



SYNTHESEDES

24 HEURES

NATURALISTES

Fascicule n°8: LE GRAND SERRE 24 ET 25 MAI 2008



Rhône Alpes

- L A D R O M E -

Avec le soutien de la mairie du Grand Serre

SOMMAIRE

REMERCIEMENTS	3
I. INTRODUCTION	4
I.1 Présentation du site de prospection I.1.1 Localisation de la zone de prospection. I.1.2 Présentation des milieux naturels I.2. Corte de présentation de la zone de prospection.	4 5
I.2 Carte de présentation de la zone de prospection	
I.3 Les Znieff I.3.1 ZNIEFF DE TYPE 1 (de superficie modeste à moyennement grande) I.3.2 ZNIEFF DE TYPE 2 (de grande superficie)	7 7 7
I.4 Liste des naturalistes et des personnes ayant participé à l'opération	8
II. LA FLORE	9
II.1 Inventaire botanique (voir la liste des espèces en annexes)	
II.2 Analyse des données botaniques	
II.2.1 Plantes remarquables inventoriées : les orchidées	9
II.2.2 Plantes remarquables inventoriées : les plantes carnivores	10
II.2.3 Autres plantes remarquables	11
II.2.4 Bilan	12
III. LA FAUNE	13
III.1 Inventaire faunistique (voir listes des espèces en annexes)	
III.2 Analyse des données. III.2.1 Oiseaux remarquables inventoriés	13
III.2.1 Oiseaux remarquables inventoriés	13
III.2.1.1 Les rapaces diurnes et nocturnes	13
III.2.1.1 Les rapaces diurnes et nocturnes III.2.1.2 Les passereaux Erreur ! Signet r	າon défini.
III.2.2 Les mammiferes	15
III.2.3 Les amphibiens et reptiles	16
III.2.4 Les insectes III.2.4.1 Les lépidoptères (les papillons)	18 18
III.2.4.2 Les rhopalocères (papillons de jour)	18 18
III.2.4.3 Les odonates	19
III.3 Bilan_	20
IV. CONCLUSION	21
BIBLIOGRAPHIE	22
ANNEXES	24

REMERCIEMENTS

Les 24 Heures Naturalistes sont organisées conjointement par la FRAPNA Drôme et le CORA Drôme avec le soutien de Sympetrum (groupe d'études sur les libellules).

L'équipe des 24 Heures Naturalistes remercie tous les naturalistes bénévoles qui ont participé à l'opération, sans lesquels les inventaires n'auraient pu avoir lieu. Cette année, vingt deux personnes se sont déplacées pour y prendre part.

Un grand merci également :

- A la mairie du Grand Serre pour son soutien et son accueil ainsi que pour la mise à disposition des salles communales.
- Aux propriétaires privés qui nous ont autorisé l'accès à leurs terrains.

Rédaction: Sabine Couvent – FRAPNA Drôme.

Relecture : Jean-Michel Faton – responsable de la base de données « entre amis ».

Septembre 2008

I. INTRODUCTION

Ce fascicule propose une synthèse des observations naturalistes réalisées à l'occasion des 24 Heures Naturalistes qui se sont tenues les 24 et 25 mai 2008 sur la commune du Grand Serre. Les communes avoisinantes, notamment Saint-Clair-sur-Galaure, Montrigaud, Hauterives, Montfalcon et Viriville (en Isère) ont également été prospectées.

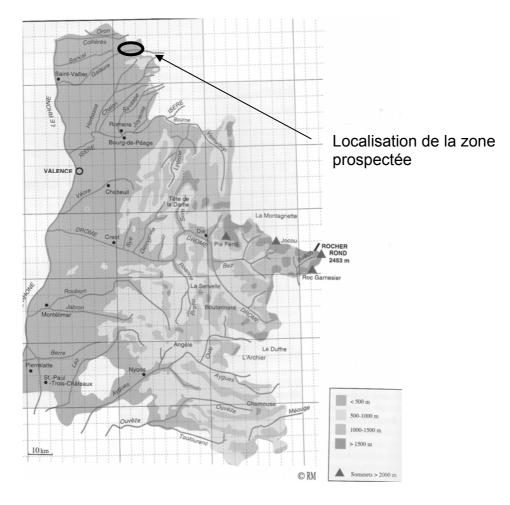
Pour réaliser ce travail, toutes les données collectées sur les communes concernées (au cours des 24 Heures Naturalistes mais aussi réalisées antérieurement) ont été rassemblées dans une même base de données. Elles sont analysées et présentées dans ce document de manière à les rendre accessibles à tous ceux qui souhaitent s'informer sur le patrimoine naturel.

Ce document a pour ambition de vulgariser des informations naturalistes mais aussi d'attirer l'attention sur la richesse de notre patrimoine naturel.

I.1 Presentation du site de prospection

I.1.1 Localisation de la zone de prospection.

La zone prospectée en 2008 se situe autour de la commune du Grand Serre, au nord du département, en Drôme des Collines. Cette zone fait également partie du plateau des Chambarans.



Carte de la Drôme (source : Atlas des Oiseaux de la Drôme, CORA 2003)

I.1.2 Présentation des milieux naturels

Le plateau des Chambarans est un plateau molassique (c'est-à-dire issu de l'érosion et de l'accumulation de sédiments continentaux) réparti entre les départements de la Drôme et de l'Isère. Il se compose de collines d'altitude moyenne (la zone prospectée culmine à 540 mètres) entrecoupées de vallons humides. La pluviomètrie abondante permet à une végétation de type continental à affinités atlantiques de s'installer. On trouve des boisements de châtaigniers et de charmes ainsi que des chênaies mais aussi des landes à bruyères.

L'agriculture repose sur un système de polyculture/élevage. Les secteurs les plus vallonnés sont consacrés au paturage des bovins.

Le plateau est ponctué d'étangs aux faciès plus ou moins naturels selon l'utilisation de leurs propriétaires (pêche, plaisance, agrément).

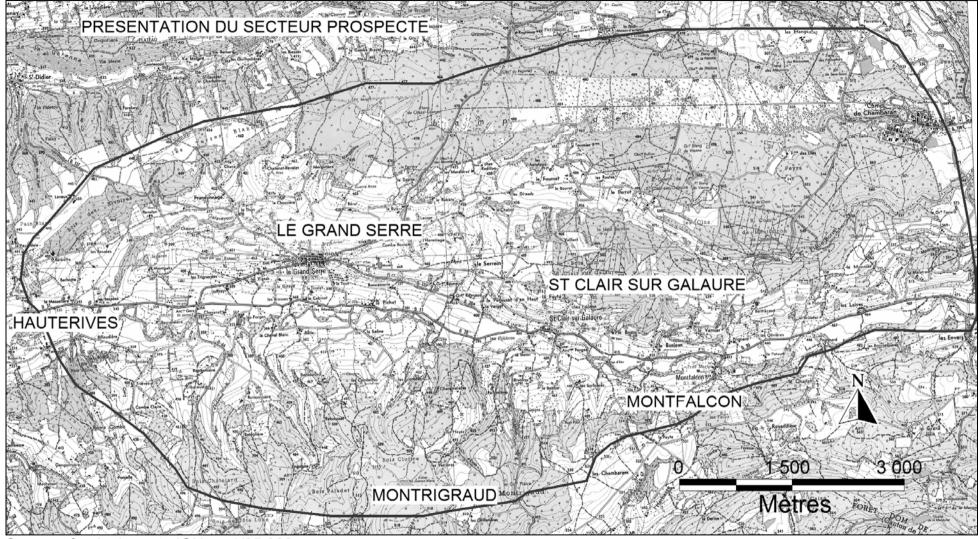
Une partie de ce plateau est occupée par un camp militaire : le milieu semi-ouvert est entretenu par brûlis, opération qui crée ainsi des habitats pionniers.





Milieux caractéristiques du plateau des Chambarans © 24 HN 2008

I.2 CARTE DE PRESENTATION DE LA ZONE DE PROSPECTION



Source : fonds de carte IGN au 1/25 000e

I.3 LES ZNIEFF

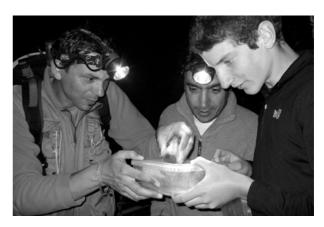
Selon le site de la Direction Régionale de l'Environnement (http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/), la commune du Grand Serre est concernée par plusieurs ZNIEFF ou Zone Naturelle d'Intérêt Floristique et Faunistique : cet inventaire est basé sur les connaissances des naturalistes issues d'un premier inventaire daté de 2000 (complété en 2004).

Les fiches descriptives des ZNIEFF sont présentées en annexes de ce document.

- I.3.1 ZNIEFF DE TYPE 1 (de superficie modeste à moyennement grande)
- Le cours supérieur de la rivière Galaure
- Etang de Joanna Maria et bois environnants
- Forêt domaniale des Chambarans
 - I.3.2 ZNIEFF DE TYPE 2 (de grande superficie)
- Chambarans orientaux

I.4 LISTE DES NATURALISTES ET DES PERSONNES AYANT PARTICIPE A L'OPERATION

Jean-Michel Faton Roger Mathieu Cyrille Deliry Jorg Schleicher Sabine Couvent Nicolas Parrain Alice Despinoy Gilbert David **Emilie Pelat** Didier et Anthonin Ariagno Françoise Savasta Jean-Paul Vieron Jean-Jacques Peyrard Cyril Morat Luc Garraud Virginie Teoulle **Antoine Sors** Noël Arpin Claude Misset Jean-Luc Grossi **Christian Corson**



Prospection et inventaire de larves d'amphibiens © 24 HN 2008

L'édition 2008 des 24 Heures Naturalistes a réuni 22 participants parmi lesquels figuraient des naturalistes confirmés mais aussi des débutants ainsi que des personnes désireuses de simplement participer aux inventaires.



Une partie de l'équipe des 24 Heures Naturalistes en 2008 © R. Mathieu

II. LA FLORE

II.1 INVENTAIRE BOTANIQUE (VOIR LA LISTE DES ESPECES EN ANNEXES)

II.2 ANALYSE DES DONNEES BOTANIQUES

II.2.1 Plantes remarquables inventoriées : les orchidées

Nom latin	Nom français	Protection
Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch	Céphalanthère à longues feuilles	Cueillette départ. réglementée
Cephalanthera damasonium (Miller) Druce	Céphalanthère blanchâtre - Céph. pâle	Cueillette départ. réglementée
Cephalanthera rubra (L.) L.C.M. Richard	Céphalanthère rouge	Cueillette départ. réglementée
Epipactis helleborine (L.)	Epipactis à feuilles larges	Cueillette départ. réglementée
Gymnadenia conopsea (L.) R. Br. in Aiton fil.	Gymnadénie moucheron ou à long éperon	Cueillette départ. réglementée
Listera ovata (L.) R. Br.	Listère à feuilles ovales	Cueillette départ. réglementée
Ophrys sphegodes Miller	Ophrys araignée	Cueillette départ. réglementée
Ophrys insectifera L.	Ophrys mouche	Cueillette départ. réglementée
	Orchis à fleurs lâches	Cueillette départ. réglementée
Orchis laxiflora Lam.		Livre rouge national
Dactylorhiza fistulosa		Cueillette départ. réglementée
(Moench) Baumann	Orchis à larges feuilles	
Himantoglossum hircinum (L.) Sprengel	Orchis à odeur de bouc	Cueillette départ. réglementée
Orchis morio L.	Orchis bouffon	
Orchis ustulata L.	Orchis brulé	Cueillette départ. réglementée
Orchis provincialis Balbis	Orchis de Provence	Cueillette départ. réglementée
Aceras anthropophorum	Orchis homme pendu	Cueillette départ. réglementée
Dactylorhiza incarnata (L.)	Orchis incarnat	Cueillette départ. réglementée
Orchis mascula (L.) L.	Orchis mâle	Cueillette départ. réglementée
Orchis militaris L.	Orchis militaire	Cueillette départ. réglementée
Orchis purpurea Hudson	Orchis pourpre	Cueillette départ. réglementée
Orchis coriophora L. subsp. coriophora	Orchis punaise	Cueillette départ. réglementée Livre rouge national, Protection nationale
Dactylorhiza maculata (L.)	Orchis tacheté	Cueillette départ. réglementée
Platanthera bifolia (L.)	Platanthère à deux	Cueillette départ. réglementée
L.C.M.	feuilles	
Spiranthes spiralis (L.) Chevall.	Spiranthe en spirale	Cueillette départ. réglementée

Ce sont 23 espèces d'orchidées qui ont été inventoriées sur la zone étudiée. Ce chiffre indique une diversité intéressante d'espèces et fait état de milieux naturels relativement bien préservés. En effet, les orchidées vivent en symbiose avec des mycorhizes ou champignons du sol sans lesquels elles ne peuvent se développer, elles sont donc fortement liées au biotope ou milieu qu'elles occupent.

Leur cueillette est réglementée du fait de la fragilité de leurs populations.

L'inscription aux livres rouges fait état de la fragilité de l'espèce au niveau national. Deux espèces y sont inscrites.

Une espèce est protégée au niveau national : il s'agit de l'Orchis punaise, *Orchis coriophor*a. Elle a été inventoriée sur la commune de Hauterives.



L'Orchis punaise, *Orchis coriophora* © H. Gomila Une espèce protégée au niveau national.

II.2.2 Plantes remarquables inventoriées : les plantes carnivores

Parmi les plantes inventoriées figurent deux plantes carnivores : la Drosera et l'Utriculaire. La Drosera, *Drosera rotundifolia*, se développe dans les marais tourbeux. Sa mention est ancienne dans le secteur étudié. Il n'est pas certain qu'elle soit encore présente du fait de la détérioration des milieux humides (notamment par la plantation massive de résineux). C'est une plante protégée au niveau national.

L'Utriculaire, *Utricularia vulgaris*, est présente sur la commune du Grand Serre. Elle est définie comme étant très rare sur le plateau des Chambarans (Garraud, 2003), elle est protégée au niveau régional et inscrite au livre rouge régional.

Cette petite plante aquatique capture des proies microscopiques, aspirées par des vésicules (sorte d'outres) situées sur les racines, sous l'eau.

L'Utriculaire, Utricularia vulgaris © H. Gomila

Plante aquatique carnivore protégée au niveau régional



II.2.3 Autres plantes remarquables

- La Littorelle à une fleur, *Littorella uniflora* : elle a été inventoriée sur les communes de Montrigaud et du Grand Serre.

C'est une plante très rare dans la Drôme où on ne peut la trouver que sur le plateau des Chambarans. Elle s'installe sur les vasières inondées des étangs (Garraud, 2003).



La Littorelle à une fleur © JL Tasset (www.tela-botanica.org)

- La Pilulaire à globules, *Pilularia globulifera*, est présente sur les communes de Montrigaud et du Grand Serre : c'est une plante très rare, trois stations sont connues dans la Drôme (Garraud, 2003) localisées sur le plateau des Chambarans. Elle colonise les berges vaseuses des étangs.
- Le Pédiculaire des bois, *Pedicularis sylvatica*. Cette espèce est rare dans la Drôme, seules 4 stations sont connues dont trois dans les Chambarans sur les communes du Grande Serre, de Hauterives et de Montrigaud. Elle affectionne les prairies humides.



Le Pédiculaire des bois © S. Couvent

II.2.4 Bilan

La prospection botanique a permis de dresser un premier inventaire floristique de la zone :

- 719 espèces ont été inventoriées sur la zone étudiée
- 5 espèces sont protégées au niveau national
- 14 espèces sont inscrites au livre rouge national

L'inventaire fait état d'une diversité floristique importante et d'habitats en bon état de conservation grâce à un contexte agricole peu intensif et donc préservé.

Les milieux humides présents dans le secteur étudié sont à préserver :ils accueillent une diversité d'espèces remarquable. Certaines espèces sont protégées au niveau national du fait de leur raréfaction due à la disparition de leur habitat humide.

Parmi les milieux présents, les prairies permanentes et les landes sèches sont des habitats particulièrement propices aux espèces patrimoniales telles que les orchidées par exemple. Leur conservation est importante car ces biotopes se raréfient, également du fait de l'abandon de certaines pratiques agricoles.



Prospection botanique des prairies © S. Couvent



Un des nombreux étangs du plateau des Chambarans © S. Couvent

III. LA FAUNE

III.1 INVENTAIRE FAUNISTIQUE (VOIR LISTE DES ESPECES EN ANNEXES)

III.2 ANALYSE DES DONNEES.

III.2.1 Oiseaux remarquables inventoriés

Au cours de l'inventaire (enrichi des données antérieures), 102 espèces d'oiseaux ont été notées sur le secteur étudié. Parmi ces espèces, on compte 80 espèces nicheuses, les autres ont été observées en migration ou en hivernage sur le secteur.

III.2.1.1 Les rapaces diurnes et nocturnes

Le tableau ci-dessous présente la liste des espèces de rapaces inventoriées sur le secteur. Tous les rapaces sont protégés par la loi au niveau national.

Nom français de l'espèce	Statut biologique des espèces	Directive Européenne Oiseaux ¹	Statut de conservation de l'espèce en France (liste rouge)
Bondrée apivore	Nicheur	Annexe I	
Busard cendré	Nicheur	Annexe I	Espèce à surveiller
Busard des roseaux	Migrateur	Annexe I	Espèce à surveiller
Busard Saint-Martin	Nicheur	Annexe I	Espèce à surveiller
Buse variable	Nicheur		
Chouette hulotte	Nicheur		
Circaëte Jean-le-Blanc	Nicheur	Annexe I	Rare
Effraie des clochers	Nicheur		En déclin
Epervier d'Europe	Nicheur		
Faucon crécerelle	Nicheur		Espèce à surveiller
Faucon hobereau	Nicheur		
Faucon pélerin	De passage	Annexe I	Espèce vulnérable
Milan noir	Nicheur	Annexe I	Espèce à surveiller
Milan royal	Migrateur	Annexe I	Espèce à surveiller

La zone étudiée est parcourue par 14 espèces de rapaces, parmi celles-ci la présence du busard cendré et du busard Saint Martin est intéressante. En effet, le département de la Drôme présente une faible population de busards : elle se concentre principalement dans le nord, en Drôme des Collines. Leur nidification en milieu agricole, notamment au cœur des champs de céréales, pose souci lorsque les moissons sont précoces et que les jeunes n'ont pas encore pris leur envol. Ils sont alors victimes des moissonneuses.

Le busard cendré est migrateur et passe la mauvaise saison plus au sud tandis que le busard Saint Martin est observable toute l'année.

_

¹ La Directive Oiseaux concerne la conservation des oiseaux sauvages, l'annexe I fait la liste des espèces prioritaires faisant l'objet de mesures spéciales de conservation étant donné leur vulnérabilité à l'échelle européenne.

Les prairies, les milieux ouverts et buissonnneux qui composent le paysage du secteur étudié favorisent la présence d'espèces insectivores liées à ces milieux. C'est notamment le cas des espèces suivantes : le Tarier pâtre, l'Hypolais polyglotte, la Fauvette grisette, la Fauvette des jardins, le Bruant jaune, le Bruant zizi, le Bruant proyer, l'Alouette des champs, l'Alouette lulu et la Pie-grièche écorcheur.

La diversité des espèces présentes témoigne du bon état des milieux prairiaux, riches en ressources alimentaires et en gîtes.

Parmi les espèces citées, la Pie-grièche écorcheur est intéressante à signaler. Ses populations se maintiennent en Drôme des collines alors qu'elles ont régressé ou disparu des plaines de la vallée du Rhône et du Tricastin. Cette espèce doit son nom à son habitude de placer des proies empalées sur des épines ou sur les fils barbelés. Ce gardemanger est appelé un lardoir. Cette habitude lui permet d'avoir une petite réserve de proies lorsque le mauvais temps s'installe.



Pie-grièche écorcheur mâle © L. Raspail

III.2.2 Les mammifères

17 espèces de mammifères ont été inventoriées sur le secteur prospecté dont 8 espèces de chauves-souris.

Nom français	Nom latin	Prot. Nationale	Liste rouge FRANCE
Blaireau	Meles meles	Non	A surveiller
Castor d'Europe*	Castor fiber	Oui	A surveiller
Chevreuil*	Capreolus capreolus	Non	
Écureuil roux*	Sciurus vulgaris	Oui	A surveiller
Fouine	Martes foina	Non	
Lapin de garenne*	Oryctolagus cuniculus	Non	
Lièvre brun*	Lepus capensis	Non	
Renard roux*	Vulpes vulpes	Non	
Sanglier	Sus scrofa	Non	
Murin de Daubenton	Myotis daubentoni	Oui	A surveiller
Murin de Natterer	Myotis nattereri	Oui	A surveiller
Murin à moustaches	Myotis mystacinus	Oui	A surveiller
Pipistrelle de Kuhl	Pipistrellus kuhli	Oui	A surveiller
Pipistrelle commune	Pipistrellus pipistrellus	Oui	A surveiller
Noctule de Leisler	Nyctalus leisleri	Oui	Vulnérable
Oreillard roux	Plecotus auritus	Oui	A surveiller
Sérotine commune	Eptesicus nilssoni	Oui	A surveiller

^{* :} espèce obersvée lors des 24 Heures Naturalistes 2008.

- Le castor d'Europe est présent sur la vallée de la Galaure où il laisse des indices de présence qui permettent de détecter facilement son occupation de l'espace. Cette espèce est liée aux boisements alluviaux tendres ; de part son régime alimentaire, il a en effet la capacité de digérer la cellulose qu'il trouve dans les écorces des arbres. Il est donc dépendant de la préservation des ripisylves ou forêts des bords de rivière.
- Les chauves-souris: 8 espèces ont été inventoriées sur le secteur. Toutes les espèces de chauves-souris sont protégées par la loi. La raréfaction des insectes due à la modification des milieux naturels, mais aussi la rénovation de l'habitat ancien, mettent en péril les populations de chauves-souris qui sont insectivores et, pour certaines, recherchent des gîtes dans les bâtiments anciens. Elles jouent un grand rôle dans la régulation des populations d'insectes.

III.2.3 Les amphibiens et reptiles

Sur la zone prospectée, ce sont 10 espèces d'amphibiens qui ont été inventoriées et 6 espèces de reptiles. La zone en question présente donc une diversité d'espèces très intéressante notamment grâce à la présence de nombreux étangs et de milieux humides temporaires. La présence des trois espèces de tritons connus dans la Drôme est notable.

Toutes les espèces d'amphibiens et reptiles sont protégées par la loi. Les espèces dites « prioritaires » au niveau européen sont le sonneur à ventre jaune et le triton crêté.

Nom commun	Nom latin	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale
Alyte accoucheur*	Alytes obstetricans	Statut indéterminé	Quasi menacé
Couleuvre à collier*	Natrix natrix	A surveiller	
Couleuvre d'Esculape*	Elaphe longissima	A surveiller	
Couleuvre verte et jaune	Coluber viridiflavus	A surveiller	
Crapaud commun*	Bufo bufo	A surveiller	Quasi menacé
Grenouille agile	Rana dalmatina	A surveiller	Quasi menacé
Grenouille rieuse*	Rana ridibunda	A surveiller	
Grenouille rousse*	Rana temporaria	A surveiller	
Grenouille verte*	Rana esculenta	A surveiller	
Lézard des murailles*	Podarcis muralis	A surveiller	
Lézard des souches	Lacerta agilis	Statut indéterminé	
Lézard vert	Lacerta bilinaeta	A surveiller	
Salamandre tachetée	Salamandra salamandra	A surveiller	Quasi menacé
Sonneur à ventre jaune*	Bombina variegata	Vulnérable	En danger
Triton alpestre*	Triturus alpestris	Vulnérable	Vulnérable
Triton crêté*	Triturus cristatus	Vulnérable	En grave danger
Triton palmé*	Triturus helveticus	A surveiller	

^{* :} espèce obersvée lors des 24 Heures Naturalistes 2008.

Le Sonneur à ventre jaune.

Il a été trouvé sur la commune de Montrigaud mais aussi au Grand Serre, dans des ornières forestières.

Ce petit crapaud, rare dans notre département, doit son nom aux tâches jaunes et noires de son ventre. Chaque individu peut être différencié grâce à un dessin qui lui est propre. Menacé par un prédateur, le Sonneur a la particularité de se mettre sur le dos de manière à mettre son ventre en évidence et ainsi de prévenir le prédateur de sa toxicité.

L'espèce trouve en Drôme sa limite sud de répartition puisqu'elle évite la zone méditerranéenne, trop aride pour elle. Elle est en régression dans toutes les régions de France et d'Europe où elle est menacée par le comblement des mares et fossés en particulier et par l'altération des zones humides en général (pollution des eaux, assèchement, destruction....).

C'est une espèce considérée comme « vulnérable » par la liste rouge nationale et « en danger » par la liste rouge régionale. Ces statuts indiquent le degré de menace qui pèse sur l'espèce ; chaque site de reproduction est donc important pour sa conservation.



L'habitat du Sonneur à ventre jaune : des milieux temporaires présentant une faible profondeur d'eau, peu de végétation et aucun poisson prédateur © S. Couvent



Le Sonneur à ventre jaune, outre la coloration de sa partie ventrale, se reconnaît à la pupille de ses yeux en forme de coeur © R. Mathieu

Le Triton crêté

Cette espèce patrimoniale est particulièrement rare en Drôme où les sites de reproduction connus sont au nombre de 3. Le Triton crêté a été trouvé au cours des 24 Heures Naturalistes sur la commune de St Clair de Galaure, côté Isère. Il était au préalable connu sur la commune de Saint Bonnet de Valclérieux, en dehors de la zone de prospection.

La conservation de cette espèce est une priorité : elle passe par le maintien de mares présentant une eau de bonne qualité, une végétation aquatique abondante et une absence de poisson.

Le mâle en période nuptiale se reconnaît facilement à sa crête bien développée au niveau du dos.



Le Triton crêté peut atteindre 18 cm de long, ce qui en fait le triton le plus grand de Rhône Alpes © S. Couvent

III.2.4 Les insectes

III.2.4.1 Les lépidoptères (les papillons)

40 espèces de papillons de nuit ont été inventoriées grâce à des pièges lumineux permettant de les attirer, de les identifier puis de les relâcher; mais aussi grâce à une capture au filet, de jour, pour les espèces ayant un vol diurne.

Parmi ces espèces, plusieurs sont remarquables par leur taille ; c'est le cas du Grand Paon de nuit, *Saturnia pyri*.



Le Grand Paon de nuit est le plus grand des hétérocères d'Europe, il peut atteindre la taille de 15 cm d'envergure, voire plus © JM. Faton

III.2.4.2 Les rhopalocères (papillons de jour)

53 espèces ont été identifiées sur la zone étudiée dont certaines au cours des 24 Heures Naturalistes. Parmi celles-ci figurent deux espèces **protégées à l'échelle nationale** du fait de leur rareté et de leur écologie particulière liée aux zones humides dont la régression est importante depuis l'ère industrielle.

Le Damier de la succise, Euphydryas aurinia.



Le Damier de la succise est un papillon orangé qui s'identifie grâce à la série complète de points noirs cerclés de blanc sur l'aile antérieure © S. Couvent

• Le Cuivré des marais, Lycaena dispa.

Il a été inventorié sur les communes de Montrigaud et de Hauterives. Il occupe des prairies humides en plaine, et basse altitude, principalement en dehors de la zone méditerranéenne. Il trouve sur le secteur prospecté sa limite sud de répartition.

III.2.4.3 Les odonates

L'inventaire des libellules a permis de dresser la liste de 40 espèces présentes sur le secteur étudié. Cette diversité est remarquable.

Au cours des 24 Heures Naturalistes, une nouvelle espèce a été notée pour la Drôme sur la commune du Grand Serre : la Cordulie à deux tâches, *Epitheca bimaculata*.

Cette libellule est rarissime et très localisée. Discrète, elle n'est inventoriée que grâce à son exuvie (ou peau larvaire), très caractéristique, que l'on retrouve sur des arbustes en bord d'étang du fait qu'elle affectionne ce type de biotope.

Elle trouve dans le nord de la Drôme sa limite méridionale de répartition. Elle est considérée comme menacée en région Rhône-Alpes.



Une exuvie de Cordulie à deux tâches © JM Faton.

Les libellules sont des insectes menacés par la disparition des zones humides (drainage, comblement, pollution etc.) mais aussi par la modification des habitats en lien avec l'introduction d'espèces exotiques.

Les Leucorrhines par exemple sont liées aux étangs couverts par les nénuphars sur lesquels elles pondent. Les étangs qui ont fait l'objet d'empoissonnement avec des espèces telles que la Perche-soleil ou la Carpe amour, poisson herbivore, ont vu leurs herbiers aquatiques disparaître : les carpes les consomment et empêchent leur recolonisation. Les libellules ne trouvent plus leur habitat de prédilection et disparaissent. Ainsi, la Leucorrhine à large queue, n'a pas été revue sur l'étang des Meuniers à Viriville depuis la modification de celui-ci et la raréfaction des herbiers aquatiques.

III.3 BILAN

La prospection faunistique a permis de dresser un premier inventaire du secteur étudié :

Invertébrés :

Arachnides : 2 espèces
Coléoptères : 8 espèces
Crustacés : 1 espèce
Diptères : 1 espèce

Hétérocères : 40 espèces
Mécoptères : 1 espèce
Névroptères : 3 espèces
Odonates : 40 espèces

- Orthoptères : 1 espèce

- Rhopalocères : 53 espèces

Vertébrés :

Amphibiens: 10 espèces
Mammifères: 17 espèces
Oiseaux: 102 espèces
Reptiles: 6 espèces

- 295 espèces faunistiques ont été inventoriées sur la zone prospectée.
- 103 espèces sont protégées au niveau national soit environ 37 % des espèces inventoriées.

L'inventaire de la faune est satisfaisant pour les vertébrés, par contre il reste à approfondir pour les invertébrés : la connaissance pour certaines familles est lacunaire (les coléoptères notamment). La liste des odonates semble, à contrario, exhaustive.

La diversité des habitats naturels permet à un grand nombre d'espèces de trouver au sein de la zone étudiée des biotopes favorables. La préservation des milieux humides et la restauration de certains étangs sont à mettre en œuvre étant donné la richesse patrimoniale que ces milieux constituent. Ils abritent la majorité des espèces remarquables inventoriées sur le secteur.

Le maintien de milieux ouverts de type prairie ou lande est important car ils sont les lieux de vie de nombreux insectes et de micro-mammifères et par là même des oiseaux qui en dépendent. C'est le cas pour la population des busards.

Il est également important de prendre en considération la présence des chauves-souris dans les bâtiments ou les arbres à cavités lors de travaux de restauration ou de coupes forestières.

IV. CONCLUSION

La tenue des 24 Heures Naturalistes au Grand Serre a permis de rassembler de nombreuses données naturalistes très intéressantes et ainsi de compléter les informations existantes.

La participation bénévole de spécialistes de la botanique, de l'entomologie, de l'ornithologie etc. a permis d'étendre les connaissances naturalistes.

Les informations que nous avons recueillies pour la préparation des 24h (rassemblement des bases de données) et au cours du terrain en mai 2008, permettent de préciser les intérêts naturalistes des différentes ZNIEFF de la commune du Grand Serre et des communes riveraines. Elles apportent en outre des données inédites sur les invertébrés : lépidoptéres et odonates notamment. Ces données précises sont à la disposition des associations naturalistes qui souhaitent engager des actions avec les collectivités, gestionnaires et propriétaires locaux.

Ces inventaires permettent de conclure à une qualité intéressante des milieux présents comme en témoigne la présence d'espèces rares, patrimoniales ou protégées. Les activités agricoles non intensives permettent de préserver des milieux ouverts et riches dont dépendent de nombreuses espèces d'insectes mais aussi d'oiseaux.

Les autorités locales doivent prendre en compte dans tous les aménagements la nécessaire préservation des milieux naturels. Il est notamment très important de respecter les corridors biologiques et par conséquent de ne pas scinder les milieux en plusieurs parties. Ces corridors permettent à de nombreuses espèces de se déplacer et de survivre au sein de leur domaine vital.

Les milieux naturels ainsi que les espèces qui y vivent sont notre patrimoine commun et il appartient à chacun d'entre nous de les préserver.

BIBLIOGRAPHIE

CORA Drôme (2004), Atlas des oiseaux de la Drôme. 311 pages.

CHINERY, Insectes de France et d'Europe occidentale, Arthaud, 320 pages.

GARRAUD L., (2004), *Flore de la Drôme, Atlas écologique et floristique*, Conservatoire botanique alpin de Gap, 925 pages.

GREFF N., COQ F. – Conseil scientifique régional du patrimoine naturel (1999), Guide méthodologique régional pour la modernisation de l'inventaire des zones naturelles d'intérêt écologique, faunistique et floristique de Rhône-Alpes, 75 pages + tableaux.

LAFRANCHIS T., (2000), Les papillons de jour et leurs chenilles, édition Biotope, collection Parthenope, 448 pages.

LEFRANC N., (2004), La Pie-grièche écorcheur, édition Belin Eveil Nature, 95 pages.

MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE (1997), Statut de la faune de France métropolitaine, statuts de protection, degrés de menace, statuts biologiques.

ROCAMORA G. YEATMAN-BERTHELOT D. (1999), *Oiseaux menacés et à surveiller en France, liste rouge et priorités*, Société d'Etudes Ornithologiques de France, Ligue pour la Protection des Oiseaux, 598 pages.

SOCIETE FRANCAISE D'ORCHIDOPHILIE (2002), Les orchidées de France, Belgique et Luxembourg, collection Parthénope, édition Biotope, 416 pages.

Glossaire

Annexe I de la Directive OISEAUX :

Cette directive concerne la conservation des oiseaux sauvages qui sont le patrimoine commun de l'union. L'annexe I décrit les espèces les plus sensibles faisant l'objet de mesures spéciales de conservation. Les annexes II et III font la liste des oiseaux chassables ou commercialisables.

CORA: Centre Ornithologique Rhône-Alpes.

Domaine vital : zone fréquentée habituellement par une espèce où elle s'alimente et se reproduit. Le domaine vital est variable dans le temps et l'espace selon les besoins de l'espèce et les perturbations extérieures.

Espèce bio-indicatrice : la présence d'une espèce bio-indicatrice implique la bonne qualité du milieu naturel dans lequel elle vit car toute pollution l'éliminerait de son milieu de vie.

FRAPNA: Fédération Rhône – Alpes de Protection de la Nature.

Habitat prioritaire:

Un habitat « prioritaire » est un habitat en danger de disparition sur le territoire européen des Etats membres et pour la conservation desquels l'Union européenne porte une responsabilité particulière. Cet habitat est donc inscrit sur la liste de ceux qui peuvent être inclus au réseau NATURA 2000.

Natura 2000 : réseau européen de milieux représentatifs des écosystèmes européens.

Plante hôte: Une plante hôte est celle sur laquelle pond une espèce de papillon (par exemple) et qui servira de nourriture aux larves à l'éclosion. Elle est donc essentielle pour la survie du papillon considéré.

Saxicole: qualifie un organisme vivant sur des rochers, falaises ou éboulis.

Thermophile : qualifie un organisme qui apprécie particulièrement la chaleur.

ZNIEFF: Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique.

L'inventaire des ZNIEFF permet l'identification des secteurs d'intérêt majeur en matière de patrimoine naturel. L'inventaire constitue une photographie du patrimoine vivant et de sa connaissance à un moment donné. Il n'a pas pour fonction de proposer des orientations de gestion des secteurs répertoriés et n'engendre aucune contrainte réglementaire. En tant qu'élément de connaissance, il facilite l'appréciation correcte des incidences sur la faune, la flore et les habitats remarquables dans les divers projets d'aménagement.

L'inventaire des ZNIEFF a été actualisé en 2004.

ANNEXES

1) LA FLORE

Liste des espèces par ordre alphabétique

Nom latin du taxon	Nom Français du taxon
Acer campestre L. subsp. campestre	Erable champêtre
Acer campestre L. subsp. campestre	Erable champêtre
Acer platanoides L.	Erable plane
Aceras anthropophorum (L.) Aiton fil.	Orchis homme pendu
Achillea millefolium L.	Achillée mille feuilles - Herbe au charpentier
Achillea ptarmica L.	Achillée herbe à éternuer
Achillea roseo-alba Ehrend.	Achillée rose pâle
Acinos arvensis (Lam.) Dandy subsp. arvensis	Nermice rose pare
Adoxa moschatellina L.	Muscatelle - Herbe musquée
Aegopodium podagraria L.	Pied de chêvre - Herbe aux goutteux
Agrimonia eupatoria L.	Aigremoine eupatoire
Agrostis canina L.	Agrostide des chiens
Agrostis capillaris L.	Agrostide capillaire
Agrostis stolonifera L.	Agrostide stolonifère
Aira caryophyllea L. subsp. caryophyllea	
Ajuga genevensis L.	Bugle de Genève
Ajuga reptans L.	Bugle rampante
Alchemilla vulgaris L.	
Alisma plantago-aquatica L. ®A. plantago	Plantain d'eau commun = Flûteau commun
Alliaria petiolata (M. Bieb.) Cavara & Grande	Alliaire officinale
Allium flexum Waldst. et Kit.	
Allium oleraceum L.	Ail des jachères
Allium vineale L.	Ail des vignes
Alnus glutinosa (L.) Gaertn.	Aune glutineux - Aune noir
Alopecurus aequalis Sobol.	Vulpin fauve

Alopecurus myosuroides Hudson.	Vulpin des champs
Amaranthus retroflexus L.	Amaranthe réfléchie
	Ambroisie élevée - Ambroisie à feuilles
Ambrosia artemisiifolia L.	d'Armoise
Anagallis arvensis L.	Mouron des champs - Mouron rouge
Anagallis foemina Miller	
Anchusa italica Retz.	Buglosse d'Italie
Andryala integrifolia L.	Andryala à feuilles entières
Anemone nemorosa L.	Anémone Sylvie - Anémone des bois
	A
Anemone ranunculoides L. subsp. ranunculoides	Anémone fausse renoncule
Angelica sylvestris L.	Angélique des bois
Antennaria dioica (L.) Gaertner	Antennaire dioïque - Patte de chat
	Anthémis des champs - Fausse
Anthemis arvensis L.	camomille
Anthemis cotula L.	Anthémis fétide - Camomille puante
Anthericum ramosum L.	Anthérie rameuse
Anthoxanthum odoratum L.	Flouve odorante
Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm. subsp. sylvestris	
Anthyllis vulneraria L.	Anthyllide vulnéraire
Anthyllis vulneraria L. subsp. polyphylla (DC.)	i iii ii ji ii ii ii ii ii ii ii ii ii i
Apera spica-venti (L.) P. Beauv.	
Aphanes arvensis L.	Alchémille des champs - Perce pierre
Apium nodiflorum (L.) Lag.	Ache nodiflore
Aquilegia vulgaris L.	Ancolie des bois
Arenaria leptoclados (Reichenb.) Guss.	Sabline grêle
Arenaria serpyllifolia L.	Sabline à feuilles de serpolet
Arnoseris minima (L.) Schweigger & Koerte	Arnoséris minime - Chicorée de mouton
Arrhenatherum elatius (L.) P. Beauv. ex J. & C.	Avoine élevée - Fromental - Fenasse
Presl subsp. elatius	Armoise commune
Artemisia vulgaris L. Arum italicum Miller	Gouet d'Italie
Arum maculatum L.	Gouet tacheté - Pied de veau
Asparagus officinalis L.	Asperge officinale
Asparagus Unicinalis L.	Asperge officinale
Asplenium scolopendrium L. subsp. scolopendrium Asplenium trichomanes L. subsp. quadrivalens D.E. Meyer	Scolopendre commune - Langue de cerf
Astragalus glycyphyllos L.	Astragale à feuilles de réglisse
Athyrium filix-femina (L.) Roth	Fougère femelle
Avenula pubescens (Hudson) Dumort.	Avoine pubescente
Barbarea verna (Miller) Ascherson	Barbarée du printemps
Bellis perennis L.	Pâquerette vivace
Betula alba L.	Bouleau pubescent
Betula pendula Roth	Bouleau blanc - Bouleau verruqueux
Bidens tripartita L.	Bident trifoliolé - Bident tripartit
Blackstonia acuminata (Koch & Ziz) Domin subsp.	Black anonoic Black arparat
acuminata	Chlora acuminée
	C.mora acanimico
Blackstonia perfoliata (L.) Hudson subsp. perfoliata	Plachnum an áni
Blechnum spicant (L.) Roth	Blechnum en épi

Bus about a divine workers (Heat) Basiness & Cabultan	Dun ahawa da dan wa ahawa	
Brachypodium rupestre (Host) Roemer & Schultes	Brachypode des rochers	
Brachypodium sylvaticum (Hudson) P. Beauv.	Brachypode des bois	
Briza media L.	Brize amourette - Brize tremblante	
Bromus arvensis L.	Brome des champs	
Bromus erectus Hudson	Brome dressé	
Bromus hordeaceus L.	Brome mou	
Bromus ramosus Hudson	Brome rude - Brome rameux	
Bromus secalinus L.	Brome faux seigle	
Bromus sterilis L.	Brome stérile	
Bryonia dioica Jacq.	Bryone dioique	
Duning away and	During forest very state	
Bunias erucago L.	Bunias fausse roquette	
Buxus sempervirens L.	Buis toujours vert	
Callibriah a hamaylata Kash	Callament faux népéta	
Callitriche hamulata Koch	Callitriche en crochet	
Calluna vulgaris (L.) Hull	Callune fausse bruyère - Brande	
Caltha palustris L.	Populage des marais	
Calystegia sepium (L.) R. Br.	Liseron des haies	
Campanula glomerata L.	Campanule agglomérée	
Campanula patula L.	Campanule étalée	
Campanula rotundifolia L.	Campanule à feuilles rondes	
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik.	Capselle bourse à pasteur	
capsena sarsa pasteris (El) Freami	Cardamine hérissée - C. à tiges	
Cardamine hirsuta L.	nombreuses	
Cardamine pratensis L.	Cardamine des près - Cresson des près	
Carex acuta L.	Laîche grêle	
Carex acutiformis Ehrh.	Laîche des marais	
Carex caryophyllea Latourr.	Laîche printanière	
Carex davalliana Sm.	Laîche de Davall	
Carex digitata L.	Laîche digitée	
Carex distans L.	Laîche à épis distants	
Carex divulsa Stokes	Laîche blanchâtre	
Carex echinata Murray	Laîche étoilée	
Carex elata All. subsp. elata	Laîche élevée	
Carex flacca Schreber	Laîche glauque	
Carex halleriana Asso	Laîche alpestre	
Carex hirta L.	Laîche hérissée	
Carex hostiana DC.	Laîche fauve	
Carex montana L.	Laîche de montagne	
Carex ovalis Good.	Laîche patte de lièvre	
Carex pallescens L.	Laîche pâle	
Carex panicea L.	Laîche faux panic	
Carex paniculata L.	Laîche paniculée	
Carex pendula Hudson	Laîche pendante	
Carex pilulifera L.	Laîche à pilules	
Carex pulicaris L.	Laîche puce	
Carex remota L.	Laîche à épillets espacés	
Carex spicata Hudson		
·	_	
Carex strigosa Hudson	Laîche maigre	
Carex sylvatica Hudson	Laîche des forêts	

Carex tomentosa L.	Laîche à fruits tomenteux	
Carex umbrosa Host	Laîche des ombrages	
Carex vesicaria L.	Laîche vésiculeuse	
Carex viridula Michaux subsp. oedocarpa (Anderss.) B. Schmid		
Carlina vulgaris L. subsp. vulgaris	Carline dorée - Carline vulgaire	
Carpinus betulus L.	Charme	
Carum verticillatum (L.) Koch	Carum verticillé	
Castanea sativa Miller	Châtaignier	
Catalpa bignonioides Walt.	Chataighlei	
	Caláranas raida	
Catapodium rigidum (L.) C.E. Hubbard	Scléropoa raide	
Catapodium rigidum (L.) C.E. Hubbard	Scléropoa raide	
Caucalis platycarpos L. [1753]	Caucalis à feuilles de carotte	
Centaurea cyanus L.	Centaurée bleuet des champs	
•	·	
Centaurea jacea L.	Centaurée jacée	
Centaurea nigra L.	Centaurée noire	
Centaurea thuillieri J. Duvigneaud & J. Lambinon		
Centaurium erythraea Rafn subsp. erythraea		
Centaurium pulchellum (Swartz) Druce subsp.		
pulchellum		
Cephalanthera damasonium (Miller) Druce	Céphalanthère blanchâtre - Céph. pâle	
Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch	Céphalanthère à longues feuilles	
Cephalanthera rubra (L.) L.C.M. Richard	Céphalanthère rouge	
Cerastium brachypetalum Desportes ex Pers.	Céraiste à pétales courts	
Cerastium fontanum Baumg. subsp. vulgare (Hartm.) Greuter & Burdet		
Cerastium glomeratum Thuill.	Céraiste à fleurs agglomérées	
Chaerophyllum temulum L.	Cerfeuil énivrant - Cerfeuil penché	
Chelidonium majus L.	Chélidoine - Herbe aux verrues	
Chenopodium album L.	Epinard blanc	
Chenopodium polyspermum L.	Epinard à nombreuses graines	
Chrysosplenium oppositifolium L.	Dorine à feuilles opposées - Cresson doré	
Cichorium intybus L.	Chicorée sauvage	
Circaea lutetiana L. subsp. lutetiana	Circée des sorcières	
Circaea iuteuaria L. Subsp. iutetiaria Cirsium acaule Scop.	Circe des sorcieres Cirse acaule - Cirse sans tige	
	Cirse des champs	
Cirsium arienharum (L.) Scop.	·	
Cirsium eriophorum (L.) Scop.	Cirse laineux	
Cirsium palustre (L.) Scop.	Cirse des marais	
Cirsium tuberosum (L.) All.	Cirse tubéreux	
Cirsium vulgare (Savi) Ten.	Cirse à feuilles lancéolées	
Clematis vitalba L.	Clématite vigne blanche - Herbe aux gueux	
Clinopodium vulgare L.	Sarriette commune	
Colchicum autumnale L.	Colchique d'automne	
Co.c	20.59.0 0 000011110	

Conopodium majus (Gouan) Loret	Grande Muguette - Châtaigne de terre	
Convallaria majalis L.	Muguet de mai	
Convolvulus arvensis L.	Liseron des champs	
Conyza canadensis (L.) Cronq.		
Cornus sanguinea L.	Cornouiller sanguin	
	Patte de corneille couchée - Coronope	
Coronopus squamatus (Forssk†I) Ascherson	écailleux	
Corylus avellana L.	Noisetier - Coudrier	
Crataegus laevigata (Poiret) DC.	Aubépine épineuse	
Crepis capillaris (L.) Wallr.	Crépide capillaire	
Crepis foetida L.	Crépide fétide	
Crepis paludosa (L.) Moench	Crépide des marais	
Crepis sancta (L.) Bornm.		
Crepis setosa Haller fil.	Crépide hérissée	
Cronic vegicaria L. guben, taravacifelia (Thuill.)		
Crepis vesicaria L. subsp. taraxacifolia (Thuill.) Schinz & R. Keller	Cránido à fauilles de nissenlit	
Cucubalus baccifer L.	Crépide à feuilles de pissenlit Cucubale à baies	
Cynodon dactylon (L.) Pers.	Chiendent digité - Herbe des Bermudes	
Cynoglossum officinale L.	Langue de chien officinale	
Cynosurus cristatus L.	Crételle des prés	
Dactylis glomerata L.	Dactyle pelotonné	
Dactylorhiza fistulosa (Moench)	Orchis à larges feuilles	
Dactylorhiza incarnata (L.) So¢	Orchis incarnat	
Dactylorhiza maculata (L.) So¢	Orchis tacheté	
Danthonia decumbens (L.) DC.	Sieglingie décombante	
Daucus carota L.	Carotte commune	
Deschampsia cespitosa (L.) P. Beauv.	Canche cespiteuse	
Deschampsia flexuosa (L.) Trin.	Canche flexueuse	
Dianthus armeria L. subsp. armeria	Oeillet arméria - Oeillet velu	
Drosera rotundifolia L.	Dossalis hybrida	
Drosera rotunuiiolia L.	Rossolis hybride	
Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P. Fuchs	Dryoptère des chartreux	
Discontagia dilatata (Haffina) A. Cura	Donard dileké	
Dryopteris dilatata (Hoffm.) A. Gray	Dryoptère dilaté	
Dryopteris filix-mas (L.) Schott	Dryoptère fougère mâle	
Echinochloa crus-galli (L.) P. Beauv.	Panic pied de coq	
Echium vulgare L.	Vipérine commune	
Elatine hexandra (Lapierre) DC.	Elatine à six étamines	
• • •		
Eleocharis acicularis (L.) Roemer & Schultes	Scirpe en épingle	
Eleocharis palustris (L.) Roemer & Schultes	Scirpe des marais	
Epilobium angustifolium L.	Epilobe en épi - Laurier de St Antoine	
Epilobium dodonaei Vill. subsp. dodonaei		
Epilobium hirsutum L.	Epilobe hérissé	
Epilobium montanum L.	Epilobe des montagnes	
Epilobium palustre L.	Epilobe des marais	
Epilobium parviflorum Schreber	Epilobe à petites fleurs	
Epilobium roseum Schreber	Epilobe rosé	

Epipactis helleborine (L.) Crantz Epipactis palustris (L.) Crantz Equisetum arvense L. Prêle des champs - Queue de chat Equisetum hyemale L. Equisetum palustre L. Prêle des marais Equisetum palustre L. Prêle des marais Equisetum palustre L. Prêle géante Erica cinerea L. Bruyère vagabonde Erica vagans L. Erigeron annuus (L.) Pers. Erodium cicutarium (L.) L'Hérit. subsp. cicutarium Erophila verna (L.) Chevall. Eupatorium cannabinum L. Euphorbia amygdaloides L. Euphorbia brittingeri Opiz ex Samp. Euphorbia hellioscopia L. Euphorbia hellioscopia L. Euphorbia brittingeri Opiz ex Samp. Euphorbia hellioscopia L. Euphorbia brittingeri Opiz ex Samp. Euphorbia hellioscopia L. Euphorbia hellioscopia L. Euphorbia hellioscopia L. Euphorbia brittingeri Opiz ex Samp. Euphorbia hellioscopia L. Flagovigueria des Druyères Fosia exiliera des Druyères Fosia exiliera des Druyères Fosia exiliera des Druyères Fosia exiliera des Prètre Fasquard Fétuque faurore - Sonnet de prêtre Festuca igiantea (L.) Vill. Fétuque géante Fétuque à feuilles de deux sortes Festuca igiantea (L.) Vill. Fétuque géante Festuca des deux sortes Festuca igiantea (L.) Vill. Fétuque à feuilles de deux sortes Festuca igiantea (L.) Maxim. subsp. ulmaria Foeniculum vulgare Miller Frayinius excello. Frangula alnus Miller Frayinius excello.			
Equisetum hyemale L. Equisetum palustre L. Equisetum palustre L. Equisetum palustre L. Equisetum palustre L. Erica cinerea L. Erica cinerea L. Erica vagans L. Erigeron annuus (L.) Pers. Erodium cicutarium (L.) L'Hérit. subsp. cicutarium Erophila verna (L.) Chevall. Euphorbia verna (L.) Chevall. Euphorbia amygdaloides L. Euphorbia amygdaloides L. Euphorbia prittinger Opiz ex Samp. Euphorbia platyphyllos L. Euphorba à feuilles d'amandier Euphorbia platyphyllos L. Euphrasia officinalis L. Euphrasia officinalis L. Euphrasia stricta D. Wolff ex J.F. Lehm. Euphrasia stricta D. Wolff ex J.F. Lehm. Evonymus europaeus L. Fagopyrum esculentum Moench [1796] Fagus sylvatica L. Fallopia convolvulus (L.) 'A. Löve Festuca arundinaces Schreber Festuca gigantea (L.) Vill. Festuca pidentes (L.) Vill. Festuca pratensis Hudson subsp. pratensis Festuca pratensis Hudson subsp. pratensis Festuca pratensis Hudson subsp. ulmaria Foeniculum vulgare Miller Fravinus excelsior L. Friangula alnus Miller Fravinus excelsior L. Friangula alnus Miller Fravinus excelsior L. Friangula alnus Miller Galegopsis angustifolia Hoffm. Galeopsis angustifolia Hoffm. Galeopsis tetrahit L. Galium aparine L. Galium garine L. Galium garine L. Galium parsiteu L. Galium parsiteu L. Galium mollugo L. Galium mollugo L. Galium mollugo L. Galium mollugo L. Galium parsiten L. Galium del control L. Gali	Epipactis helleborine (L.) Crantz	Epipactis à feuilles larges	
Equisetum hyemale L. Prêle d'hiver Equisetum palustre L. Prêle des marais Equisetum telmateia Ehrh. Prêle des marais Efrica cinerea L. Bruyère cendrée Erica vagans L. Bruyère vagabonde Erigeron annuus (L.) Pers. Vergerette annuelle Erodium cicutarium (L.) L'Hérit. subsp. cicutarium Erophila verna (L.) Chevall. Drave printanière Eupatorium cannabinum L. Eupatoire chanvrine Euphorbia amygdaloides L. Euphorbe à feuilles d'amandier Euphorbia brittingeri Opiz ex Samp. Euphorbia platyphyllos L. Euphorbe à lerges feuilles Euphrasia officinalis L. Euphorbe à larges feuilles Euphrasia officinale Euphrasia officinale Euphrasia officinale Euphrasia officinale Euphrasia officinalis L. Hêtre - Fayard Fagopyrum esculentum Moench (1796) Sarrasin sagitté - Blé noir Fagus sylvatica L. Hêtre - Fayard Festuca provious (L.) 'A. Lôve Festuca ariginacea Schreber Fétuque faux roseau Festuca gigantea (L.) VIII. Fétuque géante Festuca pratensis Hudson subsp. pratensis Galeopsis segetum Necker Galeopsis des bois Fragaria vesca L. Frag	Epipactis palustris (L.) Crantz		
Equisetum palustre L. Equisetum telmateia Ehrh. Erica cinerea L. Erica cinerea L. Erica vagans L. Erica vagans L. Erica vagans L. Erodium cicutarium (L.) L'Hérit. subsp. cicutarium Erophila verna (L.) Chevali. Euphorbia amygdaloides L. Euphorbia brittingeri Opiz ex Samp. Euphorbia platyphyllos L. Euphorbe à leugles d'amandier Euphorbe féveille-matin Euphorbe à leugles d'amandier Euphorbe à leugles de bruyères Euphraise es bruyères Euphraise des bruyères Festuca filiformis Pourret Fétuque fluge faur roseau Fétuque faliforme Fétuque géante Fétuque géante Fétuque à feuilles de deux sortes Festuca pigrescens Lam. Fétuque à feuilles de deux sortes Fétuque a feuilles de deux sortes Fétuque a feuilles de deux sortes Fétuque rouge Filipendula ulmaria (L.) Maxim. subsp. ulmaria Foenciulum vulgare Miller Fragaria vesca L. Fragaria ves	Equisetum arvense L.	Prêle des champs - Queue de chat	
Equisetum palustre L. Equisetum telmateia Ehrh. Erica cinerea L. Erica cinerea L. Erica vagans L. Erica vagans L. Erica vagans L. Erodium cicutarium (L.) L'Hérit. subsp. cicutarium Erophila verna (L.) Chevali. Euphorbia amygdaloides L. Euphorbia brittingeri Opiz ex Samp. Euphorbia platyphyllos L. Euphorbe à leugles d'amandier Euphorbe féveille-matin Euphorbe à leugles d'amandier Euphorbe à leugles de bruyères Euphraise es bruyères Euphraise des bruyères Festuca filiformis Pourret Fétuque fluge faur roseau Fétuque faliforme Fétuque géante Fétuque géante Fétuque à feuilles de deux sortes Festuca pigrescens Lam. Fétuque à feuilles de deux sortes Fétuque a feuilles de deux sortes Fétuque a feuilles de deux sortes Fétuque rouge Filipendula ulmaria (L.) Maxim. subsp. ulmaria Foenciulum vulgare Miller Fragaria vesca L. Fragaria ves	Equisetum hyemale I	Prâle d'hiver	
Equisetum telmateia Ehrh. Erica cinerea L. Erica vagans L. Erica vagans L. Erica vagans L. Erica vagans L. Bruyère vagabonde Erigeron annuus (L.) Pers. Erodium cicutarium (L.) L'Hérit. subsp. cicutarium Erophila verna (L.) Chevall. Euphorbia verna (L.) Chevall. Euphorbia amygdaloides L. Euphorbia phittingeri Opiz ex Samp. Euphorbia brittingeri Opiz ex Samp. Euphorbia phittingeri Opiz ex Samp. Euphorbia platyphyllos L. Euphorba è larges feuilles Euphrasia officinalis L. Euphrasia officinalis L. Euphrasia officinalis L. Euphrasia stricta D. Wolff ex J.F. Lehm. Euphrasia officinalis L. Euphrasia stricta D. Wolff ex J.F. Lehm. Euphrasia officinalis L. Fagopyrum esculentum Moench [1796] Fagosylvatica L. Fallopia convolvulus (L.) 'A. Löve Festuca arundinacea Schreber Festuca rulinacea Schreber Festuca filiformis Pourret Festuca gigantea (L.) Vill. Festuca pratensis Hudson subsp. pratensis Festuca pratens			
Erica vagans L. Bruyère cendrée Erica vagans L. Bruyère vagabonde Erigeron annuus (L.) Pers. Vergerette annuelle Erodium cicutarium (L.) L'Hérit. subsp. cicutarium Erophila verna (L.) Chevall. Drave printanière Eupatorium cannabinum L. Eupatorie chanvrine Euphorbia amygdaloides L. Euphorbe à feuilles d'amandier Euphorbia brittingeri Opiz ex Samp. Euphorbia pittyphylios L. Euphorbe à larges feuilles Euphrasia officinalis L. Euphraise officinale Euphrasia officinalis L. Euphraise officinale Euphrasia stricta D. Wolff ex J.F. Lehm. Evonymus europaeus L. Fusain d'Europe - Bonnet de prêtre Fagopyrum esculentum Moench [1796] Sarrasin sagitté - Blé noir Fagus sylvatica L. Hêtre - Fayard Fallopia convolvulus (L.) 'A. Löve Festuca arundinacea Schreber Fétuque flifforme Festuca gigantea (L.) Vill. Fétuque flifforme Festuca ingrescens Lam. Festuca pratensis Hudson subsp. pratensis Festuca rubra L. Fétuque à feuilles de deux sortes Festuca rubra L. Fétuque rouge Filiago vulgaris Lam. Filipendula ulmaria (L.) Maxim. subsp. ulmaria Foeniculum vulgare Miller Fenouil commun Fragaria vesca L. Frângula alnus Miller Fragaria vesca L. Frêne élevé Fumaria nuralis Sonder ex Koch Fumaria officinalis L. Fumere officinale Galega officinalis L. Fumere officinale Galegopsis agustifolia Hoffm. Galeopsis à feuilles étroites Galeopsis segetum Necker Galeopsis des moissons Galeopsis segetum Necker Galeopsis des moissons Galeopsis tetrahit L. Gallet gratteron Gallium aristatum L. Gaillet gratteron Gallium mollugo L. Gallium pusillum L. Gaillet de Paris Gaillet de Paris			
Erica vagans L. Erigeron annuus (L.) Pers. Erodium cicutarium (L.) L'Hérit. subsp. cicutarium Erophila verna (L.) Chevall. Eupatorium cannabinum L. Euphorbia amygdaloides L. Euphorbia brittingeri Opiz ex Samp. Euphorbia helioscopia L. Euphorbia piatyphyllos L. Euphorba stricta D. Wolff ex J.F. Lehm. Euphrasia officinalis L. Euphrasia stricta D. Wolff ex J.F. Lehm. Evonymus europaeus L. Fagopyrum esculentum Moench [1796] Fagus sylvatica L. Fallopia convolvulus (L.) 'A. Löve Festuca arundinacea Schreber Festuca gigantea (L.) Vill. Festuca pratensis Hudson subsp. pratensis Festuca pratensis Hudson subsp. pratensis Festuca rundia (L.) Maxim. subsp. ulmaria Foeniculum vulgare Miller Fragaria vesca L. Filago vulgaris Lam. Filipendula ulmaria (L.) Maxim. subsp. ulmaria Fermaria officinalis L. Fumaria muralis Sonder ex Koch Fumaria officinalis L. Galeopsis angustifolia Hoffm. Galeopsis segetum Necker Galeopsis segetum Necker Galium parisien L. Galium parisiense L.			
Erigeron annuus (L.) Pers. Erodium cicutarium (L.) L'Hérit. subsp. cicutarium Erophila verna (L.) Chevall. Eupatorium cannabinum L. Eupatorium cannabinum L. Euphorbia amygdaloides L. Euphorbia à feuilles d'amandier Euphorbia pittingeri Opiz ex Samp. Euphorbe à larges feuilles Euphraise officinale Euphraise officinale Euphraise officinale Euphraise des bruyères Fusiai d'Europe - Bonnet de prêtre Fagopyrum esculentum Moench [1796] Sarrasin sagitté - Blé noir Fagus sylvatica L. Fallopia convolvulus (L.) 'A. Löve Festuca ellentum Moench [1796] Festuca provivulus (L.) 'A. Löve Festuca onidinacea Schreber Fétuque faux roseau Festuca filiformis Pourret Fétuque faux roseau Festuca gigantea (L.) Vill. Fétuque géante Festuca praterophylla Lam. Fétuque à feuilles de deux sortes Festuca praterosis Hudson subsp. pratensis Festuca praterosis Hudson subsp. pratensis Festuca praterosis Hudson subsp. pratensis Festuca praterosis Hudson subsp. ulmaria Foeniculum vulgare Miller Fragaria vesca L. Fraisier des bois Frangula alnus Miller Fragaria vesca L. Fraisier des bois Frangula alnus Miller Fragaria vesca L. Fraisier des bois Frangula alnus Miller Fragaria vesca L. Frangula alnus Miller Fragaria vesca L. Frangula alnus Miller Fragaria vesca L. Frangula alnus Miller Fragaria officinalis L. Galeopsis aparie des deux sortes Galeopsis segetum Necker Galeopsis tetrahit - Ortie royale Galium aparine L. Galium palustre L. Galium palustre L. Galium palustre L. Galile			
Erodium cicutarium (L.) L'Hérit. subsp. cicutarium Erophila verna (L.) Chevall. Eupatorium cannabinum L. Euphorbia amygdaloides L. Euphorbia brittingeri Opiz ex Samp. Euphorbia helioscopia L. Euphorbia helioscopia L. Euphorbia platyphyllos L. Euphorba i Isuphorba fecililes d'amandier Euphorbia platyphyllos L. Euphorba i Isuphorba fecililes Euphraisa officinalis L. Euphrasia officinalis L. Euphrasia stricta D. Wolff ex J.F. Lehm. Euphrasia des bruyères Evonymus europaeus L. Fagopyrum esculentum Moench [1796] Fagus sylvatica L. Fallopia convolvulus (L.) 'A. Löve Festuca rundinacea Schreber Festuca quantiacea Schreber Festuca giliformis Pourret Festuca gigantea (L.) Vill. Festuca patensi filiformis Pourret Festuca pigescens Lam. Festuca pratensis Hudson subsp. pratensis Festuca pratensis Hudson subsp. ulmaria Foeniculum vulgare Miller Fragaria vesca L. Frilipendula ulmaria (L.) Maxim. subsp. ulmaria Foeniculum vulgare Miller Fragaria vesca L. Frangaria vesca L. Fran			
Erophila verna (L.) Chevall. Eupatorium cannabinum L. Euphorbia amygdaloides L. Euphorbia feuilles d'amandier Euphorbia brittingeri Opiz ex Samp. Euphorbia helioscopia L. Euphorbe à feuilles d'amandier Euphorbia brittingeri Opiz ex Samp. Euphorbia platyphyllos L. Euphorbe à larges feuilles Euphrasia officinalis L. Euphrasia officinale Euphrasia stricta D. Wolff ex J.F. Lehm. Euphrasia des bruyères Fusain d'Europe - Bonnet de prêtre Fagoryrum esculentum Moench [1796] Sarrasin sagitté - Blé noir Fagus sylvatica L. Fallopia convolvulus (L.) 'A. Löve Festuca arundinacea Schreber Festuca fliiformis Pourret Festuca fliiformis Pourret Festuca pigantea (L.) Vill, Fetuque fliiforme Festuca pigantea (L.) Vill, Fetuque à feuilles de deux sortes Festuca pratensis Hudson subsp. pratensis Festuca pratensis Hudson subsp. pratensis Festuca rubra L. Filipendula ulmaria (L.) Maxim. subsp. ulmaria Foeniculum vulqare Miller Fragaria vesca L. Frangula alnus Miller Fragaria vesca L. Fraisier des bois Franqula alnus Miller Franquia alnus Miller Franquia afficinalis L. Fumeterre officinale Galega officinalis L. Fumeterre officinale Galeopsis segetum Necker Galeopsis segetum Necker Galeopsis segetum Necker Galeopsis tetrahit L. Galium aparine L. Galium glaucum L. Galium glaucum L. Galium parisiense L. Galium pollugo L. Galium de Paris		Tangar account annual and	
Euphorbia amygdaloides L. Euphorbe à feuilles d'amandier Euphorbia brittingeri Opiz ex Samp. Euphorbia helioscopia L. Euphorbe à larges feuilles Euphorbia platyphyllos L. Euphorbe à larges feuilles Euphrasia officinalis L. Euphraise officinale Euphrasia stricta D. Wolff ex J.F. Lehm. Euphraise des bruyères Evonymus europaeus L. Fusain d'Europe - Bonnet de prêtre Fagopyrum esculentum Moench [1796] Sarrasin sagitté - Blé noir Fagus sylvatica L. Hêtre - Fayard Fallopia convolvulus (L.) 'A. Löve Festuca arundinacea Schreber Fétuque faux roseau Festuca filiformis Pourret Fétuque filiforme Festuca pignantea (L.) Vill. Fétuque géante Festuca pratensis Hudson subsp. pratensis Festuca rundra (L.) Maxim. subsp. ulmaria Foeniculum vulgare Miller Fenouil commun Fragaria vesca L. Frângula alnus Miller Frangula alnus Miller Bourdaine Frangula alnus Miller Bourdaine Frangula alnus Miller Bourdaine Frangula eres Koch Fumaria officinalis L. Fumeterre officinale Galeopsis angustifolia Hoffm. Galeopsis des moissons Galeopsis terlanit L. Gallum parine L. Gallum parisiense L. Gallum polustre L. Gallum polustre L. Gallum polustre L. Gallum pusillum L. Gallum positlum L. Gallet de Paris		Dravo printaniàro	
Euphorbia amygdaloides L. Euphorbia brittingeri Opiz ex Samp. Euphorbia platyphyllos L. Euphorba platyphyllos L. Euphorba platyphyllos L. Euphrasia officinalis L. Euphrasia stricta D. Wolff ex J.F. Lehm. Euphrasia officinalis L. Euphrasia officinale Fusain d'Europe - Bonnet de prêtre Euphraise officinale Fasain d'Europe - Bonnet de prêtre Fusain d'Europe - Bonnet de prêtre Euphrasia officinale Festua fliforme Fasain sagitté - Blé noir Hêtre - Fayard Hêtre - Fayard Hêtre - Fayard Fêtuque faux roseau Fétuque faur roseau Fétuque géante Fétuque géante Fétuque géante Fétuque à feuilles de deux sortes Festuca pratensis Hudson subsp. pratensis Festuca pratensis feutore Fragaria vesca L. Fragaria vesca L. Fragaria vesca L. Fragaria vesca L. Fetuque fluir Fetuque fluir Fetuque fluir Fetuque fluir Fetuque fluir Fétuque fluir Fétuque fluir Fétuque fluir Fétuque			
Euphorbia brittingeri Opiz ex Samp. Euphorbia helioscopia L. Euphorbia platyphyllos L. Euphorba platyphyllos L. Euphrasia officinalis L. Euphrasia officinalis L. Euphrasia stricta D. Wolff ex J.F. Lehm. Euphrasia des bruyères Evonymus europaeus L. Fagopyrum esculentum Moench [1796] Fagus sylvatica L. Fallopia convolvulus (L.) 'A. Löve Festuca arundinacea Schreber Festuca filiformis Pourret Festuca pigantea (L.) Vill. Festuca pigantea (L.) Vill. Festuca nigrescens Lam. Festuca pratensis Hudson subsp. pratensis Festuca rubra L. Filipendula ulmaria (L.) Maxim. subsp. ulmaria Foeniculum vulgare Miller Fragaria vesca L. Fumaria muralis Sonder ex Koch Fumaria i officinalis L. Galeopsis angustifolia Hoffm. Galeopsis segetum Necker Galeopsis tetrahit L. Galium aparine L. Galium parisiense L. Galilet de Paris Galielt de Paris Galiult de prêtre Euphraise des bruyères Fusain d'Europe - Bonnet de prêtre Euphraise des bruyères Fusain d'Europe - Bonnet de prêtre Euphraise des bruyères Fusain d'Europe - Bonnet de prêtre Fetusain d'Europe - Bonnet de prêtre Fetusain d'Europe - Bonnet de prêtre Fetusain d'Europe - Bonnet de prêtre Fétuque parisiense L. Gaillet de Paris Gailet de Paris	,		
Euphorbia helioscopia L. Euphorbia piatyphyllos L. Euphrasia officinalis L. Euphrasia officinalis L. Euphrasia stricta D. Wolff ex J.F. Lehm. Euphrasia stricta D. Wolff ex J.F. Lehm. Euphrasia stricta D. Wolff ex J.F. Lehm. Euphrasia des bruyères Evonymus europaeus L. Fagopyrum esculentum Moench [1796] Fagus sylvatica L. Fallopia convolvulus (L.) 'A. Löve Festuca arundinacea Schreber Festuca filiformis Pourret Festuca filiformis Pourret Festuca pratensis Hudson subsp. pratensis Festuca rundra (L.) Maxim. Festuca pratensis Hudson subsp. pratensis Festuca rulgare Miller Fragaria vesca L. Frangula alnus Miller Frangula alnus Miller Fraxinus excelsior L. Fumaria muralis Sonder ex Koch Fumaria in officinalis L. Galegosis segetum Necker Galeopsis tetrahit L. Galium aparine L. Galium galustre L. Galium mollugo L. Galium parisiense L. Galium parisiense L. Galilet de Paris Galilet de Paris	, , <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	Euphorbe a feuilles d'amandier	
Euphrobia platyphyllos L. Euphrasia officinalis L. Euphrasia stricta D. Wolff ex J.F. Lehm. Evonymus europaeus L. Fagopyrum esculentum Moench [1796] Fagus sylvatica L. Fallopia convolvulus (L.) 'A. Löve Festuca arundinacea Schreber Festuca filiformis Pourret Festuca gigantea (L.) Vill. Festuca pratensis Hudson subsp. pratensis Festuca rubra L. Filipendula ulmaria (L.) Maxim. subsp. ulmaria Foeniculum vulgare Miller Frangula alnus Miller Frangula alnus Miller Frangula alnus Miller Fumaria muralis Sonder ex Koch Fumaria officinalis L. Fumeterre officinale Galeopsis angustifolia Hoffm. Galeopsis tetrahit L. Galium paristeum L. Galium mollugo L. subsp. mollugo Galium parisileum L. Galium pusillum L. Galium pusillum L. Galium pusillum L. Galium parisenes L. Galium pusillum L. Galium parisiene L. Galilet de Paris			
Euphrasia officinalis L. Euphraise officinale Euphrasia stricta D. Wolff ex J.F. Lehm. Euphraise des bruyères Evonymus europaeus L. Fusain d'Europe - Bonnet de prêtre Fagopyrum esculentum Moench [1796] Sarrasin sagitté - Blé noir Fagus sylvatica L. Hêtre - Fayard Fallopia convolvulus (L.) 'A. Löve Festuca arundinacea Schreber Fétuque filiforme Festuca filiformis Pourret Fétuque filiforme Festuca pigantea (L.) Vill. Fétuque à feuilles de deux sortes Festuca nigrescens Lam. Fétuque à feuilles de deux sortes Festuca pratensis Hudson subsp. pratensis Festuca rubra L. Fétuque rouge Filipendula ulmaria (L.) Maxim. subsp. ulmaria Foeniculum vulgare Miller Fenouil commun Fragaria vesca L. Fraisier des bois Frangula alnus Miller Bourdaine Fraxinus excelsior L. Frêne élevé Fumaria muralis Sonder ex Koch Fumaria officinalis L. Rue de chèvre - Lilas d'Espagne Galeopsis angustifolia Hoffm. Galeopsis des moissons Galeopsis segetum Necker Galeopsis des moissons Galeopsis tetrahit L. Gaillet gratteron Galium aparine L. Gaillet gratteron Galium glaucum L. Gaillet aristé Galium mollugo L. subsp. mollugo Galium mollugo L. Subsp. mollugo Galium parisiense L. Gaillet des marais Galium pusillum L.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Euphrasia stricta D. Wolff ex J.F. Lehm. Evonymus europaeus L. Fagopyrum esculentum Moench [1796] Fagus sylvatica L. Fallopia convolvulus (L.) 'A. Löve Festuca arundinacea Schreber Festuca filiformis Pourret Festuca gigantea (L.) Vill. Festuca pigantea (L.) Vill. Festuca nigrescens Lam. Festuca pratensis Hudson subsp. pratensis Festuca rubra L. Filipendula ulmaria (L.) Maxim. subsp. ulmaria Fragaria vesca L. Frangula alnus Miller Fraxinus excelsior L. Fumaria muralis Sonder ex Koch Fumaria officinalis L. Galego sis tetrahit L. Galium aparine L. Galium mollugo L. Galium mollugo L. Galium parisiense L. Galium pusillum L. Galium parisiense L. Galium pusillum L. Galium parisiense L. Galium pusillum L. Galium pusillum L. Galium parsiense L. Galium pusillum L. Galium parsiense L. Galium pusillum L. Galium parsiense L. Galium parsiense L. Galium pusillum L. Galium parsiense L. Galium par			
Evonymus europaeus L. Fagopyrum esculentum Moench [1796] Fagus sylvatica L. Fallopia convolvulus (L.) 'A. Löve Festuca arundinacea Schreber Festuca filiformis Pourret Festuca gigantea (L.) Vill. Festuca pratensis Hudson subsp. pratensis Festuca rulara (L.) Maxim. subsp. ulmaria Foeniculum vulgare Miller Frangula alnus Miller Frangula alnus Miller Framaria muralis Sonder ex Koch Fumaria officinalis L. Galeopsis segetum Necker Galeopsis tetrahit L. Gallum malusur L. Gallum mollugo L. Galium parisiense L.	·	•	
Fagopyrum esculentum Moench [1796] Fagus sylvatica L. Fallopia convolvulus (L.) 'A. Löve Festuca arundinacea Schreber Festuca filiformis Pourret Festuca gigantea (L.) Vill. Festuca heterophylla Lam. Festuca nigrescens Lam. Festuca pratensis Hudson subsp. pratensis Festuca rubra L. Filipendula ulmaria (L.) Maxim. subsp. ulmaria Foeniculum vulgare Miller Fragaria vesca L. Frangula alnus Miller Frangula alnus Miller Fumaria muralis Sonder ex Koch Fumaria officinalis L. Galeopsis segetum Necker Galeopsis tetrahit L. Galium aparine L. Galium mollugo L. subsp. mollugo Galium parisiense L. Galium parisiense L. Galilet de Paris Galiet de Paris Galiet de Paris Galiet de Paris Galiet de Paris	Euphrasia stricta D. Wolff ex J.F. Lehm.		
Fagus sylvatica L. Fallopia convolvulus (L.) 'A. Löve Festuca arundinacea Schreber Festuca gigantea (L.) Vill. Festuca pratensis Hudson subsp. pratensis Festuca rubra L. Filipendula ulmaria (L.) Maxim. subsp. ulmaria Fragaria vesca L. Frangula alnus Miller Fraxinus excelsior L. Fumaria muralis Sonder ex Koch Fumaria officinalis L. Galeopsis segetum Necker Galium parisetus L. Galium palustre L. Galium palustre L. Galium parisiense L. Galium parisiense L. Galium parsiense L. Galiut prissiense L. Fettuque filiforme Féttuque géante Féttuque à feuilles de deux sortes Féttuque à feuilles de deux sortes Féttuque rouge Féttuque rouge Féttuque rouge Féttuque rouge Féttuque rouge Féttuque rouge Féttuque à feuilles de deux sortes Féttuque rouge Féttuque à feuilles de deux sortes Féttuque à feuilles de deux sortes Féttuque à feuilles de deux sortes Féttuque à feuilles de vives Féttuque rouge Féttuque à feuilles de vives Féttuque de deux sortes	Evonymus europaeus L.	Fusain d'Europe - Bonnet de prêtre	
Fagus sylvatica L. Fallopia convolvulus (L.) 'A. Löve Festuca arundinacea Schreber Festuca gigantea (L.) Vill. Festuca pratensis Hudson subsp. pratensis Festuca rubra L. Filipendula ulmaria (L.) Maxim. subsp. ulmaria Fragaria vesca L. Frangula alnus Miller Fraxinus excelsior L. Fumaria muralis Sonder ex Koch Fumaria officinalis L. Galeopsis segetum Necker Galium parisetus L. Galium palustre L. Galium palustre L. Galium parisiense L. Galium parisiense L. Galium parsiense L. Galiut prissiense L. Fettuque filiforme Féttuque géante Féttuque à feuilles de deux sortes Féttuque à feuilles de deux sortes Féttuque rouge Féttuque rouge Féttuque rouge Féttuque rouge Féttuque rouge Féttuque rouge Féttuque à feuilles de deux sortes Féttuque rouge Féttuque à feuilles de deux sortes Féttuque à feuilles de deux sortes Féttuque à feuilles de deux sortes Féttuque à feuilles de vives Féttuque rouge Féttuque à feuilles de vives Féttuque de deux sortes	Fagopyrum esculentum Moench [1796]	Sarrasin sagitté - Blé noir	
Fallopia convolvulus (L.) 'A. Löve Festuca arundinacea Schreber Festuca filiformis Pourret Festuca gigantea (L.) Vill. Festuca heterophylla Lam. Festuca nigrescens Lam. Festuca pratensis Hudson subsp. pratensis Festuca rubra L. Filipendula ulmaria (L.) Maxim. subsp. ulmaria Foeniculum vulgare Miller Frangula alnus Miller Frangula alnus Miller Frangula alnus Miller Frangula officinalis L. Fumaria muralis Sonder ex Koch Fumaria officinalis L. Galeopsis segetum Necker Galeopsis tetrahit L. Galium aparine L. Galium parisiense L. Galium parisiense L. Galium parisiense L. Gaillet de Paris Galiut giaute Galium parsilense L. Gaillet de Paris Galiut giaute Falux roseau Fétuque faux roseau Fétuque filiforme Fétuque filiforme Fétuque géante Fétuque de deux sortes Fétuque à feuilles de deux sortes Fétuque à feuilles de deux sortes Fétuque à feuilles de vixes Fétuque à feuilles de Deux sortes Fétuque à feuilles de Nortes Fétuque à feuilles de Nortes Fétuque à feuilles de Deux sortes Fétuque à feuilles de Deux sortes Fétuque à feuilles de Paris Galeapsis segetum Necker Galeapsis a feuilles de Paris Gaillet de Paris			
Festuca arundinacea Schreber Festuca filiformis Pourret Festuca gigantea (L.) Vill. Fétuque géante Festuca pigantea (L.) Vill. Fétuque à feuilles de deux sortes Festuca nigrescens Lam. Festuca pratensis Hudson subsp. pratensis Festuca rubra L. Filipendula ulmaria (L.) Maxim. subsp. ulmaria Foeniculum vulgare Miller Frangaria vesca L. Frangula alnus Miller Fraxinus excelsior L. Friene élevé Fumaria muralis Sonder ex Koch Fumaria officinalis L. Galeopsis angustifolia Hoffm. Galeopsis segetum Necker Galeopsis tetrahit L. Gallum aparine L. Galium glaucum L. Galium glaucum L. Galium parisiense L. Galium parisiense L. Galium parsilum L. Galilet de Paris Galium parsilum L. Galilet de Paris Galium parsilense L.			
Festuca filiformis Pourret Festuca gigantea (L.) Vill. Festuca perstuca perstuca (L.) Vill. Festuca heterophylla Lam. Festuca nigrescens Lam. Festuca pratensis Hudson subsp. pratensis Festuca rubra L. Filiago vulgaris Lam. Filipendula ulmaria (L.) Maxim. subsp. ulmaria Foeniculum vulgare Miller Fragaria vesca L. Fraisier des bois Frangula alnus Miller Fraxinus excelsior L. Friene élevé Fumaria muralis Sonder ex Koch Fumaria officinalis L. Galega officinalis L. Rue de chèvre - Lilas d'Espagne Galeopsis angustifolia Hoffm. Galeopsis des moissons Galeopsis tetrahit L. Galium aparine L. Galium glaucum L. Galium glaucum L. Galium mollugo L. Galium parisiense L. Galium parisiense L. Galium parisiense L. Gaillet de Paris Galiult gedante		Fétuque faux roseau	
Festuca gigantea (L.) Vill. Fétuque géante Festuca heterophylla Lam. Festuca nigrescens Lam. Festuca rubra L. Festuca rubra L. Filipendula ulmaria (L.) Maxim. subsp. ulmaria Foeniculum vulgare Miller Fragaria vesca L. Fraisier des bois Frangula alnus Miller Fraxinus excelsior L. Fumaria muralis Sonder ex Koch Fumaria officinalis L. Galega officinalis L. Galeopsis angustifolia Hoffm. Galeopsis segetum Necker Galium aparine L. Galium glaucum L. Galium mollugo L. Galium palustre L. Galium palustre L. Galium palustre L. Galium parisiense L.			
Festuca heterophylla Lam. Festuca nigrescens Lam. Festuca pratensis Hudson subsp. pratensis Festuca rubra L. Filiago vulgaris Lam. Filipendula ulmaria (L.) Maxim. subsp. ulmaria Foeniculum vulgare Miller Fragaria vesca L. Fraisier des bois Frangula alnus Miller Fraxinus excelsior L. Frumaria muralis Sonder ex Koch Fumaria officinalis L. Galeopsis angustifolia Hoffm. Galeopsis des moissons Galeopsis tetrahit L. Galium aparine L. Galium glaucum L. Galium mollugo L. Galium parisiense L. Galium parisiense L. Galilet de Paris Galium pasillum L. Galium parisiense L. Galium pasillum L. Galilet de Paris			
Festuca nigrescens Lam. Festuca pratensis Hudson subsp. pratensis Festuca rubra L. Filiago vulgaris Lam. Filipendula ulmaria (L.) Maxim. subsp. ulmaria Foeniculum vulgare Miller Fragaria vesca L. Fraisier des bois Frangula alnus Miller Fraxinus excelsior L. Frünaria muralis Sonder ex Koch Fumaria officinalis L. Galega officinalis L. Fumeterre officinale Galeopsis angustifolia Hoffm. Galeopsis à feuilles étroites Galeopsis tetrahit L. Galium aparine L. Galium aparine L. Galium mollugo L. Galium mollugo L. Galium pausiter L. Gaillet des marais Galium pausillum L. Gaillet de Paris Galium pausillum L. Galium pausillum L.			
Festuca pratensis Hudson subsp. pratensis Festuca rubra L. Filiago vulgaris Lam. Filipendula ulmaria (L.) Maxim. subsp. ulmaria Foeniculum vulgare Miller Fragaria vesca L. Fraisier des bois Frangula alnus Miller Bourdaine Fraxinus excelsior L. Friene élevé Fumaria muralis Sonder ex Koch Fumaria officinalis L. Galega officinalis L. Rue de chèvre - Lilas d'Espagne Galeopsis angustifolia Hoffm. Galeopsis des moissons Galeopsis tetrahit L. Galium aparine L. Galium aparine L. Galium glaucum L. Galium mollugo L. Galium palustre L. Galium parisiense L. Galium pusillum L. Galilet de Paris Galium pusillum L.	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Festuca rubra L. Filago vulgaris Lam. Filipendula ulmaria (L.) Maxim. subsp. ulmaria Foeniculum vulgare Miller Fragaria vesca L. Fraisier des bois Frangula alnus Miller Fraxinus excelsior L. Friêne élevé Fumaria muralis Sonder ex Koch Fumaria officinalis L. Fumeterre officinale Galega officinalis L. Rue de chèvre - Lilas d'Espagne Galeopsis angustifolia Hoffm. Galeopsis des moissons Galeopsis tetrahit L. Galled gratteron Galium aparine L. Gaillet gratteron Galium glaucum L. Galium mollugo L. Galium parisiense L. Gaillet des marais Galium parisiense L. Gaillet de Paris Galium pusillum L.			
Filipendula ulmaria (L.) Maxim. subsp. ulmaria Foeniculum vulgare Miller Fragaria vesca L. Frangula alnus Miller Fraxinus excelsior L. Frumaria muralis Sonder ex Koch Fumaria officinalis L. Galeopsis angustifolia Hoffm. Galeopsis des moissons Galeopsis tetrahit L. Galium aparine L. Galium glaucum L. Galium mollugo L. subsp. mollugo Galium parisiense L. Galeopsis Genouil commun Francul commun Francul commun Francul commun Francul commun Francia (C.) Maxim. subsp. ulmaria Fenouil commun Fenouil commun Francul commun Francic des bois Frangula des bois Frangula elevé Frâne élevé Frêne élevé Frêne élevé Fumeterre officinale Rue de chèvre - Lilas d'Espagne Galeopsis à feuilles étroites Galeopsis des moissons Galeopsis tetrahit - Ortie royale Galeopsis tetrahit - Ortie royale Galium aparine L. Gaillet gratteron Gaillet gratteron Gaillet aristé Gaillet mou Gaillet mou Gaillet des marais Galium parisiense L. Gaillet de Paris		Fétuque rouge	
Filipendula ulmaria (L.) Maxim. subsp. ulmaria Foeniculum vulgare Miller Fragaria vesca L. Fraisier des bois Frangula alnus Miller Bourdaine Fraxinus excelsior L. Frêne élevé Fumaria muralis Sonder ex Koch Fumaria officinalis L. Fumeterre officinale Galega officinalis L. Rue de chèvre - Lilas d'Espagne Galeopsis angustifolia Hoffm. Galeopsis des moissons Galeopsis tetrahit L. Galium aparine L. Galium aparine L. Galium glaucum L. Galium mollugo L. Galium mollugo L. Galium palustre L. Gaillet des marais Galium parisiense L. Gaillet de Paris Galium pusillum L.	Filago vulgaris Lam.		
Foeniculum vulgare Miller Fragaria vesca L. Frangula alnus Miller Bourdaine Fraxinus excelsior L. Frêne élevé Fumaria muralis Sonder ex Koch Fumaria officinalis L. Galega officinalis L. Galeopsis angustifolia Hoffm. Galeopsis segetum Necker Galeopsis tetrahit L. Galium aparine L. Galium glaucum L. Galium mollugo L. Galium parisiense L. Galium pusillum L. Galium parisiense L.			
Fragaria vesca L. Fraisier des bois Frangula alnus Miller Bourdaine Fraxinus excelsior L. Frêne élevé Fumaria muralis Sonder ex Koch Fumaria officinalis L. Fumeterre officinale Galega officinalis L. Rue de chèvre - Lilas d'Espagne Galeopsis angustifolia Hoffm. Galeopsis des moissons Galeopsis segetum Necker Galeopsis tetrahit L. Galium aparine L. Galium aparine L. Galium aristatum L. Galium glaucum L. Galium mollugo L. Galium mollugo L. Galium palustre L. Gaillet des marais Galium parisiense L. Galium pusillum L. Gaillet de Paris		Fenouil commun	
Frangula alnus Miller Fraxinus excelsior L. Frêne élevé Fumaria muralis Sonder ex Koch Fumaria officinalis L. Fumeterre officinale Galega officinalis L. Rue de chèvre - Lilas d'Espagne Galeopsis angustifolia Hoffm. Galeopsis des moissons Galeopsis tetrahit L. Galeopsis tetrahit - Ortie royale Galium aparine L. Gaillet gratteron Galium aristatum L. Gaillet aristé Galium glaucum L. Galium mollugo L. Galium mollugo L. Galium palustre L. Gaillet des marais Galium parisiense L. Gaillet de Paris Galium pusillum L.			
Fraxinus excelsior L. Frêne élevé Fumaria muralis Sonder ex Koch Fumaria officinalis L. Fumeterre officinale Galega officinalis L. Rue de chèvre - Lilas d'Espagne Galeopsis angustifolia Hoffm. Galeopsis à feuilles étroites Galeopsis segetum Necker Galeopsis des moissons Galeopsis tetrahit L. Gallopsis tetrahit - Ortie royale Galium aparine L. Gaillet gratteron Galium aristatum L. Gaillet aristé Galium glaucum L. Galium glauque Galium mollugo L. Galium mollugo L. Gaillet mou Galium palustre L. Gaillet des marais Galium parisiense L. Gaillet de Paris Galium pusillum L.			
Fumaria muralis Sonder ex Koch Fumaria officinalis L. Fumeterre officinale Galega officinalis L. Rue de chèvre - Lilas d'Espagne Galeopsis angustifolia Hoffm. Galeopsis segetum Necker Galeopsis tetrahit L. Galeopsis tetrahit L. Galium aparine L. Gaillet gratteron Galium aristatum L. Gaillet aristé Galium glaucum L. Aspérule glauque Galium mollugo L. Galium mollugo L. Galium palustre L. Gaillet des marais Galium parisiense L. Galium pusillum L.			
Fumaria officinalis L. Galega officinalis L. Galeopsis angustifolia Hoffm. Galeopsis segetum Necker Galeopsis tetrahit L. Galium aparine L. Galium aristatum L. Galium glaucum L. Galium mollugo L. Galium mollugo L. Galium palustre L. Gaillet des marais Galium parisiense L. Galium parisiense L. Gaillet de Paris Galeopsis à feuilles étroites Galeopsis des moissons Galeopsis tetrahit - Ortie royale Galeopsis tetrahit - Ortie royale Galiut gratteron Gaillet aristé Aspérule glauque Gaillet mou Gaillet des marais Galium parisiense L. Gaillet de Paris		Traile dieve	
Galega officinalis L.Rue de chèvre - Lilas d'EspagneGaleopsis angustifolia Hoffm.Galeopsis à feuilles étroitesGaleopsis segetum NeckerGaleopsis des moissonsGaleopsis tetrahit L.Galeopsis tetrahit - Ortie royaleGalium aparine L.Gaillet gratteronGalium aristatum L.Gaillet aristéGalium glaucum L.Aspérule glauqueGalium mollugo L.Gaillet mouGalium mollugo L. subsp. mollugoGaillet des maraisGalium parisiense L.Gaillet de ParisGalium pusillum L.Gaillet de Paris		Fumeterre officinale	
Galeopsis angustifolia Hoffm.Galeopsis à feuilles étroitesGaleopsis segetum NeckerGaleopsis des moissonsGaleopsis tetrahit L.Galeopsis tetrahit - Ortie royaleGalium aparine L.Gaillet gratteronGalium aristatum L.Gaillet aristéGalium glaucum L.Aspérule glauqueGalium mollugo L.Gaillet mouGalium mollugo L. subsp. mollugoGaillet des maraisGalium parisiense L.Gaillet de ParisGalium pusillum L.Gaillet de Paris			
Galeopsis segetum NeckerGaleopsis des moissonsGaleopsis tetrahit L.Galeopsis tetrahit - Ortie royaleGalium aparine L.Gaillet gratteronGalium aristatum L.Gaillet aristéGalium glaucum L.Aspérule glauqueGalium mollugo L.Gaillet mouGalium mollugo L. subsp. mollugoGaillet des maraisGalium parisiense L.Gaillet de ParisGalium pusillum L.			
Galeopsis tetrahit L.Galeopsis tetrahit - Ortie royaleGalium aparine L.Gaillet gratteronGalium aristatum L.Gaillet aristéGalium glaucum L.Aspérule glauqueGalium mollugo L.Gaillet mouGalium mollugo L. subsp. mollugoGaillet des maraisGalium palustre L.Gaillet de ParisGalium pusillum L.Gaillet de Paris			
Galium aparine L. Galium aristatum L. Galium glaucum L. Galium glaucum L. Galium mollugo L. Galium mollugo L. Galium mollugo C. Galium palustre L. Galium parisiense L. Galium pusillum L. Galium pusillum L. Galium parisiense C. Galium parisiense C. Galium pusillum L.			
Galium aristatum L. Gaillet aristé Galium glaucum L. Aspérule glauque Galium mollugo L. Galium mollugo L. subsp. mollugo Galium palustre L. Gaillet des marais Galium parisiense L. Gaillet de Paris Galium pusillum L.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Galium glaucum L. Galium mollugo L. Galium mollugo L. subsp. mollugo Galium palustre L. Galium parisiense L. Galium pusillum L. Aspérule glauque Gaillet mou Gaillet des marais Gaillet de Paris	·		
Galium mollugo L. Galium mollugo L. subsp. mollugo Galium palustre L. Gaillet des marais Galium parisiense L. Gaillet de Paris Galium pusillum L.			
Galium mollugo L. subsp. mollugo Galium palustre L. Gaillet des marais Galium parisiense L. Gaillet de Paris Galium pusillum L.			
Galium palustre L. Gaillet des marais Galium parisiense L. Gaillet de Paris Galium pusillum L.			
Galium parisiense L. Gaillet de Paris Galium pusillum L.		Gaillet des marais	
Galium pusillum L.	•		
	·	- miles de 1 2019	
Galium timeroyi Joraan	Galium timeroyi Jordan		

	Caillat a sustinua Caillat fara sussi
Galium uliginosum L.	Gaillet aquatique - Gaillet fangeux
Galium verum L.	Gaillet jaune
Gaudinia fragilis (L.) P. Beauv.	Gaudinie fragile
Genista anglica L.	Genêt d'Angleterre
Genista sagittalis L.	Génêt sagitté
Genista tinctoria L.	Genêt des teinturiers
Gentianella ciliata (L.) Borckh.	Gentiane ciliée
Geranium columbinum L.	Géranium des colombes - Pied de pigeon
Geranium dissectum L.	Géranium découpé
Geranium molle L.	Géranium mou
Geranium pusillum L.	Géranium fluet
Geranium pyrenaicum Burm. fil.	Géranium des Pyrénées
Geranium robertianum L.	Géranium herbe à Robert
Geranium rotundifolium L.	Géranium à feuilles rondes
Geum urbanum L.	Benoite des murs
Glechoma hederacea L.	Lierre terrestre
Globularia bisnagarica L.	Globulaire ponctuée
Glyceria notata Chevall.	Glycérie plissée
Gnaphalium uliginosum L. subsp. uliginosum	Gnaphale des marais
	Gymnadénie moucheron ou à long
Gymnadenia conopsea (L.) R. Br. in Aiton fil.	éperon
Gypsophila muralis L.	Gypsophile des murs
Hedera helix L.	Lierre
Helianthemum nummularium (L.) Miller	Hélianthème à feuilles rondes
Helleborus foetidus L.	Héllébore fétide - Ellébore fétide
Helleborus niger L. subsp. niger	Héllébore noir - Rose de noêl
Helleborus viridis L.	Héllébore vert - Ellébore vert
Heracleum sphondylium L.	Berce des prés - Patte d'ours
Herniaria hirsuta L.	Herniaire velue
Hieracium glaucinum Jordan gr.	Tiermane veide
Hieracium lactucella Wallr.	Epervière auricule - Epervière petite laitue
Hieracium laevigatum Willd. gr. gothicum	Epervière lisse
Hieracium maculatum Schrank [1789], non Sm. in Sowerby	
Hieracium murorum L.	Epervière des bois
Hieracium peleterianum Mérat	Epervière de Lepeletier
Hieracium pilosella L.	Epervière piloselle - Oreille de souris
Hieracium sabaudum L.	Epervière de Savoie
Hieracium umbellatum L. gr.	Epervière en ombelle
Hieracium vulgatum Fries gr.	
Himantoglossum hirsinum (I.) Sprongol	Orchic à adour de hous
Hinnocrepis comosa I	Orchis à odeur de bouc
Hippocrepis comosa L.	Fer à cheval en toupet
Holcus lanatus L.	Houlque laineuse
Holcus mollis L. subsp. mollis	Houlque molle
Humulus lupulus L.	Houblon grimpant
Hypericum androsaemum L. Hypericum desetangsii Lamotte	Millepertuis androsème - Toute bonne
Trypericant desetangsii Laniotte	<u>L</u>

Hypericum hirsutum L.	Millepertuis hérissé
Hypericum humifusum L.	Millepertuis couché
Hypericum montanum L.	Millepertuis des montagnes
Hypericum perforatum L.	Millepertuis perforé
Hypericum pulchrum L.	Millepertuis élégant
	Millepertuis à quatre angles
Hypericum tetrapterum Fries	Porcelle tachetée
Hypochaeris maculata L.	
Hypochaeris radicata L.	Porcelle enracinée - Salade de porc
Ilex aquifolium L.	Houx
Illecebrum verticillatum L.	Illécèbre verticillé - Herbe aux panaris
Inula conyza DC.	Inule oeil de cheval
Inula salicina L.	Inule à feuilles de saule
Iris foetidissima L.	Iris fétide - Iris gigot
2.10.10.00.00.00.00.00	21.0 100.00 21.0 3.300
Isolepis setacea (L.) R. Br.	Scirpe sétacé
Jasione montana L.	Jasione des montagnes
Juglans regia L.	Noyer royal
Juncus acutiflorus Enrh. ex Hoffm.	Jonc à fleurs aigûes
Juncus articulatus L.	Jonc articulé
Juncus bufonius L.	Jonc des crapauds
Juncus bulbosus L.	Jone bulbeux
Juncus conglomeratus L.	Jonc aggloméré
Juncus effusus L.	Jone épars
Juncus inflexus L.	Jonc glauque - Jonc courbé
Julicus IIIIlexus L.	Jone glauque - Jone courbe
Juncus tenageia Ehrh in L. fil.	Jonc des marais
Juncus tenuis Willd.	Jonc grêle
Juniperus communis L.	Genévrier commun
Kickxia elatine (L.) Dumort.	Linaire élatine
Kickxia spuria (L.) Dumort.	Linaire bâtarde
Knautia arvensis (L.) Coulter	Knautie des champs
Lactuca serriola L.	Laitue scariole - Scarole
Lamium galeobdolon (L.) L. subsp. montanum	Editae Scariole Scarole
(Pers.) Hayek	
Lamium maculatum L.	Lamier tacheté
Lamium purpureum L.	Lamier pourpre - Ortie rouge
Zarmam parpaream Zi	Zarrier pourpre or the rouge
Lappula squarrosa (Retz.) Dumort.	Fausse bardane échinée
Lapsana communis L. subsp. communis	
•	
Lapsana communis L. subsp. intermedia (M. Bieb.) Hayek	
пауек	
Laserpitium prutenicum L.	Laser de Prusse
Lathyrus hirsutus L.	Gesse hérissée
Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler subsp.	
montanus (Bernh.) Bässler	Gesse des montagnes
Lathyrus niger (L.) Bernh	Gesse noircissante
Lathyrus niger (L.) Bernh.	
Lathyrus nissolia L.	Gesse sans vrilles
Lathyrus pratensis L.	Gesse des près
Lathyrus sphaericus Retz.	Gesse à graines sphériques

	1
Lathyrus vernus (L.) Bernh.	Gesse printanière
Legousia speculum-veneris (L.) Chaix	Spéculaire miroir de Vénus
Lemna minor L.	Petite lentille d'eau
Leontodon autumnalis L.	Liondent d'automne
Leontodon hispidus L.	Liondent hispide
Leontodon saxatilis Lam.	
Lepidium campestre (L.) R. Br.	Passerage des champs
Leucanthemum vulgare Lam.	Marguerite élevée
Leadanaremam valgare Lam	rial gaerite elevee
Leucojum vernum L.	Nivéole printanière
Ligustrum vulgare L.	Troêne vulgaire
Linaria repens (L.) Miller	Linaire striée - Linaire rampante
Linaria simplex (Willd.) DC.	Linaire simple
Linaria vulgaris Miller	Linaire commune
•	
Listera ovata (L.) R. Br.	Listère à feuilles ovales
Lithospermum purpureocaeruleum L.	Grémil violet pourpre
Littavalla vaiflava (L.) Asabayasa	Litteralle des less Litteralle à une flaur
Littorella uniflora (L.) Ascherson	Littorelle des lacs - Littorelle à une fleur
Logfia gallica (L.) Cosson & Germ.	Cotonnière de France
Logfia minima (Sm.) Dumort.	Cotonnière naine
Lolium multiflorum Lam.	Ivraie multiflore - Ray gras d'Italie
Lolium perenne L.	Ivraie vivace - Ray gras anglais
·	
Lonicera caprifolium L.	Chèvrefeuille des jardins
Lonicera periclymenum L.	Chèvrefeuille des bois
Lonicera xylosteum L.	Chèvrefeuille des haies
Lotus corniculatus L.	Lotier corniculé - Pied de poule
Lotus glaber Miller	Lotier à feuilles ténues
Lotus maritimus L.	Tétragonolobe siliqueux - Lotier pois
Lotus pedunculatus Cav.	Lotier des marais
	Ludwigie des marais - Isnardie des
Ludwigia palustris (L.) Elliott	marais
Luzula campestris (Ehrh.) Lej.	Luzule des champs
Luzula forsteri (Sm.) DC.	
Luzula multiflora (Ehrh.) Lej.	Luzule à fleurs nombreuses
Luzula nivea (L.) DC.	Luzule blanche de neige
Luzula pilosa (L.) Willd.	Luzule poilue
Luzula sylvatica (Hudson) Gaudin	Luzule des bois
Lycopus europaeus L.	Pied de loup - Chanvre d'eau
Lysimachia nemorum L.	Lysimaque des bois
Lysimachia vulgaris L.	Lysimaque commune
Lythwyn nortyla (L) D.A. Wohh	
Lythrum portula (L.) D.A. Webb	Calianina das marrais
Lythrum salicaria L.	Salicaire des marais
Maianthemum bifolium (L.) F.W. Schmidt	Maianthème à deux feuilles
Malva alcea L.	Mauve alcée
Matricaria recutita L.	Matricaire camomille
Medicago lupulina L.	Luzerne lupuline - Minette
Medicago minima (L.) L.	Luzerne naine
Melampyrum pratense L.	Mélampyre des près
Melica uniflora Retz.	Mélique à une fleur
Melilotus albus Medik.	Mélilot blanc
ciotas aisas i icanti	Trainer Blatte

Melilotus altissimus Thuill.	Mélilot élevé
Melittis melissophyllum L.	Mélitte à feuilles de mélisse
Mentha aquatica L.	Menthe aquatique
Mentha arvensis L.	Menthe des champs
Mentha pulegium L.	Menthe pouliot
Mentha suaveolens Ehrh.	Menthe à feuilles rondes
Mentha x-piperita L.	Menthe poivrée
Mercurialis annua L.	Mercuriale annuelle
Mercurialis perennis L.	Mercuriale vivace
Mespilus germanica L.	Néflier d'Allemagne
Micropyrum tenellum (L.) Link	Nardure fausse fétuque
Milium effusum L.	Millet étalé - Millet sauvage
Misopates orontium (L.) Rafin.	Muflier des champs
Moehringia trinervia (L.) Clairv.	Moehringie à trois nervures
Molinia caerulea (L.) Moench subsp. arundinacea (Schrank) K. Richter	Molinie élevée
Montia fontana L. subsp. chondrosperma (Fenzl) Walters	Montie du printemps
Muscari neglectum Guss. ex Ten.	Muscari négligé
Mycelis muralis (L.) Dumort.	Laitue des murs
Myosotis arvensis Hill	Myosotis des champs
Myosotis discolor Pers.	Myosotis versicolore
Myosotis laxa Lehm.	Tryosotis versicolore
Myosotis nemorosa Besser	
Myosotis ramosissima Rochel	Myosotis des coteaux
Myriophyllum spicatum L.	Myriophylle en épi
Narcissus pseudonarcissus L.	
Narcissus pseudonarcissus L. Nardus stricta L.	Jonquille faux narcisse Nard raide - Poil de chien
Nasturtium officinale R. Br.	Cresson de fontaine
Nymphaea alba L.	Nénuphar blanc
Odontites vernus (Bellardi) Dumort. subsp.	Nenuphai bianc
serotinus (Dumort.) Corb.	Odontitès tardive
Omalotheca sylvatica (L.) Schultz Bip. & F.W. Schultz	Gnaphale des forêts
Onobrychis viciifolia Scop.	Sainfoin des près
Ononis spinosa L.	Bugrane épineuse
Onbig aloggum vulgatum l	Langua da comont dos marcis
Ophioglossum vulgatum L.	Langue de serpent des marais
Ophrys fuciflora (F.W. Schmidt) Moench subsp. fuciflora	Ophrys bourdon
Ophrys insectifera L.	Ophrys mouche
opini, jo mecesii ei a zi	opyeedee
Ophrys sphegodes Miller	Ophrys araignée
Orchis coriophora L. subsp. coriophora	Orchis punaise
Orchis laxiflora Lam.	Orchis à fleurs lâches
Orchis mascula (L.) L.	Orchis mâle
Orchis militaris L.	Orchis militaire
Orchis morio L.	Orchis bouffon
Orchis provincialis Balbis ex DC.	Orchis de Provence
Orchis purpurea Hudson	Orchis pourpre

	0 11 1 1/
Orchis ustulata L.	Orchis brulé
Oreopteris limbosperma (All.) Holub	Oréoptère des montagnes
Origanum vulgare L.	Origan - Marjolaine sauvage
Ornithogalum pyrenaicum L.	Ornithogale des Pyrénées - Aspergette
Ornithogalum umbellatum L.	Orntihogale en ombelle - Dame d'onze heures
Orobanche gracilis Sm.	
Orobanche rapum-genistae Thuill.	Orobanche des genêts
Oxalis acetosella L.	Oxalis petite oseille - Pain de coucou
Oxalis corniculata L.	Oxalis corniculé
Oxalis dillenii Jacq.	Oxalis raide
Oxalis fontana Bunge	Oxalis d'Europe
Papaver dubium L.	·
Papaver rhoeas L.	Pavot orangé des Alpes
Parietaria judaica L.	Pariétaire éparse - Perce muraille
Paris quadrifolia L.	Parisette à quatre feuilles
Parthenocissus inserta (A. Kerner) Fritsch	
Pastinaca sativa L. subsp. sylvestris (Miller) Rouy & Camus	
Camus	
Pedicularis palustris L. subsp. palustris	Pédiculaire tardive
Pedicularis sylvatica L.	Pédiculaire des bois
Phalaris arundinacea L.	Alpiste faux roseau - Baldingère
Thatans dranamacca Er	Alpiste laak loseaa Balanigele
Phegopteris connectilis (Michaux) Watt	Phégoptère commun
Phleum pratense L. subsp. pratense	Fléole des près
Phragmites australis (Cav.) Steudel	Roseau commun
Phyteuma spicatum L.	Raiponce en épi
Picea abies (L.) Karsten	Epicéa - Pesse
Picris echioides L.	Picride fausse vipérine
Picris hieracioides L.	Picride fausse épervière
Pilularia globulifera L.	Pilulaire à globules
Pimpinella saxifraga L.	Petit Boucage
Pinus nigra Arnold	Pin noir d'Autriche
Pinus sylvestris L.	Pin sylvestre
Plantago lanceolata L.	Plantain lancéolé
Plantago major L.	Grand Plantain
Plantago media L.	Plantain moyen
	DI 1 11 2 2 1 5 111
Platanthera bifolia (L.) L.C.M. Richard	Platanthère à deux feuilles
Platanus acerifolia (Aiton) Willd.	20.
Poa annua L.	Pâturin annuel
Poa bulbosa L.	Pâturin bulbeux
Poa compressa L.	Pâturin comprimé
Poa nemoralis L.	Pâturin des bois
Poa pratensis L.	Pâturin des près
Poa trivialis L.	Pâturin commun - Pâturin rude
Polycnemum majus A. Braun	Grand polycnème
Polygala comosa Schkuhr	Polygale en toupet
Polygala serpyllifolia J.A.C. Hose	Polygale à feuilles de serpolet
Polygala vulgaris L.	Polygale commun
Polygonatum multiflorum (L.) All.	Sceau de salomon multiflore

Polygonum amphibium L.	Renouée amphibie
Polygonum aviculare L.	Renouée des oiseaux
Polygonum aviculare L. subsp. rurivagum (Jordan	
ex Boreau) Berher	
Polygonum lapathifolium L.	Renouée à feuilles de patience
Polygonum mite Schrank	Renouée douce
Polygonum persicaria L.	Renouée persicaire
Polypodium vulgare L.	Polypode vulgaire - Réglisse des bois
, position 1 ang an o En	- copped tangan continues
Polystichum aculeatum (L.) Roth	Polystic lobé
Populus alba L.	Peuplier blanc
Populus nigra L.	Peuplier noir
Populus tremula L.	Peuplier tremble
Potamogeton natans L.	Potamot brillant
Potamogeton polygonifolius Pourret	Potamot à feuilles de renouée
Potamogeton trichoides Cham. & Schlecht.	Potamot capillaire
Potentilla erecta (L.) Räuschel	Potentille tormentille
Potentilla reptans L.	Potentille rampante - Quinte feuille
Potentilla sterilis (L.) Garcke	Potentille faux fraisier
Prenanthes purpurea L.	Prenanthe pourpre
Primula elatior (L.) Hill subsp. elatior	Primevère élevée
Primula veris L.	Primevère officinale - Coucou
Primula vulgaris Hudson	Primevère acaule
Primula x variabilis Goupil	
Prunella laciniata (L.) L.	Brunelle blanche - Brunelle laciniée
Prunella vulgaris L.	Brunelle commune
<u> </u>	Merisier - Cerisier rouge - Cerisier
Prunus avium L.	sauvage
Prunus padus L.	Merisier à grappes - Bois puant
Prunus spinosa L.	Prunellier épineux - Epine noire
Pseudognaphalium luteo-album (L.) Hilliard & Burtt	Gnaphale blanc-jaunâtre
Pseudotsuga menziesii (Mirbel) Franco	Sapin de Douglas - Douglas vert
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn	Fougère aigle
Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.	Pulicaire dysentérique
Pulmonaria longifolia (Bast.) Boreau	Pulmonaire à longues feuilles
Quercus humilis Miller subsp. lanuginosa (Lam.)	
Franco & G. L¢pez	
Quercus petraea (Mattuschka) Liebl.	Chêne sessile
Quercus robur L.	Chêne pédonculé - Chêne rouvre
Quereus robur E.	Cheric pedonedie Cheric rodvic
Radiola linoides Roth	Radiole faux lin
Ranunculus aconitifolius L.	Renoncule à feuilles d'aconit
Ranunculus acris L.	Renoncule acre
Ranunculus aquatilis L.	Renoncule aquatique
Ranunculus arvensis L.	Renoncule des champs
Ranunculus auricomus L.	Renoncule tête d'or
Ranunculus bulbosus L.	Renoncule bulbeuse
Ranunculus ficaria L.	Ficaire du printemps
·	Renoncule flammette - Renoncule petite
Ranunculus flammula L.	douve

Ranunculus peltatus Schrank	
Ranunculus repens L.	Renoncule rampante
·	·
Ranunculus sardous Crantz	Renoncule sarde
	Renoncule lâche - Renoncule à feuilles
Ranunculus trichophyllus Chaix	chevelues
Ranunculus tuberosus Lapeyr.	Renoncule des bois
Raphanus raphanistrum L.	Radis ravenelle
Rapistrum rugosum (L.) All. [1785]	Rapistre rugueux - Chou bâtard
Reseda phyteuma L.	Réséda raiponce
Rhamnus cathartica L.	Nerprun purgatif
Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich	Rhinanthe crête de coq - Grand Cocriste
Rhinanthus minor L.	Petit Rhinanthe - Cocriste vrai
Rhynchospora alba (L.) Vahl	Rynchospore blanche
Ribes rubrum L.	Groseiller rouge - Raisin de mars
Robinia pseudoacacia L.	Robinier faux acacia
Roegneria canina (L.) Nevski	Chiendent des chiens
Rosa agrestis Savi	Eglantier agreste
Rosa arvensis Hudson	Eglantier des champs
Rubus bifrons Vest ex Tratt.	Ronce à feuilles discolores
Rubus caesius L.	Ronce bleuâtre
Rubus conspicuus P.J. Mueller gr. R. vestitus	
Rubus hirtus Waldst. & Kit.	Ronce hérissée
Rubus idaeus L.	Framboisier
Rubus sulcatus Vest ex Tratt.	
Rubus ulmifolius Schott	Ronce à feuilles d'orme
Rumex acetosa L.	Oseille des près
Rumex conglomeratus Murray	Oseille agglomérée
Rumex crispus L.	Oseille frisée
Rumex obtusifolius L.	Oseille à feuilles obtuses
Rumex sanguineus L.	Oseille sanguine - Patience des bois
Ruscus aculeatus L.	Fragon petit houx
Ruta graveolens L.	Rue des jardins
Sagina apetala Ard.	Sagine ciliée
Cagina subulata (Cuanta) C. Drasi	Cagina subuléa
Sagina subulata (Swartz) C. Presl	Sagine subulée
Salix alba L. subsp. alba	Caula marcault
Salix caprea L. Salix cinerea L.	Saule marsault Saule cendré
Salix cinerea L. Salix elaeagnos Scop. subsp. angustifolia (Cariot)	Saule Cellule
Rech. fil.	
Salix purpurea L.	Saule pourpre - Osier rouge
Salix triandra L. emend. Ser.	Saule à trois étamines - Osier brun
Salvia pratensis L.	Sauge des près
Salvia sclarea L.	Sauge sclarée
Sambucus nigra L.	Sureau noir
Sanguisorba minor Scop.	Petite pimprenelle
Sanicula europaea L.	Sanicle d'Europe
Saponaria officinalis L.	Saponaire officinale - Savonnière
Saxifraga granulata L.	Saxifrage casse pierre - Saxifrage granulifère
Scabiosa columbaria L.	Scabieuse colombaire

Scandix pecten-veneris L. subsp. pecten-veneris	
Scirpoides holoschoenus (L.) Soj k	Scirpe commun - Scirpe en jonc
Scirpus sylvaticus L.	Scirpe des bois
Scleranthus annuus L.	Gnavelle annuelle
Scorzonera humilis L.	Scorzonère peu élevée
Scrophularia auriculata L.	Scrophulaire aquatique
Scrophularia nodosa L.	Scrophulaire luisante
Scrophularia umbrosa Dumort.	Scrophulaire ailée
Scutellaria minor Hudson	Petite scutellaire
Securigera varia (L.) P. Lassen	Coronille bigarrée
Sedum album L.	Orpin blanc - Trique madame
Sedum rubens L.	Orpin rougeâtre
Sedum sexangulare L.	Orpin doux
Selinum carvifolium (L.) L.	Sélin à feuilles de carvi
Senecio erucifolius L.	Séneçon à feuilles de roquette
Conocio incobaca I	Séneçon jacobée - Herbe de Saint
Senecio jacobaea L.	Jacques
Senecio ovatus (G. Gaertner, B. Meyer & Scherb.) Will subsp. ovatus	
Senecio sylvaticus L.	Séneçon des forêts
Senecio vulgaris L.	Séneçon commun - Herbe aux coitrons
Serratula tinctoria L.	Serratule des teinturiers - Sarrette
Setaria viridis (L.) P. Beauv. subsp. viridis	
Sherardia arvensis L.	Rubéole des champs
Silaum silaus (L.) Schinz & Thell.	Fenouil des chevaux
Silene flos-cuculi (L.) Greuter & Burdet	Lychnis fleur de coucou
Silene gallica L.	Silène de France
Silene latifolia Poiret subsp. alba (Miller) Greuter &	
Burdet	Silène blanche - Compagnon blanc
Ciaan amamum I	Cigan aramatique
Sison amomum L. Sisymbrium irio L.	Sison aromatique Sisymbre irio - Vélaret
Solanum dulcamara L.	Morelle douce amère
Solidago gigantea Aiton	Solidage géante
	Solidage geante
Solidago virgaurea L. subsp. virgaurea	
Sonchus asper (L.) Hill	Laiteron rude
Complexed	Laiteron potager - Laiteron lisse -
Sonchus oleraceus L.	Laiteron maraîcher
Sorbus domestica L.	Cormier
Sorbus mougeotii Soyer-Willemet & Godron	Alisier de Mougeot
Sorbus torminalis (L.) Crantz	Alisier torminal
Sparganium amarcum Dahmann	Pubaniar cimala
Sparganium emersum Rehmann Sparganium erectum L.	Rubanier simple Rubanier rameux
Sparganium erectum L. Spergula arvensis L.	Spargote des champs - Espargoutte
Sperguia arverisis L.	· -
Spergularia rubra (L.) J. & C. Presl	Spergulaire des champs - Spergulaire rouge
Spiranthes spiralis (L.) Chevall.	Spiranthe en spirale

Stachys alpina L.	Epiaire des Alpes			
Stachys annua (L.) L.	Epiaire annuelle			
Stachys arvensis (L.) L.	Epiaire des champs			
Stachys officinalis (L.) Trévisan	Bétoine officinale			
Stachys palustris L.	Epiaire des marais			
Stachys recta L.	Epiaire droite			
Stellaria alsine Grimm	Stellaire des sources			
Stellaria graminea L.	Stellaire graminée			
Stellaria holostea L.	Stellaire holostée			
	Stellaire intermédiaire - Mouron des			
Stellaria media (L.) Vill.	oiseaux			
Succisa pratensis Moench	Succise des près			
Company by the company of Girling along	Conservato efficiente. Conservato Conservato			
Symphytum officinale L.	Consoude officinale - Grande Consoude			
Symphytum tuberosum L.	Consoude à tubercules			
Syringa vulgaris L.	Lilas vulgaire			
Tamus communis L.	Tamier - Herbe aux femmes battues			
Tanacetum corymbosum (L.) Schultz Bip.	Marguerite en corymbe			
	Pissenlit des prés - Dent de lion -			
Taraxacum officinale Weber	Pissenlit officinal			
Tarayasum nalustra (Lyans) Symans ar	Pissenlit des marais			
Taraxacum palustre (Lyons) Symons gr.				
Teucrium botrys L. Teucrium scorodonia L.	Germandrée botryde			
reactium scorodoma L.	Germandrée sauge des bois			
Thalictrella thalictroides (L.) E. Nardi	Isopyre faux pigamon			
Thymus pulegioides L.	Thym petit chêne			
Tilia platyphyllos Scop.	Tilleul à grandes feuilles			
Tordylium maximum L.	Tordyle élevé			
Tarilia amuanaia (Hudaan) Link auban amuanaia	Tavilia das abarras			
Traganagan protongia l	Torilis des champs			
Tragopogon pratensis L.	Salsifis des près - Barbe de bouc			
Tragus racemosus (L.) All.	Bardanette racémeuse			
Trifolium alpestre L.	Trèfle alpestre			
Trifolium arvense L.	Trèfle des champs - Pied de Lièvre			
Trifolium campestre Schreber	Trèfle couché - Trèfle jaune			
Trifolium dubium Sm.	Trèfle douteux			
Trifolium fragiferum L.	Trèfle porte fraises			
Trifolium glomeratum L.	Trèfle aggloméré			
Trifolium hybridum L. subsp. elegans (Savi)				
Ascherson & Graebner	Trèfle élégant			
	<u> </u>			
Trifolium incarnatum L. subsp. molinerii (Balbis ex				
Hornem) Cesati Trifolium medium L.	Trèfle flexueux			
Trifolium montanum L.	Trèfle des montagnes			
Trifolium ochroleucon Hudson	Trèfle jaunâtre			
Trifolium pratense L.	Trèfle des près			
Trifolium repens L.	Trèfle rampant - Trèfle blanc			
Trifolium rubens L.	Trèfle rougeâtre			

Trifolium scabrum L.	Trèfle rude
Trifolium striatum L.	Trèfle strié
Trisetum flavescens (L.) P. Beauv.	Trisète alpestre
Tussilago farfara L.	Tussilage - Pas d'âne
Typha latifolia L.	Massette à feuilles larges
I II a sa	Aires de la companya
Ulex europaeus L. Ulmus minor Miller	Ajonc d'Europe
Urtica dioica L.	Ormeau Ortie dioïque - Grande Ortie
Urtica urens L.	Ortie dioique - Grande Ortie Ortie brulante
Ortica arens L.	Ortic Braidite
Utricularia vulgaris L.	Utriculaire des étangs
Valeriana dioica L.	Valériane dioïque
Valeriana officinalis L.	Valériane officinale
Valerianella locusta (L.) Laterrade	Mâche doucette
V 1	M^ 1 11 /
Valerianella rimosa Bast. Verbascum blattaria L.	Mâche sillonnée Molène blattaire - Herbe aux mites
Verbascum biattaria L. Verbena officinalis L.	Verveine officinale
Veronica acinifolia L.	Véronique à feuilles de calament
Veronica anagallis-aquatica L. "anagallis" Veronica arvensis L.	Véronique mouron d'eau
Veronica austriaca L. subsp. teucrium (L.) D.A.	Véronique des champs
Webb	Véronique germandrée
Veronica beccabunga L.	Véronique cresson de cheval
Veronica chamaedrys L.	Véronique petit chêne
Veronica hederifolia L. subsp. hederifolia	
Veronica montana L.	Véronique des montagnes
Veronica officinalis L.	Véronique officinale
Veronica persica Poiret	Véronique de Perse
Veronica scutellata L. subsp. scutellata	Véronique à écussons
Veronica serpyllifolia L. subsp. serpyllifolia	
Viburnum lantana L.	Viorne mancienne
Viburnum opulus L.	Viorne obier
Vicia cracca L.	Vesce cracca - Pois à crapauds
Vicia hirsuta (L.) S.F. Gray	Vesce hérissée
Vicia hybrida L.	Vesce hybride
Vicia lutea L.	Vesce jaune - Cornabiou
Vicia sativa L. subsp. nigra (L.) Ehrh.	vesce jaune comabioa
Vicia sativa L. subsp. sativa	Vesce cultivée
Vicia sepium L.	Vesce des haies
Vicia tetrasperma (L.) Schreber	Vesce à quatre graines
Vicia villosa Roth subsp. varia (Host) Corb.	Vesce bigarrée
Vicia villosa Roth subsp. villosa	Vesce velue
Vinca minor L.	Petite pervenche
Vincetoxicum hirundinaria Medik.	Dompte venin officinal
Viola alba Besser	Violette blanche
Viola alba Besser subsp. scotophylla (Jordan) Nyman	
Viola arvensis Murray	Violette des champs
viola di velisis riultay	violette des champs

Viola canina L. subsp. canina	Violette des chiens		
Viola hirta L.	Violette hérissée		
Viola odorata L.	Violette odorante		
Viola reichenbachiana Jordan ex Boreau	Violette des bois		
Viola riviniana Reichenb.	Violette de Rivinus		
Viola tricolor L.	Violette tricolore		
Viola x-pluricaulis Borb s			
Viscum album L. subsp. album	Gui commun		
Vulpia bromoides (L.) S.F. Gray	Vulpie faux écureuil		
Vulpia ciliata Dumort.	Vulpie ciliée		
Vulpia myuros (L.) C.C. Gmelin	Vulpie queue de rat		
Vulpia unilateralis (L.) Stace	Nardure délicate		

2) LA FAUNE

Liste des espèces par ordre alphabétique de la classe ou de l'ordre

Amphibien Alyte accoucheur Crapaud commun Bufo bufo Grenouille rieuse Rana ridibunda Grenouille rousse Rana temporaria Grenouille verte Rana esculenta Salamandre tachetée Salamandra salamandra Sonneur à ventre jaune Bombina variegata Triton alpestre Triturus alpestris Triton palmé Triturus helveticus Triton palmé Triturus helve			
Grenouille rieuse Rana ridibunda Grenouille rousse Rana temporaria Grenouille verte Rana esculenta Salamandre tachetée Salamandra salamandra Sonneur à ventre jaune Bombina variegata Triton alpestre Triturus alpestris Triton crêté Triturus cristatus Triton palmé Triturus helveticus Ecaille fermière Epicallia villica Tétragnathe étirée Tetragnatha extensa Coléoptère Cardinal à tête noire Pyrochroa coccinea Chrysomèle du Peuplier Chrysomela (chrysomela) popu Cicindèle champètre Cicindela campestris Linné, 17: Méloé violacé Meloe violaceus Tétragnathe étirée Tetragnatha extensa Coccinelle à 16 macules Halyzia sedecimgutata Hanneton commun Melolontha melolontha Coléoptère Cérambycide Crustacé Décapode Diptère Lépidoptère Hétérocère Ecrevisse à pieds blancs Austropotamobius pallipes pallip Ver à queue de rat Eristalis sp. Lépidoptère Hétérocère Grand paon de nuit Saturnia pyri Ecaille fermière Epicallia villica Zygène de la Filipendule Pentthère Pseudopanthera macularia Petit Sphinx de la vigne Deilephila porcellus Phalène olive Colostygia olivata			
Grenouille rousse Rana temporaria Grenouille verte Rana esculenta Salamandre tachetée Salamandra salamandra Sonneur à ventre jaune Bombina variegata Triton alpestre Triturus alpestris Triton crêté Triturus cristatus Triton palmé Triturus helveticus Ecaille fermière Epicallia villica Tétragnathe étirée Tetragnatha extensa Coléoptère Cardinal à tête noire Pyrochroa coccinea Chrysomèle du Peuplier Chrysomela (chrysomela) popu Cicindèle champêtre Cicindela campestris Linné, 17: Méloé violacé Meloe violaceus Tétragnathe étirée Tetragnatha extensa Coccinelle à 16 macules Halyzia sedecimguttata Hanneton commun Melolontha melolontha Corustacé Décapode Diptère Cérambycide Crustacé Décapode Diptère Ver à queue de rat Eristalis sp. Lépidoptère Hétérocère Grand paon de nuit Saturnia pyri Ecaille fermière Epicallia villica Zygène de la Filipendule Panthère Pseudopanthera macularia Petit Sphinx de la vigne Dellephila porcellus Phalène olive Colostygia olivata Phaline picotée Ematurga atomaria			
Grenouille verte Rana esculenta Salamandre tachetée Salamandra salamandra Sonneur à ventre jaune Bombina variegata Triton alpestre Triturus alpestris Triton crêté Triturus cristatus Triton palmé Triturus helveticus Ecaille fermière Epicallia villica Tétragnathe étirée Tetragnatha extensa Coléoptère Cardinal à tête noire Pyrochroa coccinea Cétoine funeste Oxythyrea funesta Chrysomèle du Peuplier Chrysomela (chrysomela) popu Cicindèle champêtre Cicindela campestris Linné, 173 Méloé violacé Meloe violaceus Tétragnathe étirée Tetragnatha extensa Coccinelle à 16 macules Halyzia sedecimguttata Hanneton commun Melolontha melolontha Coléoptère Cérambycide Crustacé Décapode Diptère Lépidoptère Hétérocère Ecrevisse à pieds blancs Austropotamobius pallipes pallip Ecaille fermière Epicallia villica Zygène de la Filipendule Panthère Pseudopanthera macularia Petit Sphinx de la vigne Deilephila porcellus Phalène olive Colostygia olivata Phaline picotée Ematurga atomaria			
Salamandre tachetée Salamandra salamandra Sonneur à ventre jaune Bombina variegata Triton alpestre Triturus alpestris Triton crêté Triturus cristatus Triton palmé Triturus helveticus Ecaille fermière Epicallia villica Tétragnathe étirée Tetragnatha extensa Coléoptère Cérambycide Coléoptère Cérambycide Coléoptère Hétérocère Salamandra salamandra Bombina variegata Triturus alpestris Triturus alesseus Triturus alesseus Austropatales Tritur			
Sonneur à ventre jaune Triton alpestre Triturus alpestris Triton crêté Triturus cristatus Triton palmé Triturus helveticus Ecaille fermière Epicallia villica Tétragnathe étirée Tetragnatha extensa Coléoptère Cardinal à tête noire Cardinal à tête noire Cotioné funeste Chrysomèle du Peuplier Cicindèle champètre Cicindela campestris Linné, 173 Méloé violacé Meloe violaceus Tétragnathe étirée Tetragnatha extensa Coccinelle à 16 macules Halyzia sedecimguttata Hanneton commun Melolontha melolontha Coléoptère Cérambycide Crustacé Décapode Diptère Lépidoptère Hétérocère Ecrevisse à pieds blancs Austropotamobius pallipes pallip Ecaille fermière Epicallia villica Zygène de la Filipendule Panthère Pseudopanthera macularia Petit Sphinx de la vigne Dielephila porcelius Phalène olive Colostygia olivata Ematurga atomaria			
Triton alpestre Triturus alpestris Triton crêté Triturus cristatus Triton palmé Triturus helveticus Ecaille fermière Epicallia villica Tétragnathe étirée Tetragnatha extensa Cardinal à tête noire Pyrochroa coccinea Cétoine funeste Oxythyrea funesta Chrysomèle du Peuplier Chrysomela (chrysomela) popu Cicindèle champètre Cicindela campestris Linné, 176 Méloé violacé Meloe violaceus Tétragnathe étirée Tetragnatha extensa Coccinelle à 16 macules Halyzia sedecimguttata Hanneton commun Melolontha melolontha Coléoptère Cérambycide Crustacé Décapode Diptère Ecrevisse à pieds blancs Austropotamobius pallipes pallip Diptère Ver à queue de rat Eristalis sp. Lépidoptère Hétérocère Ecrevisse à pieds blancs Austropotamobius pallipes pallip Ecaille fermière Epicallia villica Zygène de la Filipendule Panthère Pseudopanthera macularia Petit Sphinx de la vigne Deilephila porcelius Phalène olive Colostygia olivata			
Arachnide Arachnide Ecaille fermière Ecaille fermière Ecaille fermière Ecaille fermière Ecaille fermière Ecaille fermière Tétragnatha extensa Coléoptère Cardinal à tête noire Cétoine funeste Chrysomèle du Peuplier Chrysomèle (chrysomèla) poput Cicindèle champêtre Cicindela campestris Linné, 173 Méloé violacé Tétragnatha extensa Coccinelle à 16 macules Halyzia sedecinguttata Hanneton commun Coléoptère Cérambycide Crustacé Décapode Diptère Lépidoptère Hétérocère Ecrevisse à pieds blancs Cordinale champètre Ver à queue de rat Ecaille fermière Ecaille fermière Ecaille fermière Petit Sphinx de la vigne Phalène olive Coléoptère Lématurga atomaria			
Arachnide Ecaille fermière Epicallia villica Tétragnathe étirée Tetragnatha extensa Coléoptère Cerambycide Crustacé Décapode Diptère Lépidoptère Hétérocère Cristone Arachnide Coléoptère Cerambycide Crustacé Décapode Diptère Lépidoptère Hétérocère Cristone Arachnide Coléoptère Cerambycide Crustacé Décapode Diptère Lépidoptère Hétérocère Cristone Arachnide Coléoptère Cerambycide Crustacé Décapode Diptère Lépidoptère Hétérocère Crustacé Décapode Diptère Décapode Diptère Decapode			
Arachnide Ecaille fermière Epicallia villica Tétragnathe étirée Tetragnatha extensa Coléoptère Cardinal à tête noire Pyrochroa coccinea Cotoine funeste Oxythyrea funesta Chrysomèle du Peuplier Chrysomela (chrysomela) popu Cicindèle champêtre Cicindela campestris Linné, 178 Méloé violacé Meloe violaceus Tétragnathe étirée Tetragnatha extensa Coccinelle à 16 macules Halyzia sedecimguttata Hanneton commun Melolontha melolontha Coléoptère Cérambycide Crustacé Décapode Diptère Ecrevisse à pieds blancs Austropotamobius pallipes pallip Diptère Ver à queue de rat Eristalis sp. Lépidoptère Hétérocère Grand paon de nuit Saturnia pyri Ecaille fermière Epicallia villica Zygène de la Filipendule Zygaena filipendulae Panthère Pseudopanthera macularia Petit Sphinx de la vigne Deilephila porcellus Phalène olive Colostygia olivata Phaline picotée Ematurga atomaria			
Coléoptère Tétragnathe étirée Cardinal à tête noire Cétoine funeste Chrysomèle du Peuplier Chrysomèle du Peuplier Cicindèle champêtre Cicindela campestris Linné, 175 Méloé violacé Tétragnathe étirée Tetragnatha extensa Coccinelle à 16 macules Halyzia sedecimguttata Hanneton commun Coléoptère Cérambycide Crustacé Décapode Diptère Lépidoptère Hétérocère Ecrevisse à pieds blancs Corambycide Crustacé Décapode Diptère Lépidoptère Hétérocère Tétragnathe étirée Chrysomèle (Chrysomela) popu Cicindèle champêtre Tetragnatha extensa Coccinelle à 16 macules Halyzia sedecimguttata Hanneton commun Melolontha melolontha Cerambyx scopolii Fuesslins, 17 Cerambyx scopolii Fues			
Coléoptère Cardinal à tête noire Cétoine funeste Chrysomèle du Peuplier Chrysomèle (chrysomela) popu Cicindèle champêtre Méloé violacé Tétragnathe étirée Coccinelle à 16 macules Halyzia sedecimguttata Hanneton commun Coléoptère Cérambycide Crustacé Décapode Diptère Lépidoptère Hétérocère Ecrevisse à pieds blancs Grand paon de nuit Cygène de la Filipendule Panthère Pyrochroa coccinea Oxythyrea funesta Chrysomèla (chrysomela) popu Cicindèle champêtre Meloe violaceus Tétragnatha extensa Coccinelle à 16 macules Halyzia sedecimguttata Hanneton commun Melolontha melolontha Cerambyx scopolii Fuesslins, 17 Cerambyx scopolii Fuessl			
Coléoptère Cardinal à tête noire Cétoine funeste Chrysomèle du Peuplier Chrysomèle (chrysomela) popu Cicindèle champêtre Méloé violacé Tétragnathe étirée Coccinelle à 16 macules Halyzia sedecimguttata Hanneton commun Coléoptère Cérambycide Crustacé Décapode Diptère Lépidoptère Hétérocère Ecrevisse à pieds blancs Grand paon de nuit Cygène de la Filipendule Panthère Pyrochroa coccinea Oxythyrea funesta Chrysomèla (chrysomela) popu Cicindèle champêtre Meloe violaceus Tétragnatha extensa Coccinelle à 16 macules Halyzia sedecimguttata Hanneton commun Melolontha melolontha Cerambyx scopolii Fuesslins, 17 Cerambyx scopolii Fuessl			
Cétoine funeste Chrysomèle du Peuplier Cicindèle champêtre Cicindela campestris Linné, 173 Méloé violacé Meloe violaceus Tétragnathe étirée Tetragnatha extensa Coccinelle à 16 macules Halyzia sedecimguttata Hanneton commun Melolontha melolontha Coléoptère Cérambycide Crustacé Décapode Diptère Lépidoptère Hétérocère Ecrevisse à pieds blancs Cramby scopolii Fuesslins, 17 Ecaille fermière Austropotamobius pallipes pallip Ecaille fermière Ecaille fermière Ecaille fermière Peudopanthera macularia Petit Sphinx de la vigne Phalène olive Cicindela campestris Linné, 173 Meloe violaceus Tetragnatha extensa Coccinelle à 16 macules Halyzia sedecimguttata Hanneton commun Melolontha melolontha Cerambyx scopolii Fuesslins, 17 Cerambyx scopolii Fuesslins, 17 Ecaille publica pallipes pallip Saturnia pyri Ecaille fermière Epicallia villica Zygaena filipendulae Pseudopanthera macularia Petit Sphinx de la vigne Deilephila porcellus Phalène olive Colostygia olivata Phaline picotée Ematurga atomaria			
Chrysomèle du Peuplier Cicindèle champêtre Cicindela campestris Linné, 175 Méloé violacé Meloe violaceus Tétragnathe étirée Tetragnatha extensa Coccinelle à 16 macules Halyzia sedecimguttata Hanneton commun Melolontha melolontha Crustacé Décapode Diptère Lépidoptère Hétérocère Ecrevisse à pieds blancs Crambyx scopolii Fuesslins, 17 Crustacé Décapode Diptère Lépidoptère Hétérocère Ecrevisse à pieds blancs Austropotamobius pallipes pallipe Ver à queue de rat Eristalis sp. Caturnia pyri Ecaille fermière Ecaille fermière Epicallia villica Zygène de la Filipendule Panthère Peseudopanthera macularia Petit Sphinx de la vigne Phalène olive Colostygia olivata Phaline picotée Ematurga atomaria			
Cicindèle champêtre Cicindela campestris Linné, 178 Méloé violacé Tétragnathe étirée Tetragnatha extensa Coccinelle à 16 macules Hanneton commun Coléoptère Cérambycide Crustacé Décapode Diptère Lépidoptère Hétérocère Ecrevisse à pieds blancs Carambyx scopolii Fuesslins, 17 Crustacé Décapode Diptère Lépidoptère Hétérocère Crustacé Décapode Diptère Lépidoptère Hétérocère Crustacé Décapode Diptère Lépidoptère Hétérocère Crustacé Décapode Diptère Crustacé Décapode Diptère Crustacé Décapode Diptère Crustacé Décapode Diptère Ver à queue de rat Crustacé Décapode Diptère Crustacé Décapode Crustacé Décapode Diptère Ver à queue de rat Crustacé Décapode Diptère Crustacé Décapode Deristalis sp. Crustacé Décapode Crustacé Décapode Deristalis sp. Crustacé Décapode Cerambyx scopolii Fuesslins, 17 Austropotamobius pallipes pallipe Saturnia pyri Ecaille fermière Epicallia villica Zygaena filipendulae Panthère Pseudopanthera macularia Petit Sphinx de la vigne Deilephila porcellus Phalène olive Colostygia olivata Phaline picotée Ematurga atomaria			
Méloé violacé Tétragnathe étirée Tetragnatha extensa Coccinelle à 16 macules Halyzia sedecimguttata Hanneton commun Melolontha melolontha Coléoptère Cérambycide Crustacé Décapode Diptère Diptère Lépidoptère Hétérocère Ecrevisse à pieds blancs Ver à queue de rat Lépidoptère Hétérocère Ecaille fermière Equipment Ecaille fermière Tetragnatha extensa Coccinelle à 16 macules Halyzia sedecimguttata Cerambyx scopolii Fuesslins, 17 Austropotamobius pallipes pallip Eristalis sp. Eristalis sp. Grand paon de nuit Saturnia pyri Ecaille fermière Epicallia villica Zygène de la Filipendule Panthère Pseudopanthera macularia Petit Sphinx de la vigne Deilephila porcellus Phalène olive Colostygia olivata Phaline picotée Ematurga atomaria	8		
Coléoptère Cérambycide Crustacé Décapode Diptère Lépidoptère Hétérocère Crand paon de nuit Ecaille fermière Cygène de la Filipendule Panthère Petit Sphinx de la vigne Phalène olive Coléoptère Cérambycide Crustacé Décapode Diptère Crustacé Décapode Diptère Crustacé Décapode Diptère Crustacé Décapode Diptère Ecrevisse à pieds blancs Austropotamobius pallipes pallipe Austropotamobius pallipes pallipe Austropotamobius pallipes pallipe Saturnia pyri Ecaille fermière Epicallia villica Zygaena filipendulae Pseudopanthera macularia Petit Sphinx de la vigne Deilephila porcellus Colostygia olivata Phaline picotée Ematurga atomaria			
Coccinelle à 16 macules Halyzia sedecimguttata Hanneton commun Melolontha melolontha Coléoptère Cérambycide Crustacé Décapode Diptère Lépidoptère Hétérocère Ecrevisse à pieds blancs Ver à queue de rat Fristalis sp. Grand paon de nuit Saturnia pyri Ecaille fermière Epicallia villica Zygène de la Filipendule Panthère Pseudopanthera macularia Petit Sphinx de la vigne Phalène olive Colostygia olivata Phaline picotée Ematurga atomaria			
Coléoptère Cérambycide Crustacé Décapode Diptère Lépidoptère Hétérocère Crand paon de nuit Ecaille fermière Cygène de la Filipendule Panthère Petit Sphinx de la vigne Phalène olive Coléoptère Cérambycide Cerambyx scopolii Fuesslins, 17 Cerambyx scopolii			
Crustacé Décapode Diptère Lépidoptère Hétérocère Crand paon de nuit Ecaille fermière Ecaille fermière Panthère Petit Sphinx de la vigne Phalène olive Phalène picotée Ecrevisse à pieds blancs Austropotamobius pallipes pallip Eristalis sp. Eristalis sp. Epicallia villica Zygaena filipendulae Pseudopanthera macularia Petit Sphinx de la vigne Phalène olive Colostygia olivata Phaline picotée Ematurga atomaria			
Crustacé Décapode Diptère Lépidoptère Hétérocère Crand paon de nuit Ecaille fermière Ecaille fermière Panthère Petit Sphinx de la vigne Phalène olive Phalène picotée Ecrevisse à pieds blancs Austropotamobius pallipes pallip Eristalis sp. Eristalis sp. Epicallia villica Zygaena filipendulae Pseudopanthera macularia Petit Sphinx de la vigne Phalène olive Colostygia olivata Phaline picotée Ematurga atomaria	75		
Diptère Lépidoptère Hétérocère Grand paon de nuit Ecaille fermière Ecaille fermière Ecaille fermière Epicallia villica Zygène de la Filipendule Panthère Pseudopanthera macularia Petit Sphinx de la vigne Phalène olive Colostygia olivata Phaline picotée Ematurga atomaria			
Lépidoptère Hétérocère Grand paon de nuit Ecaille fermière Zygène de la Filipendule Panthère Pseudopanthera macularia Petit Sphinx de la vigne Phalène olive Colostygia olivata Phaline picotée Ematurga atomaria			
Ecaille fermière Epicallia villica Zygène de la Filipendule Zygaena filipendulae Panthère Pseudopanthera macularia Petit Sphinx de la vigne Deilephila porcellus Phalène olive Colostygia olivata Phaline picotée Ematurga atomaria	•		
Zygène de la Filipendule Panthère Pseudopanthera macularia Petit Sphinx de la vigne Phalène olive Phaline picotée Zygaena filipendulae Pseudopanthera macularia Deilephila porcellus Colostygia olivata Ematurga atomaria			
Panthère Pseudopanthera macularia Petit Sphinx de la vigne Deilephila porcellus Phalène olive Colostygia olivata Phaline picotée Ematurga atomaria			
Petit Sphinx de la vigne Deilephila porcellus Phalène olive Colostygia olivata Phaline picotée Ematurga atomaria			
Phalène olive Colostygia olivata Phaline picotée Ematurga atomaria			
·			
<u> </u>			
Ranâtre Ranatra linearis			
Sphinx du pin Sphinx pinastri			
Pseudoips prasinanus			
Macaria alternata			
Tethea ocularis			
Tethea or			
Opisthograptis luteolata			
Xanthorhoe spadicearia			
Plagodis dolabraria			
Eilema sororcula			
Drymonia dodonaea			
Campaea honoraria			
Thera britannica			
Drepana falcataria			
Cybosia mesomella			
Thyatira batis			
Clostera curtula			
Colostygia pectinataria			
Lomaspilis marginata			

	Phonois anoma
	Pheosia gnoma
	Scotopteryx luridata
	Drymonia obliterata
	Macaria liturata
	Cyclophora punctaria
	Calliteara pudibunda
	Hypomecis punctinalis
	Peridea anceps
	Notodonta torva
	Pterostoma palpina
	Gluphisia crenata
	Colocasia coryli
	Ochropleura plecta
	Jodis lactearia
	Adactylotis contaminaria
	Hypomecis punctinalis
	Callistege mi
	Pseudopanthera macularia
	Drepana curvatula
Bande-noire	Thymelicus sylvestris
Carte géographique	Araschnia levana
Grande Tortue	Nymphalis polychloros
Grisette	Carcharodus alceae
Mégère	Lasiommata megera
Mélitée des Centaurées	Melitaea phoebe
Mélitée des Scabieuses	Mellicta parthenoides
Mélitée du Mélampyre	Mellicta athalia
Mélitée du Plantain	Melitaea cinxia
Mélitée orangée	Melitaea didyma
Petite Tortue	Aglais urticae
Petite Violette	Boloria dia
Piéride de la Moutarde	Leptidea sinapis
Piéride de la Rave	Pieris rapae
Piéride du Chou	Pieris brassicae
Piéride du Navet	Pieris napi
Sylvaine	Ochlodes sylvanus
•	
Amaryllis	Pyronia tithonus
Argus frêle	Cupido minimus
Aurore	Anthocharis cardamines
Azuré commun	Polyommatus icarus
Azuré de la Faucille	Cupido alcetas
Azuré des Coronilles	Plebejus argyrognomon
Azuré des Cytises	Glaucopsyche alexis
Azuré du Trèfle	Cupido argiades
Citron	Gonepteryx rhamni
Collier-de-corail	Aricia agestis
Cuivré commun	Lycaena phlaeas
Cuivré des marais	Lycaena dispar
Cuivré fuligineux	Lycaena tityrus
Damier de la Succise	Euphydryas aurinia
Demi-Argus	Cyaniris semiargus
Demi-Deuil	Melanargia galathea
Flambé	Iphiclides podalirius
Gazé	Aporia crataegi

Lépidoptère Rhopalocère

Machaon	Papilio machaon
Mercure	Arethusana arethusa
Moyen-argus	Plebejus idas
Myrtil	Maniola jurtina
Paon-du-jour	Inachis io
Petit Mars changeant	Apatura ilia
Petit Sylvain	Limenitis camilla
Point-de-Hongrie	Erynnis tages
Procris	Coenonympha pamphilus
Sylvain azuré	Limenitis reducta
Thécla vert	Callophrys rubi
Tircis	Pararge aegeria
Tristan	Aphantopus hyperantus
Vulcain	Vanessa atalanta
Echiquier	Carterocephalus palaemon
Hespérie de la Mauve	Pyrgus malvae
Robert-le-diable	Polygonia c-album
	Nineta inpunctata
Blaireau	Meles meles
Castor d'Europe	Castor fiber
Chevreuil	Capreolus capreolus
Écureuil roux	Sciurus vulgaris
Fouine	Martes foina
Lapin de garenne	Oryctolagus cuniculus
Lièvre brun	Lepus capensis
Renard roux	Vulpes vulpes
Sanglier	Sus scrofa
Murin de Daubenton	Myotis daubentoni
Murin de Natterer	Myotis nattereri
Murin à moustaches	Myotis mystacinus
Pipistrelle de Kuhl	Pipistrellus kuhli
Pipistrelle commune	Pipistrellus pipistrellus
Noctule de Leisler	Nyctalus leisleri
Oreillard roux	Plecotus auritus
Sérotine commune	Eptesicus nilssoni
Panorpe mouche-scorpion	Panorpa sp.
Taupe d'Europe	Talpa europaea
Ascalaphe souffré	Libelloides coccajus
-	Nineta inpunctata
Aeschne bleue	Aeshna cyanea
Agrion à larges pattes	Platycnemis pennipes
Agrion à longs cercoïdes	Erythromma lindenii
Agrion délicat	Ceriagrion tenellum
Agrion gracieux	Coenagrion pulchellum
Agrion jouvencelle	Coenagrion puella
Agrion nain	Ischnura pumilio
Agrion porte-coupe	Enallagma cyathigerum
Anax empereur	Anax imperator
Caloptéryx éclatant	Calopteryx splendens
Caloptéryx vierge	Calopteryx virgo meridionalis
Cordulégastre annelé	Cordulegaster boltonii immaculifrons
Cordulie à deux taches	Epitheca bimaculata
Cordulie bronzée	Cordulia aenea
Gomphus gentil	Gomphus pulchellus
Leste brun	Sympecma fusca
200.0 0.011	- Jinpoonia idood

Mammifère

Mammifère Chiroptère

Mécoptère Micro-Mammifère Névroptère

Odonate Anisoptère

Leste dryade	Lestes dryas
Leste fiancé	Lestes sponsa
Leste fiancé	Lestes sponsa
Leste sauvage	Lestes barbarus
Leste verdoyant	Lestes virens vestalis
Leste vert	Chalcolestes viridis
Leste vert	Chalcolestes viridis
Leucorrhine à gros thorax	Leucorrhinia pectoralis
Leucorrhine à large queue	Leucorrhinia caudalis
Libellule à quatre taches	Libellula quadrimaculata
Libellule déprimée	Libellula depressa
Libellule éclatante	Crocothemis erythraea
Libellule fauve	Libellula fulva
Naïade à corps vert	Erythromma viridulum
Naïade aux yeux rouges	Erythromma najas
Orthetrum à stylets blancs	Orthetrum albistylum
Orthetrum bleuissant	Orthetrum coerulescens
Orthetrum brun	Orthetrum brunneum
Orthetrum réticulé	Orthetrum cancellatum
Petite nymphe au corps de feu	Pyrrhosoma nymphula
Sympétrum à côté strié	Sympetrum striolatum
Sympétrum à nervures rouges	Sympetrum fonscolombii
Sympétrum indéterminé	Sympetrum sp.
Sympétrum rouge sang	Sympetrum sanguineum
Sympétrum vulgaire	Sympetrum vulgatum
Accenteur mouchet	Prunella modularis
Alouette des champs	Alauda arvensis
Alouette Iulu	Lullula arborea
Bec-croisé des sapins	Loxia curvirostra
Bergeronnette des ruisseaux	Motacilla cinerea
Bergeronnette grise	Motacilla alba
Bondrée apivore	Pernis apivorus
Bruant des roseaux	Emberiza schoeniclus
Bruant jaune	Emberiza citrinella
Bruant proyer	Emberiza calandra
Bruant zizi	Emberiza cirlus
Busard cendré	Circus pygargus
Busard des roseaux	Circus aeruginosus
Busard Saint-Martin	Circus cyaneus
Buse variable	Buteo buteo
Caille des blés	Coturnix coturnix
Canard colvert	Anas platyrhynchos
Canard souchet	Anas clypeata
Chardonneret élégant	Carduelis carduelis
Choucas des tours	Corvus monedula
Chouette hulotte	Strix aluco
Circaète Jean-le-Blanc	Circaetus gallicus
Corbeau freux	Corvus frugilegus
Corneille noire	Corvus corone corone
Coucou gris	Cuculus canorus
Effraie des clochers	Tyto alba
Epervier d'Europe	Accipiter nisus
Etourneau sansonnet	Sturnus vulgaris
Faisan de Colchide	Phasianus colchicus

Oiseau

Faucon crécerelle	Falco tinnunculus
Faucon hobereau	Falco subbuteo
Faucon pèlerin	Falco peregrinus
Fauvette à tête noire	Sylvia atricapilla
Fauvette des jardins	Sylvia borin
Fauvette grisette	Sylvia communis
Foulque macroule	Fulica atra
Fuligule milouin	Aythya ferina
Gallinule poule-d'eau	Gallinula chloropus
Geai des chênes	Garrulus glandarius
Gobemouche noir	Ficedula hypoleuca
Grand Corbeau	Corvus corax
Grand Cormoran	Phalacrocorax carbo
Grimpereau des jardins	Certhia brachydactyla
Grive draine	Turdus viscivorus
Grive litorne	Turdus pilaris
Grive musicienne	Turdus philomelos
Grosbec casse-noyaux	Coccothraustes coccothraustes
Guêpier d'Europe	Merops apiaster
Héron cendré	Ardea cinerea
Héron pourpré	Ardea purpurea
Hirondelle de fenêtre	Delichon urbica
Hirondelle de rochers	Ptyonoprogne rupestris
Hirondelle rustique	Hirundo rustica
Huppe fasciée	Upupa epops
Hypolaïs polyglotte	Hippolais polyglotta
Linotte mélodieuse	Carduelis cannabina
Locustelle tachetée	Locustella naevia
Loriot d'Europe	Oriolus oriolus
Martinet noir	Apus apus
Martin-pêcheur d'Europe	Alcedo atthis
Merle à plastron	Turdus torquatus
Merle a plastion	Turdus torquatus Turdus merula
Mésange à longue queue	
Mésange bleue	Aegithalos caudatus Parus caeruleus
Mésange charbonnière	Parus major
Mésange huppée	Parus cristatus
Mésange noire	Parus ater
Mésange nonnette	Parus palustris
Milan noir	Milvus migrans
Milan royal	Milvus milvus
Moineau domestique	Passer domesticus
Moineau dornestique Moineau friquet	
•	Passer montanus Alectoris rufa
Perdrix rouge	
Pic épeiche	Dendrocopos major
Pic épeichette Pic noir	Dendrocopos minor
Pic noil Pic vert	Dryocopus martius Picus viridis
Pie bavarde	Pica pica
Pie-grièche écorcheur	Lanius collurio
Pie-grièche grise	Lanius excubitor
Pigeon biset	Columba livia
Pigeon ramier	Columba palumbus
Pinson des arbres	Fringilla coelebs

Pinson du Nord	Fringilla montifringilla
Pipit des arbres	Anthus trivialis
Pipit farlouse	Anthus pratensis
Pouillot de bonelli	Phylloscopus bonelli
Pouillot fitis	Phylloscopus trochilus
Pouillot véloce	Phylloscopus collybita
Roitelet triplebandeau	Regulus ignicapillus
Rossignol philomèle	Luscinia megarhynchos
Rougegorge familier	Erithacus rubecula
Rougequeue à front blanc	Phoenicurus phoenicurus
Rougequeue noir	Phoenicurus ochruros
Sarcelle d'hiver	Anas crecca
Serin cini	Serinus serinus
Sitelle torchepot	Sitta europaea
Tarier des prés	Saxicola rubetra
Tarier pâtre	Saxicola torquata
Tarin des aulnes	Carduelis spinus
Tourterelle turque	Streptopelia decaocto
Traquet motteux	Oenanthe oenanthe
Troglodyte mignon	Troglodytes troglodytes
Verdier d'Europe	Carduelis chloris
Grillon des champs	Gryllus campestris
Couleuvre à collier	Natrix natrix
Couleuvre d'Esculape	Elaphe longissima
Couleuvre verte et jaune	Coluber viridiflavus
Lézard des murailles	Podarcis muralis
Lézard des souches	Lacerta agilis
Lézard vert	Lacerta bilineata (ou viridis)

Orthoptère Reptile

3) Les ZNIEFF

ZNIEFF* de type II

N° régional: 2604

Ancien Nº régional : 2640

CHAMBARANS ORIENTAUX

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes Surface: 31510 ha

Drôme
CHATEAUNEUF-DE-GALAURE, CREPOL, HAUTERIVES, LE CHALON, LE GRAND-SERRE, LENSLESTANG, MANTHES, MIRBEL, MONTCHENU, MONTMRAL, MONTRIGAUD, MORAS-EN-VALLOIRE, SAINT-BONNET-DE-VALCUERIEUX, SAINT-CHRISTOPHE-ET-LELARIS, SAINT-LAURENT-D'ONAY, SAINT-MICHEL-SUR-SAVASSE, SAINT-SORLIN-EN-VALLOIRE

BESSINS, BRION, CHASSELAY, CHATENAY, CHEVRIERES, DIONAY, LENTIOL, MARCOLLIN, MARNANS, MONTAGNE, MONTFALCON, MURINAIS, ROYBON, SAINT-ANTOINE, SAINT-APPOLINARD, SAINT-CLAIR-SUR-GALAURE, SAINT-GEOIRS, SAINT-PIERRE-DE-BRESSIEUX, SAINT-SIMEON-DE-BRESSIEUX,THODURE,VARACIEUX,VIRIVILLE

ZNIEFF de type I concernées par cette zone

26040001,26040002,26040003,26040004,26040005,26040006,26040007,26040008,26040009,26040010,26040011,26040012,26040013,26040014,26040015,26040016,26040017,26040018,26040019

"Inventige des Zeues Naturalles d'Intérit Euologique, l'amérique et l'Ecristique 2e édition 1999-2006 Cet inventaire identifie les sine naturale sen sequeliles. Il constitue un cutil d'alarte et ne peut être interpolité à une échelle plus fine sans investigation complémentaire

Edition: InfoSIG Cartographie - Annecy - 74





ZNIEFF* de type I

N° régional : 26040001

Ancien Nº régional : 26404106

Cours supérieur de la rivière Galaure

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Drôme HAUTERIVES, LE GRAND-SERRE, MONTRIGAUD ISÉTE MONTFALCON, ROYBON, SAINT-CLAIR-SUR-GALAURE

Niveau de connaissance

Milieux naturels	1	Mammifères Oiseaux	1 2	Crustacés Mollusques	2	Libellules Criquets, sauterelles	1
Végétsux Mousses, lichens	1	Amphibiens Reptiles	1	Poissons	2	Papillions	0

Nombre d'espèces et d'habitats déterminants : 13

- 0 = prospection nufe ou quasi inexistante 1 = prospection insufficante

Surface: 625,7 ha

2 = prospection assez bonne 3 = bonne prospection

Description et intérêt du site

Le secteur comprend le tronçon amont de la Galaure, depuis Hauterives jusqu'aux environs de Roybon, en Isère. Au sud de la rivière, les collines boisées sont creusées d'une succession de petites combes, et les ruisseaux, qui coulent dans leur fond, alimentent les eaux de la Galaure. Au nord, le Galaveyson forme une vallée parallèle à celle de la Galaure, située sous le camp militaire des Chambarans. Il la rejoint après avoir contourné le village du Grand-Serre, construit sur une colline séparant les deux vallées. En amont du confluent, la Galaure coule sur un lit de galets, et s'étire dans la vallée tel un ruban bordé d'un cordon d'arbres, des aulnes principalement. En aval, la vallée s'élargit davantage, et la rivière serpente au milieu de paysages bocagers et verdoyants. L'intérêt naturaliste local est lié tant à la qualité de l'eau que des milieux bordant la rivière. Les eaux froides et bien oxygénées de ces cours d'eau, classés rivières à Truite fario, favorisent plusieurs poissons, plus particulièrement la Lamproie de Planer et le Chabot. Cette lamproie fluviatile est la seule lamproie française vivant en permanence dans des eaux douces. Les jeunes lamproies se nourrissent en filtrant dans la vase des organismes microscopiques. Une fois atteint l'âge adulte, elles ne se nourrissent plus jusqu'à leur mort. Le Chabot, rencontré également dans ces rivières, indique, lui aussi, des eaux vives et non polluées. De nombreuses espèces animales sont, de même, étroitement liées à la rivière et à ses berges. L'Aeschne paisible, grosse libellule à l'abdomen strié de noir, est peu abondante dans le département de la Drôme. Elle est présente sur les petits cours d'eau des grandes vallées. Le Castor d'Europe se rencontre localement. Il s'installe sur les berges boisées. Les grands arbres, qui bordent la rivière, permettent la nidification d'oiseaux comme le Faucon hobereau, le Milan noir ou le Loriot d'Europe. Le Martin-pêcheur et le Guépier d'Europe sont les deux oiseaux les plus colorés du secteur. Le premier, qui se tient souvent perché à l'affût au-dessus de l'eau, creuse son nid dans le talus de berges meubles, au-dessus de l'eau. Le Guêpier d'Europe, très localisé dans cette vallée, niche en petites colonies dans des falaises de sable. D'autres espèces animales remarquables sont signalées dans la vallée de la Galaure. C'est le cas du Busard Saint-Martin, qui niche, à même le sol, dans les landes ou les parcelles cultivées. La Huppe fasciée et la Caille des blés indiquent, aussi, une nature préservée.

ventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique 2e édition 1999-2004 "Invantare des gares de sites naturels remarquebles. El constitue un outil d'alerte et ne peut être interprété à une échelle plus fine sans investigation complémentaire. Edition: InfoSiG Cartographie - Annecy - 74





ZNIEFF* de type I

N° régional : 26040003

Ancien Nº régional : 26404106

Etang de Joanna Maria et bois environnants

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Drôme LE GRAND-SERRE, MONTRIGAUD

Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Mammifères	0	Crustacés		Libellules	2
		Oiseaux.	2	Mollusques	0	Criqueta, sauterelles	0
Végétsze	3	Amphibiens	2	Poissons		Papillons	0
Mousees lichers	0	Rentiles	- 1				

Nombre d'espèces et d'habitats déterminants : 15

- 0 = prospection nulle ou quasi inexistante
- 1 = prospection insufficante 2 = prospection assez bonne 3 = bonne prospection

Surface: 36,1 ha

Description et intérêt du site

Les collines, qui s'élèvent entre les villages de Montrigaud et du Grand-Serre, sont situées sur deux bassins versants, celui de la Galaure au nord, et celui de l'Herbasse au sud. Les bois, au sol légèrement acide et riche en humus, qui les recouvrent, sont dominés par le Chêne sessile, le Charme et le Châtaignier. Au bord du chemin forestier qui pénètre dans les bois communaux de Montrigaud, s'ouvre une pièce d'eau allongée qui fait toute la particularité des lieux. Cet étang est entouré de ceintures d'herbes aquatiques, roseaux et massettes. Deux espèces rares du département, le Potamot à feuilles de renouée et la Centaurée délicate, sont connues des marges humides de l'étang. Les feuilles du potamot, en particulier, recouvrent, par endroits, le plan d'eau. La Petite scutellaire, protégée en région Rhône-Alpes peut aussi être observée autour de l'étang. Toujours sur les marges de l'étang, à l'extrémité est, se sont développés des bouleaux, et l'on peut même découvrir, par places, quelques pieds de sphaignes. L'étang de Joanna Maria accueille une faune variée. Cette pièce d'eau est, notamment, très favorable aux libellules. Le Sympétrum à corps déprimé, fréquent dans le sud de la Drôme vers Pierrelatte, n'est rencontré que très ponctuellement dans les Chambarans, comme ici sur cet étang. Par contre, la Cordulie bronzée n'a été observée, dans la Drôme, que sur trois étangs du massif des Chambarans dont celui de Montrigaud. L'étang de Joanna Maria constitue, aussi, la seule localité drômoise de la Leucorrhine à gros thorax, espèce liée aux eaux envahies de végétation. De nombreux amphibiens, comme le Crapaud commun ou la Grenouille agile, fréquentent l'étang. Plus de 500 Crapauds communs ont pu y être observés en période de reproduction. Des activités de pêche, et notamment de lâchers de truite, sont réalisées. Ces lâchers pourraient, dans une certaine mesure, compromettre la survie des espèces rares de libellules et d'amphibiens si la végétation aquatique venait à disparaître. Autour de l'étang, des champs abritent encore une flore sauvage remarquable, caractéristique des cultures non traitées sur sols acides. Le Brome des moissons et la Gesse sans vrille sont des plantes annuelles qui poussent dans les cultures de céréales. Appelées aussi messicoles, elles sont en régression du fait de leur arrachage. Le Busard cendré niche exceptionnellement dans ces milieux ouverts à proximité de l'étang. D'autres oiseaux nicheurs : le Traquet pâtre, le Pic épeichette et le Pipit des arbres peuvent être observés dans les alentours.

entaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique 2e édition 1999-2004 Travellare des gares : Cet invertaire klentifie les sites naturals remarquables. Il constitue un outil d'alerte et ne peut être interprété à une échelle plus fine sans investigation complémentaire Edition: InfoSiG Cartographie - Annecy - 74





ZNIEFF* de type I

N° régional : 26040010

Ancien Nº régional : 26404101,26404102,

Forêt domaniale des Chambarans

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Drôme HAUTERIVES, LE GRAND-SERRE, LENS-LESTANG

ISST8 LENTIOL, MONTFALCON, ROYBON, SAINT-CLAIR-SUR-GALAURE, THODURE, VIRIVILLE

Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Mammifères Oiseaux	1 2	Crustacés Mollusques	2	Libellules Criqueta, sauterelles	2
Végétsux Mousses, lichens	1	Amphibiens Reptiles	2	Poissona		Papillons	0

Nombre d'espèces et d'habitats déterminants : 34

- 0 = prospection nufe ou quasi inexistante 1 = prospection insufficante

Surface: 1923 ha

2 = prospection assez bonne 3 = bonne prospection

Description et intérêt du site

L'originalité du pays de Chambaran, au sein du Bas-Dauphiné réside dans son substrat géologique, qui n'a pas d'équivalent dans les régions alpines françaises : la glaise à quartzite. Celle-ci donne des sols très pauvres, plus ou moins acides, recouverts à l'état naturel par une chênaie mixte à Molinie bleue, parcourue par des vallons frais tourbeux à sphaignes. Cette particularité géologique liée à la position biogéographique du Chambaran, en limite d'influence atlantique, explique la présence de nombreuses plantes rares, en limite orientale de leur aire de répartition géographique. Les espèces atlantiques trouvent refuge ici dans les prairies et landes humides issues du défrichement de la forêt et dans les vallons frais, tout comme certaines espèces montagnardes trouvent ici refuge à basse altitude. Par ailleurs, le camp militaire de Chambaran présente une cohérence forte car l'intérêt central du site réside dans les prairies et landes du champ de tir entretenues régulièrement par le feu. Les zones humides accueillent diverses espèces, comme l'Isnardie des Marais, le petit Nénuphar aux belles fleurs jaune doré, laissant flotter ses feuilles en forme de cœur au-dessus de l'eau. , ou une fougère comme la Pilulaire à globules ou "Boulette d'eau" qui forme de denses tapis verts sur les terrains humides des bords de plans d'eau acides. L'Utriculaire commune est une plante carnivore, ses feuilles en lanières portent de petites outres, appelées utricules, capables de capturer de petits animaux. Entièrement immergée, elle passe inaperçue une grande partie de l'année. Elle se remarque en été par la présence de petites fleurs jaune vif qui apparaissent à la surface de l'eau. Les zones en eau sont appréciées des amphibiens, notamment du Crapaud commun. Nocturne et solitaire, ce dernier se déplace en marchant ou par petits bonds. Lorsqu'il se sent en danger, l'animal se gonfle immédiatement. A la fin de l'hiver, dès février, les crapauds se rassemblent en grand nombre pour se reproduire dans le point d'eau qui les a vus naître (étang, mare ou fossé). Les œufs sont pondus en chapelets doubles qui s'emmêlent à la végétation aquatique, à raison de plusieurs milliers par ponte. La Grenouille rousse est essentiellement nocturne et très active par temps de pluie. Au printemps, les adultes se regroupent dans des mares pour procréer. Ils regagnent, ensuite, les bois environnants pour poursuivre leur vie. C'est dans ces mêmes bois qu'ils vont hiberner. Résistant bien au froid, on peut la retrouver jusqu'à assez haute altitude. Les oiseaux apprécient la mosaïque de milieux, l'alternance de zones ouvertes et de zones fermées et la présence de points d'eau réguliers. Le Bruant fou est un passereau d'une quinzaine de centimètres à la tête grise avec des raies noires. Son ventre et son croupion roux orangé ainsi que sa longue queue permettent de bien le distinguer. Le Busard cendré est un rapace migrateur qui revient au mois de mai. Très localisé, cet élégant oiseau niche à même le sol dans les zones ouvertes de cultures ou de landes sur le plateau ; il est associé au Busard Saint Martin qui niche aussi à même le sol dans des landes ou des parcelles cultivées. L'Autour des Palombes, relativement discret en dehors de la période des parades aériennes, est le spécialiste de la capture des oiseaux forestiers qu'il chasse en sous-bois et dans les milieux limitrophes.

entaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique 2e édition 1999-2004 Trinvitative de about le sites naturels remarquables. El constitue un cutil d'alerte et ne peut être interprété à une échelle plus fine sans investigation compléments : Edition: InfoSiG Cartographie - Annecy - 74



