



Réalisation :

**Association LYSANDRA**

L'esplanade - 26400 BEAUFORT-SUR-GERVANNE

Tél. : 04 75 57 32 34 - [assolysandra@aliceadsl.fr](mailto:assolysandra@aliceadsl.fr)

<http://lysandra.asso.free.fr>

Rédaction, conception graphique  
et photographies © Gérard GRASSI  
(tous droits de reproduction réservés)

Ce document est téléchargeable sur  
le site Internet «Gervanne nature» :  
<http://gervannenature.free.fr>



Document édité dans le cadre du «Programme  
biodiversité Gervanne et Sye» mené conjointe-  
ment par la Communauté de Communes du Val  
de Drôme, la Ligue pour la Protection des Oiseaux  
de la Drôme et l'association LYSANDRA.

Avec le soutien de :



Imprimé sur papier recyclé - Imprimerie Despesse



**L**es pelouses sèches sont des formations végétales  
de hauteur moyenne ou rases. Le sol y est  
généralement très superficiel et pauvre en éléments  
nutritifs. La roche calcaire qui affleure ne retient  
pas l'eau. Les organismes qui y vivent se sont donc  
adaptés à ces conditions très particulières et à une  
grande aridité.

En Gervanne, les pelouses sèches  
peuvent appartenir à différentes  
alliances : aux pelouses mi-sèches  
ou très sèches, aux landes et  
garrigues à lavandes et genêts, ou  
encore aux pelouses à aphyllante  
de Montpellier.

Si l'abondance des orchidées y  
est remarquable, ces milieux  
accueillent également une  
flore originale aux affinités  
méditerranéennes. Souvent très  
mellifère, elle attire des myriades  
d'insectes pollinisateurs.



**Echinops**  
*Echinops ritro*



**Lin à feuilles fines** *Linum tenuifolium*



**Aphyllante de Montpellier**  
*Aphyllanthes monspeliensis*



**Saponaires de Montpellier**  
*Saponaria ocymoides*



**Hélianthème commun**  
*Helianthemum nummularium*

## Extraordinaires orchidées

Les vallées de la Gervanne  
et de la Sye sont des sec-  
teurs de prédilection pour  
les amateurs d'orchidées.  
On y vient parfois de très  
loin pour y observer une  
quarantaine d'espèces,  
soit près de la moitié des  
variétés présentes dans le  
département.

### L'ophrys de la Drôme

*Ophrys drumana* - endé-  
mique du sud-est de la  
France ou encore le remar-  
quable **orchis tridenté**  
*Neotinea tridentata* - contri-  
buent largement à cette  
renommée. Ces deux es-  
pèces sont protégées au  
niveau national.



### Calendrier de floraison de quelques orchidées

|                                                    | Avril | Mal | Juin |
|----------------------------------------------------|-------|-----|------|
| 1 - Ophrys de la Drôme <i>Ophrys drumana</i>       |       |     |      |
| 2 - Orchis tridenté <i>Neotinea tridentata</i>     |       |     |      |
| 3 - Orchis pyramidal <i>Anacamptis pyramidalis</i> |       |     |      |
| 4 - Orchis pourpre <i>Orchis purpurea</i>          |       |     |      |
| 5 - Orchis militaire <i>Orchis militaris</i>       |       |     |      |
| 6 - Orchis singe <i>Orchis simia</i>               |       |     |      |
| 7 - Orchis mâle <i>Orchis mascula</i>              |       |     |      |
| 8 - Orchis de Provence <i>Orchis provincialis</i>  |       |     |      |
| 9 - Orchis brûlé <i>Neotinea ustulata</i>          |       |     |      |
| 10 - Homme pendu <i>Orchis anthropophora</i>       |       |     |      |
| 11 - Ophrys mouche <i>Ophrys insectifera</i>       |       |     |      |
| 12 - Limodore <i>Limodorum abortivum</i>           |       |     |      |
| 13 - Ophrys frelon <i>Ophrys fuciflora</i>         |       |     |      |
| 14 - Ophrys abeille <i>Ophrys apifera</i>          |       |     |      |

Dates moyennes. Les périodes de floraison peuvent varier selon les années en  
fonction des conditions météorologiques.



## Des milieux fragiles, à préserver

**Sans activité pastorale, les  
pelouses sèches évoluent  
vers un stade buissonnant  
puis forestier.**

Le pâturage extensif (ovins  
notamment) reste le meil-  
leur moyen pour contenir  
cette dynamique naturelle.  
Les ongulés sauvages (cha-  
mois, chevreuil...) contri-  
buent aussi à leur entre-  
tien.



Si la dent des brebis est un  
atout, une pression de pâ-  
turage trop forte peut être  
préjudiciable (piétinement,  
érosion et enrichissement  
du sol par les matières or-  
ganiques). Le maintien de  
buissons épars est égale-  
ment facteur de biodiver-  
sité.

*Le pâturage tour-  
nant d'automne et la  
fauche tardive  
(octobre à décembre)  
sont très favorables.  
L'écobuage (brûlis  
d'hiver) est à écarter  
car néfaste à la micro  
biologie du sol et aux  
invertébrés.*

### Quelques recommandations pour la découverte

**La beauté et l'originalité  
de la vie dans les pelouses  
sèches sont des invitations  
à l'observation et à la pho-  
tographie, mais avec les  
égards que méritent ces  
fragiles habitats :**

✱ S'interdire toute  
cueillette et tout  
prélèvement de faune.

✱ Veiller à ne pas piétiner  
les milieux.

✱ Considérer le travail  
des éleveurs en respectant  
scrupuleusement les  
clôtures, les parcs et la  
tranquillité des troupeaux.

Bonnes observations !

## BIODIVERSITE EN GERVANNE

## Pelouses sèches et garrigues

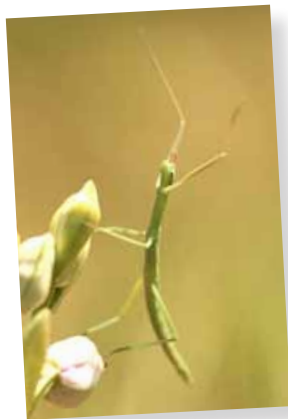


**L'accent du midi**





**Les pelouses sèches sont de beaux exemples de cohabitation harmonieuse entre l'homme et la nature.** Les plus intéressantes s'observent sur les pentes bien exposées. Selon la pression du pâturage, elles sont plus ou moins colonisées par des ligneux formant des buissons denses. On les retrouve souvent imbriquées en mosaïque avec des landes et garrigues à genêts et genévriers.



**Aurore de Provence**  
*Anthocharis euphenoides*  
sur sa plante hôte,  
la biscutelle.



## Une faune mystérieuse

Avec un peu d'attention, on peut y faire des rencontres surprenantes : araignées colorées, saute-relles «géantes», mantes aux allures de diabolins, phasmes en forme de brindilles...

Ces arthropodes que l'on pourrait associer à des contrées exotiques sont pourtant des hôtes caractéristiques des pelouses ensoleillées du sud de la France.

**Le phasme espagnol**  
*Leptynia hispanica* - est assez fréquent dans la vallée. Son mimétisme et son homochromie (ces insectes peuvent changer de couleur en fonction du milieu) le rendent cependant très difficile à localiser. Ouvrez l'oeil !

Le mot phasme vient du grec *Phasma* signifiant «apparition» ou «fantôme».



**Araignée rouge des rochers**  
*Philaeus chrysop*



**Larve d'Empuse pennée**  
*Empusa pennata*



**Ascalaphe ottoman**  
*Libelloides ottomanus*  
typiquement méridional.



Petit papillon des pelouses écorchées, **la proserpine** *Zerynthia rumina* - est strictement liée à la présence de sa plante hôte, l'aristoloche pistoloche. Si la flore se banalise c'est l'ensemble de la diversité biologique du lieu qui est menacée !



**Amèle terne** *Ameles decolor*  
Comme l'empuse, l'amèle terne occupe des milieux très secs et chauds.



**La «Guêpe coucou»**  
*Chrysis ignita* - pond dans le nid d'abeilles solitaires.

**Ces espaces dégagés et ensoleillés, toujours riches en insectes, sont des territoires de chasse essentiels pour de nombreux prédateurs : oiseaux, reptiles, chauves-souris.**



**La fauvette passerinette**  
*Sylvia cantillans* - niche dans les buissons clairsemés.



Les pelouses sèches sont favorables aux reptiles (lézards, couleuvres, vipères), constituant l'essentiel du régime alimentaire du **circaète Jean-le-Blanc** *Circaetus gallicus*.



**Le petit-duc scops**  
*Otus scops*  
Son chant flûté résonne les soirs d'été (à ne pas confondre avec ceux du minuscule crapaud accoucheur).



**La pie-grièche écorcheur**  
*Lanius collurio* - est un migrateur transsaharien. Elle affectionne les pelouses et pâtures où subsistent quelques buissons épineux. C'est un excellent indicateur de la qualité écologique de ces milieux.



**La lupette fasciée** *Upupa epops*  
recherche les arbres à cavités pour nicher, mais se nourrit en terrains ouverts.

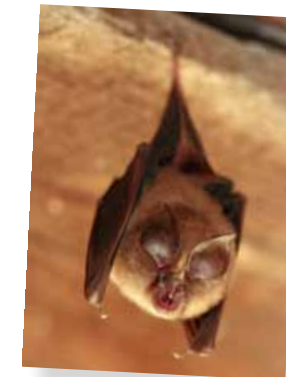


**Le lézard vert occidental**  
*Lacerta bilineata* - apprécie le couvert végétal mais a besoin d'espaces où il peut s'exposer au soleil.

**Le petit rhinolophe**  
*Rhinolophus hipposideros* - est encore fréquent dans les régions méridionales. Il est menacé dans tout le nord de l'Europe.



**Coronelle Girondine**  
*Coronella girondica*  
Un petit serpent inoffensif et discret.



**Ascalaphe souffré**  
*Libelloides coccajus*

L'aspect des ascalaphes rappelle tant la libellule que le papillon. Ces névroptères sont en réalité des chasseurs de petits insectes qu'ils capturent en vol.

