## E.N.S. du Pech Carlat

## Flore

### Liste des espèces végétales recensées

Acer monspessulanum (Erable de Montpellier) Agrimonia eupatoria (Aigremoine eupatoire) Anacamptis pyramidalis (Orchis pyramidal') Argyrolobium zanonii (Argyrolobe de Linné) Asperula cynanchica (Herbe à l'esquinancie) Bituminaria bituminosa (Psoralée bitumineuse) Blackstonia perfoliata (Blackstonia perfoliée) Briza média (Brize moyenne) Bromuserectus (Brome dressé) Buxus sempervirens (Buis) Carduncellus mitissimus (Cardoncelle molle) Carex flacca (Laîche glauque) Carex halleriana (Laîche de Haller) Carlina vulgaris (Carline commune) Catananche caerulea fCatananche bleue) Cephalanthera rubra (Céphalanthère rouge) Cirsium acaule (Cirse acaule) Clematis vitalba (Clématite) Convolvulus cantabricus (Liseron de Biscaye) Coriaria myrtifolia (Corroyère à feuilles de myrte) Cornus sanguinea (Cornouiller sanguin) Coronilla minima (Petite coronille) Corylus avellana (Noisetier) Dactylorhiza data ssp sesquipedalis (Orchis élevé) Daucus carota (Carotte sauvage) Dichanthium ischaemum (Andropogon ischème) Echium vulgare (Vipérine commune) Eryngium campestre (Panicaut champêtre) Euphorbia verrucosa (Euphorbe verruqueuse Festuca arundinacea (Fétuque faux-roseau) Festuca gr. ovina (Fétuque du groupe ovina) Fumana procumbens (Fumana couché) Galium lucidum (Gaillet luisant) Galium cf pumilum (Gaillet nain) Genista pilosa (Genêt poilu) Genista tinctoria (Genêt des teinturiers Globularia bisnagarica (Globulaire commune) Gymnadenia conopsea (Orchis moucheron) Helianthemum appeninum (Hélianthème des Appenins) Helichrysum stoechas (Immortelle Stoechas) Hieracium gr. pilosella (Epervière piloselle)

```
Hippocrepis comosa (Hippocrepis à toupet).
               Hypochoeris radicata (Porcelle enracinée)
                    Inula montana (Inule des montagnes)
             Inula spiraeit'olia (Inule à feuilles spiralées)
               Juniperus communis (Genévrier commun)
               Koeleriapyramidata (Koelérie pyramidale)
                 Koeleria vallesiana (Koelérie du Valais)
                      Lathyrus pratensis (Gesse des prés)
                 Lavandula angustifolia (Lavande vraie')
          Leucanthemum vulgare (Marguerite commune)
                       Leuzea conifera (Leuzée conifère)
    Limodorum abortivum (Limodore à feuilles avortées)
Linum suffruticosum ssp appressum (Lin sous-arbrisseau)
                    Linum catharticum (Lin cathartique)
               Lonicera etrusca (Chèvrefeuille d'Etrurie)
                    Loroglossum hircinum (Orchis bouc)
                    Lotus comiculatus (Lotier comiculé)
              Lotus tenuifolius (Lotier à feuilles étroites)
                        Molinia caerulea (Molinie bleue)
                       Odontites luteus (Odontitès jaune)
     Ononis spinosa ssp procurrens ? (Bugrane rampante)
                         Ophrys apifera (Ophyrs abeille)
                        Ophrys scolopax (Ophrys oiseau)
                             Origanum vulgare (Origan)
             Picris hieracioides (Piéride fausse-épervière)
              Pistacia terebinthus (Pistachier térébinthe)
                        Plantago média (Plantain moyen)
            Platanthera chlorantha (Platanthère verdâtre)
                 Polygala calcarea (Polygale du calcaire)
          Potentilla neumanianna (Potentille printanière)
                   Quercus pubescens (Chêne pubescent)
                   Rhamnus alatemus (Nerprun alaterne)
                                 Rosa canina (Eglantier)
                   Rubia peregrina (Garance voyageuse)
                          Rubus caesius (Ronce bleuâtre)
           Rubus gr. ulmifolius (Ronce à feuilles d'orme)
                     Ruta graveolens (Rue des jardins)
                        Salvia pratensis (Sauge des prés)
                 Sanguisorba minor (Petite primprenelle)
            Scabiosa colombaria (Scabieuse colombaire)
                     Scilla autumnalis (Scille d'automne)
                       Sedum sediforme (Orpin de Nice)
      Senecio erucifolius (Séneçon à feuilles de roquette)
                      Senecio jacobea (Séneçon jacobée)
                        Serapias lingua (Sérapias langue)
          Serapias vomeracea (Sérapias à long labelle)
                Seseli montanum (Séséli des montagnes)
                        Sesleria caerulea (Sésiérie bleue)
                     Sorbus torminalis (Alisier torminal)
```

Stachys recta (Epiaire droite)
Staehelina dubia (Stéhéline douteuse)
Stipa pennata (Stipe pennée)
Succisa pratensis (Succise des prés)
Teucrium chamaedrys (Germandrée petit-chêne)
Teucrium montanum (Germandrée des montagnes)
Thymus gr. serpyllum (Serpolet)
Trifolium campestre (Trèfle champêtre)
Ulrnus minor (Orme champêtre)
Vincetoxicum hirundinaria (Dompte-venin offîcinal)

Dans les listes qui précèdent les trois espèces les plus remarquables figurent en gras. Il s'agit de la **Rue des jardins**, espèce méridionale xérophile qui semble connue de moins d'une dizaine de stations dans le Lot, où sa spontanéité n'est pas toujours certaine. Les deux autres, observées en dehors des parcelles mises en vente, sont des orchidées méridionales : l'Orchis élevé, espèce mésohygrophile en régression toutefois encore assez bien représentée dans le Lot, et le **Sérapias à long labelle**, pratiquement limité au sud de la vallée du Lot sur le département

L'espèce ne semble cependant pas rare aux environs de Floressas.

# Entomofaune

#### Orthoptères (liste très incomplète)

Chorthippus brunneus (Criquet duettiste)
Chorthippus biguttulus (Criquet mélodieux)
Euchorthippus pulvinatus ssp gallicus (Criquet glauque)
Oedipoda caerulescens (Oedipode turquoise)
Omocestus raymondi (Criquet des garrigues)
Omocestus rufipes (Criquet noir-ébène)

L'espèce la plus intéressante est **Omocestus raymondi**, criquet méridional en limite de répartition nord dans le Lot, où il est cependant bien représenté dans les milieux favorables (éboulis, pelouses d'adret rocailleuses ou écorchées) ; il est commun en adret sur le Pech Carlat.

### Lépidoptères (liste très incomplète)

Cynthia cardui (Belle-dame)
Colias alfacariensis (Fluoré)
Didymaeformia didyma (Mélitée orangée)
Euphydryas aurinia (Damier de la succise)
Lasiommata megera (Mégère)
Lysandra bellargus (Bel-Argus)
Maniola jurtina (Myrtil)

Papilio machaon (Machaon) Spiala sertorius (Hespérie des Sanguisorbes) Zygaena fausta (Zygène de la petite coronille)

L'espèce la plus intéressante est le **Damier de la succise**, espèce d'intérêt communautaire protégée en France, qui est cependant encore assez répandu en Quercy blanc. Sur le Pech Carlat il existe probablement une micropopulation (1 femelle observée le 27/5/2003) dans une pelouse mésophile en voie d'embroussaillement située en bordure nord-est du site où l'une des plantes-hôtes de l'espèce, la Scabieuse colombaire, est localement assez abondante.

Ce Damier à également été trouvé il y plusieurs années dans le fond du vallon situé au sud du Pech (donnée Tristan Lafranchis à actualiser).

A souligner que ce fond de vallon héberge un autre papillon protégé figurant à l'annexe II de la Directive Habitats, le Cuivré des marais (une ponte trouvée en septembre 2002). Ce papillon est encore assez bien représenté dans le Lot mais ses populations sont le plus souvent faibles à très faibles.