronnée	LC	LC		
Valerianella locusta (L.) Laterr., 1838	Valérianelle couronnée, Mâche couronnée	LC	LC		

Valerianella locusta (L.) Laterr., 1839	Valérianelle couronnée, Mâche couronnée	LC	LC		
Valerianella locusta (L.) Laterr., 1841	Valérianelle couronnée, Mâche couronnée	LC	LC		
Verbascum lychnitis L., 1753	Molène lychnite, Molène lychnide, Bouillon femelle	LC	LC		
Verbascum nigrum L., 1753	Molène noire, Cierge maudit	LC	LC		
Verbascum pulverulentum Vill., 1779	Molène pulvérulente, Molène floconneuse	LC	LC		
Verbascum thapsus L., 1753	Molène bouillon-blanc, Herbe-de-saint-Fiacre, Bouillon-blanc	LC	LC		
Verbena officinalis L., 1753	Verveine officinale, verveine sauvage	LC	LC		
Veronica arvensis L., 1753	Véronique des champs, Velvete sauvage	LC	LC		
Veronica beccabunga L., 1753	Véronique beccabonga, Cresson de cheval, Véronique des ruisseaux, Salade de chouette	LC	LC		
Veronica chamaedrys L., 1753	Véronique petit-chêne, Fausse germandrée	LC	LC		
Veronica hederifolia L., 1753	Véronique à feuilles de lierre	LC	LC		
Veronica montana L., 1755	Véronique des montagnes	LC	LC		
Veronica officinalis L., 1753	Véronique officinale, Herbe aux ladres, Thé d'Europe	LC	LC		
Veronica persica Poir., 1808	Véronique de Perse	/	NA		
Veronica scutellata L., 1753	Véronique à écus, Véronique à écusson, Véronique à écuilles	LC	LC		
Veronica serpyllifolia L., 1753	Véronique à feuilles de serpolet	LC	LC		
Veronica serpyllifolia subsp. serpyllifolia L., 1753	Véronique à feuilles de serpolet	/	LC		
Veronica sublobata M.Fisch., 1967	Véronique à feuilles presque lobées	/	LC		
Veronica verna L., 1753	Véronique printanière, Véronique du printemps	LC	LC		
Viburnum lantana L., 1753	Viburnum lantana L., 1753	LC	LC		
Viburnum opulus L., 1753	Viorne obier, Viorne obier, Viorne aquatique, Boule-de-neige	LC	LC		
Vicia angustifolia L., 1759	Vesce à feuilles étroites, Vesce noire	/	LC		
Vicia cracca L., 1753	Vesce cracca, Jarosse, Vesce à épis	LC	LC		
Vicia pannonica Crantz, 1769	Vesce de Pannonie, Vesce de Hongrie	LC	LC		
Vicia segetalis Thuill., 1799	Vesce des moissons	/	LC		
Vicia sepium L., 1753	Vesce des haies	LC	LC		
Vicia villosa Roth, 1793	Vesce velue, Vesce des sables	LC	LC		
Viola arvensis Murray, 1770	Violette des champs, Pensée des champs	LC	LC		
Viola hirta L., 1753	Violette hérissée	LC	LC		
Viola odorata L., 1753	Violette odorante	LC	LC		
Viola riviniana Rchb., 1823	Violette de Rivinus, Violette de Rivin	LC	LC		
Viola tricolor L., 1753	Violette tricolore, Pensée sauvage, Pensée tricolore	LC	LC		
Viola x bavarica Schrank, 1789	Violette de Bavière, Violette intermédiaire	/	/		
Viscum album L., 1753	Gui blanc, Gui des feuillus, Gui, Bois de la Sainte-Croix	LC	LC		
Vulpia bromoides (L.) Gray, 1821	Vulpie queue-d'écureuil, Vulpie faux brome	/	LC		
Vulpia myuros (L.) C.C.Gmel., 1805	Vulpie queue-de-rat, Vulpie queue-de-souris	LC	LC		

FAUNE

Oiseaux

Nom scientifique (Taxref V15)	Nom vernaculaire	Reproduction sur Saint-Simon	Statut Liste Rouge Nationale (nicheurs)	Statut Liste Rouge Régionale (nicheurs)	Protection nationale
Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)	Autour des palombes		LC	VU	Article 3
Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)	Epervier d'Europe	Nicheur possible	LC	LC	Article 3
Actitis hypoleucos (Linnaeus, 1758)	Chevalier guignette		NT	VU	Article 3
Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)	Mésange à longue queue	Nicheur certain	LC	LC	Article 3
Alauda arvensis Linnaeus, 1758	Alouette des champs	Nicheur possible	NT	LC	
Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)	Martin-pêcheur d'Europe		VU	VU	Article 3
Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758	Canard colvert	Nicheur probable	LC	LC	
Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)	Pipit farlouse		VU	NT	Article 3
Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)	Pipit des arbres	Nicheur possible	LC	LC	Article 3
Apus apus (Linnaeus, 1758)	Martinet noir	Nicheur certain	NT	LC	Article 3
Ardea alba Linnaeus, 1758	Grande Aigrette		NT	NT	Article 3
Ardea cinerea Linnaeus, 1758	Héron cendré	Nicheur possible	LC	NT	Article 3
Ardea purpurea Linnaeus, 1766	Héron pourpré		LC	CR	Article 3
Asio otus (Linnaeus, 1758)	Hibou moyen-duc		LC	LC	Article 3
Athene noctua (Scopoli, 1769)	Chouette chevêche	Nicheur certain	LC	VU	Article 3
Bubo bubo (Linnaeus, 1758)	Grand-duc d'Europe	Nicheur certain	LC	VU	Article 3
Buteo buteo (Linnaeus, 1758)	Buse variable	Nicheur certain	LC	LC	Article 3
Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)	Chardonneret élégant	Nicheur certain	VU	NT	Article 3
Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820	Grimpereau des jardins	Nicheur possible	LC	LC	Article 3
Certhia familiaris Linnaeus, 1758	Grimpereau des bois		LC	LC	Article 3
Chloris chloris (Linnaeus, 1758)	Verdier d'Europe	Nicheur certain	VU	LC	Article 3
Ciconia nigra (Linnaeus, 1758)	Cigogne noire		EN	CR	Article 3
Cinclus cinclus (Linnaeus, 1758)	Cincle plongeur	Nicheur certain	LC	LC	Article 3
Circaetus gallicus (Gmelin, 1788)	Circaète Jean-le-Blanc	Nicheur possible	LC	VU	Article 3

Circus pygargus (Linnaeus, 1758)	Busard cendré		NT	VU	Article 3
Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)	Grosbec casse-noyaux		LC	LC	Article 3
Columba palumbus Linnaeus, 1758	Pigeon ramier	Nicheur certain	LC	LC	
Corvus corax Linnaeus, 1758	Grand corbeau	Nicheur certain	LC	VU	Article 3
Corvus corone Linnaeus, 1758	Corneille noire	Nicheur certain	LC	LC	
Corvus frugilegus Linnaeus, 1758	Corbeau freux	Nicheur possible	LC	LC	
Corvus monedula Linnaeus, 1758	Choucas des tours	Nicheur possible	LC	LC	Article 3
Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)	Caille des blés	Nicheur possible	LC	NT	
Cuculus canorus Linnaeus, 1758	Coucou gris	Nicheur possible	LC	NT	Article 3
Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)	Mésange bleue	Nicheur certain	LC	LC	Article 3
Delichon urbicum (Linnaeus, 1758)	Hirondelle de fenêtre	Nicheur certain	NT	LC	Article 3
Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)	Pic épeiche	Nicheur certain	LC	LC	Article 3
Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)	Pic mar	Nicheur possible	LC	LC	Article 3
Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)	Pic épeichette	Nicheur possible	VU	LC	Article 3
Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)	Pic noir	Nicheur certain	LC	LC	Article 3
Emberiza calandra Linnaeus, 1758	Bruant proyer		LC	LC	Article 3
Emberiza cia Linnaeus, 1766	Bruant fou		LC	VU	Article 3
Emberiza cirrus Linnaeus, 1766	Bruant zizi	Nicheur possible	LC	LC	Article 3
Emberiza citrinella Linnaeus, 1758	Bruant jaune	Nicheur certain	VU	VU	Article 3
Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)	Rougegorge familier	Nicheur certain	LC	LC	Article 3
Falco peregrinus Tunstall, 1771	Faucon pèlerin	Nicheur certain	LC	VU	Article 3
Falco subbuteo Linnaeus, 1758	Faucon hobereau		LC	VU	Article 3
Falco tinnunculus Linnaeus, 1758	Faucon crécerelle	Nicheur certain	NT	LC	Article 3
Ficedula hypoleuca (Pallas, 1764)	Gobemouche noir		VU	EN	Article 3
Fringilla coelebs Linnaeus, 1758	Pinson des arbres	Nicheur probable	LC	LC	Article 3
Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758	Pinson du Nord		/	NA	Article 3
Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)	Bécassine des marais		CR	CR	
Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)	Poule-d'eau	Nicheur possible	LC	LC	
Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)	Geai des chênes	Nicheur probable	LC	LC	
Grus grus (Linnaeus, 1758)	Grue cendrée		CR	NT	Article 3
Gyps fulvus (Hablizl, 1783)	Vautour fauve		LC		Article 3
Hieraaetus pennatus (Gmelin, 1788)	Aigle botté	Nicheur possible	NT	EN	Article 3

Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)	Hypolaïs polyglotte	Nicheur possible	LC	LC	Article 3
Hirundo rustica Linnaeus, 1758	Hirondelle rustique	Nicheur certain	NT	NT	Article 3
Lanius collurio Linnaeus, 1758	Pie-grièche écorcheur	Nicheur certain	NT	LC	Article 3
Lanius excubitor Linnaeus, 1758	Pie-grièche grise		EN	EN	Article 3
Linaria cannabina (Linnaeus, 1758)	Linotte mélodieuse	Nicheur probable	VU	NT	Article 3
Lophophanes cristatus (Linnaeus, 1758)	Mésange huppée	Nicheur possible	LC	LC	Article 3
Loxia curvirostra Linnaeus, 1758	Bec-croisé des sapins		LC	LC	Article 3
Lullula arborea (Linnaeus, 1758)	Alouette lulu	Nicheur possible	LC	NT	Article 3
Merops apiaster Linnaeus, 1758	Guêpier d'Europe		LC	VU	Article 3
Milvus migrans (Boddaert, 1783)	Milan noir	Nicheur certain	LC	LC	Article 3
Milvus milvus (Linnaeus, 1758)	Milan royal	Nicheur certain	VU	VU	Article 3
Motacilla alba Linnaeus, 1758	Bergeronnette grise	Nicheur certain	LC	LC	Article 3
Motacilla cinerea Tunstall, 1771	Bergeronnette des ruisseaux	Nicheur possible	LC	LC	Article 3
Motacilla flava Linnaeus, 1758	Bergeronnette printanière		LC	LC	Article 3
Muscicapa striata (Pallas, 1764)	Gobemouche gris	Nicheur possible	NT	VU	Article 3
Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)	Traquet motteux	Nicheur possible	NT	NT	Article 3
Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)	Loriot d'Europe	Nicheur certain	LC	LC	Article 3
Parus major Linnaeus, 1758	Mésange charbonnière	Nicheur certain	LC	LC	Article 3
Passer domesticus (Linnaeus, 1758)	Moineau domestique	Nicheur certain	LC	LC	Article 3
Passer montanus (Linnaeus, 1758)	Moineau friquet		EN	VU	Article 3
Periparus ater (Linnaeus, 1758)	Mésange noire	Nicheur possible	LC	LC	Article 3
Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	Bondrée apivore	Nicheur probable	LC	LC	Article 3
Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)	Grand Cormoran		LC	LC	Article 3
Phasianus colchicus Linnaeus, 1758	Faisan de Colchide		LC	NA	
Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)	Rougequeue noir	Nicheur certain	LC	LC	Article 3
Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)	Rougequeue à front blanc	Nicheur certain	LC	LC	Article 3
Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)	Pouillot véloce	Nicheur probable	LC	LC	Article 3
Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)	Pouillot siffleur	Nicheur possible	NT	VU	Article 3
Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)	Pouillot fitis		NT	VU	Article 3
Pica pica (Linnaeus, 1758)	Pie bavarde	Nicheur certain	LC	LC	
Picus viridis Linnaeus, 1758	Pic vert	Nicheur probable	LC	LC	Article 3
Poecile montanus (Conrad von Baldenstein, 1827)	Mésange boréale		VU	EN	Article 3

Poecile palustris (Linnaeus, 1758)	Mésange nonnette	Nicheur probable	LC	LC	Article 3
Prunella modularis (Linnaeus, 1758)	Accenteur mouchet	Nicheur possible	LC	NT	Article 3
Ptyonoprogne rupestris (Scopoli, 1769)	Hirondelle de rochers	Nicheur probable	LC	LC	Article 3
Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)	Bouvreuil pivoine	Nicheur probable	VU	NT	Article 3
Regulus ignicapilla (Temminck, 1820)	Roitelet à triple bandeau	Nicheur possible	LC	LC	Article 3
Regulus regulus (Linnaeus, 1758)	Roitelet huppé	Nicheur probable	NT	NT	Article 3
Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)	Traquet tarier	Nicheur probable	VU	VU	Article 3
Saxicola rubicola (Linnaeus, 1766)	Tarier pâtre	Nicheur certain	NT	LC	Article 3
Serinus serinus (Linnaeus, 1766)	Serin cini	Nicheur probable	VU	VU	Article 3
Sitta europaea Linnaeus, 1758	Sittelle torchepot	Nicheur certain	LC	LC	Article 3
Spinus spinus (Linnaeus, 1758)	Tarin des aulnes		VU	NT	Article 3
Streptopelia decaocto (Frivaldszky, 1838)	Tourterelle turque	Nicheur certain	LC	LC	
Strix aluco Linnaeus, 1758	Chouette hulotte	Nicheur probable	LC	LC	Article 3
Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758	Etourneau sansonnet	Nicheur certain	LC	LC	
Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)	Fauvette à tête noire	Nicheur certain	LC	LC	Article 3
Sylvia communis Latham, 1787	Fauvette grisette	Nicheur possible	LC	LC	Article 3
Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)	Troglodyte mignon	Nicheur certain	LC	LC	Article 3
Turdus iliacus Linnaeus, 1766	Grive mauvis		LC	NA	
Turdus merula Linnaeus, 1758	Merle noir	Nicheur certain	LC	LC	
Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831	Grive musicienne	Nicheur possible	LC	LC	
Turdus viscivorus Linnaeus, 1758	Grive draine	Nicheur certain	LC	LC	
Tyto alba (Scopoli, 1769)	Effraie des clochers	Nicheur certain	LC	VU	Article 3
Upupa epops Linnaeus, 1758	Huppe fasciée	Nicheur possible	LC	VU	Article 3

Mammifères

Nom scientifique (Taxref V15)	Nom vernaculaire	Statut Liste Rouge Nationale	Statut Liste Rouge Régionale	Protection nationale	Espèce exotique envahissante
Arvicola amphibius (Linnaeus, 1758)	Campagnol fouisseur	LC			
Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)	Barbastelle d'Europe	LC	VU	Article 2	
Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)	Chevreuil européen	LC	LC		

Clethrionomys glareolus (Schreber, 1780)	Campagnol roussâtre	LC	LC		
Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)	Sérotine commune	NT	LC	Article 2	
Erinaceus europaeus Linnaeus, 1758	Hérisson d'Europe	LC	LC	Article 2	
Hypsugo savii (Bonaparte, 1837)	Vespère de Savi	LC	LC	Article 2	
Lepus europaeus Pallas, 1778	Lièvre d'Europe	LC	LC		
Lutra lutra (Linnaeus, 1758)	Loutre d'Europe	LC	LC	Article 2	
Martes martes (Linnaeus, 1758)	Martre des pins	LC	LC		
Meles meles (Linnaeus, 1758)	Blaireau européen	LC	LC		
Microtus arvalis (Pallas, 1778)	Campagnol des champs	LC	LC		
Mustela erminea Linnaeus, 1758	Hermine	LC	LC		
Mustela nivalis Linnaeus, 1766	Belette d'Europe	LC	LC		
Myocastor coypus (Molina, 1782)	Ragondin	NA	NA		oui
Myotis alcaethoe Helversen & Heller, 2001	Murin d'Alcaethé	LC	NT	Article 2	
Myotis crypticus Ruedi, Ibáñez, Salicini, Juste & Puechmaille, 2019	Murin cryptique	/	/		
Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)	Murin de Daubenton	LC	LC	Article 2	
Myotis emarginatus (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1806)	Murin à oreilles échancrées	LC	VU	Article 2	
Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)	Murin à moustaches	LC	LC	Article 2	
Nyctalus leisleri (Kuhl, 1817)	Noctule de Leisler	NT	LC	Article 2	
Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)	Lapin de garenne	NT	NT		
Pipistrellus kuhlii (Natterer in Kuhl, 1817)	Pipistrelle de Kuhl	LC	LC	Article 2	
Pipistrellus nathusii (Keyserling & Blasius, 1839)	Pipistrelle de Nathusius	NT	VU	Article 2	
Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)	Pipistrelle commune	NT	LC	Article 2	
Pipistrellus pygmaeus (Leach, 1825)	Pipistrelle pygmée	LC	NT	Article 2	
Plecotus austriacus (J. B. Fischer, 1829)	Oreillard gris	LC	LC	Article 2	
Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)	Grand rhinolophe	LC	EN	Article 2	
Rhinolophus hipposideros (Borkhausen, 1797)	Petit rhinolophe	LC	LC	Article 2	
Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758	Ecureuil roux	LC	LC	Article 2	
Sus scrofa Linnaeus, 1758	Sanglier	LC	LC		
Talpa europaea Linnaeus, 1758	Taupe d'Europe	LC	LC		
Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)	Renard roux	LC	LC		

Reptiles

Nom scientifique (Taxref V15)	Nom vernaculaire	Statut Liste Rouge Nationale	Protection nationale
Anguis fragilis Linnaeus, 1758	Orvet fragile	LC	Article 3
Hierophis viridiflavus (Lacepède, 1789)	Couleuvre verte et jaune	LC	Article 2
Lacerta bilineata Daudin, 1802	Lézard à deux raies	LC	Article 2
Natrix helvetica (Lacepède, 1789)	Couleuvre helvétique	LC	Article 2
Podarcis muralis (Laurenti, 1768)	Lézard des murailles	LC	Article 2

Amphibiens

Nom scientifique (Taxref V15)	Nom vernaculaire	Statut Liste Rouge Nationale	Statut Liste Rouge Régionale	Protection nationale
Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)	Alyte accoucheur	LC	LC	Article 2
Bufo bufo ou spinosus	Crapaud commun ou épineux	/	/	/
Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)	Triton palmé	LC	LC	Article 3
Rana temporaria Linnaeus, 1758	Grenouille rousse	LC	LC	Article 6
Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)	Salamandre tachetée	LC	LC	Article 3
Triturus marmoratus (Latreille, 1800)	Triton marbré	NT	NT	Article 2

Poissons et Lamproies

Nom scientifique (Taxref V15)	Nom vernaculaire	Statut Liste Rouge Nationale	Protection nationale
Barbatula barbatula (Linnaeus, 1758)	Loche franche	LC	
Gobio gobio (Linnaeus, 1758)	Goujon	LC	
Lampetra planeri (Bloch, 1784)	Lamproie de Planer	LC	Article 1
Phoxinus phoxinus (Linnaeus, 1758)	Vairon	LC	
Salmo trutta Linnaeus, 1758	Truite commune	NT	Article 1

Crustacés

Nom scientifique (Taxref V15)	Nom vernaculaire	Statut Liste Rouge Nationale	Espèce exotique envahissante
Pacifastacus leniusculus (Dana, 1852)	Écrevisse signal	NA	oui

Insectes

Ordre	Nom scientifique (Taxref V15)	Nom vernaculaire	Statut Liste Rouge Européenne	Statut Liste Rouge Nationale	Statut Liste Rouge Régionale
Coleoptera	Saperda scalaris (Linnaeus, 1758)		LC		
	Dorcus parallelipedus (Linnaeus, 1758)	Petite biche	LC		
	Clytus arietis (Linnaeus, 1758)	Clyte bélier (Le)	LC		
	Lucanus cervus (Linnaeus, 1758)	Cerf-volant (mâle)	NT		
	Anoplotrupes stercorosus (Hartmann in Scriba, 1791)	Géotrupe des bois (Le)			
	Cantharis fusca Linnaeus, 1758				
	Melolontha melolontha (Linnaeus, 1758)	Hanneton commun (le)			
	Phyllopertha horticola (Linnaeus, 1758)	Hanneton des jardins			
	Cetonia aurata (Linnaeus, 1758)	Cétoine dorée (la)			
	Oxythyrea funesta (Poda, 1761)	drap mortuaire (le)			
	Hippodamia variegata (Goeze, 1777)	Coccinelle des friches			
	Coccinella septempunctata Linnaeus, 1758	Coccinelle à 7 points			
	Trichodes alvearius (Fabricius, 1792)	Clairon des ruches			
	Pyrochroa serraticornis (Scopoli, 1763)	Cardinal à tête rouge			
	Clanoptilus elegans (Olivier, 1790)				
Tytthaspis sedecimpunctata (Linnaeus, 1761)					
Diptera	Volucella inflata (Fabricius, 1794)				
Hemiptera	Pyrrhocoris apterus (Linnaeus, 1758)	Gendarme			
	Rhyparochromus vulgaris (Schilling, 1829)				
	Graphosoma italicum (O.F. Müller, 1766)	Punaise arlequin			
	Dolycoris baccarum (Linnaeus, 1758)	Punaise brune à antennes & bords panachés			
	Lygaeus equestris (Linnaeus, 1758)	Punaise écuyère			
	Cercopis vulnerata Rossi, 1807	Cercope			
	Capsodes flavomarginatus (Donovan, 1798)				
	Calocoris nemoralis (Fabricius, 1787)	Miride variable			
Coriomeris denticulatus (Scopoli, 1763)					
Hymenoptera	Apis mellifera Linnaeus, 1758	Abeille domestique	DD		
	Bombus terrestris (Linnaeus, 1758)	Bourdon terrestre (Le)	LC		

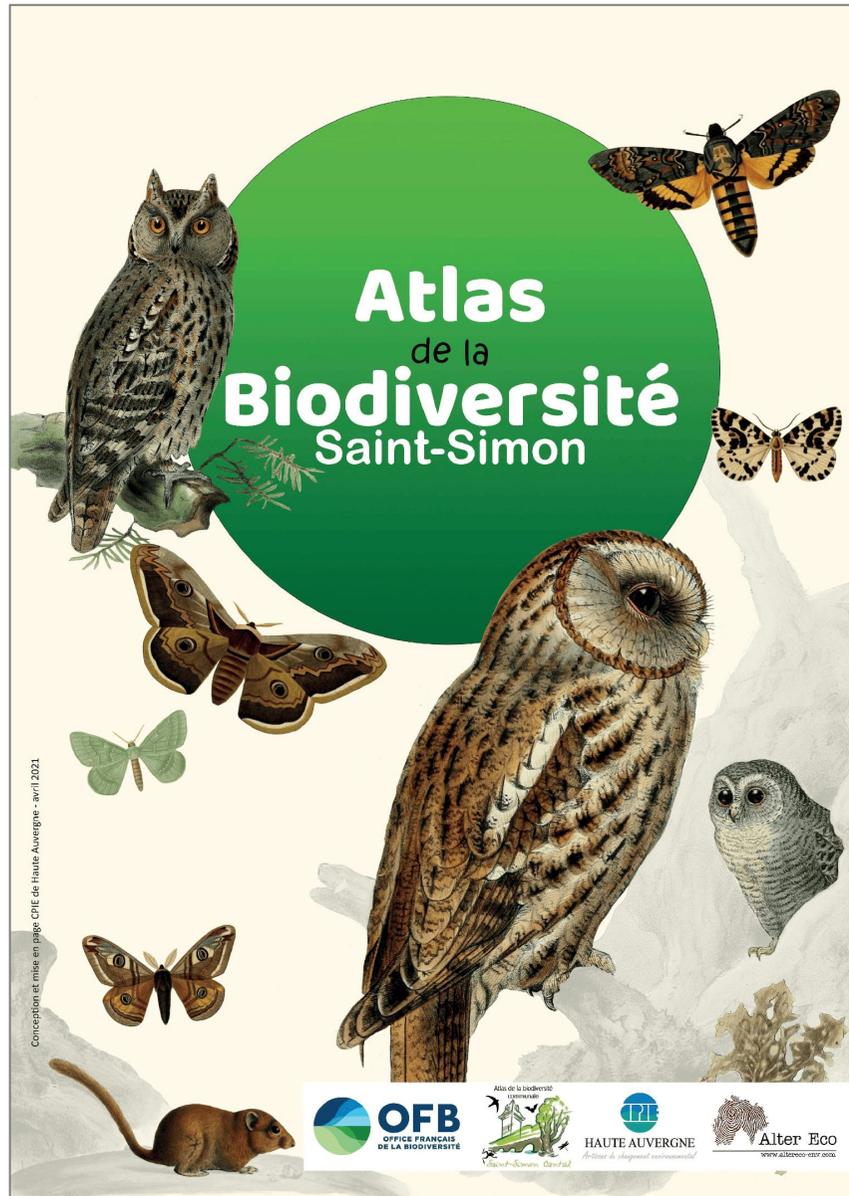
	Bombus lapidarius (Linnaeus, 1758)	Bourdon des pierres	LC		
	Bombus pratorum (Linnaeus, 1761)	Bourdon des prés	LC		
	Bombus pascuorum (Scopoli, 1763)	Bourdon des champs	LC		
	Heriades truncorum (Linnaeus, 1758)		LC		
	Vespa crabro Linnaeus, 1758	Frelon d'Europe			
Lepidoptera	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	Citron (Le)	LC	LC	LC
	Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)	Aurore (L')	LC	LC	LC
	Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)	Vulcain	LC	LC	LC
	Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)	Gamma (Le)	LC	LC	LC
	Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne (Le)	LC	LC	LC
	Nymphalis polychloros (Linnaeus, 1758)	Grande Tortue (La)	LC	LC	LC
	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	Petite Tortue (La)	LC	LC	LC
	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-Deuil (Le)	LC	LC	LC
	Colias crocea (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	Souci (Le)	LC	LC	LC
	Aglais io (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour (Le)	LC	LC	LC
	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1761)	Cuivré commun (Le)	LC	LC	LC
	Papilio machaon Linnaeus, 1758	Machaon (Le)	LC	LC	LC
	Iphiclides podalirius (Linnaeus, 1758)	Flambé (Le)	LC	LC	LC
	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Fadet commun (Le)	LC	LC	LC
	Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)	Azuré des Anthyllides (L')	LC	LC	LC
	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé (Le)	LC	LC	LC
	Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)	Piérade du Chou (La)	LC	LC	LC
	Pieris napi (Linnaeus, 1758)	Piérade du Navet (La)	LC	LC	LC
	Mimas tiliae (Linnaeus, 1758)	Sphinx du Tilleul (Le)		NE	
	Diaphora mendica (Clerck, 1759)	Ecaille mendicante (L')			
Euclidia glyphica (Linnaeus, 1758)	Doubleur jaune (La)				
Neuroptera	Libelloides coccajus (Denis & Schiffermüller, 1775)	Ascalaphe souffré			
Odonata	Calopteryx virgo meridionalis Selys, 1873	Caloptéryx vierge méridional	LC	LC	LC
	Pyrrhosoma nymphula (Sulzer, 1776)	Petite nymphe au corps de feu (La)	LC	LC	LC
	Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)	Agrion élégant	LC	LC	LC
	Coenagrion scitulum (Rambur, 1842)	Agrion mignon (L')	LC	LC	LC
	Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)	Agrion jouvencelle	LC	LC	LC
	Enallagma cyathigerum (Charpentier, 1840)	Agrion porte-coupe	LC	LC	LC
	Libellula depressa Linnaeus, 1758	Libellule déprimée (La)	LC	LC	LC
	Sympetrum sanguineum (O.F. Müller, 1764)	Sympétrum sanguin (Le)	LC	LC	LC
	Cordulia aenea (Linnaeus, 1758)	Cordulie bronzée (La)	LC	LC	LC
	Anax imperator Leach, 1815	Anax empereur (L')	LC	LC	LC
	Cordulegaster boltonii boltonii (Donovan, 1807)	Cordulégastré annelé	LC	LC	LC
	Cordulegaster boltonii (Donovan, 1807)	Cordulégastré annelé (Le)	LC	LC	LC
	Orthetrum coerulescens (Fabricius, 1798)	Orthétrum bleissant (L')	LC	LC	LC

	Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)	Caloptéryx vierge	LC	LC	LC
	Aeshna cyanea (O.F. Müller, 1764)	Aeschne bleue (L')	LC	LC	LC
	Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)	Pennipatte bleuâtre	LC	LC	LC
	Gomphus pulchellus Selys, 1840	Gomphe gentil	LC	LC	LC
	Onychogomphus forcipatus (Linnaeus, 1758)	Onychogomphe à pinces		LC	LC
Orthoptera	Gryllus campestris Linnaeus, 1758	Grillon champêtre	LC		LC
	Gryllotalpa gryllotalpa (Linnaeus, 1758)	Courtilière commune	LC		LC
	Gomphocerippus biguttulus (Linnaeus, 1758)	Criquet mélodieux	LC		
	Pteronemobius heydenii (Fischer, 1853)	Grillon des marais	LC		

Gastéropodes

Nom scientifique (Taxref V15)	Nom vernaculaire	Statut Liste Rouge Européenne	Statut Liste Rouge Nationale
Helix pomatia Linnaeus, 1758	Escargot de Bourgogne	LC	LC

ANNEXE 3 : Livret d'observation



Atlas de la Biodiversité Communale

Saint-Simon

L'ABC a pour objectif de mieux connaître et faire connaître la faune et la flore qui nous entourent afin de favoriser sa bonne prise en compte dans les projets de la commune.

L'Atlas de la biodiversité repose sur des inventaires de la faune et de la flore réalisés par des experts mais aussi par toute personne intéressée.

Tout le monde peut participer : aucune connaissance préliminaire n'est requise ! Nous vous invitons à partir à la découverte des animaux près de chez vous et pour ce faire :

- Aidez-vous de ce livret (photos et illustrations) pour reconnaître les animaux que vous rencontrez.
- Relevez la localisation de vos observations en notant le numéro de la maille sur la carte pages 4 et 5.
- Notez vos observations sur les pages prévues à cet effet à la fin du livret : renseignez bien la date et le lieu pour chacune de vos observations.
- Transmettez-nous vos observations jusqu'au 31 août 2022 en vous rendant sur la page dédiée à l'ABC sur le site internet de Saint-Simon (vous pouvez saisir vos observations petit à petit ou bien les cumuler avant de les transmettre) ou en déposant le livret à la mairie de Saint-Simon.



Besoin d'aide pour reconnaître un animal ou une plante ? N'hésitez pas à prendre des photographies et à nous les envoyer par mail à cpie.haute.auvergne@wanadoo.fr en précisant le lieu et la date d'observation.

Des animations auront lieu tout au long de l'ABC : sortie de découverte des chauves-souris, découverte des zones humides, ... Rendez-vous sur le site internet ou la page facebook de la commune pour y trouver toutes les informations.

Les clés de réussite pour observer les animaux

La discrétion : Je reste silencieux pour ne pas faire fuir les animaux. Je marche doucement et je ne dois pas hésiter à rester immobile pour observer ce qui m'entoure.

La patience : Je prends mon temps pour observer et écouter.

J'ouvre grand mes yeux :

- Je cherche du regard si je vois du mouvement dans les arbres, dans les herbes, dans le ciel...
- Je n'hésite pas à utiliser des jumelles.
- Quand je vois un animal, je le regarde attentivement pour voir les formes, les couleurs, la taille... Autant d'indices pour l'identifier !

Vous trouverez dans les pages de ce livret des illustrations et quelques astuces pour reconnaître certains animaux, mais n'hésitez pas à utiliser d'autres guides (pensez à demander à la médiathèque si besoin), fiches d'identification en téléchargement libre sur le net.

J'ouvre grand mes oreilles :

- J'écoute les sons de la nature, cela peut me permettre de reconnaître certains animaux dont le cri ou le chant est caractéristique.
- Pour mieux entendre, je peux placer mes mains en parabole derrière mes oreilles.
- Je suis souvent plus attentif.ve aux bruits la nuit étant donné que ma vue se trouve en défaut : mon ouïe me rendra service pour participer à l'ABC !



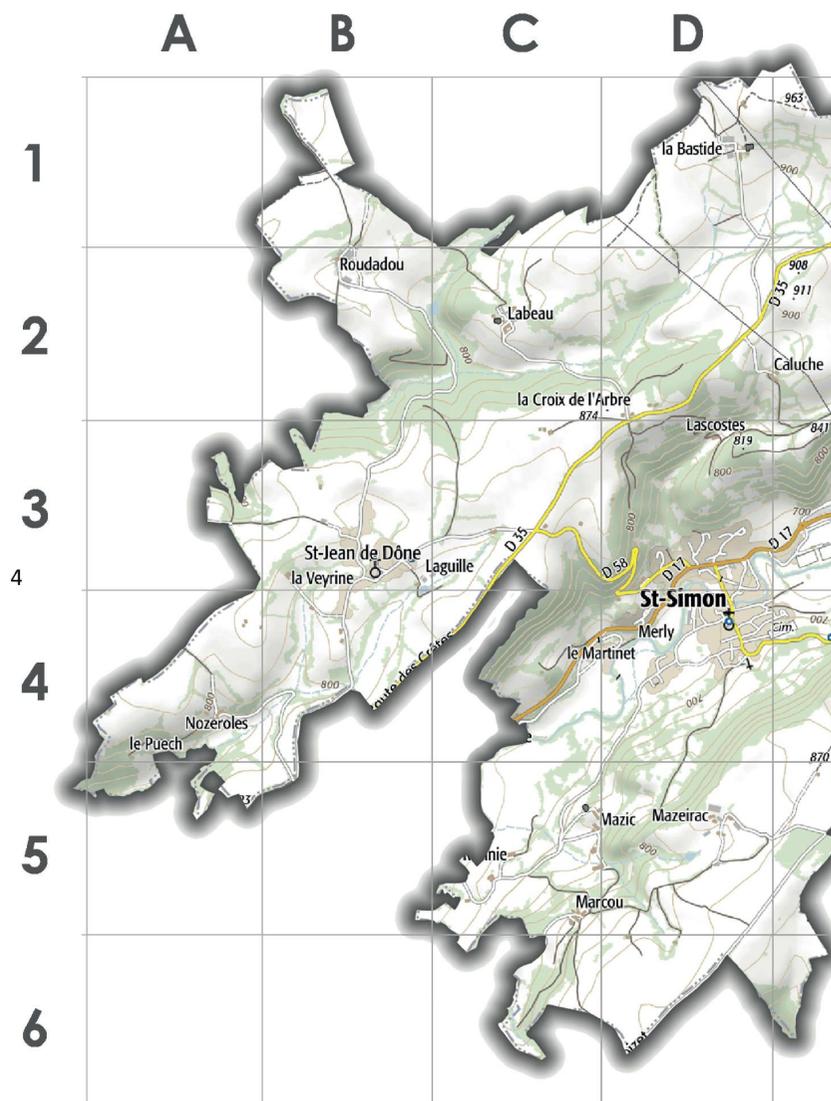
Nous avons identifié dans ce livret plusieurs animaux que vous pouvez rechercher sur la commune grâce à leur chant que vous identifieriez grâce à ces icônes.

Merci Xeno-canto et Observation.org !

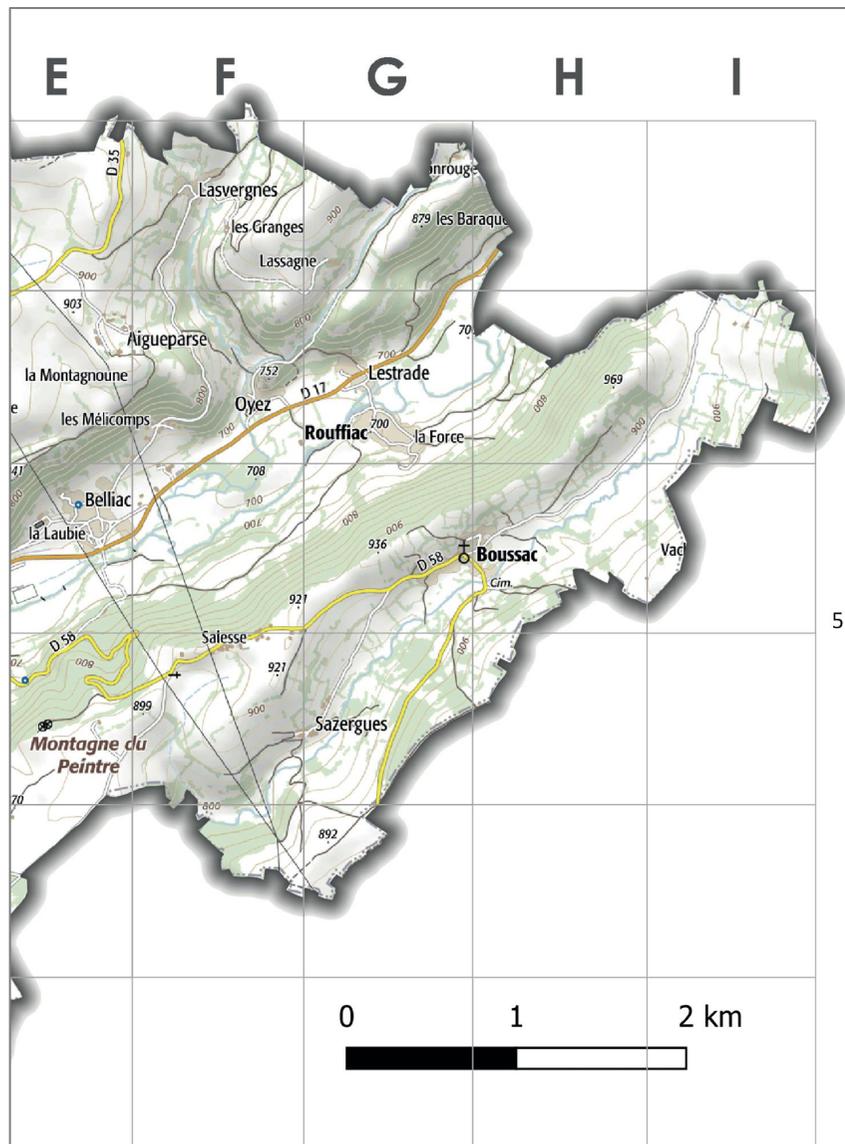
Les autres sens : le toucher, l'odorat et le goût peuvent aussi être utiles pour reconnaître les plantes, mais attention à ne pas cueillir ou goûter une plante que l'on ne connaît pas, elle est peut-être protégée, ou toxique !

Mon matériel :

- Je pars avec de l'eau, de bonnes chaussures et un chapeau si besoin ...
- Je prends mon livret d'observation et un crayon de papier.
- Si j'en ai : jumelles, guides de détermination, appareil photo ...



Relevez la localisation de vos observations : à l'aide de cette carte notez le numéro de la maille. Exemple : si je me trouve à Belliac, je suis dans la maille E3, je note mes observations dans le t



maille correspondante
le tableau à la fin de ce livret en écrivant « E3 » dans la colonne localisation.

Les Mammifères

Atlas de la Biodiversité de Saint-Simon



Blaireau
Meles meles



Ecureuil roux
Sciurus vulgaris



6 Renard roux
Vulpes vulpes



Fouine
Martes foina



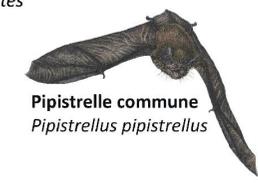
Chevreuil
Capreolus capreolus



Martre des pins
Martes martes



Hérisson d'Europe
Erinaceus europaeus



Pipistrelle commune
Pipistrellus pipistrellus

WANTED

Participez à l'inventaire des gîtes des chauves-souris sur Saint-Simon et ses hameaux !

Partez à la découverte de nos amies les chauves-souris en repérant leurs traces...
Où les avez-vous vue ? à quelle heure ? Dans quelle position ? Dans quelles conditions ? Dites-nous tout.

Il est difficile de déterminer une chauve-souris en vol, il s'agit ici de les observer lorsqu'elles sont à l'arrêt ou de détecter leurs traces de présence souvent associées à un gîte potentiel. Pour vous guider, vous pouvez relever les éléments d'information présentés sur la page suivante et nous les transmettre via le formulaire en ligne ou directement par mail à : jbec@altereco-env.com.

Si votre observation présente un intérêt spécifique, un spécialiste pourra vous recontacter afin de venir observer les chauves-souris que vous avez repérées.

Période d'activité des chauves-souris :

- De mars à mai, les chauves-souris reconstituent leurs réserves et cherchent leur site de mise bas.
- De juin à septembre, elles mettent bas et élèvent les jeunes jusqu'à leur émancipation.
- De septembre à novembre, la chasse intensive reprend ainsi que l'accouplement. Les chauves-souris transitent vers leur site d'hivernage.

Saurez-vous découvrir si votre maison est l'hôte d'une chauve-souris ? Sachez que si tel est le cas, vous êtes garant de la biodiversité car leurs habitats sont menacés.

Quelles informations transmettre ?

- Comment se tient la chauve-souris que je peux observer ?



Suspendue



Cachée dans une fissure



Accrochée sur une paroi

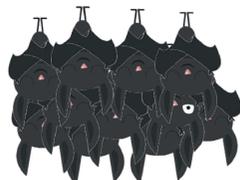
- La chauve-souris est elle seule ?



Seule



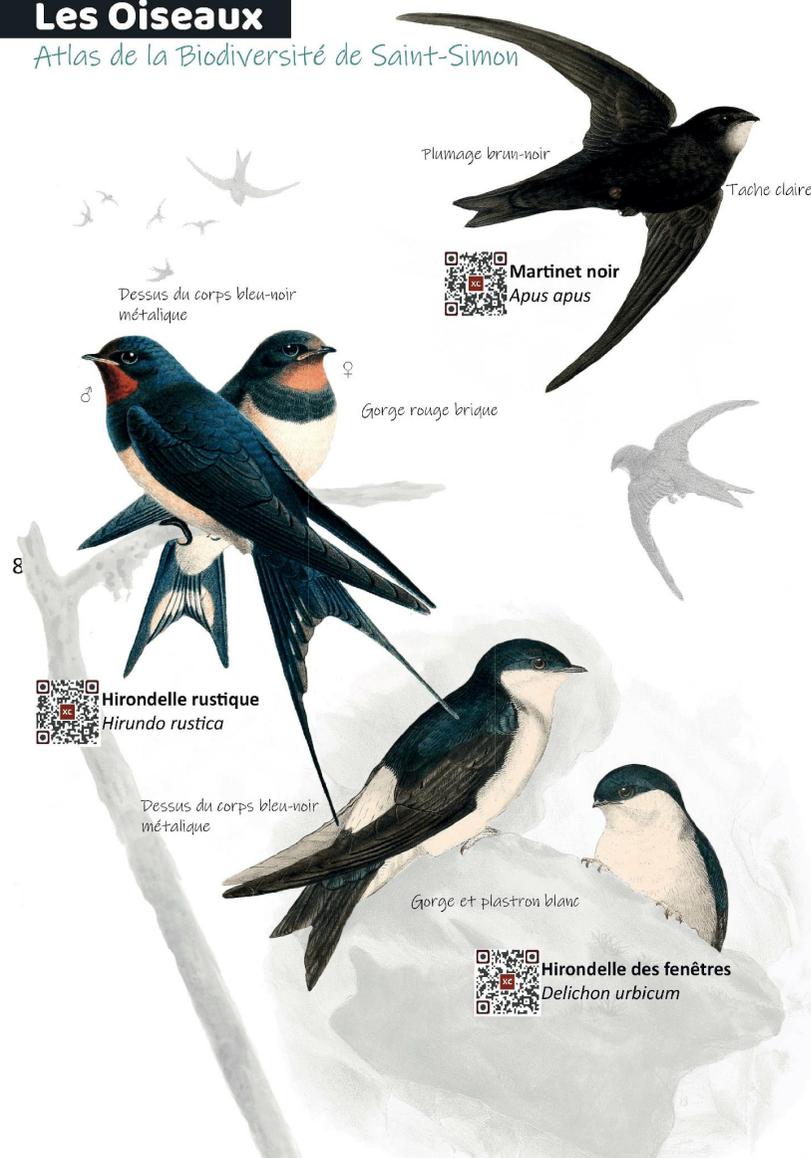
Avec d'autres individus (<10)



En colonie (>10)

Les Oiseaux

Atlas de la Biodiversité de Saint-Simon





Faucon crécerelle
Falco tinnunculus

Le Faucon crécerelle possède une attitude de chasse typique : il se fixe à quelques dizaines de mètres au-dessus du sol dans un vol « sur place » où il observe le territoire pour repérer une proie.



Buse variable
Buteo buteo

Le plumage de la Buse variable peut différer énormément d'un individu à l'autre : pour certains le blanc est dominant, d'autres sont d'un brun-noir quasiment uniforme. On parle de morphotypes.



Milan royal
Milvus milvus

Pour les naturalistes amateurs, le Milan royal se distingue de la Buse par sa queue en V très marqué. Il chasse plutôt en planant haut dans le ciel, la Buse préférant la chasse à l'affut.



Chouette effraie
Tyto alba

C'est son cri strident et assez effrayant qui a valu à cette chouette le petit nom d'« Effraie ». Très reconnaissable, il n'a rien à voir avec le traditionnel hululement de la Chouette Hulotte.



Chouette hulotte
Strix aluco

La Hulotte apprécie les forêts de feuillus. Elle s'établit dans les anciens nids de rapaces, de Pics noirs ou de corvidés, ainsi que, pourquoi pas, dans les nichoirs posés à son intention.



Chevêche d'Athéna
Athene noctua

La Chevêche niche dans les cavités de troncs d'arbre ou de vieilles bâtisses. Sa fidélité à son site de nidification est très forte et si « son » arbre est abattu il est fréquent de ne plus la revoir.

Les Oiseaux

Atlas de la Biodiversité de Saint-Simon



Loriot d'Europe
Oriolus oriolus



Martin-pêcheur d'Europe
Alcedo atthis



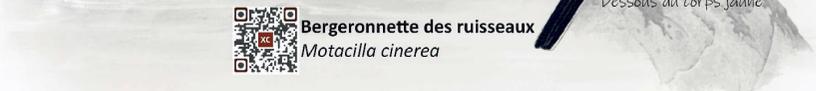
Cincle Plongeur
Cinclus cinclus



Martin-pêcheur d'Europe
Alcedo atthis



Bergeronnette des ruisseaux
Motacilla cinerea



9

10



Mésange bleue
Cyanistes caeruleus



Mésange charbonnière
Parus major



Mésange à longue queue
Aegithalos caudatus



Verdier
Chloris chloris



Chardonneret élégant
Carduelis carduelis



Pinson des arbres
Fringilla coelebs



Sittelle torchepot
Sitta europaea



Rougequeue noir
Phoenicurus ochruros



Rougegorge familier
Erithacus rubecula



Moineau domestique
Passer domesticus



Bouvreuil pivoine
Pyrrhula pyrrhula



Pic épeiche
Dendrocopos major



Merle noir
Turdus merula



Tourterelle turque
Streptopelia decaocto



Huppe fasciée
Upupa epops

11

Les Amphibiens

Atlas de la Biodiversité de Saint-Simon



Crapaud commun/épineux*
Bufo bufo/spinosus



12

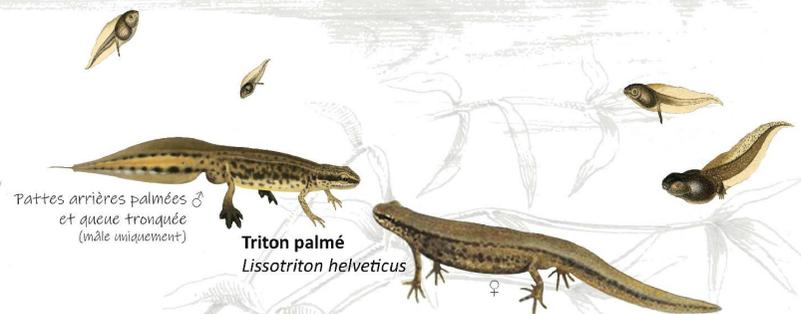
Salamandre tachetée
Salamandra salamandra



Ligne orangée sur le dos
(femelle uniquement)



Triton marbré ♀
Triturus marmoratus



Pattes arrières palmées ♂
et queue tronquée
(mâle uniquement)

Triton palmé
Lissotriton helveticus

* Récemment séparés en deux espèces, ces crapauds ont des mœurs terrestres en dehors de la période de reproduction : ils se cachent dans la terre et on peut ainsi parfois les trouver en jardinant.



Alyte accoucheur
Alytes obstetricans

Souvent proche des habitations car il s'abrite dans les vieux murs, ce petit crapaud est difficile à voir mais on le détecte facilement du début du printemps au cœur de l'été grâce à son petit chant flûté.



Grenouilles brunes
Rana dalmatina/temporaria

La période d'activité des grenouilles brunes débute tôt dès février-mars : elles se regroupent pour la reproduction et déposent en eau peu profonde des pontes en amas constitués de 500 à 4000 œufs.



Crapaud calamite
Epidalea calamita

Le Crapaud calamite est plus rare dans le secteur. Il se reproduit dans des pièces d'eau temporaires (prairies inondées, flaques) et souffre beaucoup de la dégradation des zones humides.



Grenouilles vertes
Pelophylax sp.

Les grenouilles vertes se reproduisent plus tardivement en mai-juin, on peut alors entendre leur chant puissant qui diffère selon les 3 espèces existantes qui sont difficiles à différencier à vue.

13

ASTUCE Apprenez à différencier les grenouilles des crapauds !



Les Reptiles

Atlas de la Biodiversité de Saint-Simon



Lézard vert (Lézard à deux raies)
Lacerta bilineata



Vipère aspic
Vipera aspis



14 **Lézard des murailles**
Podarcis muralis



Couleuvre à collier (Couleuvre helvétique)
Natrix helvetica

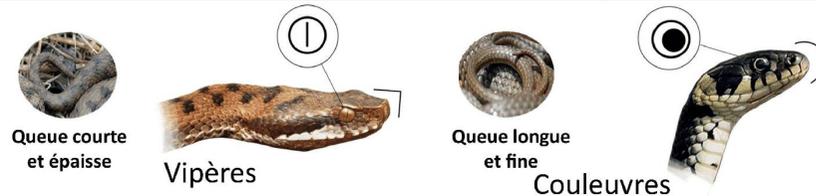


Orvet fragile
Anguis fragilis



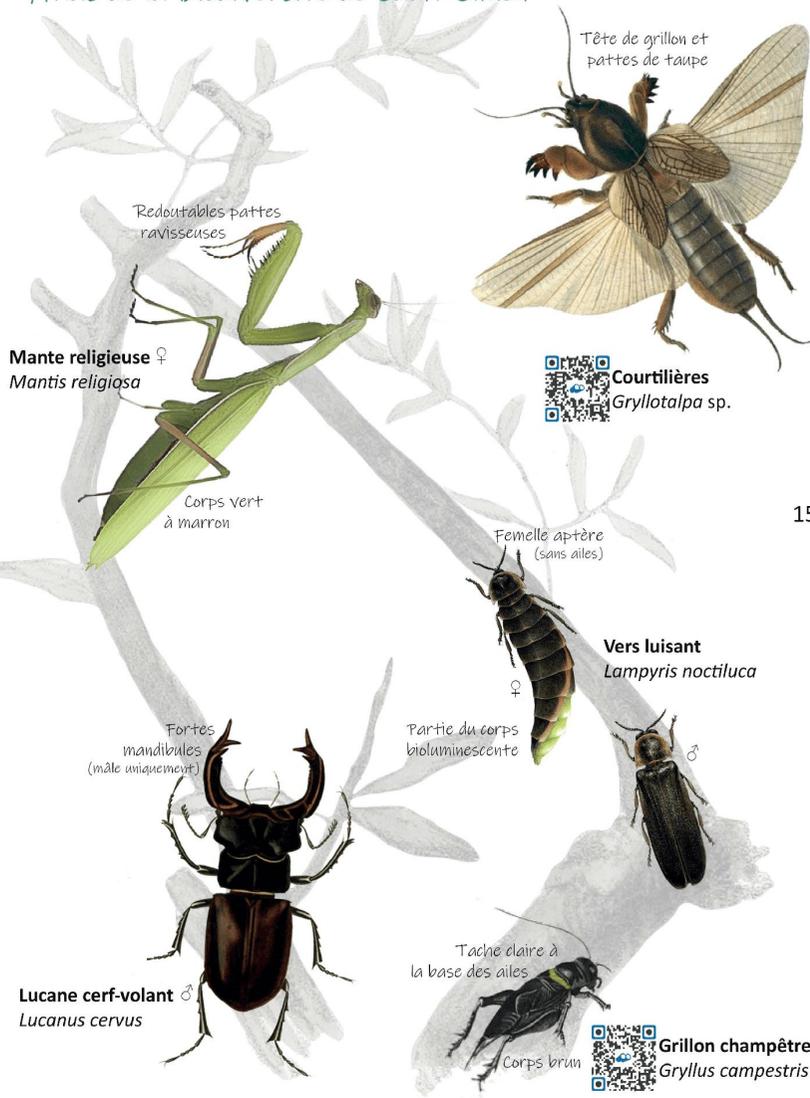
Couleuvre vert et jaune
Hierophis viridiflavus

ASTUCE Apprenez à différencier les vipères des couleuvres !



Les Insectes

Atlas de la Biodiversité de Saint-Simon



Les Insectes

Atlas de la Biodiversité de Saint-Simon



Libellule déprimée
Libellula depressa



Petite nymphe à corps de feu
Pyrrhosoma nymphula



16 Aeshnes
Aeshna sp.



Caloptérix vierge
Caloptéryx virgo



Anax empereur
Anax imperator



Agrions bleus
Coenagrionidae sp.

ASTUCE Libellule ou demoiselle ?

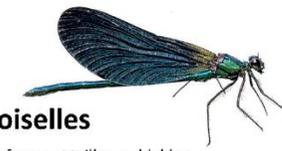
Libellules

- Ailes de forme et taille différentes
- Corps large et long
- Ailes étalées au repos



Demoiselles

- Ailes de forme et taille semblables
- Corps fin et long
- Ailes habituellement fermées au repos





Vulcain
Vanessa atalanta



Belle-dame
Vanessa cardui



Paon-du-jour
Aglais io



Robert-le-diable
Polygonia c-album



Petite tortue
Aglais urticae



Grande tortue
Nymphalis polychloros



Citron
Gonepteryx rhamni



Machaon
Papilio machaon



Flambé
Iphiclidés podalirius



Gazé
Aporia crataegi



Demi-deuil
Melanargia galathea



Piérides
Pieridae sp.



Azurés
Lycaenidae sp.



Moro-sphinx
Macroglossum stellatarum



Ecaille chinée
Euplagia quadripunctaria

17

Questions fréquentes

J'ai déjà vu un animal ciblé par l'enquête dans le passé, est-ce que je peux transmettre mon observation ?

Oui ! Vos observations plus anciennes nous intéressent aussi, vous pouvez donner une date approximative si besoin (année + mois si possible et maille).

Je ne maîtrise pas les outils informatiques, est-ce que je peux participer ?

Oui, vous pouvez noter vos observations dans le tableau à la fin de ce livret et redéposer le tableau de vos observations à la mairie. Vous pouvez rajouter des pages supplémentaires sur papier libre, en suivant le même modèle de tableau.

Je connais bien les plantes et les animaux, est-ce que je peux vous transmettre des observations concernant des espèces non ciblées dans ce livret ?

Oui ! Plus nous collectons de données, mieux nous connaissons les enjeux sur la commune. En revanche pour nous permettre d'intégrer facilement vos données à l'ABC, nous vous invitons à transmettre vos observations : pour la faune sur Faune-Auvergne (www.faune-auvergne.org) et pour la flore sur Chloris (projets.cbnmc.fr/contribution)

Contact

**CPIE de Haute Auvergne
Château Saint-Etienne
15000 Aurillac**

04.71.48.49.09
cpie.haute.auvergne@wanadoo.fr
www.cpie15.com



WANTED

Les chauves-souris sont de petits mammifères volants inoffensifs et grands consommateurs d'insectes.

Leur présence signale des milieux originaux et encore préservés, comme ça peut être le cas à



Saint-Simon



**Dans le cadre de la construction de notre ABC,
Aidez-nous à les recenser !**



**Transmettez vos observations
via le formulaire :**



Ou contactez directement Joël Bec :
06 22 32 35 95 - jbec@altereco-env.com



ANNEXE 5 : Communications diverses

Affiche lancement de l'ABC du 23 mai 2021 :

DIMANCHE 23 MAI
SOUS LE SULLY
PLACE DE L'ÉGLISE
8h30 - 16h

**JOURNÉE
DE LA
NATURE
ET DE LA
BIODIVERSITÉ**

/ RAMASSAGE DE PRINTEMPS
/ TROCS DE VÉGÉTAUX
/ LANCEMENT DE L'ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ COMMUNALE

Ne pas jeter sur la voie publique

Article dans la Montagne sur le lancement de l'ABC du 23 mai 2021 :

Des animations autour de la préservation de l'environnement

Publié le 29/05/2021



La journée débutait par le nettoyage des abords du village et de ses alentours. © Droits réservés

Les habitants et le public ont participé activement à la journée dédiée à la nature, entre grand nettoyage, troc de végétaux et présentation de l'Atlas de la biodiversité communale.

«Deux bennes de déchets divers comme des ferrailles, bouteilles en verre, papiers cartons et de nombreuses canettes de bière ont été ramassées par une cinquantaine d'habitants dont une douzaine d'enfants volontaires et motivés », explique la maire Nathalie Gardes, montrant ainsi l'importance de la sensibilisation à l'environnement de cette journée qui débutait par le nettoyage des abords du village et de ses alentours.

Les habitants et le grand public sensibilisés et mobilisés

Le troc de végétaux organisé avec la participation de l'école inscrite au concours national de la Coupe de France du potage, a réuni un public nombreux. « Plants et semis ont été échangés entre une vingtaine de participants », indique Aurélie Chebance, responsable de la commission environnement, « mais aussi des visiteurs se sont intéressés à cette manifestation qui est une première édition dans notre village ».

Le lancement de l'Atlas de la biodiversité communale (ABC) présenté en début d'après-midi sera conduit sur la commune en 2021 et 2022. Parallèlement aux inventaires naturalistes qui ont déjà commencé, les habitants sont invités à participer également au recueil de

connaissances en transmettant leurs observations à l'aide du livret édité dans ce cadre.

« Ce livret, qui a été présenté et expérimenté avec le Centre permanent d'initiatives pour l'environnement de Haute-Auvergne lors d'une balade dans les rues du village, sur les bords de la Jordanne, présente la démarche à suivre et plusieurs dizaines d'espèces à observer. Il sera distribué aux élèves de l'école qui pourront observer la diversité de la faune présente à Saint-Simon et jouer ainsi aux petits naturalistes », souligne Nathalie Gardes. Il sera mis à la disposition des Saint-Simoniens en divers lieux de la commune et, notamment, à la mairie.

Pour plus d'info sur l'ABC, de Saint-Simon, www.saintsimon15.fr

SAINT-SIMON

Affiche animation du 8 juillet 2021 :

HAUTE AUVERGNE
Chercher, développer, transmettre

**A la (re)découverte
des plantes spontanées de nos
villages**



Saint Simon
Jeudi 08 Juillet
Rendez-vous à 18h00 devant la mairie

Balade animée par le CPIE de Haute Auvergne
Renseignement et inscription conseillée :
04 71 47 10 10



CPIE Haute Auvergne / Château de Saint-Etienne 13 rue des ...

SAINT-SIMON

À la rencontre des oiseaux, à l'écoute de la nature

« Mieux connaître la faune et la flore permet leur meilleure prise en compte dans les projets de la commune », explique Aurélie Chebance, responsable de la commission environnement du conseil municipal. En matinée, un petit groupe d'habitants accompagnait Joël Bec, ornithologue à Alter Éco, chargé des inventaires faune, et Fanny Guérineau, assistante d'études, pour une sortie découverte des oiseaux au départ de Lestrade jusqu'aux « Granges ».

« La population des oiseaux varie en fonction

des habitats, on va trouver des espèces différentes dans la vallée comme la fauvette à tête noire, le troglodyte et sur les hauteurs le milan royal, la pie-grièche écorcheur », explique Joël Bec.

Une prise en compte

Un intérêt grandissant pour cette approche faite d'écoute et d'observation apparaît chez ces férus de nature au fil de la balade. « On apprend à observer, il faut chercher l'oiseau dans le paysage, être attentif au moindre cri, les jumelles sont indispensables », témoigne une participante.

Le soir, un nouveau rendez-vous amenait le groupe à Saint-Jean-de-Dône pour l'observation des chauves-souris. « Au crépuscule, elles sortent chasser en s'aidant d'ultra-sons pour localiser leurs proies », expliquent Joël et Fanny qui, munis d'un détecteur à ultrasons, suivent leur vol et indiquent leur positionnement. L'occasion aussi d'observer la chouette hulotte et d'Athena et, plus tard, d'entendre le crapaud alyte accoucheur...

Pour participer à l'Atlas de la biodiversité, se rendre sur saintsimon15.fr



ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ. Mieux connaître la faune et la flore, l'enjeu de la balade.

Environnement

UN ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ COMMUNALE (ABC) POUR SAINT SIMON



La commune de Saint Simon a candidaté en septembre à **l'appel à projet relatif à l'atlas de la biodiversité communale (ABC)** organisé par l'Office Français de la Biodiversité. Parmi les 150 projets déposés au niveau national, 46 ont été sélectionnés dont celui de la commune de Saint Simon qui bénéficiera d'un **soutien financier de 24 000€** sur les 30 000€ prévus pour la réalisation de l'ABC.

Avec son projet d'ABC, la commune de Saint Simon souhaite **mieux connaître le patrimoine naturel et la biodiversité** présente sur son territoire. Elle ambitionne également de **partager cette connaissance avec les habitants**, l'école, les associations et autres acteurs de la commune. Elle espère ainsi préserver cette biodiversité et la valoriser lors des projets futurs.

Pour ce faire, elle fera appel au Centre Permanent d'Initiative pour l'Environnement (CPIE) de Haute Auvergne pour conduire et animer l'atlas sur la commune ainsi qu'à 2 autres structures naturalistes.

Le projet, sur deux ans, comprend :

- Un volet connaissance avec inventaires et rendus cartographiques,
- Un volet animations/sciences participatives tourné au maximum vers les Saint-simoniens
- Un volet valorisation du patrimoine naturel de la commune.



Une première réunion publique est envisagée en **mars 2021** pour présenter la démarche et les actions qui seront mises en œuvre. Les actualités sur ce projet seront régulièrement mises en ligne sur le site internet de la commune www.saintsimon15.fr, onglet Vivre à Saint-Simon/environnement.

Pour plus d'info sur les ABC :

www.ofb.gouv.fr/actualites/laureats-abc-2020



PROGRAMME DES ANIMATIONS NATURE PRÉVUES EN 2021

- **Matinée « troc végétaux sous le Sully »** (légumes, fleurs et arbustes) : **printemps 2021**. Manifestation portée par le comité des fêtes de Boussac qui organisait une animation identique à Boussac les années précédentes.
- **Journée Nettoyons la nature**, bord de Jordanne/ autour du stade/ autres secteurs : **septembre 2021**

Atlas de la Biodiversité Saint-Simon

PROGRAMME D'ANIMATION 2022



Vendredi 6 mai : Venez découvrir les **AMPHIBIENS** !

Présentation en salle + sortie d'observation

RDV à 20h à la **salle polyvalente**



Dimanche 22 mai : **DÉFI BIODIVERSITÉ**

RDV à 14h devant l'église : Lancement du défi d'observation

à 16h retour des équipes : Pot offert par la mairie



Dimanche 12 juin : Venez découvrir les **PAPILLONS** !

Présentation en salle + sortie d'observation

RDV à 14h à la **salle polyvalente**

Rendez-vous sur le site de la commune pour en savoir plus

Gratuit !

Informations : 04.71.48.49.09



Atlas de la Biodiversité Saint-Simon

Venez découvrir les **AMPHIBIENS !**



Grenouilles, crapauds et tritons seront présentés en salle avant de sortir les observer. Prévoir des chaussures adaptées et des vêtements chauds !

Vendredi 6 mai 2022

RDV **à 20h** à la **salle polyvalente**

Gratuit !

Informations : 04.71.48.49.09



Saint-Simon Cantal



HAUTE AUVERGNE

Artisans du changement environnemental



OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité



EAU
GRAND SUD-OUEST
PAYS DE VENIZADOUR-GARONNE



cantal
LE DÉPARTEMENT

Atlas
de la
Biodiversité
Saint-Simon

Venez
découvrir
les
PAPILLONS !



Sortie d'observation précédée d'une présentation en salle

Dimanche 12 juin 2022

RDV à 14h à la motte castrale d'Oyez

Gratuit !

Informations : 04.71.48.49.09



Saint-Simon Cantal



HAUTE AUVERGNE
Artisans du changement environnemental



OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ

Environnement

ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ COMMUNALE (ABC)

Premières données d'inventaires réalisés

Les actions de connaissance dans le cadre de l'ABC ont débuté début 2021 avec l'inventaire des rapaces nocturnes par des étudiantes de l'IUT d'Aurillac encadrées par le bureau d'étude ALTER Eco, révélant une forte densité de Chouette hulotte, une répartition localisée sur les plateaux pour la Chevêche d'Athéna, et la présence du Grand Duc d'Europe nicheur probable sur les versants de la vallée de la Jordanne.

Le printemps et l'été ont été propices aux inventaires flore (CPIE) et faune (Alter Eco).

Concernant la flore, 211 sites ont fait l'objet de relevés botaniques qui seront traités et analysés durant l'hiver.

Pour l'avifaune (oiseaux) : 70 espèces observées et 503 données publiées durant cette première phase d'inventaire.

Parmi les observations d'Alter Eco, la présence d'un couple de faucon pèlerin qui a mené trois jeunes à l'envol (fait assez rare dans le Cantal) et un succès exceptionnel à la reproduction vue les conditions météorologiques ce printemps, peut être mise en avant.

Des couples de Milans royaux ont également été repérés sur les plateaux et en vallée tout comme le Cincle plongeur qui anime la Jordanne en plusieurs points.

De nombreux passereaux : Pie-grièche écorcheur, Bruant jaune, Bruant proyer, Linotte mélodieuse, Alouette lulu, Alouette des champs, sont présents sur les plateaux selon le degré d'ouverture des milieux et de présence de haies.

Enfin, une petite population nicheuse d'hirondelles de fenêtre (une trentaine de couples) anime encore le bourg et le lotissement proche de leurs ballets aériens.

Pour les chauves-souris, 10 espèces ont été recensées soit à vu, soit par écoutes ultrasonores. Au delà des espèces communes, on peut relever la présence exceptionnelle d'une probable colonie de Grand Rhinolophe qu'on ne s'attendait pas à recenser dans une commune proche d'une agglomération, vers la Laubie (même si son cousin le Petit Rhinolophe était déjà présent vers Oyez) et la Barbastelle d'Europe (au niveau de Rouffiac notamment) tous trois très exigeants dans la qualité des milieux naturels où ils chassent.

Le recensement des chiroptères se poursuivra en 2022 dans les bâtiments communaux et privés et les lieux non prospectés en 2021.

Inventaire participatif

Un livret d'observations a été réalisé par le CPIE afin que les Saints Simonien puissent contribuer à l'inventaire de la biodiversité de la commune. Il a été présenté et distribué début juin aux enfants et aux enseignants de l'école et est disponible pour les habitants à la mairie de Saint Simon.

Bilan 2021 : 81 données, dont la moitié concerne les oiseaux, ont été transmises par 10 personnes.

Et ce n'est qu'un début : les contributions sont ouvertes jusqu'au 31 août 2022. Alors, à vos livrets ou rendez-vous sur le site Internet de la mairie onglet Vivre à Saint-Simon / Atlas de la Biodiversité Communale

La démarche « wanted Chauve-souris » a, quant à elle, permis d'obtenir la localisation d'une colonie de Petit Rhinolophe, proche du bourg de Saint-Simon.



Sorties d'observation et d'écoute

Lors de la Journée de lancement de l'ABC animée par le CPIE le 23 mai 2021, une sortie d'observation et de mise en pratique du livret, sur les berges de la Jordanne a ravi une trentaine de personnes.

D'autres sorties, annoncées notamment sur le site internet de la commune, ont eu lieu :

◆ une sortie grand public le 25 juin 2021 animée par Alter Eco avec en matinée, un circuit pédestre entre Lestrade et les Granges permettant l'écoute et l'observation d'oiseaux pour une dizaine de personnes et en soirée sortie type « nuit de la chauve-souris » à Saint-Jean-de-Donne sur un circuit pédestre

autour du village, permettant la participation d'une vingtaine de personnes.

◆ Le CPIE a fait découvrir, début juillet, à une dizaine d'habitants les plantes spontanées qui poussent dans nos rues à l'occasion d'une balade dans le bourg début août, aux élus de la commune, la zone humide de Boussac, très bien préservée et abritant une grande biodiversité grâce à une exploitation extensive mise en œuvre sur les parcelles agricoles, propriété de la commune.



L'ABC EN 2022

- ◆ compléments d'inventaires sur les chiroptères, les Amphibiens notamment
- ◆ nouvelles animations et/ou sorties organisées pour découvrir la biodiversité de la commune
- ◆ résultats des investigations menées tout au long de l'ABC en fin d'année et pistes d'actions pour préserver et améliorer la biodiversité de notre commune.

Journée de la nature du 22 mai 2021 qui a rassemblé une cinquantaine d'habitants

◆ ramassage des déchets principalement situés sur le bord des routes départementales menant à Boussac et à Saint Jean de Dône et aux alentours de Beilhac. 2 bennes de déchets divers comme des ferrailles, bouteilles en verres, papiers cartons, plastiques et de nombreuses cannettes de bière ont été ramassées, en seulement 2h, par des habitants volontaires et motivés.



◆ La première édition du troc de végétaux a eu lieu sous le Sully avec la participation de l'ALAE de l'école inscrite au concours national du potager. Plus d'une vingtaine de participants ont pu échanger, dans une ambiance conviviale, leurs plants, plantes, semis, boutures (...) et échanger des conseils et leurs pratiques de jardinage.

2^{ème} édition de la journée de la nature et de la biodiversité le dimanche 22 mai 2022.



PAYSAGES & BIODIVERSITÉ DE SAINT-SIMON



INVITATION AUX SAINT-SIMONIENS

VENEZ DÉCOUVRIR LES PLANTES, OISEAUX,
AMPHIBIENS, INSECTES, MAMMIFÈRES QUI FONT
LE PATRIMOINE NATUREL DE SAINT-SIMON



VENDREDI 24 FÉVRIER 2023
18H SALLE POLYVALENTE / SAINT-SIMON

PRÉSENTATION DE L'ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ
COMMUNALE SUIVI D'UN POT OFFERT PAR LA MAIRIE





HAUTE AUVERGNE
Artisans du changement environnemental

PAYSAGES & BIODIVERSITÉ DE SAINT-SIMON

Vendredi 24 février 2023 à 18h
SAINT-SIMON – Salle polyvalente

L'Atlas de la Biodiversité Communal se clôture après deux années d'inventaires et d'animations : venez découvrir les enjeux de biodiversité identifiés à Saint-Simon avec le CPIE Haute-Auvergne.

Nous vous proposerons d'explorer les différents types de milieux présents sur la commune : milieux agricoles, forêts, zones humides, villages, ... et de découvrir quelques espèces emblématiques : nous parlerons de plantes, d'oiseaux, d'amphibiens, de mammifères, etc. Vous reconnaîtrez certaines espèces communes mais d'autres sont plus rares et indicatrices de la qualité des milieux qui composent le paysage de la Saint-Simon.

Mieux connaître la biodiversité est indispensable pour savoir la préserver. La commune ainsi que les habitants auront quelques pistes pour agir en faveur de la préservation du patrimoine naturel de Saint-Simon.



saint-simon

Les enjeux de la biodiversité, bien suivis par les habitants

Publié le 08/03/2023



La présentation publique de l'Atlas de la biodiversité a sensibilisé les habitants © Droits réservés

L'Atlas de la biodiversité communale a dressé le bilan des actions et recensements menés avec les habitants.

Une cinquantaine de personnes assistaient à la présentation publique et au dernier comité de pilotage de l'Atlas de la biodiversité communale (ABC) engagé en 2020. « Cela démontre l'intérêt porté sur l'environnement » déclare la maire, Nathalie Gardes très concernée par le sujet, qui avec la municipalité, avait invité les habitants à ce rendez-vous.

Quatre principaux groupes d'espèces

C'est un projet qui vise à améliorer les connaissances sur la biodiversité à l'échelle communale et favoriser l'appropriation des enjeux liés par les élus et habitants de la commune, il a bénéficié d'un financement à hauteur de 80 % de l'Office français de la biodiversité (OFB) et a permis de dresser un état des lieux de la biodiversité de la commune grâce à des inventaires qui ont porté sur quatre principaux groupes d'espèces (flore, oiseaux, amphibiens, chauves-souris) réalisés par le CPIE et le bureau d'études Alter éco.

Evea Mautret du CPIE d'Auvergne a présenté les 9.969 données qui ont été compilées pour l'analyse des enjeux sur la commune. L'apport des inventaires ABC représentant 51 % des données totales. Ainsi, 566 espèces de flore, 73 espèces d'oiseaux, 7 espèces d'amphibiens, 16

Une réunion publique rassemblera en mai, si les conditions sanitaires le permettent, les habitants de Saint-Simon, les élus et les acteurs locaux pour le lancement des premières actions de sciences participatives. À partir de mai, les actualités de l'Atlas de la biodiversité communale seront mises en ligne sur le site internet de la commune (saintsimon15.fr) ainsi que sur la page facebook de la commune.

SAINT-SIMON INFO PRATIQUE - LÉGALE