



# SYNTHESE DES 24 HEURES NATURALISTES

Fascicule n°12

SAINT-UZE

26 et 27 MAI 2012

# Sommaire

I.REMERCIEMENTS .....	4
II.INTRODUCTION .....	5
I.1Présentation du site de Prospection .....	6
I.1.1Localisation .....	6
I.1.2Paysages et milieux naturels.....	6
II.1Liste des personnes ayant participé à l'opération .....	10
III.LA FAUNE .....	11
III.1Les oiseaux.....	11
IV.1Les mammifères .....	16
V.1Les amphibiens et les reptiles .....	18
VI.1Les insectes.....	20
I.1.3Les lépidoptères (papillons).....	20
I.1.4Les libellules.....	22
I.1.5Les autres insectes .....	24
VII.1Les Arachnides.....	26
VIII.1Les mollusques.....	26
IV.LA FLORE.....	27
IX.1Le climat .....	27
X.1La Géologie .....	28
XI.1La végétation .....	29
V.CONCLUSION .....	38
VI.BIBLIOGRAPHIE .....	40
VII.ANNEXES .....	42



## I. REMERCIEMENTS

La commune de SAINT-UZE a été le théâtre de la 12<sup>e</sup> édition des 24h naturalistes. Cette opération a été organisée conjointement par la FRAPNA Drôme et la LPO Drôme avec le soutien actif de SYMPETRUM (groupe d'étude sur les odonates).

L'objectif principal, rappelons-le, est de rassembler un maximum d'informations naturalistes sur une zone précise, de mettre l'accent sur le patrimoine naturel et la biodiversité au niveau d'un territoire, et d'attirer l'attention des municipalités et des habitants sur sa richesse et la nécessité de la préserver.

L'équipe des 24h naturalistes remercie tous les naturalistes bénévoles qui ont participé à l'opération mais aussi tous les autres participants plus ou moins experts qui ont assidûment cherché, guidé, découvert et aidé à établir un inventaire le plus exhaustif possible.

Un merci tout particulier à Liliane MICHALON, conseillère municipale, pour son soutien et sa participation active tout au long de cette manifestation. Merci aussi à la municipalité pour la mise à disposition des salles communales aussi bien pour la logistique que pour la restitution publique.



## II. INTRODUCTION

Ce fascicule propose une synthèse des observations naturalistes réalisées à l'occasion de ces 24h naturalistes 2012 qui se sont déroulées les 26 et 27 mai sur la commune de Saint-Uze.

Pour réaliser ce travail, toutes les données collectées sur la commune (non seulement au cours de ces 24h naturalistes mais aussi celles existant 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 de la commune et de ses environs.

Bien évidemment, un inventaire exhaustif nécessiterait beaucoup plus de temps et des spécialistes plus nombreux encore. Suite à ces journées de prospections, nous pouvons estimer le niveau de connaissance acquis de la façon suivante :

Milieux naturels	<b>3</b>	Amphibiens	<b>2</b>	Reptiles	<b>2</b>	Coléoptères	<b>1</b>
Végétaux supérieurs	<b>1</b>	Mammifères	<b>2</b>	Crustacés	<b>0</b>	Libellules	<b>3</b>
Mousses, lichens	<b>0</b>	Oiseaux	<b>3</b>	Mollusques	<b>1</b>	Orthoptères	<b>1</b>
		Poissons	<b>0</b>			Papillons	<b>2</b>

Légende :      0 = prospection nulle ou quasi inexistante

1 = prospection insuffisante

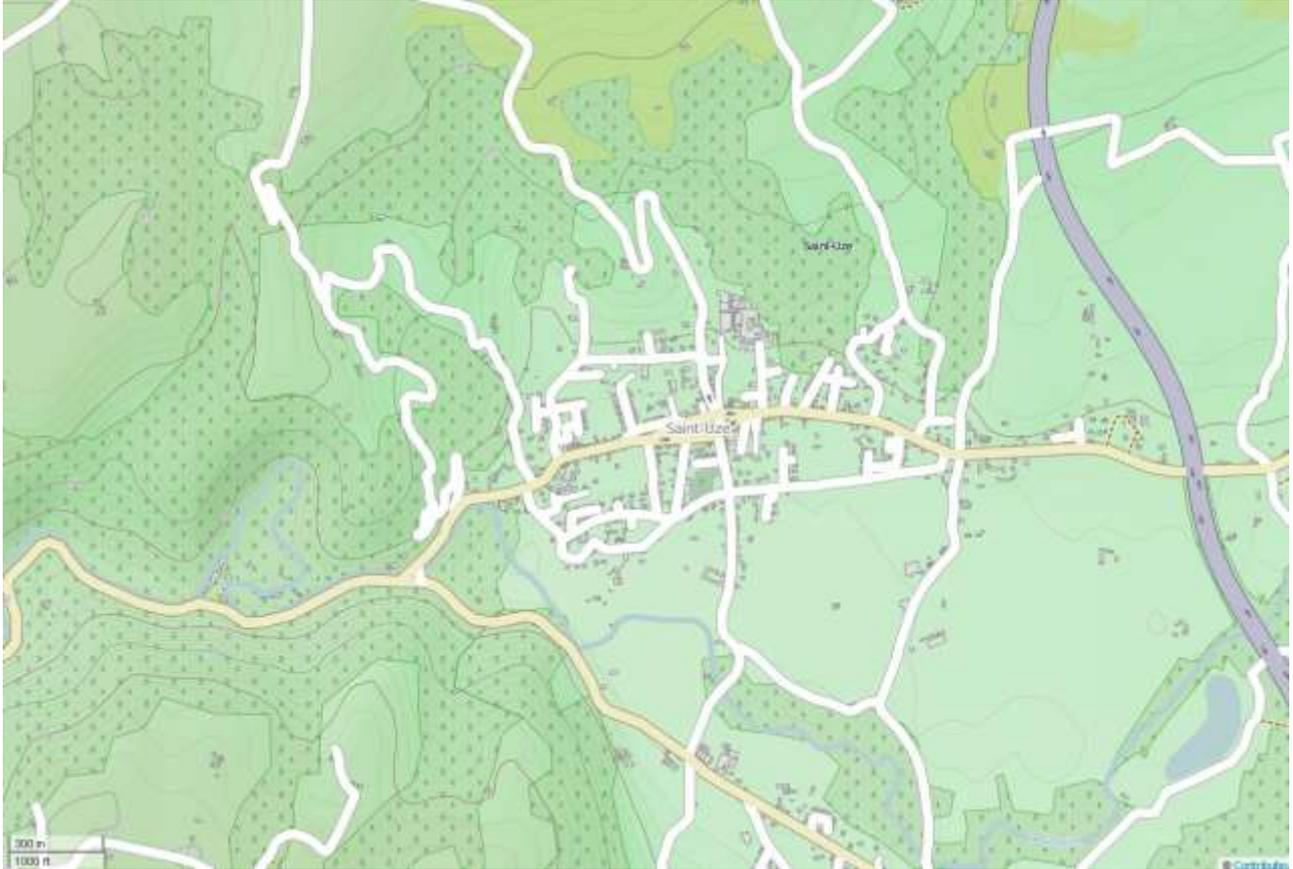
2 = prospection assez bonne

3 = bonne prospection

## **I.1 PRESENTATION DU SITE DE PROSPECTION**

### **I.1.1 LOCALISATION**

*Carte : Présentation du secteur prospecté.*



© les contributeurs d'OpenStreetMap, licence CC-BY-SA

### **I.1.2 PAYSAGES ET MILIEUX NATURELS**

La commune est située en Drôme des Collines à une douzaine de kilomètres à l'Est de Saint-Vallier. Géologiquement, elle se trouve sur le rebord oriental de l'îlot granitique qui forme le défilé de Tournon à Saint-Vallier dans la vallée du Rhône. La Galaure, issue des Chambarans, traverse la commune au centre d'une large plaine molassique avant de creuser des gorges et de se jeter dans le Rhône.

Hébergeant un peu moins de 2 000 habitants, le territoire de la commune couvre une dizaine de kilomètres carrés et présente des altitudes comprises entre 148 et 357 mètres.

Le village, situé au pied sud des coteaux, empiète sur la plaine alluviale de la Galaure. Des champs de maïs ou de céréales ainsi que des peupleraies de culture y organisent l'espace agricole.



Les bords de la Galaure conservent encore par endroits une ripisylve de qualité variable mais constituant un écrin boisé et assez sauvage le long de la rivière. Notons d'ailleurs en rive gauche, sur la commune de Saint-Barthélémy-de-Vals, la présence du lac et surtout du Marais du Vernais, zone humide reconnue pour certaines espèces patrimoniales. La FRAPNA Drôme y avait mené des études et il semble d'ailleurs que cet espace ne jouit toujours pas, à ce jour, d'une protection suffisamment forte et durable.

Sur les coteaux, orientés au sud, des zones boisées subsistent à la faveur des petits vallons entaillant le versant ; elles alternent avec des pâtures ou encore quelques prairies à foin, même si la culture céréalière qui domine le plateau semble gagner du terrain.





Le secteur le plus remarquable se trouve à l'Ouest sur les raides contreforts de l'îlot granitique qui surplombent les gorges de la Galaure. C'est autour de la chapelle Sainte-Euphémie, extraordinaire promontoire recouvert de maquis aux allures méditerranéennes, que le dépaysement est garanti. Des zones rocheuses, des lambeaux de prairies sèches et thermophiles, alternent avec des boisements de Chênes verts et de Filaire (*Phillyrea latifolia*). Un véritable petit coin de garrigues au cœur de la Drôme tempérée...



Notons enfin que l'Autoroute A7 limite sérieusement la commune à l'Est. La réalisation toute récente d'un passage à faune au col du Grand Bœuf permettra peut-être le rétablissement de connexions écologiques plus intéressantes avec le massif de Chambaran.



*Passage à faune, Col du Grand Bœuf*

## **II.1 LISTE DES PERSONNES AYANT PARTICIPE A L'OPERATION**

Cette année, une vingtaine de personnes ont participé à l'exploration de la commune et de ses environs. Naturalistes en herbe ou chevronnés, habitants curieux de découvrir la richesse naturelle de leur commune, ou fidèles des 24h naturalistes, tous ont participé à la constitution de l'inventaire.

ALESSIO Lucien  
ARIAGNO Didier  
ARIAGNO Marie  
BERTILSSON Mana  
BINON Pascal  
BREYSSE Adeline  
DESPINOY Alice  
FATON Jean-Michel  
FAUCHEZ Valérie  
FOUGEROUX Alain

GUILLOUX Thomas  
KOHN Nicolas  
MICHALON Liliane  
MISSET Claude  
MORAT Cyril  
PALANQUE Denis  
PEYRARD Jean-Jacques  
SELESSON Célia  
STEMMER Roberte  
VERNOTTE Danielle

Toutes nos excuses si certains ont été oubliés...



### III. LA FAUNE

Plus de 230 espèces ont été inventoriées sur la commune au cours de ces 24h naturalistes et au cours de prospections naturalistes antérieures (données LPO) dont :

- 92 espèces d'oiseaux
- 28 espèces de mammifères dont 16 de chiroptères
- 5 espèces de reptiles et 8 d'amphibiens
- 4 espèces de mollusques
- 7 espèces d'arachnides
- 105 espèces d'insectes (41 papillons, 2 orthoptères, 18 hyménoptères, 15 coléoptères, 14 odonates, 5 hétéroptères, 5 diptères, 3 névroptères, 2 mécoptères)

#### III.1 LES OISEAUX

Les données ornithologiques permettent d'estimer à un peu moins de 80 les espèces nicheuses ou susceptibles de l'être sur les 92 répertoriées. Les autres sont des espèces notées au cours de leur migration ou de passage comme ce vautour, observé en vol au loin lors de ces 24h naturalistes.

On peut essayer d'analyser les données collectées par milieu.

Commençons par les coteaux de Sainte-Euphémie : on y note la présence d'espèces à caractère méditerranéen comme la **Fauvette passerinette**, le **Pouillot de Bonelli** ou encore l'**Engoulevent**, cet oiseau crépusculaire au chant si particulier semblable à un moteur de mobylette.

Un superbe rapace survole les coteaux et les pentes ensoleillées à la recherche de reptiles dont il se nourrit : le **Circaète Jean le Blanc**, Ce beau rapace arrive d'Afrique au mois de mars pour nous quitter de nouveau à la fin de l'été. Il niche au sommet d'un arbre sur un versant bien exposé et tranquille. Il est possible qu'un couple occupe les gorges. Notons aussi la présence de la **Bondrée apivore**, ressemblant beaucoup à la buse variable mais qui ne revient d'Afrique qu'en mai car elle se nourrit essentiellement de larves de guêpes et d'abeilles sauvages.



*Bondrée apivore*

Le **Hibou grand-duc** a été entendu dans les gorges en aval du village. En tant que super prédateur, la densité de population est bien sûr faible, et seules les zones rocheuses peuvent être occupées par un couple.

Les milieux agricoles avec des haies, des prés ou des prairies accueillent aussi des espèces qui ont beaucoup régressé au cours des trois dernières décennies avec l'intensification de l'agriculture. Certaines d'entre elles sont dites patrimoniales car elles témoignent justement de ces milieux riches en biodiversité.

La **Pie-grièche écorcheur**, qui chasse les gros insectes voire même les lézards ou les micro-mammifères qu'elle peut empaler sur des épineux, a été repérée à deux endroits dans les pâtures au-dessus du village. Sa présence est en fait un indicateur assez fiable de la bonne santé des milieux semi-agricoles relativement indemnes de pesticides et riches en proies.



*Pie-grièche écorcheur*

Le **Bruant proyer**, le **Tarier pâtre**, l'**Alouette lulu** sont aussi caractéristiques de ces milieux. L'**Alouette des champs**, quant à elle, notée encore sur le haut de la commune, supporte des zones de plus grandes cultures mais est aussi en forte régression. Cela ne l'empêche malheureusement pas de subir une chasse abusive dans les plaines de la Drôme, notamment au cours de l'hiver.



*Tarier pâtre*

Aucune observation ou données de la Huppe fasciée, ce très bel oiseau quasi africain, n'a été recueillies sur la commune, alors que le milieu pourrait s'y prêter. De la même façon, la Chevêche d'Athéna, cette petite chouette que l'on peut assez souvent observer de jour

et qui est devenue plus rare aujourd'hui, devrait faire l'objet de prospections plus régulières pour confirmer ou non sa présence sur le territoire communal. On pourrait aussi rencontrer la Chouette effraie, espèce également en forte régression.

Les milieux forestiers accueillent quant à eux le cortège des oiseaux cavernicoles comme les Pics. Quatre espèces ont été répertoriées, de la plus petite, le **Pic épeichette**, à la plus grande d'entre elles : le **Pic noir**.

Les Grives sont aussi représentées avec deux espèces : la **Grive musicienne** et la **Grive draine**.

Terminons ce tour d'horizon par les milieux aquatiques. Notons d'abord la nidification probable, et assez peu courante dans le Drôme, du **Grèbe castagneux** sur les bassins de décantation de l'autoroute. L'observation, au même endroit, d'un couple de **Sarcelle élégante**, canard exotique probablement échappé de captivité, reste étonnante, et on peut se demander si une reproduction a eu lieu



*Grèbes castagneux*

Au bord de la Galaure, le **Martin-pêcheur** a été entendu et le **CinCLE plongeur** repéré dans les gorges. Cet oiseau, intimement lié aux torrents et aux rivières, a la particularité de se nourrir au fond de l'eau en chassant les larves d'insectes aquatiques.



*Cinle plongeur*

Notons enfin la présence des **Hirondelles de fenêtre** en ville, avec des effectifs très restreints : 29 nids seulement ont été comptés. Les habitants plus âgés du village auront probablement remarqué la chute importante des effectifs, comme partout en France (-80 % en 20 ans), d'où l'intérêt de protéger les nids, voire même de favoriser leur installation en certains endroits déjà plus ou moins fréquentés (nichoirs...).

Les oiseaux sont probablement les espèces les mieux connues sur le territoire de la commune. Pour la plupart cependant, il reste à confirmer le statut de nicheur (parades nuptiales, couples cantonnés, apport de nourriture, jeunes...). Ce statut n'assure d'ailleurs en rien une présence permanente de l'espèce, surtout lorsque le nombre de couples est faible. Il en est ainsi de la Pie-grièche écorcheur, du Bruant proyer, de certains rapaces aussi.



*Chevêche d'Athéna*

#### IV.1 LES MAMMIFERES

Plus difficiles à voir, car souvent nocturnes, les mammifères laissent aussi des indices, des traces, qui permettent de déceler leur présence.

Une espèce emblématique, le **Castor d'Europe**, est bien présente sur les bords de la Galaure. Ce rongeur se nourrit essentiellement de Saules et de Peupliers et une ripisylve comportant ces arbres lui est indispensable. Rappelons que cette espèce, protégée aujourd'hui, a bien failli disparaître, et que le Rhône a constitué son dernier bastion à partir duquel l'espèce a pu recoloniser tous les petits affluents.



La présence des petits carnivores comme le Renard ou les mustélidés est indispensable. Même s'ils peuvent causer ponctuellement quelques dégâts sur les basses-cours dont il est relativement facile de se protéger, leur rôle de prédation sur les micromammifères plutôt nuisibles aux cultures est loin d'être négligeable. À ce titre, ils devraient être considérés comme de véritables auxiliaires de l'agriculture.

Si aucune prospection n'a concerné les micromammifères cette fois-ci, une donnée de **Muscardin**, petit rongeur de la famille du Loir, est intéressante, car cette espèce se fait rare aujourd'hui.

Le piégeage puis le relâchage, ou la récolte de pelotes de réjection de rapaces est la meilleure solution pour inventorier ces espèces et n'a pu être menée lors des 24h naturalistes.



L'inventaire des **Chiroptères** (Chauve-souris) a déjà fait l'objet de quelques recherches dans la vallée. La base de données chironalpes de la LPO Drôme fait état d'une bonne quinzaine d'espèces sur le territoire de la commune ou dans un périmètre proche.

Ces données ont été recueillies par des soirées de captures au filet ou en repérant les cris et les sonars des Chauve-souris grâce à des détecteurs d'ultrasons qui permettent même de les différencier en vol.

Au moins deux espèces sont classées comme rares au niveau national : le **Murin de Brant** et la **Sérotine bicolore**, mais les autres sont classées soit vulnérables, soit au minimum à surveiller.

Rappelons ici à la fois le statut d'espèces protégées des Chauves-souris dont le rôle de régulation des insectes n'est pas négligeable, et leur vulnérabilité par destruction directe, par empoisonnement, par les pesticides ou par manque de gîte pour s'installer. Certaines espèces utilisent nos bâtiments pour nicher en colonies plus ou moins importantes alors que d'autres préfèrent les cavités des arbres et des falaises. Les vieux arbres présentant des cavités, les grottes ou galeries souterraines sont donc indispensables pour ces espèces.

## V.1 LES AMPHIBIENS ET LES REPTILES

Ces espèces, sensibles aux conditions extérieures et à la pollution, sont des bio-indicateurs intéressants. Elles sont en partie liées aux milieux humides, notamment pour leur reproduction.

Lors de ces 24h naturalistes, l'**Alyte accoucheur**, petit Crapaud dont le mâle transporte les œufs sur son dos avant d'aller les déposer dans un point d'eau, s'est fait entendre par son petit chant flûté.



*Alyte accoucheur*

Plus intéressant encore, la présence du **Sonneur à ventre jaune** qui fait l'objet d'un Plan National d'Action. Ce petit crapaud presque noir dessus se reproduit dans les ornières forestières ou dans de petites flaques en bordures des ruisseaux. Il n'a pas été retrouvé lors de ces 24h naturalistes.



*Sonneur à ventre jaune*

Il en est de même pour le **Triton alpestre**, très coloré et présent dans la Drôme des Collines.

La **Salamandre**, en revanche, est bien présente dans les vallons boisés autour du village. Des larves ont été notées dans les bassins de certains ruisselets.

Concernant les reptiles, une liste minimum a été dressée avec les espèces les plus courantes. Les Couleuvres sont assez bien représentées ; certaines comme la **Couleuvre vipérine**, sont inféodées aux bords de l'eau, alors que d'autres préféreront les coteaux secs et ensoleillés. La **Couleuvre verte et jaune**, en fait plutôt noire et jaune, est souvent la plus fréquemment rencontrée. Comme les autres espèces, elle est totalement inoffensive, même si, acculée, elle peut se montrer presque agressive et se dresser comme un cobra...



*Couleuvre verte et jaune*

La liste est probablement bien incomplète et il faudrait de plus longues prospections pour rechercher des espèces plus emblématiques, comme le Lézard ocellé en particulier, qui se trouverait ici en limite Nord de répartition...

## VI.1 LES INSECTES

Le nombre et la variété des espèces dépendent beaucoup de la richesse des milieux naturels et de leur bonne santé environnementale, notamment de l'absence des pesticides. Les 24h naturalistes se situent un peu tôt dans la saison pour espérer faire le plein en espèces. Ainsi, les Cigales, par exemple, n'étaient pas encore au rendez-vous cette année.

Les insectes constituent une part importante de la biodiversité et sont le plus souvent à la base de la chaîne alimentaire, et indispensables à la pollinisation d'une partie de la flore et de nos cultures en particulier.

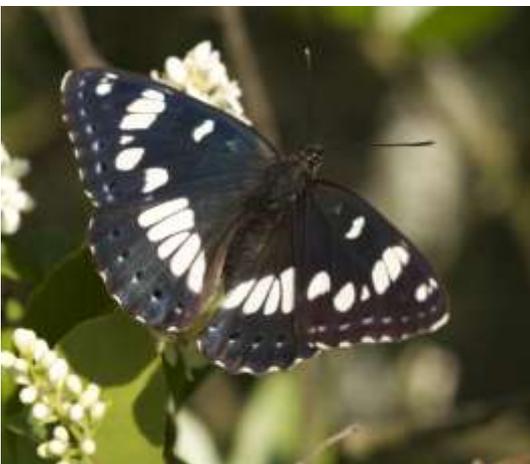
Si quelques familles sont mieux connues que d'autres, il reste encore un immense travail de prospection, de découverte, et surtout de détermination, qui n'est pas la tâche la moins ardue...

Certaines espèces sensibles sont très révélatrices de la qualité des milieux. Les 24h naturalistes sont en général l'occasion d'établir une première liste, probablement là aussi très incomplète, mais qui révèle ou pas la présence d'espèces emblématiques.

### I.1.3 LES LEPIDOPTERES (PAPILLONS)

#### Rhopalocères (Papillons de jour)

Ce sont en général les plus visibles et les plus connus. 18 espèces ont été inventoriées. Aucune des espèces observées ne présentent un caractère de rareté, même si on ne les observe pas toujours très fréquemment pour certains. Leur beauté n'en est pas moins remarquable.



*Sylvain azuré*



*Mélité orangée*

## Hétérocères (Papillons de nuit) :

Ces familles, pourtant beaucoup plus nombreuses que pour les Papillons de jour (en France, 5 000 espèces de nuit contre 250 de jour) sont paradoxalement très peu connues, souvent difficiles à identifier. Au moins 23 espèces ont pu être répertoriées. Ce sont pour l'essentiel des espèces relativement courantes, même si certaines sont, là encore, peu observées, et présentent de remarquables couleurs.

Le piège lumineux à lumière ultra-violette a été installé près de la chapelle Sainte-Euphémie de 21h à minuit environ. C'est un moyen efficace qui ne perturbe que momentanément les papillons, contrairement aux éclairages intempestifs qui nuisent particulièrement à ces espèces.



*Piège lumineux*



*Petit Sphinx de la Vigne*

#### I.1.4 LES LIBELLULES

Ces insectes sont de très bons indicateurs de la richesse des milieux aquatiques. Le canal du moulin constitue notamment un habitat privilégié.

Une quinzaine d'espèces ont été répertoriées au cours de ces 24h naturalistes ou antérieurement par des naturalistes du groupe Sympétrum. Le marais du Vernais, qui est proche constitue, bien entendu un vivier important pour de nombreuses espèces. Mais une espèce nouvelle pour le secteur fréquente justement le petit canal du moulin : le rare et exigeant **Agrion de Mercure**, caractéristique des résurgences d'eau fraîche et limpide, et qui témoigne de la bonne qualité des eaux dans lesquelles on le rencontre.



*Agrion de Mercure*



*Libellule déprimée (immature)*

Au moins deux autres espèces ne sont pas très communes dans la Drôme, ou en tout cas localisées : le **Gomphe gentil** (*Gomphus pulchellus*) et de l'**Agrion mignon** (*Coenagrion scitulum*).



*Sympetrum fonscolombii*

### I.1.5 LES AUTRES INSECTES

Dans beaucoup de ces différentes familles, nous manquons de spécialistes et les difficultés d'identification (nombreuses espèces semblables, manque de guide d'identification...) ne nous facilitent pas la tâche. Le travail d'inventaire reste en grande partie incomplet.

Dans les prairies et milieux ouverts de type xérophyle, nous avons pu observer l'Ascalaphe soufré (*Libelloides coccajus*), un bel insecte jaune et noir pouvant faire penser à un papillon avec les ailes translucides des libellules. Cet insecte, de la famille des **névroptères**, affectionne les milieux herbeux chauds et secs.



*Ascalaphe soufré - Cyrille Deliry*

Pour ce qui est des **coléoptères**, 16 espèces ont été signalées et en partie identifiées ce qui est probablement très peu par rapport à la réalité. Aucune espèce déterminante n' a été découverte lors de ces 24h.



*Chrysomèle du peuplier*

**Hémiptères** : Cette famille recouvre les insectes appelés communément punaises. Une grande variété d'espèces la représente. Si certaines d'entre elles peuvent s'avérer nuisibles, d'autres sont prédatrices et auxiliaires. De rutilantes couleurs mettant en garde leurs ennemis potentiels ou encore des formes originales, caractérisent certaines.



*Demi-diable*

Du côté des **hyménoptères** (familles des guêpes et des abeilles en particulier), au moins 5 espèces ont été différenciées. On connaît leur rôle indispensable de pollinisateur et de prédateur et les menaces qui pèsent sur cette famille aux mœurs souvent passionnantes.

L'identification est souvent très difficile parmi les centaines d'espèces présentes en France.

On remarquera ici le nombre élevé d'espèces de fourmi (11) ce qui révèle en fait la présence d'un spécialiste de cette famille d'insectes, présent lors de ces 24h. Cela montre aussi à quel point il reste à découvrir pour les autres familles !

Enfin, les milieux ouverts et secs sont aussi propices aux **orthoptères** (sauterelles et autres criquets). L'été est la meilleure saison pour les rencontrer et aucune espèce n'a été déterminée lors de ces 24h.

## **VII.1 LES ARACHNIDES**

Là encore, des compétences de spécialistes pointus sont souvent requises pour déterminer avec précision une partie des taxons et seulement 7 espèces d'araignées ont été répertoriées.

Le monde des araignées est passionnant et très complexe ; Certaines espèces sont particulièrement remarquables comme les araignées-crabes qui chassent à l'affût sur les fleurs.



*Araignée-crabe*

## **VIII.1 LES MOLLUSQUES**

Ce groupe est rarement documenté par manque de spécialistes et l'équipe des 24h a pu récolter et identifier seulement 4 espèces. Leur rôle dans les écosystèmes est cependant important en tant que recycleurs de matière organique mais aussi en tant que proies pour de nombreux prédateurs. Beaucoup d'espèces sont très discrètes de par leur taille et leur mode de vie caché dans la litière ou sur les troncs morts...

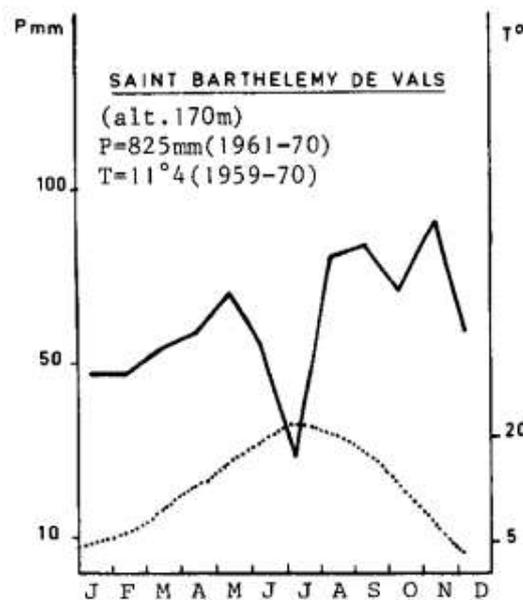
## IV. LA FLORE

Par Claude Misset

D'un point de vu biogéographique, la commune de Saint-Uze est située en périphérie de l'îlot granitique. C'est donc une zone de transition entre l'îlot granitique et les collines drômoises.

Nous sommes ici dans le domaine méditerranéen et plus précisément dans l'étage supraméditerranéen. Les gorges de la Galaure, dans le sud-ouest de la commune sont très originales, couvertes de chênaies vertes relictuelles (Garraud, 2003).

### IX.1 LE CLIMAT



Comme le montre le diagramme ombrothermique ci-dessus de la commune limitrophe de Saint-Barthélemy-de-Vals, le mois de juillet présente un mois sec au sens de Gaussen (Sillanol, 1976). Le risque de déficit est encore augmenté par les températures élevées des mois d'été. Et comme nous le savons, ces dernières années, le phénomène de la hausse des températures n'a fait que s'aggraver.

Cette sécheresse de juillet est liée à la rareté des orages, mais celle-ci fluctue fortement d'une année à l'autre. En effet, les pluies d'orage constituent un tiers des précipitations d'été dans ce secteur (Sillanol, 1976).

Les zones les plus xériques (sèches) de la commune sont les pentes granitiques sud surplombant la Galaure. L'eau pénètre peu dans ces sols très rocheux, les fortes températures et le mistral, souvent violent, accélèrent l'évaporation et aggravent le déficit en eau. Ces données climatiques expliquent sans doute la présence de chênaies vertes relictuelles dans les pentes surplombant la Galaure.

## **X.1 LA GEOLOGIE**

Cinq grands ensembles géologiques marquent les paysages de la commune.

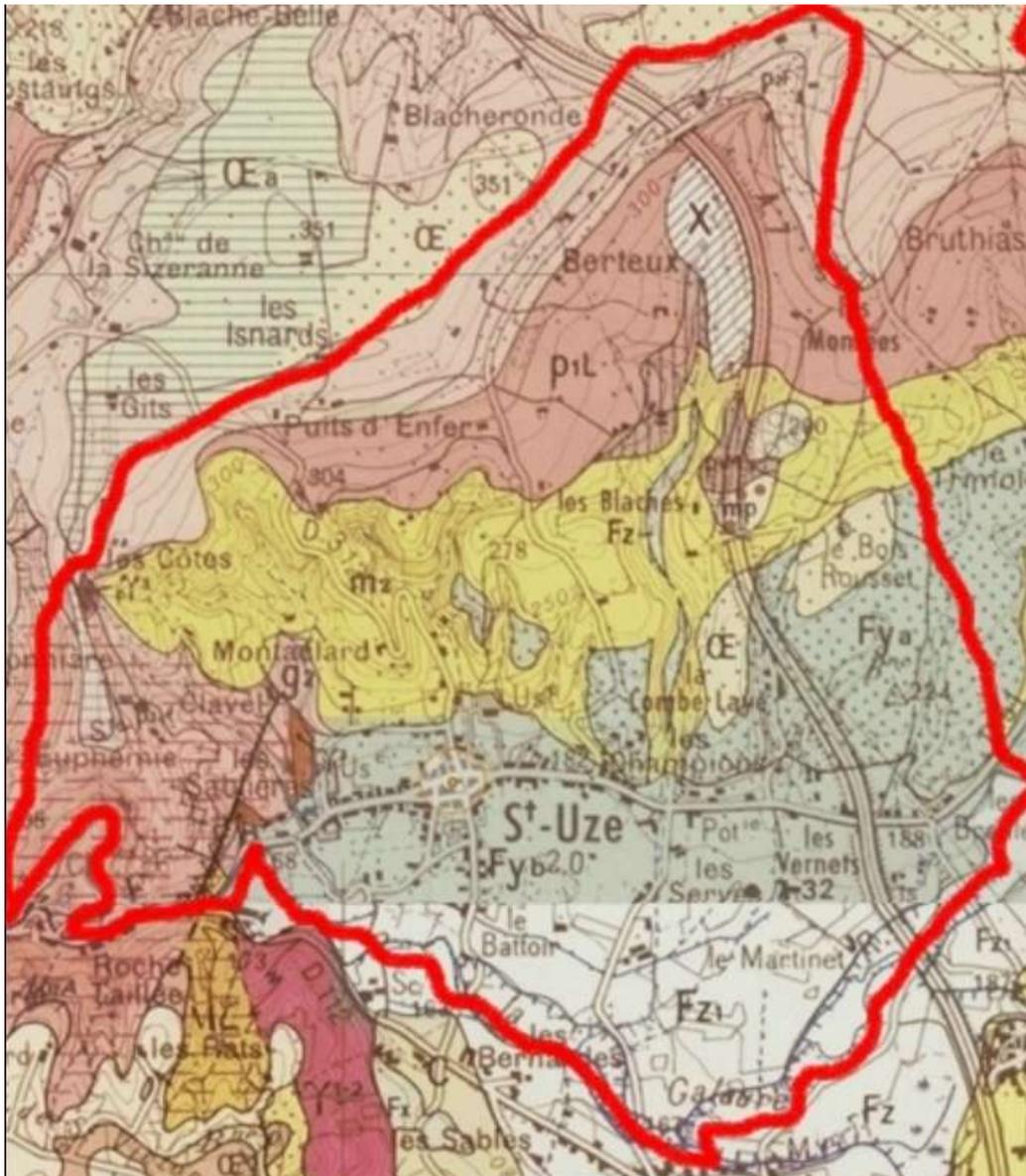
Tout d'abord, les roches cristallophylliennes générant des sols acides occupent le sud-ouest de la carte. Les leptynites granitoïdes sont les roches métamorphiques, gneissiques des gorges de la Galaure, donnant des **sols acides** avec très peu de réserve en eaux.

Les molasses Miocène sablo-gréseuses, générant des **sols sableux**, traversent le centre de la commune d'est en ouest (m2 sur la carte géologique).

Les marnes de Hauterives forment un ensemble homogène d'**argiles lacustres et palustres**, grises, fines, avec de rares passées sableuses. Elles occupent le nord de la commune (P1L sur la carte géologique).

Les plateaux, au nord de la commune, sont occupés par la **formation argilo-caillouteuse** de Chambaran-Bonnevaux, constituée essentiellement par des galets de quartzite d'origine alpine emballés dans une matrice argileuse rougeâtre dépourvue de calcaire (P2 sur la carte géologique).

Enfin, la moitié sud de la commune est occupé par des **alluvions fluviales** modernes sablo-caillouteuses. La Galaure coule dans ces alluvions avant de s'engager dans les gorges. L'intéressant Marais du Vernais est tout proche (Fz sur la carte géologique) (Chenevoy & Al., 1974).



Carte géologie de la commune de Saint-Uze

## **XI.1 LA VEGETATION**

Cette grande diversité géologique, va permettre l'installation de végétations diversifiées. En effet, les différents types de roches sous-jacentes vont générer des sols très différents. Les végétations, colonisant ces différents sols, vont exprimer ces différences...

### **a) Les rochers granitiques**

Sur la commune de Saint-Uze, c'est sur les rochers granitiques, surplombant la vallée de la Galaure, que les végétations sont les plus originales, avec notamment des pelouses à annuelles variées où l'on note de nombreuses espèces : *Silene armeria*, *Aira caryophyllea subsp. caryophyllea*, *Aira elegantissima*, *Alyssum alyssoides*, *Arabidopsis thaliana*, *Arenaria leptoclados*, *Arenaria serpyllifolia*, *Asterolinon linum-stellatum*, *Bromus tectorum*, *Spergula pentandra*, *Teesdalia coronopifolia*, *Teesdalia nudicaulis*, *Trifolium arvense*, *Trifolium hirtum*, *Trifolium stellatum*, *Trifolium striatum*, *Tuberaria guttata*, *Vicia*

*lathyroides*, *Crucianella angustifolia*, *Cerastium pumilum*, *Cerastium semidecandrum*, *Catapodium rigidum*, *Cerastium brachypetalum*, *Draba muralis*, *Herniaria hirsuta*, *Hypochaeris glabra*, *Filago lutescens*, *Linaria arvensis*, *Linaria simplex*, *Linum trigynum*, *Sedum cepaea*, *Silena armeria*, *Logfia minima*, *Mibora minima*, *Micropyrum tenellum*, *Minuartia hybrida* subsp. *hybrida*, *Minuartia hybrida* subsp. *laxa*, *Saxifraga tridactylites*, *Bupleurum praealtum*, *Ranunculus paludosus*, etc.



*Lactuca perennis*

Des pelouses à vivaces succèdent aux pelouses thérophytiques avec les espèces suivantes : *Anarrhinum bellidifolium*, *Andryala integrifolia*, *Anthericum liliago*, *Anthericum ramosum*, *Aster linosyris*, *Carduus vivariensis* subsp. *vivariensis*, *Catananche caerulea*, *Convolvulus cantabrica*, *Festuca arvernensis* subsp. *costei*, *Genista sagittalis*, *Jasione montana*, *Lactuca perennis*, *Plantago holosteum*, *Potentilla argentea*, *Ranunculus monspeliacus*, *Reichardia picroides*, *Scilla autumnalis*, etc.

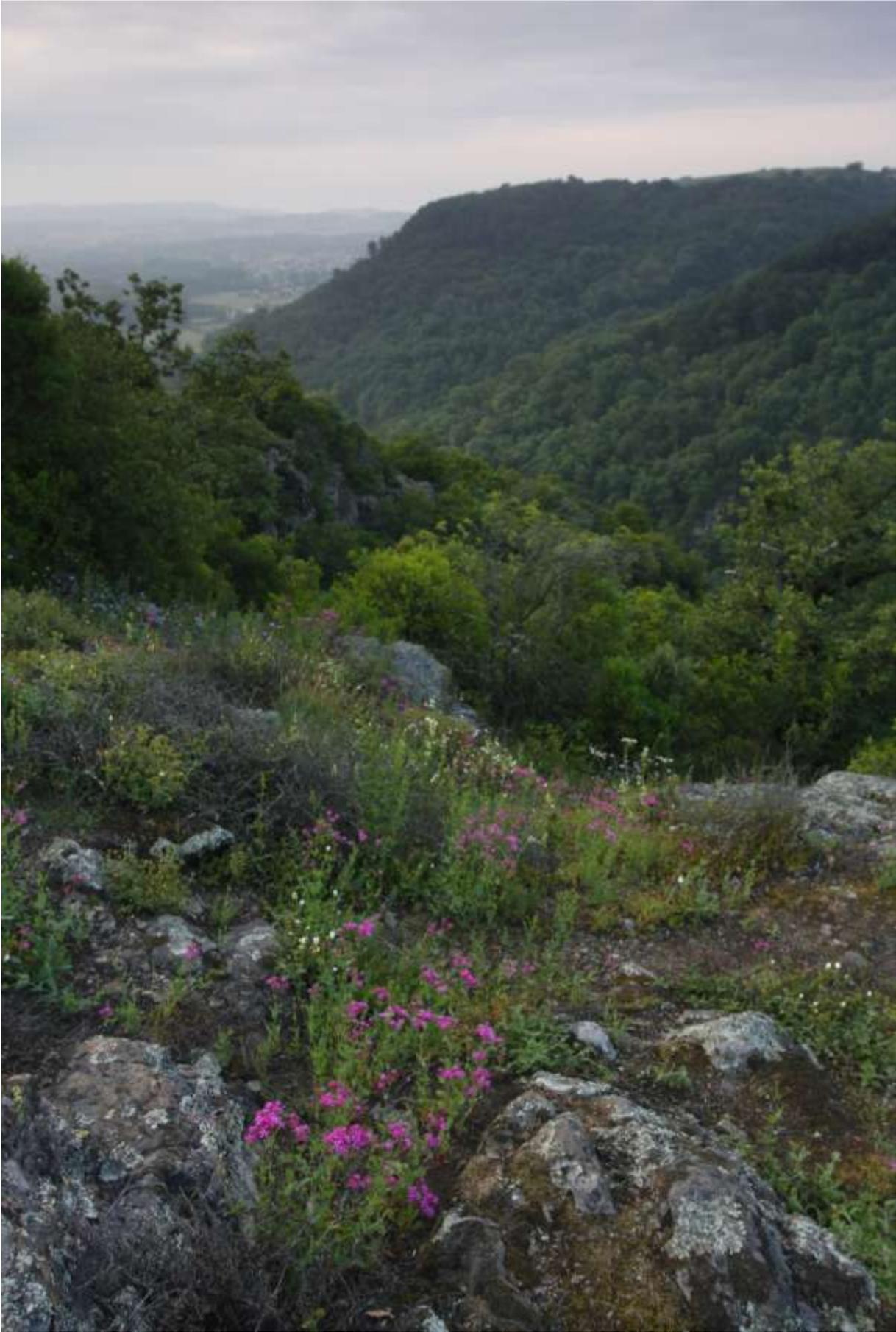


*Silène armeria*

Sur les terrasses autrefois sans doute plantées en vigne et abandonnées aujourd'hui, sur des avancées, très découpées, surplombant la Vallée de la Galaure, sont présentes des landes à *Cytisus oromediterraneus*, piqueté de *Juniperus oxycedrus*. Ce sont des landes thermophiles avec en plus *Calluna vulgaris* et *Cistus salviifolius*.

Les parois sont également très originales, avec entre autres de nombreuses fougères, voici les espèces observées : *Sempervivum tectorum*, *Saxifraga fragosoi*, *Umbilicus rupestris*, *Notholaena marantae*, *Asplenium adiantum-nigrum*, *Asplenium foreziense*, *Asplenium ruta-muraria subsp. ruta-muraria*, *Asplenium septentrionale*, etc.

Sur les rochers gneissiques, les forêts appartiennent à la série subméditerranéenne du Chêne pubescent sous un faciès à Chêne vert (Sillanol, 1976). Ce faciès est localisé sur les pentes raides de la vallée de La Galaure, où les roches métamorphiques affleurent. *Quercus ilex* est accompagné de *Phyllirea latifolia*, *Rhamnus alaternus* et *Pistacia terebinthus*, *Jasminum fruticans*, etc.



Lorsque le sol devient plus profond, par exemple dans des dépressions, *Buxus sempervirens* arrive à s'installer sur les rochers, de même pour *Acer monspessulanus*.

Dans les lisières, un ourlet riche en *Sedum telephium* subsp. *maximum*, *Teucrium scorodonia*, *Polypodium vulgare* s'installe.

### **b) La rivière Galaure et le marais du Vernet**

Dans le sud-est de la commune, un second secteur présente des végétations très intéressantes. Différents milieux en lien avec l'eau se retrouvent ici.

La rivière Galaure et la dépression du marais du Vernet renferment des prairies humides, des magnocariçaies, des phragmitaies, des mégaphorbiaies, des fourrés mixtes de Frênes, d'Aulnes et de Cornouillers, des forêts ripicoles à Frênes communs et Aulnes glutineux, des aulnaies à hautes herbes, des bois marécageux d'Aulnes glutineux, des saulaies arborescentes à Saules blancs, des peupleraies sèches à Peupliers noirs et enfin des plantations de peupliers (Lemoine, 2009).



Les espèces suivantes s'observent ici : *Aegopodium podagraria*, *Alliaria petiolata*, *Alnus glutinosa*, *Anemone nemorosa*, *Anemone ranunculoides*, *Arum italicum*, *Barbarea vulgaris*, *Calystegia sepium*, *Cardamine flexuosa*, *Carex pendula*, *Chaerophyllum*

*temulum*, *Chelidonium majus*, *Circaea lutetiana*, *Cornus sanguinea*, *Corydalis solida*, *Corylus avellana*, *Crataegus monogyna*, *Dryopteris filix-mas*, *Equisetum telmateia*, *Eupatorium cannabinum*, *Evonymus europaeus*, *Fraxinus excelsior*, *Galium aparine*, *Geum urbanum*, *Glechoma hederacea*, *Hedera helix*, *Humulus lupulus*, *Lunaria annua*, *Ornithogalum pyrenaicum*, *Populus nigra*, *Ranunculus ficaria*, *Ranunculus repens*, *Reynoutria japonica*, *Ribes rubrum*, *Rubus caesius*, *Rumex crispus*, *Rumex pulcher* subsp. *pulcher*, *Sambucus nigra*, *Solidago gigantea*, *Symphoricarpos albus*, *Symphytum officinale*, *Urtica dioica*, *Valeriana officinalis*, etc.



*Ornithogale des Pyrénées*

### **c) Les collines sableuses et argileuses**

Le nord de la commune est occupé par des collines sableuses et argileuses comme en maint endroit dans la Drôme des Collines. Les collines molassiques et des alluvions quaternaires sont boisées par des taillis où le Chêne pubescent est dominant, le Chêne vert est sporadique ou inexistant, le Hêtre peut être présent dans des zones plus fraîches ou en versant nord.

Quand la forêt est dégradée, sur les espaces ouverts non cultivés, des pelouses s'installent. Les plus originales sont des pelouses xériques installées sur les sables dérivants de la dégradation des molasses. Elles sont composées des espèces suivantes : *Artemisia campestris*, *Bothriochloa ischaemum*, *Bromus erectus*, *Carex halleriana*, *Carex humilis*, *Centaurea aspera*, *Centaurea paniculata*, *Echium vulgare*, *Euphorbia flavicoma* subsp. *verrucosa*, *Euphorbia seguieriana*, *Galium corrudifolium*, *Galium lucidum*,

*Globularia bisnagarica*, *Helianthemum apenninum*, *Helianthemum nummularium*, *Helichrysum stoechas*, *Himantoglossum hircinum*, *Hippocrepis comosa*, *Koeleria macrantha*, *Lotus corniculatus*, *Myosotis arvensis*, *Myosotis ramosissima*, *Odontites luteus* subsp. *luteus*, *Ophrys aranifera*, *Ophrys apifera*, *Petrorhagia prolifera*, *Petrorhagia saxifraga*, *Phleum phleoides*, *Phleum pratense* subsp. *serotinum*, *Poa bulbosa*, *Potentilla neumanniana*, *Ranunculus bulbosus*, *Salvia pratensis*, *Sanguisorba minor*, *Stachys recta*, *Teucrium chamaedrys*, *Teucrium montanum*, *Thesium divaricatum*, *Thymus praecox*, etc.



Des fruticées thermophiles à *Cornus sanguinea*, *Cytisus scoparius*, *Hippocrepis emerus*, *Evonymus europaeus*, *Juniperus communis*, *Ligustrum vulgare*, *Lonicera etrusca*, *Lonicera xylosteum*, *Prunus mahaleb*, *Ruscus aculeatus*, *Viburnum lantana* sont notées.

Ces formations arbustives sont accompagnées de leurs ourlets herbacés, comme d'ailleurs les lisières forestières des chênaies pubescentes. À Saint-Uze, les ourlets abritent les espèces suivantes : *Clinopodium vulgare*, *Euphorbia dulcis* subsp. *incompta*, *Fragaria vesca*, *Genista pilosa*, *Helleborus foetidus*, *Orchis mascula*, *Orchis purpurea*, *Polygonatum odoratum*, *Potentilla sterilis*, *Pulmonaria longifolia*, *Rubia peregrina*, *Saponaria ocymoides*, *Stachys officinalis*, *Tanacetum corymbosum*, *Vincetoxicum hirundinaria*, *Viola alba*, *Viola alba* subsp. *scotophylla*, *Viola hirta*, etc.

Les bords de route en particulier se révèlent très intéressants pour le maintien de certaines de ces espèces, pour les orchidées notamment. Une fauche raisonnée et tardive est indispensable pour leur permettre de subsister. Il en est de même pour les plantes dites messicoles, liées aux cultures, et qui ont du mal à survivre dans une agriculture intensive.



En conclusion, pour le botaniste, la commune de Saint-Uze est très intéressante, car elle permet l'observation de végétations très différentes en parcourant très peu de distance. Ainsi, en moins de trois kilomètres, le promeneur peut passer des pentes de la chênaie verte méditerranéenne très xérique et thermophile à des bois marécageux médioeuropéens du marais du Vernais.

Un tel contraste écologique, sur une si courte distance est une situation extrêmement rare, qui, à nos yeux, mérite toute l'attention des décideurs...

**(Liste des espèces en Annexe)**

## V. CONCLUSION

Ces 24h naturalistes auront été l'occasion de mettre en partie en lumière la richesse biologique du petit territoire drômois de Saint-Uze. Elles auront enrichi la connaissance et contribueront, espérons-le, à une meilleure appréhension de cette notion parfois vague de biodiversité.

Malgré une situation plus septentrionale dans le département de la Drôme, le territoire de Saint-Uze présente un caractère assez atypique en raison des effets de versants. Ainsi, on l'a vu, des pentes rocailleuses sud aux accents méditerranéens côtoient des boisements liés à la zone tempérée. Ces mêmes reliefs ont aussi servi de refuge à la faune et à la flore dans une région d'agriculture relativement intensive.

Il serait ainsi souhaitable de maintenir l'équilibre entre ces milieux très différents et de valoriser ce patrimoine assez unique. Si les alentours de la Chapelle Sainte-Euphémie sont remarquables, autant du point de vue paysager que de celui de la biodiversité, les milieux plus anthropisés et agricoles doivent aussi pouvoir accueillir une nature plus ordinaire avec une agriculture encore plus respectueuse et raisonnée. Un emploi modéré des pesticides, le maintien de haies, de gros arbres et des connexions avec les bords de la Galaure ou les pentes proches doit pouvoir permettre à la faune de subsister et de se déplacer.

Un fauchage raisonné et tardif des talus et bords de route permettrait aussi de favoriser une flore qui peine à trouver sa place dans les zones cultivées ; c'est le cas des Orchidées ou de certaines plantes messicoles.

Les bords de la Galaure, justement, véritable corridor biologique, doivent absolument faire l'objet d'une attention forte pour maintenir *a minima* sa liberté de mouvements et la constitution de milieux rivulaires suffisamment riches. L'imbrication de boisements, de bancs de graviers, de petites mares annexes, de zones à plantes hydrophytes, confère au cours d'eau tout son intérêt. Bien évidemment, l'invasion de la Renouée du Japon a déjà sérieusement dégradé, non seulement l'aspect paysager mais aussi les capacités biologiques des rives de la Galaure, par endroit complètement étouffées par cette invasive. Une autre menace semble peser sur le secteur avec des plantations intensives de peupliers (probablement des cultivars hybrides plus productifs) qui empiètent sur des boisements naturels incomparablement plus riches et peut menacer aussi, à terme, la souche autochtone de Peuplier noir (*Populus nigra*) qui a déjà disparu dans certains pays européens et dans certaines régions françaises.

L'usage de l'eau, l'attention à sa qualité, le maintien des points d'eau isolés (mares) ou la protection des ruisseaux sur la commune est aussi d'une grande importance pour la vie aquatique. Le **canal dit du moulin** en particulier, qui partage la plaine en deux, est d'un intérêt assez remarquable, notamment pour les odonates (libellules) et mériterait une attention particulière sur toute sa longueur. La zone de protection de captage qui en constitue une extrémité, enclavée au milieu des champs de maïs, fait aussi partie de cet ensemble et peut être gérée de façon à mieux accueillir la biodiversité. Une meilleure protection en regard des cultures qui bordent ce canal, pour limiter la pollution par les pesticides pourrait s'avérer nécessaire (bandes enherbées par exemple). Des dépôts

sauvages ont aussi été notés à proximité immédiate et témoignent malheureusement du peu de considération que certains portent sur ces petits espaces naturels... Une valorisation pédagogique peut être une piste intéressante à creuser.

Les bassins de décantation proches de l'autoroute au nord-est de la commune semblent aussi d'une richesse notable. Le fait qu'ils soient plus ou moins clos semble cependant garantir une certaine protection pour l'instant.

L'alternance de boisements et de prairies ou pâtures sur les versants au dessus du village lui donnent encore un beau caractère champêtre et permet à certaines espèces intéressantes, sinon patrimoniales, de se maintenir, contrairement aux secteurs de grandes cultures. La maîtrise de l'urbanisation y apparaît ici primordiale, du moins sur le bas, alors que le maintien d'un élevage plein champ et des prairies de fauche concerne les parties plus hautes.

La carte d'un tourisme doux (randonnées à pied ou en vélo), basé sur la découverte de la nature et des paysages, des produits du terroir en même temps que l'attention portée à la qualité des paysages (urbanisation maîtrisée, gestion des déchets...) permettra aussi, tout en la respectant, de valoriser cette richesse biologique et paysagère.

L'inventaire de la biodiversité, certainement encore très incomplet ici comme ailleurs, doit être en tout cas l'occasion de mieux comprendre les enjeux de nos activités afin de mieux cohabiter. Il nous appartient de préserver ce patrimoine commun, non seulement pour les services qu'il nous rend aujourd'hui et pour notre plaisir, mais aussi pour ceux qui viendront après nous.

Nul doute que des habitants, dynamiques et motivés, auront à cœur de prolonger ces 24h naturalistes, de compléter ces inventaires et de valoriser ce patrimoine.

## VI. BIBLIOGRAPHIE

CARTER D.J. et HARGREAVES B., *Guide des chenilles d'Europe*, Les Guides du naturaliste, Delachaux et Niestlé.

CHENEVOY, M., BALLELIO, R., DAVID, L., MONGEREAU, N., WALTER, B., DE BELLEGARDE, M., AMAT-CHANTOUX R., & BERNATZKI, M. 1974 - *Carte géologique de la France à 1/50 000* – Serrières. XXX, 34. Bureau de Recherches Géologiques et Minières. 25 p + Carte.

CHINERY Michael, *Insectes de France et d'Europe occidentale*, Flammarion.

CORA Drôme, *Atlas des oiseaux de la Drôme*, 2004.

DIJKSTRA K.-D.B., *Guide des libellules de France et d'Europe*, Les Guides du naturalistes, Delachaux et Niestlé.

DU CHATENET Gaétan, *Coléoptères d'Europe* (3 tomes), NAP.

FITTER Richard et BLAMEY Marjorie, *Guide des fleurs sauvages*, Les Guides du naturaliste, Delachaux et Niestlé.

GARRAUD Luc, *Flore de la Drôme : atlas écologique et floristique*, Cons. Bot. Nat. Alpin de Gap-Charance, Broché, 2003, 925 p.

*Guide des graminées, carex, joncs et fougères*, Les Guides du naturaliste, Delachaux et Niestlé.

*Guide des mammifères d'Europe, d'Afrique du Nord et du Moyen-Orient*, Les Guides du naturaliste, Delachaux et Niestlé.

KERNAY, CAMERON, *Guide des escargots et limaces d'Europe*, Les guides du naturalistes, Delachaux et Niestlé.

LEMOINE, G., 2009 - *Évaluation de l'intérêt de la mise en œuvre d'une protection par Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope sur la zone du "Marais du Vernais" (Saint-Uze et Saint-Barthélémy-de-Vals, Drôme)*, FRAPNA Drôme, 25 p.

Pôle d'information flore et habitats en Rhône-Alpes :  
[http://www.pifh.fr/pifh/index.php/recherche\\_par\\_commune](http://www.pifh.fr/pifh/index.php/recherche_par_commune)

ROBERTS Michael J., *Guide des araignées de France et d'Europe*, Les guides du naturaliste, Delachaux et Niestlé.

ROBINEAU Roland, *Guide des papillons nocturnes de France*, Les Guides du naturaliste, Delachaux et Niestlé.

SILLANOLI, M., 1976 - *Carte écologique de Tournon au 1/50 000 (Région Rhône-Alpes)*, Étude préliminaire à l'aménagement, Document de la cartographie écologique, Vol. XVIII, Grenoble : 43-56.

SVENSSON Lars, *Le guide Ornitho*, Les Guides du naturaliste, Delachaux et Niestlé.

TOLMAN Tom et LEWINGTON Richard, *Guide des papillons d'Europe et d'Afrique du Nord*, Les Guides du naturaliste, Delachaux et Niestlé.

## VII. ANNEXES

### 1) LA FLORE

#### La flore recensée pendant les 24h naturalistes

Nom Latin	Nom français
<i>Acer campestre</i>	Érable champêtre
<i>Acer monspessulanum</i>	Érable de Montpellier
<i>Acer opalus</i>	Érable opale
<i>Ajuga reptans</i>	Bugle rampant
<i>Alliaria officinalis</i>	Alliaire officinale
<i>Alnus cordata</i>	Aulne de Corse
<i>Alnus glutinosa</i>	Aulne glutineux
<i>Amelanchier ovalis</i>	Amélanchier ovale
<i>Anacamptis pyramidalis</i>	Anacamptis pyramidal
<i>Anthericum liliago</i>	Phalangère à fleurs de lis
<i>Anthyllis montana</i>	Anthyllis des montagnes
<i>Anthyllis vulneraria</i>	Anthyllis vulnéraire
<i>Aphyllantes monspeliensis</i>	Aphyllanthe de Montpellier
<i>Arabis verna</i>	Arabette de printemps
<i>Arctium lappa</i>	Bardane commune
<i>Arenaria montana</i>	Sabline des montagnes
<i>Aristolochia pistolochia</i>	Aristolochie pistolochie
<i>Artemisia vulgaris</i>	Armoise commune
<i>Arum italicum</i>	Arum d'Italie
<i>Astragalus monspessulanus</i>	Astragale de Montpellier
<i>Biscutella lœvigata</i>	Biscutelle commune
<i>Briza media</i>	Amourette commune
<i>Briza minima</i>	
<i>Buddleja davidii</i>	Buddleia de David
<i>Buxus sempervirens</i>	Buis toujours vert
<i>Campanula medium</i>	Campanule à grandes fleurs
<i>Campanula persicifolia</i>	Campanule à feuilles de pêcher
<i>Campanula sp.</i>	Campanule sp
<i>Carex sp</i>	Laïche sp
<i>Castanea sativa</i>	Châtaignier cultivé
<i>Catananche caerulea</i>	Catananche bleue
<i>Centranthus ruber</i>	Centranthe rouge
<i>Cephalanthera rubra</i>	Céphalanthère rouge
<i>Chamerion angustifolium</i>	Epilobe en épi
<i>Chelidonium majus</i>	Grande chélidoine
<i>Clematis recta</i>	Clématite dressée
<i>Clematis vitalba</i>	Clématite vigne blanche

<i>Colutea arborescens</i>	Baguenaudier
<i>Convolvulus sp</i>	Liseron sp
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier commun
<i>Crataegus monogyna</i>	Aubépine à un style
<i>Crepis sp.</i>	Crepis sp
<i>Cytisus sessilifolius</i>	Cytise à feuilles sessiles
<i>Daphne laureola</i>	Daphné lauréole
<i>Digitalis lutea</i>	Digitale jaune
<i>Dipsacus fullonum</i>	Cardère à foulon
<i>Dorycnium hirsutum</i>	Bonjeanie hirsute
<i>Dorycnium pentaphyllum</i>	Dorycnium à cinq feuilles
<i>Echium officinale</i>	
<i>Echium vulgare</i>	Vipérine commune
<i>Epilobium sp</i>	Epilobe sp
<i>Epipactis sp</i>	Epipactis sp
<i>Equisetum arvense</i>	Prêle des champs
<i>Erodium sp</i>	Erodium sp
<i>Eryngium campestre</i>	Panicaut champêtre
<i>Eupatorium cannabinum</i>	Eupatoire chanvrine
<i>Euphorbia characias</i>	Euphorbe characias
<i>Evonymus europæus</i>	Fusain à larges feuilles
<i>Fagus sylvatica</i>	Hêtre des forêts
<i>Foeniculum vulgare</i>	Fenouil commun
<i>Fragaria vesca</i>	Fraisier sauvage
<i>Fraxinus excelsior</i>	Frêne élevé
<i>Fraxinus oxyphylla</i>	Frêne à feuilles aiguës
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron
<i>Galium mollugo</i>	Caille-lait blanc
<i>Galium peregrinum</i>	
<i>Geranium robertianum</i>	Géranium de Robert
<i>Geum urbanum</i>	Benoîte des villes
<i>Hedera helix</i>	Lierre grimpant
<i>Helianthemum nummularium</i>	Hélianthème nummulaire
<i>Helichrysum stoechas</i>	Hélichrysum stoechas
<i>Helleborus foetidus</i>	Hellébore fétide
<i>Hémérocallis sp</i>	Hémérocalles sp
<i>Hepatica nobilis</i>	Anémone hépatique
<i>Himantoglossum hircinum</i>	Himantoglosse bouc
<i>Humulus lupulus</i>	Houblon grimpant
<i>Hyppocrepis emerus</i>	Coronille des jardins
<i>Hyssopus officinalis</i>	Hysope officinale
<i>Iberis sp.</i>	Iberis sp
<i>Iris pseudacorus</i>	Iris faux acore

<i>Juglans regia</i>	Noyer
<i>Juncus sp.</i>	Jonc sp
<i>Juniperis communis</i>	Genévrier commun
<i>Laburnum anagyroides</i>	Aubour
<i>Lactuca perennis</i>	Laitue vivace
<i>Lampsana communis</i>	Lampsane commune
<i>Lunaria annua</i>	Lunaire annuelle
<i>Laserpitium gallicum</i>	Laser odorant
<i>Lavandula angustifolia</i>	Lavande à feuilles étroites
<i>Lavandula vera</i>	Lavande officinale
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Marguerite
<i>Ligustrum vulgare</i>	Troène commun
<i>Limodorum abortivum</i>	Limodore sans feuilles
<i>Listera ovata</i>	Listère à feuilles ovales
<i>Lithospermum sp (arvense?)</i>	Grémil sp
<i>Lonicera etrusca</i>	Chèvrefeuille d'Étrurie
<i>Lotus corniculatus</i>	Lotier corniculé
<i>Lotus sp.</i>	Lotier sp
<i>Lunaria annua</i>	Lunaire annuelle
<i>Muscari comosum</i>	Muscari chevelu
<i>Mycelis muralis</i>	Laitue des murailles
<i>Nasturtium officinale</i>	Cresson officinale
<i>Nerprun saxatilis</i>	Nerprun des rochers
<i>Onosma sp</i>	Orcanette sp
<i>Ophrys insectifera</i>	Ophrys mouche
<i>Orobanche sp.</i>	Orobanche sp
<i>Osyris alba</i>	Osyris blanc
<i>Papaver dubium</i>	Coquelicot douteux
<i>Phragmites communis</i>	Roseau
<i>Pinus sylvestris</i>	Pin sylvestre
<i>Plantago cynops</i>	Plantain semprevirent
<i>Plantago major</i>	Grand Plantain
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé
<i>Platanthera chlorantha</i>	Platanthère à fleurs verdâtres
<i>Polygala sp.</i>	Polygale sp
<i>Polygonatum odoratum</i>	Sceau de Salomon odorant
<i>Populus nigra</i>	Peuplier noir
<i>Potentilla reptans</i>	Potentille rampante
<i>Primula officinalis</i>	Primevère officinale
<i>Primula vulgaris</i>	Primevère commune
<i>Prunella vulgaris</i>	Brunelle commune
<i>Prunus avium</i>	Merisier
<i>Prunus malaheb</i>	Cerisier de sainte Lucie
<i>Prunus malus</i>	Pommier
<i>Prunus spinosa</i>	Prunier épineux

<i>Psoralea bituminosa</i>	Trèfle bitumineux
<i>Pulmonaria officinalis</i>	Pulmonaire officinale
<i>Pulsatilla rubra</i>	Pulsatille rouge
<i>Quercus ilex</i>	Chêne vert
<i>Quercus pubescens</i>	Chêne pubescent
<i>Reynoutria sp.</i>	Renouée sp
<i>Rhinanthus minor</i>	Petit Rhinante
<i>Rhus cotinus</i>	Arbre à perruques
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinier faux acacia
<i>Rosa canina</i>	Rosier des chiens
<i>Rosa sp.</i>	Rosier sp
<i>Rubia peregrina</i>	Garance voyageuse
<i>Rubus sp.</i>	Ronce sp
<i>Rumex acetosa</i>	Grande oseille
<i>Ruscus aculeatus</i>	Fragon piquant
<i>Salix alba</i>	Saule blanc
<i>Salix sp.</i>	Saule sp.
<i>Salvia pratensis</i>	Sauge des prés
<i>Sambucus ebulus</i>	Sureau yèble
<i>Sambucus nigra</i>	Sureau noir
<i>Sanguisorba minor</i>	Petite Sanguisorbe
<i>Sanguisorba officinalis</i>	Grande pimprenelle
<i>Sanicula europaea</i>	Sanicle d'Europe
<i>Saponaria ocymoides</i>	Saponaire faux basilic
<i>Scirpus holoschoenus</i>	Faux Scirpe jonc
<i>Sedum acre</i>	Orpin âcre
<i>Silene inflata</i>	Silène enflé
<i>Silene italica</i>	Silène d'Italie
<i>Silene latifolia</i>	Lychnis à grosses graines
<i>Sorbus aria</i>	Sorbier blanc
<i>Spartium junceum</i>	Sparte jonc
<i>Stachys recta</i>	Épiaire droit
<i>Stehelina dubia</i>	Stéhéline douteuse
<i>Stellaria holostea</i>	Stellaire holostée
<i>Symphytum officinale</i>	Grande consoude
<i>Tamus communis</i>	Tamier commun
<i>Taxus baccata</i>	If commun
<i>Teucrium chamaedrys</i>	Germandrée des montagnes
<i>Teucrium polium</i>	Germandrée polium
<i>Thymus serpyllum</i>	Thym serpolet
<i>Tilia cordata</i>	Tilleul des bois
<i>Tragopogon pratensis</i>	Salsifis des prés
<i>Trifolium badium</i>	Trèfle bai
<i>Trifolium pratense</i>	Trèfle des prés
<i>Tussilago farfara</i>	Tussilage

<i>Urtica dioica</i>	Ortie dioïque
<i>Valeriana officinalis</i>	Valeriane officinale
<i>Veronica beccabunga</i>	Véronique beccabonga
<i>Veronica sp.</i>	Veronique sp
<i>Viburnum lantana</i>	Viorne lantane
<i>Vicia cracca</i>	Vesce à épis
<i>Vicia tenuifolia</i>	Vesce à feuilles ténues
<i>Vinca minor</i>	Petite pervenche

## La flore présente sur la commune d'après le Pôle d'Information Flore Habitat de la Région Rhône-Alpes

Nom Latin	Nom français
<i>Acer campestre L.</i>	Érable champêtre
<i>Acer monspessulanum L. subsp. monspessulanum</i>	Érable de Montpellier
<i>Acer opalus Mill.</i>	Érable opale
<i>Acer pseudoplatanus L.</i>	Érable faux platane
<i>Achillea millefolium L.</i>	Achillée millefeuille
<i>Achillea millefolium L. subsp. millefolium</i>	Achillée millefeuille
<i>Achillea nobilis L.</i>	Achillée noble
<i>Achillea odorata L.</i>	Achillée odorante
<i>Achillea tomentosa L.</i>	Achillée tomenteuse
<i>Acinos arvensis (Lam.) Dandy subsp. arvensis</i>	Acinos des champs
<i>Aconitum lycoctonum L. subsp. vulparia (Rchb.) Nyman</i>	Aconit tue-loup
<i>Aethionema saxatile (L.) R.Br. subsp. saxatile</i>	Éthionème des rochers
<i>Agrimonia eupatoria L.</i>	Aigremoine eupatoire
<i>Agrostis stolonifera L.</i>	Agrostis stolonifère
<i>Aira caryophyllea L. subsp. caryophyllea</i>	Aïra caryophyllée
<i>Aira elegantissima Schur</i>	Aïra très élégante
<i>Ajuga reptans L.</i>	Bugle rampante
<i>Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara &amp; Grande</i>	Alliaire pétiolée
<i>Alnus glutinosa (L.) Gaertn.</i>	Aulne glutineux
<i>Althaea hirsuta L.</i>	Guimauve hérissée
<i>Alyssum alyssoides (L.) L.</i>	Alysson faux alysson
<i>Alyssum simplex Rudolphi</i>	Alysson simple
<i>Ambrosia artemisiifolia L.</i>	Ambroisie à feuilles d'armoise
<i>Amelanchier ovalis Medik.</i>	Amélanchier ovale
<i>Anacamptis morio (L.) Bateman, Pridgeon &amp; Chase</i>	Anacamptis bouffon
<i>Anacamptis pyramidalis (L.) Rich. subsp. pyramidalis</i>	Anacamptis pyramidal
<i>Anthericum liliago L.</i>	Phalangère à fleurs de lis
<i>Anthericum ramosum L.</i>	Phalangère rameuse
<i>Anthoxanthum odoratum L.</i>	Flouve odorante
<i>Anthyllis montana L.</i>	Anthyllis des montagnes
<i>Anthyllis vulneraria L.</i>	Anthyllis vulnéraire
<i>Antirrhinum latifolium Mill.</i>	Muflier à larges feuilles
<i>Apera interrupta (L.) P.Beauv.</i>	Apéra interrompu
<i>Aphanes arvensis L.</i>	Aphanès des champs
<i>Aphyllanthes monspeliensis L.</i>	Aphyllanthe de Montpellier
<i>Aquilegia vulgaris L.</i>	Ancolie commune
<i>Arabidopsis thaliana (L.) Heynh.</i>	Arabidopsis de Thalius
<i>Arabis collina Ten.</i>	Arabette des collines

<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.	Arabette hérissée
<i>Arabis planisiliqua</i> (Pers.) Rchb.	Arabette à siliques planes
<i>Arabis scabra</i> All.	Arabette scabre
<i>Arabis turrata</i> L.	Arabette tourette
<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh.	Petite Bardane
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng. subsp. <i>crassifolius</i> (Braun-Blanq.) L. Villar	Arctostaphylos raisin d'ours à feuilles épaisses
<i>Arenaria grandiflora</i> L.	Sabline à grandes fleurs
<i>Arenaria leptoclados</i> (Rchb.) Guss.	Sabline à rameaux grêles
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	Sabline à feuilles de serpolet
<i>Argyrobolium zanonii</i> (Turra) P.W.Ball	Argyrolobe de Zanon
<i>Aristolochia pistolochia</i> L.	Aristolochie pistolochie
<i>Armeria arenaria</i> (Pers.) Schult.	Armérie des sables
<i>Armeria arenaria</i> (Pers.) Schult. subsp. <i>bupleuroides</i> (Godr. & Gren.) Greuter & Burdet	Armérie des sables sous-espèce faux buplèvre
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J. & C.Presl subsp. <i>elatius</i>	Fromental élevé
<i>Artemisia alba</i> Turra	Armoise blanche
<i>Artemisia campestris</i> L.	Armoise champêtre
<i>Artemisia vulgaris</i> L.	Armoise commune
<i>Asperula cynanchica</i> L.	Aspérule à l'esquinancie
<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L.	Doradille noire
<i>Asplenium fontanum</i> (L.) Bernh.	Doradille des fontaines
<i>Asplenium septentrionale</i> (L.) Hoffm.	Doradille septentrionale
<i>Asplenium trichomanes</i> L.	Doradille des murailles
<i>Asplenium x ticinense</i> D.E.Mey.	Doradille du Tessin
<i>Aster linosyris</i> (L.) Bernh.	Aster linosyris
<i>Aster sedifolius</i> L.	Aster à feuilles de sédum
<i>Astragalus hypoglottis</i> L.	Astragale hypoglotte
<i>Astragalus monspessulanus</i> L.	Astragale de Montpellier
<i>Athamanta cretensis</i> L.	Athamante de Crète
<i>Avena barbata</i> Link	Avoine barbue
<i>Avena strigosa</i> Schreb.	Avoine maigre
<i>Avenula bromoides</i> (Gouan) H.Scholz	Avénule faux brome
<i>Avenula pratensis</i> (L.) Dumort.	Avénule des prés
<i>Barbarea vulgaris</i> R.Br.	Barbarée commune
<i>Berberis vulgaris</i> L.	Berbéris commun
<i>Betula pendula</i> Roth	Bouleau pendant
<i>Bidens frondosa</i> L.	Bident feuillé
<i>Bidens tripartita</i> L.	Bident tripartite
<i>Biscutella valentina</i> (Loefl. ex L.) Heywood	Biscutelle de Valence
<i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) C.H.Stirt.	Psoralée bitumeuse
<i>Bombacilaena erecta</i> (L.) Smoljan.	Micrope dressé
<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult.	Brachypode rupestre
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv.	Brachypode des forêts
<i>Bromus diandrus</i> Roth	Brome à deux étamines
<i>Bromus erectus</i> Huds.	Brome dressé
<i>Bromus hordeaceus</i> L.	Brome orge
<i>Bromus madritensis</i> L.	Brome de Madrid
<i>Bromus sterilis</i> L.	Brome stérile
<i>Bromus tectorum</i> L.	Brome des toits
<i>Bufonia paniculata</i> Dubois ex Delarbre	Bufonie paniculée
<i>Bupleurum baldense</i> Turra	Buplèvre du mont Baldo
<i>Buxus sempervirens</i> L.	Buis toujours vert

<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth	Calamagrostis épigéios
<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull	Callune commune
<i>Calystegia sepium</i> (L.) R.Br.	Liseron des haies
<i>Campanula persicifolia</i> L.	Campanule à feuilles de pêcher
<i>Campanula rapunculoides</i> L.	Campanule fausse raiponce
<i>Campanula rapunculus</i> L.	Campanule raiponce
<i>Campanula trachelium</i> L.	Campanule gantelée
<i>Cardamine hirsuta</i> L.	Cardamine hérissée
<i>Carduus nigrescens</i> Vill.	Chardon noircissant
<i>Carex acutiformis</i> Ehrh.	Laîche des marais
<i>Carex caryophylla</i> Latourr.	Laîche caryophyllée
<i>Carex flacca</i> Schreb.	Laîche flasque
<i>Carex halleriana</i> Asso	Laîche de Haller
<i>Carex hirta</i> L.	Laîche hérissée
<i>Carex humilis</i> Leyss.[1758]	Laîche humble
<i>Carex pendula</i> Huds.	Laîche pendante
<i>Carlina acanthifolia</i> All. subsp. <i>acanthifolia</i>	Carline à feuilles d'acanthé
<i>Carlina acaulis</i> L. subsp. <i>caulescens</i> (Lam.) Schubler & G.Martens	Carline acaule sous-espèce caulescente
<i>Carlina vulgaris</i> L.	Carline commune
<i>Castanea sativa</i> Mill.	Châtaignier cultivé
<i>Catananche caerulea</i> L.	Catananche bleue
<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E.Hubb.	Catapode rigide
<i>Centaurea aspera</i> L.	Centaurée rude
<i>Centaurea leucophaea</i> Jord.	Centaurée blanchâtre
<i>Centaurea paniculata</i> L.	Centaurée paniculée
<i>Centaurea pectinata</i> L.	Centaurée pectinée
<i>Centaurea scabiosa</i> L.	Centaurée scabieuse
<i>Centaurea triumfetti</i> All.	Centaurée de Trionfetti
<i>Centaurea triumfetti</i> All. subsp. <i>triumfetti</i>	Centaurée de Trionfetti
<i>Centaurium erythraea</i> Rafn subsp. <i>erythraea</i>	Petite Centaurée érythrée
<i>Centranthus ruber</i> (L.) DC.	Centranthe rouge
<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce	Céphalanthère à grandes fleurs
<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch	Céphalanthère à longues feuilles
<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich.	Céphalanthère rouge
<i>Cerastium arvense</i> L. subsp. <i>strictum</i> (W.D.J.Koch) Gremlil	Céraiste des champs sous-espèce raide
<i>Cerastium arvense</i> L. subsp. <i>suffruticosum</i> (L.) Ces.	Céraiste des champs sous-espèce ligneuse
<i>Cerastium brachypetalum</i> Desp. ex Pers.	Céraiste à pétales courts
<i>Cerastium pumilum</i> Curtis	Céraiste nain
<i>Ceterach officinarum</i> Willd.	Cétérach officinal
<i>Chaerophyllum temulum</i> L.	Cerfeuil enivrant
<i>Chondrilla juncea</i> L.	Chondrille jonc
<i>Cichorium intybus</i> L.	Chicorée sauvage
<i>Circaea lutetiana</i> L.	Circée de Paris
<i>Cirsium acaule</i> Scop.	Cirse acaule
<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	Cirse commun
<i>Clematis flammula</i> L.	Clématite flammette
<i>Clematis vitalba</i> L.	Clématite vigne blanche
<i>Clinopodium vulgare</i> L.	Clinopode commun
<i>Clypeola jonthlaspi</i> L.	Clypéole jonthlaspi
<i>Consolida ajacis</i> (L.) Schur	Dauphinelle d'Ajax

<i>Convolvulus arvensis</i> L.	Liseron des champs
<i>Convolvulus cantabrica</i> L.	Liseron de Cantabrie
<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist	Vergerette du Canada
<i>Coronilla minima</i> L. subsp. <i>minima</i>	Petite Coronille
<i>Corydalis solida</i> (L.) Clairv.	Corydale solide
<i>Corylus avellana</i> L.	Noisetier commun
<i>Corynephorus canescens</i> (L.) P.Beauv.	Corynéphore blanchissant
<i>Cotinus coggygria</i> Scop.	Fustet des teinturiers
<i>Cotoneaster integerrimus</i> Medik.	Cotonéaster commun
<i>Cotoneaster tomentosus</i> Lindl.	Cotonéaster tomenteux
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	Aubépine à un style
<i>Crepis foetida</i> L.	Crépis fétide
<i>Crucianella angustifolia</i> L.	Crucianelle à feuilles étroites
<i>Cruciata pedemontana</i> (Bellardi) Ehrend.	Gaillet croisette du Piémont
<i>Crupina vulgaris</i> Cass.	Crupine commune
<i>Cucubalus baccifer</i> L.	Cucubale à baies
<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L.	Cuscute du thym
<i>Cymbalaria muralis</i> G.Gaerth., B.Mey. & Scherb.	Cymbalaire des murs
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	Chiendent dactyle
<i>Cyperus fuscus</i> L.	Souchet brun
<i>Cytisophyllum sessilifolium</i> (L.) O.Láng	Cytise à feuilles sessiles
<i>Dactylis glomerata</i> L.	Dactyle aggloméré
<i>Dactylorhiza latifolia</i> (L.) Baumann & Künkele	Dactylorhiza à larges feuilles
<i>Daphne alpina</i> L.	Daphné des Alpes
<i>Daphne laureola</i> L.	
<i>Daucus carota</i> L.	Carotte commune
<i>Dianthus armeria</i> L.	Oeillet armérie
<i>Dianthus gratianopolitanus</i> Vill.	Oeillet de Grenoble
<i>Dianthus sylvestris</i> Wulfen	Oeillet sylvestre
<i>Dianthus sylvestris</i> Wulfen subsp. <i>longicaulis</i> (Ten.) Greuter & Burdet var. <i>godronianus</i> (Jord.) Kerguélen	Oeillet sylvestre variété de Godron
<i>Dianthus sylvestris</i> Wulfen subsp. <i>sylvestris</i>	Oeillet sylvestre
<i>Digitalis lutea</i> L.	Digitale jaune
<i>Dipsacus fullonum</i> L.	Cardère à foulon
<i>Doronicum plantagineum</i> L.	Doronic plantain
<i>Dorycnium pentaphyllum</i> Scop.	Dorycnium à cinq feuilles
<i>Draba aizoides</i> L.	Drave faux aizoon
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott	Dryoptéris fougère mâle
<i>Echinops ritro</i> L.	Échinops ritro
<i>Echium vulgare</i> L.	Vipérine commune
<i>Elytrigia campestris</i> (Godr. & Gren.) Kerguélen ex Carreras	Élytrigia champêtre
<i>Elytrigia intermedia</i> (Host) Nevski	Élytrigia intermédiaire
<i>Epilobium collinum</i> C.C.Gmel.	Épilobe des collines
<i>Epilobium hirsutum</i> L.	Épilobe hérissé
<i>Epilobium montanum</i> L.	Épilobe des montagnes
<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser	Épipactis rouge sombre
<i>Epipactis distans</i> Arv.-Touv.	Épipactis à feuilles distantes
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	Épipactis helléborine
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz subsp. <i>helleborine</i>	Épipactis helléborine
<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Sw.	Épipactis à petites feuilles
<i>Epipactis muelleri</i> Godfery	Épipactis de Müller
<i>Epipactis provincialis</i> Aubenas & Robatsch	Épipactis de Provence
<i>Epipactis tremolsii</i> Pau	Épipactis de Tremols

<i>Equisetum arvense</i> L.	Prêle des champs
<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf.	Prêle très rameuse
<i>Equisetum x moorei</i> Newman	
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf.	Érigéron annuel
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Her. subsp. <i>cutarium</i>	Érodium à feuilles de ciguë
<i>Erophila verna</i> (L.) Chevall.	Érophile printanière
<i>Eryngium campestre</i> L.	Panicaut champêtre
<i>Erysimum ruscinonense</i> Jord.	
<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	Eupatoire chanvrine
<i>Euphorbia characias</i> L.	Euphorbe characias
<i>Euphorbia cyparissias</i> L.	Euphorbe petit cyprès
<i>Euphorbia dulcis</i> L. subsp. <i>incompta</i> (Ces.) Nyman	Euphorbe douce sous-espèce négligée
<i>Euphorbia nicaeensis</i> All.	Euphorbe de Nice
<i>Euphrasia stricta</i> D.Wolff ex J.F.Lehm.	Euphrase raide
<i>Evonymus latifolius</i> (L.) Mill.	Fusain à larges feuilles
<i>Fagus sylvatica</i> L.	Hêtre des forêts
<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.	Fétuque roseau
<i>Festuca burgundiana</i> Auquier & Kerguélen	Fétuque de Bourgogne
<i>Festuca cinerea</i> Vill.	Fétuque cendrée
<i>Festuca marginata</i> (Hack.) K.Richt. subsp. <i>gallica</i> (Hack. ex Charrel) Breistr.	Fétuque marginée sous-espèce de France
<i>Filago pyramidata</i> L.	Cotonnière pyramidale
<i>Filago vulgaris</i> Lam.	Cotonnière commune
<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	Fenouil commun
<i>Fourraea alpina</i> (L.) Greuter & Burdet	Fourréa des Alpes
<i>Fragaria vesca</i> L.	Fraisier sauvage
<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl subsp. <i>oxycarpa</i> (Willd.) Franco & Rocha Afonso	Frêne à feuilles étroites sous-espèce oxyphylle
<i>Fraxinus excelsior</i> L.	Frêne élevé
<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren.	Fumana couchée
<i>Fumaria officinalis</i> L.	Fumeterre officinale
<i>Galium aparine</i> L.	Gaillet gratteron
<i>Galium corrudifolium</i> Vill.	Gaillet à feuilles d'asperge sauvage
<i>Galium lucidum</i> All.	Gaillet luisant
<i>Galium mollugo</i> L. subsp. <i>erectum</i> Syme	Gaillet gratteron sous-espèce dressée
<i>Galium obliquum</i> Vill.	Gaillet oblique
<i>Galium parisiense</i> L.	Gaillet de Paris
<i>Galium pumilum</i> Murray	Gaillet nain
<i>Galium pusillum</i> L.	Gaillet fluet
<i>Galium rotundifolium</i> L.	Gaillet à feuilles rondes
<i>Galium timeroyi</i> Jord.	Gaillet de Timéroy
<i>Galium verum</i> L.	Gaillet vrai
<i>Genista delphinensis</i> Verl.	Genêt du Dauphiné
<i>Genista pilosa</i> L.	Genêt poilu
<i>Genista pulchella</i> Vis. subsp. <i>villarsii</i> (Clementi) Kerguélen	Genêt joli sous-espèce de Villars
<i>Genista sagittalis</i> L.	Genêt sagitté
<i>Geranium lucidum</i> L.	Géranium luisant
<i>Geranium robertianum</i> L.	Géranium de Robert
<i>Geranium robertianum</i> L. subsp. <i>purpureum</i> (Vill.) Nyman	Géranium de Robert sous-espèce pourpre
<i>Geranium robertianum</i> L. subsp. <i>robertianum</i>	Géranium de Robert
<i>Geranium rotundifolium</i> L.	Géranium à feuilles rondes

<i>Geum urbanum</i> L.	Benoîte des villes
<i>Globularia bisnagarica</i> L.	Globulaire ponctuée
<i>Globularia cordifolia</i> L.	Globulaire à feuilles en cœur
<i>Globularia repens</i> Lam.	Globulaire rampante
<i>Glyceria notata</i> Chevall.	Glycérie pliée
<i>Groenlandia densa</i> (L.) Fourr.	Groenlandie dense
<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br.	Gymnadénia moucheron
<i>Hedera helix</i> L.	Lierre grimpant
<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill.	Hélianthème des Apennins
<i>Helianthemum hirtum</i> (L.) Mill.	Hélianthème hérissé
<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.	Hélianthème nummulaire
<i>Helianthemum oelandicum</i> (L.) Dum.Cours. subsp. <i>incanum</i> (Willk.) G.Lopez	Hélianthème d'Oeland sous-espèce blanche
<i>Helianthemum salicifolium</i> (L.) Mill.	Hélianthème à feuilles de saule
<i>Helianthus tuberosus</i> L.	Hélianthe tubéreux
<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench	Hélichrysum stoechas
<i>Helleborus foetidus</i> L.	Hellébore fétide
<i>Helosciadium nodiflorum</i> (L.) W.D.J.Koch	Ache à fleurs nodales
<i>Hepatica nobilis</i> Schreb.	Hépatique noble
<i>Herniaria incana</i> Lam.	Herniaire blanche
<i>Hieracium amplexicaule</i> L.	Épervière amplexicaule
<i>Hieracium bifidum</i> Kit.	Épervière bifide
<i>Hieracium glaucinum</i> Jord.	Épervière précoce
<i>Hieracium peleterianum</i> Mérat	Épervière de Le Peletier
<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng.	Himantoglosse bouc
<i>Himantoglossum robertianum</i> (Loisel.) P.Delforge	Himantoglosse de Robert
<i>Hippocrepis comosa</i> L.	Hippocrépis chevelu
<i>Hippocrepis emerus</i> (L.) Lassen	Hippocrépis faux baguenaudier
<i>Holcus lanatus</i> L.	Houlque laineuse
<i>Hordeum murinum</i> L. subsp. <i>murinum</i>	Orge des rats
<i>Hornungia petraea</i> (L.) Rchb.	Hornungie des roches
<i>Hypericum montanum</i> L.	Millepertuis des montagnes
<i>Hypericum nummularium</i> L.	Millepertuis nummulaire
<i>Hypericum perforatum</i> L.	Millepertuis perforé
<i>Hypericum tetrapterum</i> Fr.	Millepertuis à quatre ailes
<i>Hypochaeris glabra</i> L.	Porcelle glabre
<i>Hypochaeris maculata</i> L.	Porcelle maculée
<i>Hypochaeris radicata</i> L.	Porcelle enracinée
<i>Iberis saxatilis</i> L.	Ibérus des rochers
<i>Iberis sempervirens</i> L.	Ibérus toujours vert
<i>Ilex aquifolium</i> L.	Houx commun
<i>Impatiens balfourii</i> Hook.f.	Balsamine de Balfour
<i>Inula montana</i> L.	Inule des montagnes
<i>Iris pseudacorus</i> L.	Iris faux acore
<i>Jasione montana</i> L.	Jasione des montagnes
<i>Juncus articulatus</i> L.	Jonc articulé
<i>Juncus bufonius</i> L.	Jonc des crapauds
<i>Juncus inflexus</i> L.	Jonc courbé
<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank	Jonc à fleurs obtuses
<i>Juniperus communis</i> L.	Genévrier commun
<i>Juniperus oxycedrus</i> L.	Genévrier oxycède
<i>Juniperus phoenicea</i> L.	Genévrier de Phénicie
<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult.	Knautie des champs

<i>Koeleria macrantha</i> (Ledeb.) Schult.	Koélérie à grosses fleurs
<i>Koeleria pyramidata</i> (Lam.) P.Beauv.	Koélérie pyramidale
<i>Koeleria vallesiana</i> (Honck.) Gaudin	Koélérie du Valais
<i>Lactuca perennis</i> L.	Laitue vivace
<i>Lapsana communis</i> L. subsp. <i>communis</i>	Lampsane commune
<i>Laserpitium gallicum</i> L.	Laser de France
<i>Laserpitium siler</i> L.	Laser siler
<i>Lathraea squamaria</i> L.	Lathrée écailleuse
<i>Lathyrus inconspicuus</i> L.	Gesse peu remarquable
<i>Lathyrus pratensis</i> L.	Gesse des prés
<i>Lathyrus sphaericus</i> Retz.	Gesse sphérique
<i>Lavandula angustifolia</i> Mill.	Lavande à feuilles étroites
<i>Lavandula latifolia</i> Medik.	Lavande à larges feuilles
<i>Leontodon crispus</i> Vill.	Liondent crépu
<i>Leontodon hispidus</i> L.	Liondent hispide
<i>Leucanthemum adustum</i> (W.D.J.Koch) Gremlt	Marguerite brûlée
<i>Leucanthemum cuneifolium</i> O.Le Grand ex H.J.Coste	Marguerite à feuilles en coin
<i>Leuzea conifera</i> (L.) DC.	Leuzée conifère
<i>Lilium martagon</i> L.	Lis martagon
<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw.	Limodore avorté
<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw. subsp. <i>abortivum</i>	
<i>Linaria supina</i> (L.) Chaz.	Linaire couchée
<i>Linum catharticum</i> L.	Lin purgatif
<i>Linum suffruticosum</i> L. subsp. <i>apressum</i> (Caball.) Rivas Mart.	Lin ligneux sous-espèce à feuilles de Salsola
<i>Linum tenuifolium</i> L.	Lin à feuilles ténues
<i>Listera ovata</i> (L.) R.Br.	Listère à feuilles ovales
<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.	Petite Cotonnière
<i>Lolium perenne</i> L.	Ivraie vivace
<i>Lonicera etrusca</i> Santi	Chèvrefeuille d'Étrurie
<i>Lonicera xylosteum</i> L.	Chèvrefeuille camérisier
<i>Lotus corniculatus</i> L.	Lotier corniculé
<i>Lotus delortii</i> Timb.-Lagr. ex F.W.Schultz	
<i>Lunaria annua</i> L.	Lunaire annuelle
<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.	Luzule champêtre
<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.	Luzule de Forster
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	Lysimaque commune
<i>Marrubium vulgare</i> L.	Marrube commun
<i>Medicago lupulina</i> L.	Luzerne lupuline
<i>Medicago minima</i> (L.) L.	Petite Luzerne
<i>Medicago rigidula</i> (L.) All.	Luzerne rigide
<i>Melica ciliata</i> L.	Mélique ciliée
<i>Melica uniflora</i> Retz.	Mélique uniflore
<i>Melilotus albus</i> Medik.	Mélicot blanc
<i>Melittis melissophyllum</i> L.	Mélitte à feuilles de mélisse
<i>Mentha aquatica</i> L.	Menthe aquatique
<i>Mentha longifolia</i> (L.) Huds.	Menthe à longues feuilles
<i>Mercurialis perennis</i> L.	Mercuriale vivace
<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link	Micropyre délicat
<i>Minuartia hybrida</i> (Vill.) Schischk. subsp. <i>laxa</i> (Jord.) Jauzein [nom. invalid.]	Minuartie hybride sous-espèce lâche
<i>Minuartia rostrata</i> (Pers.) Rchb.	Minuartie rostrée

<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill.	Muscari chevelu
<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten.	Muscari négligé
<i>Myosotis arvensis</i> Hill	Myosotis des champs
<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel	Myosotis très rameux
<i>Nasturtium officinale</i> R.Br.	Cresson officinal
<i>Neotinea ustulata</i> (L.) Bateman, Pridgeon & Chase	Néotinée brûlée
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.	Néottie nid d'oiseau
<i>Nepeta cataria</i> L.	Népéta cataire
<i>Noccaea praecox</i> (Wulfen) F.K.Mey.	Tabouret précoce
<i>Oenothera biennis</i> L.	Onagre bisannuelle
<i>Onobrychis supina</i> (Chaix) DC.	Sainfoin couché
<i>Ononis minutissima</i> L.	Bugrane très menu
<i>Ononis natrix</i> L.	Bugrane gluante
<i>Ononis spinosa</i> L. subsp. <i>maritima</i> (Dumort. ex Piré) P.Fourn. var. <i>maritima</i>	Bugrane maritime
<i>Ononis striata</i> Gouan	Bugrane striée
<i>Onosma fastigiata</i> (Braun-Blanq.) Braun-Blanq. ex Lacaïta subsp. <i>fastigiata</i>	Orcanette fastigiée
<i>Ophrys apifera</i> Huds.	Ophrys abeille
<i>Ophrys araneola</i> Rchb.	Ophrys petite araignée
<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench	Ophrys frelon
<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench subsp. <i>fuciflora</i>	Ophrys frelon
<i>Ophrys insectifera</i> L.	Ophrys mouche
<i>Ophrys scolopax</i> Cav.	Ophrys bécasse
<i>Orchis mascula</i> (L.) L.	Orchis mâle
<i>Orchis militaris</i> L.	Orchis militaire
<i>Orchis pallens</i> L.	Orchis pâle
<i>Orchis provincialis</i> Balb. ex DC.	Orchis de Provence
<i>Orchis purpurea</i> Huds.	Orchis pourpre
<i>Orchis simia</i> Lam.	Orchis singe
<i>Oreoselinum nigrum</i> Delarbre	Oréosélin noir
<i>Origanum vulgare</i> L.	Origan commun
<i>Orobanche amethystea</i> Thuill.	Orobanche améthyste
<i>Orobanche caryophyllacea</i> Sm.	Orobanche oeillet
<i>Orobanche gracilis</i> Sm.	Orobanche grêle
<i>Orobanche hederæ</i> Duby	Orobanche du lierre
<i>Orobanche minor</i> Sm.	Petite Orobanche
<i>Orobanche teucrii</i> Holandre	Orobanche de la germandrée
<i>Orthilia secunda</i> (L.) House	Pyrole unilatérale
<i>Oxalis acetosella</i> L.	Oxalis petite oseille
<i>Papaver argemone</i> L.	Pavot argémone
<i>Papaver rhoeas</i> L.	Pavot coquelicot
<i>Pastinaca sativa</i> L. subsp. <i>sylvestris</i> (Mill.) Rouy & E.G.Camus	Panais cultivé sous-espèce sylvestre
<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P.W.Ball & Heywood	Pétrorhagia prolifère
<i>Petrorhagia saxifraga</i> (L.) Link	Pétrorhagia saxifrage
<i>Phalaris arundinacea</i> L.	Alpiste roseau
<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst.	Fléole fausse fléole
<i>Phleum pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>	Fléole des prés
<i>Phleum pratense</i> L. subsp. <i>serotinum</i> (Jord.) Berher	Fléole des prés sous-espèce tardive
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Steud.	Phragmite austral
<i>Phyteuma orbiculare</i> L.	Raiponce orbiculaire
<i>Phytolacca americana</i> L.	Phytolaque d'Amérique
<i>Picris hieracioides</i> L.	Picris fausse épervière

<i>Picris hieracioides</i> L. subsp. <i>spinulosa</i> (Bertol. ex Guss.) Arcang.	Picris fausse épervière sous-espèce épineuse
<i>Pimpinella saxifraga</i> L.	Pimpinelle saxifrage
<i>Pinus pinaster</i> Aiton	Pin maritime
<i>Pinus sylvestris</i> L.	Pin sylvestre
<i>Plantago lanceolata</i> L.	Plantain lancéolé
<i>Plantago major</i> L.	Grand Plantain
<i>Plantago major</i> L. subsp. <i>major</i>	Grand Plantain
<i>Plantago media</i> L.	Plantain moyen
<i>Plantago scabra</i> Moench	Plantain scabre
<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.	Platanthère à deux feuilles
<i>Poa angustifolia</i> L.	
<i>Poa annua</i> L.	Pâturin annuel
<i>Poa bulbosa</i> L.	Pâturin bulbeux
<i>Poa bulbosa</i> L. subsp. <i>bulbosa</i> var. <i>vivipara</i> Borkh.	Pâturin bulbeux variété vivipare
<i>Poa compressa</i> L.	Pâturin comprimé
<i>Poa nemoralis</i> L.	Pâturin des bois
<i>Poa pratensis</i> L.	Pâturin des prés
<i>Poa trivialis</i> L.	Pâturin commun
<i>Polycnemum majus</i> A. Braun	Grand Polycnème
<i>Polygala calcarea</i> F.W. Schultz	Polygale du calcaire
<i>Polygala vulgaris</i> L.	Polygale commun
<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce	Sceau de Salomon odorant
<i>Polygonum aviculare</i> L.	Renouée des oiseaux
<i>Polygonum hydropiper</i> L.	Renouée poivre d'eau
<i>Polygonum mite</i> Schrank	Renouée douce
<i>Polypodium cambricum</i> L.	Polypode du Pays de Galles
<i>Polypodium vulgare</i> L.	Polypode commun
<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth	Polystic à aiguillons
<i>Populus nigra</i> L.	Peuplier noir
<i>Potentilla micrantha</i> Ramond ex DC.	Potentille à petites fleurs
<i>Potentilla neumanniana</i> Rchb.	Potentille de Neumann
<i>Potentilla pusilla</i> Host	Potentille fluette
<i>Potentilla reptans</i> L.	Potentille rampante
<i>Primula veris</i> L.	Primevère vraie
<i>Primula vulgaris</i> Huds.	Primevère commune
<i>Prunella laciniata</i> (L.) L.	Brunelle laciniée
<i>Prunus mahaleb</i> L.	Prunier mahaleb
<i>Prunus spinosa</i> L.	Prunier épineux
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.	Pulicaire dysentérique
<i>Pulmonaria longifolia</i> (Bastard) Boreau	Pulmonaire à longues feuilles
<i>Pulsatilla rubra</i> Delarbre	Pulsatille rouge
<i>Pyrus spinosa</i> Forssk.	Poirier épineux
<i>Quercus pubescens</i> Willd. subsp. <i>lanuginosa</i> (Lam.) O. Schwarz [nom. cons.]	Chêne pubescent sous-espèce laineuse
<i>Ranunculus bulbosus</i> L.	Renoncule bulbeuse
<i>Ranunculus monspeliacus</i> L.	Renoncule de Montpellier
<i>Ranunculus repens</i> L.	Renoncule rampante
<i>Ranunculus tuberosus</i> Lapeyr.	Renoncule tubéreuse
<i>Reseda phyteuma</i> L.	Réséda raiponce
<i>Rhamnus cathartica</i> L.	Nerprun purgatif
<i>Rhamnus saxatilis</i> Jacq.	Nerprun des rochers
<i>Rhamnus saxatilis</i> Jacq. subsp. <i>saxatilis</i>	Nerprun des rochers

<i>Rhinanthus alectorolophus</i> (Scop.) Pollich	Rhinanthe crête de coq
<i>Ribes alpinum</i> L.	Groseillier des Alpes
<i>Ribes uva-crispa</i> L.	Groseillier épineux
<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	Robinier faux acacia
<i>Roegneria canina</i> (L.) Nevski	Roegnéria des chiens
<i>Rosa canina</i> L.	Rosier des chiens
<i>Rosa rubiginosa</i> L.	Rosier rouillé
<i>Rostraria cristata</i> (L.) Tzvelev	Rostraria à crête
<i>Rubia peregrina</i> L.	Garance voyageuse
<i>Rubus caesius</i> L.	Ronce glauque
<i>Rubus canescens</i> DC.	Ronce blanchissante
<i>Rubus discolor</i> Weihe & Nees	Ronce discoloré
<i>Rubus idaeus</i> L.	Framboisier
<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	Ronces à feuilles d'Orme
<i>Rumex acetosella</i> L.	Patience petite oseille
<i>Rumex conglomeratus</i> Murray	Patience agglomérée
<i>Rumex crispus</i> L.	Patience crépue
<i>Rumex intermedius</i> DC.	Patience intermédiaire
<i>Ruscus aculeatus</i> L.	Fragon piquant
<i>Sagina apetala</i> Ard.	Sagine apétale
<i>Salix purpurea</i> L.	Saule pourpre
<i>Salvia glutinosa</i> L.	Sauge glutineuse
<i>Salvia pratensis</i> L.	Sauge des prés
<i>Sanguisorba minor</i> Scop.	Petite Sanguisorbe
<i>Sanguisorba minor</i> Scop. subsp. <i>spachiana</i> (Coss.) Muñoz Garm. & Pedrol	Petite Sanguisorbe sous-espèce de Spach
<i>Santolina chamaecyparissus</i> L.	Santoline petit cyprès
<i>Saponaria ocymoides</i> L.	Saponaire faux basilic
<i>Saponaria officinalis</i> L.	Saponaire officinale
<i>Saxifraga granulata</i> L.	Saxifrage granulée
<i>Saxifraga oppositifolia</i> L.	Saxifrage à feuilles opposées
<i>Saxifraga tridactylites</i> L.	Saxifrage à trois doigts
<i>Scabiosa columbaria</i> L.	Scabieuse colombarie
<i>Scabiosa triandra</i> L.	Scabieuse à trois étamines
<i>Scilla autumnalis</i> L.	Scille d'automne
<i>Scirpoides holoschoenus</i> (L.) Soják	Faux Scirpe jonc
<i>Scirpus sylvaticus</i> L.	Scirpe des forêts
<i>Scleranthus polycarpus</i> L.	Scléranthe à nombreux fruits
<i>Scrophularia auriculata</i> Loefl. ex L.	Scrofulaire auriculée
<i>Securigera varia</i> (L.) Lassen	Sécurigère variée
<i>Sedum acre</i> L.	Orpin âcre
<i>Sedum album</i> L.	Orpin blanc
<i>Sedum rupestre</i> L.	Orpin rupestre
<i>Sedum sediforme</i> (Jacq.) Pau	Orpin de Nice
<i>Senecio erucifolius</i> L.	Séneçon à feuilles de roquette
<i>Senecio provincialis</i> (L.) Druce	Séneçon de Provence
<i>Senecio vulgaris</i> L.	Séneçon commun
<i>Seseli galloprovincialis</i> Reduron	Séséli glauque
<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard.	Seslérie bleue
<i>Sherardia arvensis</i> L.	Shérardie des champs
<i>Sideritis hyssopifolia</i> L.	Crapaudine à feuilles d'hysope
<i>Silene conica</i> L.	Silène conique
<i>Silene italica</i> (L.) Pers.	Silène d'Italie

<i>Silene nutans</i> L.	Silène penché
<i>Silene otites</i> (L.) Wibel	Silène otitès
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke subsp. <i>vulgaris</i>	Silène commun
<i>Sisymbrella aspera</i> (L.) Spach	Sisymbrelle rude
<i>Solanum dulcamara</i> L.	Morelle douce-amère
<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz	Sorbier blanc
<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz	Sorbier torminal
<i>Spartium junceum</i> L.	Sparte jonc
<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall.	Spiranthe d'automne
<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevis.	Épiaire officinal
<i>Stachys recta</i> L.	Épiaire droit
<i>Stachys sylvatica</i> L.	Épiaire des forêts
<i>Staehelina dubia</i> L.	Stéhéline douteuse
<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Sch.Bip.	Tanaisie en corymbe
<i>Taraxacum campylodes</i> G.E.Haglund	
<i>Teucrium chamaedrys</i> L.	Germandrée petit chêne
<i>Teucrium montanum</i> L.	Germandrée des montagnes
<i>Teucrium polium</i> L.	Germandrée polium
<i>Thalictrum minus</i> L. subsp. <i>minus</i>	Petit Pigamon
<i>Thesium divaricatum</i> Jan ex Mert. & W.D.J.Koch	Thésium divariqué
<i>Thesium pyrenaicum</i> Pourr.	Thésium des Pyrénées
<i>Thymelaea passerina</i> (L.) Coss. & Germ.	Thymélée annuelle
<i>Thymus praecox</i> Opiz	Thym précoce
<i>Thymus serpyllum</i> L.	Thym serpolet
<i>Thymus vulgaris</i> L.	Thym commun
<i>Tordylium maximum</i> L.	Grand Tordyle
<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link subsp. <i>purpurea</i> (Ten.) Hayek	Torilis des champs sous-espèce pourpre
<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link subsp. <i>purpurea</i> (Ten.) Hayek var. <i>heterophylla</i> (Guss.) Burnat	Torilis des champs sous-espèce pourpre variété hétérophylle
<i>Tragopogon crocifolius</i> L.	Salsifis à feuilles de crocus
<i>Tragopogon dubius</i> Scop. subsp. <i>major</i> (Jacq.) Vollm.	Salsifis douteux sous-espèce majeure
<i>Tragopogon pratensis</i> L. subsp. <i>orientalis</i> (L.) Celak.	Salsifis des prés sous-espèce d'Orient
<i>Trifolium alpestre</i> L.	Trèfle alpestre
<i>Trifolium angustifolium</i> L.	Trèfle à feuilles étroites
<i>Trifolium arvense</i> L.	Trèfle des champs
<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	Trèfle champêtre
<i>Trifolium dubium</i> Sibth.	Trèfle douteux
<i>Trifolium fragiferum</i> L.	Trèfle porte-fraise
<i>Trifolium incarnatum</i> L. subsp. <i>molinerii</i> (Balb. ex Hornem.) Ces.	Trèfle incarnat sous-espèce de Molineri
<i>Trifolium montanum</i> L.	Trèfle des montagnes
<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds.	Trèfle jaunâtre
<i>Trifolium pratense</i> L.	Trèfle des prés
<i>Trifolium repens</i> L.	Trèfle rampant
<i>Trifolium scabrum</i> L.	Trèfle scabre
<i>Trifolium stellatum</i> L.	Trèfle étoilé
<i>Trifolium striatum</i> L.	Trèfle strié
<i>Trigonella corniculata</i> sensu 1	
<i>Trinia glauca</i> (L.) Dumort.	Trinie glauque
<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P.Beauv.	Trisète jaunissant
<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.	Tubéraria tachetée
<i>Tulipa sylvestris</i> L. subsp. <i>australis</i> (Link) Pamp.	Tulipe sylvestre sous-espèce australe

<i>Typha angustifolia</i> L.	Massette à feuilles étroites
<i>Typha latifolia</i> L.	Massette à larges feuilles
<i>Urtica dioica</i> L.	Ortie dioïque
<i>Valeriana tuberosa</i> L.	Valériane tubéreuse
<i>Valerianella carinata</i> Loisel.	Valérianelle carénée
<i>Valerianella coronata</i> (L.) DC.	Valérianelle couronnée
<i>Verbascum chaixii</i> Vill.	Molène de Chaix
<i>Verbascum lychnitis</i> L.	Molène lychnite
<i>Verbascum nigrum</i> L.	Molène noire
<i>Verbascum thapsus</i> L.	Molène thapsus
<i>Verbena officinalis</i> L.	Verveine officinale
<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L.	Véronique mouron d'eau
<i>Veronica arvensis</i> L.	Véronique des champs
<i>Veronica austriaca</i> L. subsp. <i>teucrium</i> (L.) D.A.Webb	Véronique d'Autriche sous-espèce germandrée
<i>Veronica beccabunga</i> L.	Véronique beccabonga
<i>Veronica chamaedrys</i> L.	Véronique petit chêne
<i>Veronica officinalis</i> L.	Véronique officinale
<i>Veronica triphyllos</i> L.	Véronique trifoliée
<i>Viburnum lantana</i> L.	Viorne lantane
<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray	Vesce hérissée
<i>Vicia lathyroides</i> L.	Vesce fausse gesse
<i>Vicia lutea</i> L.	Vesce jaune
<i>Vicia onobrychioides</i> L.	Vesce faux sainfoin
<i>Vicia peregrina</i> L.	Vesce voyageuse
<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>nigra</i> (L.) Ehrh.	Vesce cultivée sous-espèce noire
<i>Vicia sepium</i> L.	Vesce des haies
<i>Vicia serratifolia</i> Jacq.	Vesce à feuilles dentées
<i>Vicia tenuifolia</i> Roth	Vesce à feuilles ténues
<i>Viola alba</i> Besser	Violette blanche
<i>Viola suavis</i> M.Bieb.	Violette suave
<i>Viscum album</i> L. subsp. <i>album</i>	Gui blanc
<i>Vulpia bromoides</i> (L.) Gray	Vulpie faux brome
<i>Vulpia ciliata</i> Dumort.	Vulpie ciliée
<i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C.Gmel.	Vulpie queue de rat

## 2) LA FAUNE

Classe ou Ordre	Nom français	Nom latin
<b>Amphibiens</b>	Alyte accoucheur	<i>Alytes obstetricans</i>
	Crapaud commun	<i>Bufo bufo</i>
	Salamandre tachetée	<i>Salamandra s. terrestris</i>
	Grenouille rieuse	<i>Pelophylax ridibundus</i>
	Triton palmé	<i>Lissotriton helveticus</i>
<b>Arachnides</b>	Scorpion à queue jaune	<i>Euscorpius flavicaudis</i>
	Araignée crabe 1	<i>Misumena vatia</i>
	Pisaure	<i>Pisaura mirabilis</i>
	Araignée crabe 2	<i>Thomisus onustus</i>
<b>Odonates</b>	Calopteryx éclatant	<i>Calopteryx splendens</i>
	Agrion de Mercure	<i>Coenagrion mercuriale</i>

	Agrion à large pattes	<i>Platycnemis pennipes</i>
	Pte nymphe au corps de feu	<i>Pyrrhosoma nymphula</i>
	Agrion jouvencelle	<i>Coenagrion puella</i>
	Agrion élégant	<i>Ischnura elegans</i>
	Libellule déprimée	<i>Platetrum depressum</i>
	Anax empereur	<i>Anax imperator</i>
	Cordulégastre sp	
	Gomphe à pinces	<i>Onychogomphus forcipatus</i>
<b>Lépidoptères hétérocères</b>	Ecaille villageoise	<i>Epicalia villica</i>
	M noir	<i>Euclidia mi</i>
	Ptérophore sp	<i>Pterophora sp</i>
	Doubleur jaune	<i>Euclidia glyphica</i>
	Zygène de la lavande	<i>Zygaena lavandulae</i>
	Zygène de la filipendule	<i>Zygaena filipendulae</i>
	Zygène pourpre	<i>Zygaena purpuralis</i>
	la Panthère	<i>Pseudopanthera macularia</i>
	Sphinx du pin	<i>Hyloicus pinastri</i>
	Bombyx disparate	<i>Porthetria dispar</i>
	Bombyx de la ronce	<i>Macrothylacia rubi</i>
	Sphinx du peuplier	<i>Laothoe populi</i>
	Bombyx du pin	<i>Dendrolimus pini</i>
	Ecaille tigrée	<i>Spilosoma lubricipeda</i>
	La Runique	<i>Dichonia aprilina</i>
	Phalène ocellée	<i>Cosmorhoe ocellata</i>
	La Citronelle rouillée	<i>Opisthograptis luteolata</i>
	La Boarmie ombrée	<i>Peribatodes umbraria</i>
	La louvette	<i>Korscheltellus lupulinus</i>
	La Phalène printanière	<i>Hemistola chrysoprasaria</i>
	Le Collier blanc	<i>Acontia lucida</i>
	La Phalène calabraise	<i>Rhodostrophia calabra</i>
	Sésie à tête noire	<i>Sezia melanocephala</i>
<b>Lépidoptères rhopalocères</b>		
	Argus frêle	<i>Cupido minimus</i>
	Argus vert	<i>Callophrys rubi</i>
	Aurore	<i>Anthcharis cardamines</i>
	Aurore de Provence	<i>Anthocaris belia</i>
	Azuré commun	<i>Polyommatus icarus</i>
	Azuré des cytises	<i>Glaucopteryx alexis</i>
	Azuré des nerpruns	<i>Celastrina argiolus</i>
	Azuré du thym	<i>Pseudophilotes Baton</i>
	Bel-argus	<i>Lysandra belargus</i>
	Bleu nacré	<i>Lysandra coridon</i>
	Céphale	<i>Coenonympha arcania</i>
	Cuivré fuligineux	<i>Heodes tityrus</i>
	Demi deuil	<i>Melanargia galathea</i>
	Demi-argus	<i>Cyaniris semiargus</i>
	Flambé	<i>Iphiclides podalirius</i>
	Gazé	<i>Aporia crateagi</i>
	Grand Collier argenté	<i>Glossiana euphrosyne</i>
	Hespérie du chiendent	<i>Thymelicus acteon</i>
	Lucine	<i>Hamearis lucina</i>

	Machaon	<i>Papilio machaon</i>
	Mégère	<i>Lasiommata megera</i>
	Mélité de la scabieuse	<i>Mellicta parthenoides</i>
	Mélité des centaurées	<i>Cinclidia phoebe</i>
	Mélité des mélampyres	<i>Mellicta athalia</i>
	Mélitée orangée	<i>Didymaeformia didyma</i>
	Myrtil	<i>Maniola jurtina</i>
	Petit Nacré	<i>Issoria lathonia</i>
	Grande tortue	<i>Nymphalis polychloros</i>
	Petite tortue	<i>Aglais urticae</i>
	Piérade de la moutarde	<i>Leptidae sinapis</i>
	Piérade du chou	<i>Pieris brassicae</i>
	Piérade du navet	<i>Pieris napi</i>
	Procris	<i>Coenonympha pamphilus</i>
	Proserpine	<i>Zerynthia rumina</i>
	Sylvain azuré	<i>Limenitis reducta</i>
	Sylvaine	<i>Ochlodes venatus</i>
	Thécla de l'yeuse	<i>Satyrium ilicis</i>
	Tircis	<i>Pararge aegeria</i>
<b>Hyménoptères</b>	Abeille domestique	<i>Apis mellifera</i>
	Bourdon	<i>Bombus lucorum</i>
	Abeille charpentière	<i>Xylocopa violacea</i>
	Bourdon des arbres	<i>Bombus hypnorum</i>
		<i>Netelia testaceus</i>
<b>Orthoptères</b>	Criquet duettiste	<i>Chorthippus brunneus</i>
	Criquet farouche	<i>Aiolopus strepens</i>
	Grande Sauterelle verte	<i>Tettigonia viridissima</i>
	Grillon des champs	<i>Gryllus campestris</i>
	Oedipode aigue-marine	<i>Oedipoda caerulea</i>
	Sauterelle ponctuée	<i>Leptophyes punctatissima</i>
	Criquet	<i>Podisma pedestris</i>
	Sauterelle cavernicole az.	<i>Dolichopoda azami</i>
<b>Diptères</b>	Syrphe pyraastre	<i>Scaeva pyrastris</i>
	Éristale des fleurs	<i>Myathropa florea</i>
	Eristale	<i>Eristalis tenax</i>
	Nephrotome de Pierre	<i>Nephrotoma appendiculata</i>
	Tipule du chou	<i>Tipula oleacera</i>
	Tipule	<i>Epiphragma ocellare</i>
<b>Mantoptères</b>	Empuse	<i>Empusa pennata</i>
<b>Mécoptères</b>	Mouche scorpion méridionale	<i>Panorpa meridionalis</i>
<b>Neuroptères</b>	Ascalaphe souffré	<i>Libelloides coccajus</i>
	Ascalaphe blanc	<i>Libelloides lacteus</i>
	Fourmilion	<i>Myrméleon inconspicuus</i>
	Chrysope sp	
<b>Hétéroptères</b>	Notonecte	<i>Notonecta glauca</i>

	Hydromètre	<i>Hydrometra stagnorum</i>
	Gerris sp	
	Graphosome d'Italie	<i>Graphosoma italicum</i>
	Gendarme	<i>Pyrrhocoris apterus</i>
	Adelphocoris à 4 points	<i>Adelphocoris quadripunctatus</i>
	Corée marginée	<i>Coreus marginatus</i>
	Carpocoris	<i>Carpocoris fuscispinus</i>
<b>Homoptères</b>	Cercopie intermédiaire	<i>Cercopis intermedia</i>
	Cercopie sanguin	<i>Cercopis vulnerata</i>
<b>Coléoptères</b>	Arime marginée	<i>Arima marginata</i>
	Bupreste de Hongrie	<i>Anthaxia hungarica</i>
	Cétoine dorée	<i>Cetonia aurata</i>
	Cétoine funeste	<i>Oxythyrea funesta</i>
	Cétoine fasciée	<i>Trichius fasciatus</i>
		<i>Phyllopertha horticola</i>
	Cicindèle marocaine	<i>Cicindela maroccana pseudomaroccana</i>
	Clairon des abeilles	<i>Trichodes apiarius</i>
	Clyte figuré	<i>Chlorophorus figuratus</i>
	Coccinelle à sept points	<i>Coccinella 7-punctata</i>
	Coccinelle Ocelée	<i>Anatis ocellata</i>
	Cryptocéphale à deux points	<i>Cryptocephalus bipunctatus</i>
	Gyrins	<i>Gyrinus natator</i>
	Hoplie argentée	<i>Hoplia argentea</i>
	Oedémère noble	<i>Oedemera nobilis</i>
	Petit Capricorne	<i>Cerambyx scopolii</i>
	Ver luisant	<i>Lampyris noctiluca</i>
		<i>Plagiodera versicolor</i>
	Galérucele jaunâtre	<i>Xanthogaleruca luteola</i>
		<i>Dorcus parallelipipedus</i>
		<i>Galeruca tanacetii</i>
		<i>Agrypnus murinus</i>
	Agapanthie verdâtre	<i>Agapanthia villosoviridescens</i>
	Dinoptère à thorax rouge	<i>Dinoptera collaris</i>
	Lepture fauve	<i>Brachyleptura fulva</i>
	Mordelle	<i>Mordella aculeata</i>
	Taupin sp	
<b>Mammifères</b>	Castor	<i>Castor fiber</i>
	Blaireau	<i>Meles meles</i>
	Chamois	<i>Rupicapra rupicapra</i>
	Chevreuil	<i>Capreolus capreolus</i>
	Ecureuil roux	<i>Sciurus vulgaris</i>
	Lièvre brun	<i>Lepus europaeus</i>
	Renard roux	<i>Vulpes vulpes</i>
	Sanglier	<i>Sus scrofa</i>
	Taupe	<a href="#">Talpa europaea</a>
<b>Chiroptères</b>	Barbastelle	<i>Barbastella barbastellus</i>
	Grand Rhinolophe	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
	Molosse de Cestoni	<i>Tadarida teniotis</i>

	Murin à oreille échancrée	<i>Myotis emarginatus</i>
	Murin de Bechtein	<i>Myotis bechsteinii</i>
	Murin de Daubenton	<i>Myotis daubentonii</i>
	Murin de Natterer	<i>Myotis nattereri</i>
	Oreillard sp	<i>Plecotus sp</i>
	Petit Murin	<i>Myotis blythi</i>
	Pipistrelle commune	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>
	Pipistrelle de Kuhl	<i>Pipistrellus kuhli</i>
	Pipistrelle pygmée	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>
	Sérotine commune	<i>Eptesicus serotinus</i>
	Vespère de savi	<i>Hypsugo savii</i>
<b>Reptiles</b>	Coronelle girondine	<i>Coronella girondica</i>
	Couleuvre d'Esculape	<i>Zamenis longissimus</i>
	Couleuvre vipérine	<i>Natrix maura</i>
	Lézard des murailles	<i>Podarcis muralis</i>
	Lézard vert	<i>Lacerta bilineata</i>
	Vipère aspic	<i>Vipera aspis</i>
<b>Mollusques</b>	Escargot de Bourgogne	<i>Helix pomatia</i>
	Escargot des bois	<i>Cepaea nemoralis</i>
	Grande Zébrine	<i>Zebrina detrita</i>
	Limace rayée	
<b>Crustacés</b>	Ecrevisse à pieds blancs	<i>Austropotamodius pallipes pallipes</i>
<b>Poissons</b>	Chevaine	<i>Squalius cephalus</i>
	Carpe	<i>Cyprinus carpio</i>
<b>Oiseaux</b>	Accenteur mouchet	<i>Prunella modularis</i>
	Aigle royal	<i>Aquila chrysaetos</i>
	Alouette lulu	<i>Lullula arborea</i>
	Bergeronnette des ruisseaux	<i>Motacilla cinerea</i>
	Bergeronnette grise	<i>Motacilla alba</i>
	Bondrée apivore	<i>Pernis apivorus</i>
	Bruant zizi	<i>Emberiza cirlus</i>
	Buse variable	<i>Buteo buteo</i>
	Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>
	Chardonneret	<i>Carduelis carduelis</i>
	Chouette hulotte	<i>Strix aluco</i>
	Cinacle plongeur	<i>Cinclus cinclus</i>
	Circaète	<i>Circaetus gallicus</i>
	Corneille noire	<i>Corvus corone</i>
	Coucou gris	<i>Cuculus canorus</i>
	Epervier	<i>Accipiter nisus</i>
	Etourneau sansonnet	<i>Sturnus vulgaris</i>
	Faucon crécerelle	<i>Falco tinnunculus</i>
	Faucon hobereau	<i>Falco subbuteo</i>
	Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>
	Fauvette à tête noire	<i>Sylvia atricapilla</i>
	Fauvette passerinette	<i>Sylvia cantillans</i>
	Geai des chênes	<i>Garrulus glandarius</i>
	Gobe mouche gris	<i>Muscicapa striata</i>

	Grand corbeau	<i>Corvus corax</i>
	Grimpereau des jardins	<i>Certhia brachydactyla</i>
	Grive draine	<i>Turdus viscivorus</i>
	Grive musicienne	<i>Turdus philomelas</i>
	Guêpier d'Europe	<i>Merops apiaster</i>
	Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>
	Hirondelle de fenêtre	<i>Delichon urbicum</i>
	Hirondelle rustique	<i>Hirundo rustica</i>
	Huppe fasciée	<i>Upupa epops</i>
	Locustelle tachetée	<i>Locustella naevia</i>
	Martinet noir	<i>Apus apus</i>
	Merle noir	<i>Turdus merula</i>
	Mésange à longue queue	<i>Aegithalos caudatus</i>
	Mésange bleue	<i>Parus caeruleus</i>
	Mésange charbonnière	<i>Parus major</i>
	Mésange huppée	<i>Parus cristatus</i>
	Mésange noire	<i>Parus ater</i>
	Milan noir	<i>Milvus migrans</i>
	Milan royal	<i>Milvus milvus</i>
	Moineau domestique	<i>Passer domesticus</i>
	Pic épeiche	<i>Dendrocopos major</i>
	Pic noir	<i>Dryocopus martius</i>
	Pic vert	<i>Picus viridus</i>
	Pie bavarde	<i>Picapica</i>
	Pie-grièche écorcheur	<i>Lanius collurio</i>
	Pigeon ramier	<i>Columba palumbus</i>
	Pinson des arbres	<i>Anthus trivialis</i>
	Pipit des arbres	<i>Anthus trivialis</i>
	Pouillot de Bonelli	<i>Phylloscopus bonelli</i>
	Pouillot véloce	<i>Phylloscopus collybita</i>
	Roitelet triple bandeau	<i>Regulus ignicapilla</i>
	Rosignol	<i>Luscinia megarhynchos</i>
	Rouge-gorge	<i>Erithacus rubecula</i>
	Rouge-queue à front blanc	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>
	Rouge-queue noir	<i>Phoenicurus ochruros</i>
	Rousserole effarvate	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>
	Serin cini	<i>Serinus serinus</i>
	Sitelle torchepot	<i>Sitta europaea</i>
	Tourterelle des bois	<i>Streptopelia turtur</i>
	Tourterelle turque	<i>Streptopelia decaocto</i>
	Troglodyte	<i>Troglodytes troglodytes</i>
	Verdier	<i>Carduelis chloris</i>