

Fiche n°4: faune et flore du Jesselsberg



Le site abrite de nombreuses espèces (près de 280, faune et flore confondues) au statuts de vulnérabilité très variables. Certaines espèces protégées se situent dans les prairies sèches calcaires, formant un habitat lui-même défini comme prioritaire dans l'annexe n°1 de la Directive Habitats-Faune-Flore (cf. Directive NATURA 2000).

D'autres espèces plus communes (sanglier, chevreuil, écureuil) pour la faune, (robinier, charme, pins Sylvestre et noir d'Autriche...) pour la flore arborée; caractérisent la majorité du site. La grande biodiversité du Jesselsberg tient de la multiplicité des habitats naturels (et semi-naturels), comme les prairies sèches, la forêt mixte, les haies, les vergers, etc.

Especies menacées et protections...

Près de 80 espèces sont identifiées comme vulnérables, figurant sur l'une ou l'autre «Liste Rouge» des espèces menacées (voir explications en fiche n°7). Cependant, sur ces 80 taxons, seulement 3 bénéficient d'un statut de protection, propre à la Directive Habitats 92/43/CEE. Cette directive est relative à la préservation des habitats naturels, de la faune et de la flore sauvages.

Les 3 espèces en question sont inféodées principalement à la partie sommitale du site, en contexte de pelouses sèches calcaires, prairie de fauche et pierrier sec:

Orchis pyramidal:

Observations:
présente un épi floral de forme triangulaire, de couleur rose uniforme. La tige porte des feuilles lancéolées. Le labelle est trilobé.

Habitat:
affectionne les sols calcaires. Présente surtout en pelouses sèches.

Particularité:
espèce ne produisant pas de nectar. Son labelle, doté de 2 excroissances, attire particulièrement les papillons (Zygènes par exemple).



© Orchis pyramidal. Photo: Pierre Uetzo - CSA

Ecaille Chinée:

Observations:
taille d'envergure: 25 mm en moyenne. Les ailes antérieures sont noires et zébrées. Les ailes postérieures sont rouges ponctuées de 4 points noirs. Le corps: thorax noir, rayé jaune. L'abdomen est orangé avec une rangée de points noirs.

Habitat:
fréquente surtout les milieux secs (prairies à gestion extensive exposée au soleil, pelouse sèche...).

Particularité:
le mâle et la femelle ont les mêmes traits visuels.



© «Euplogia quadripunctaria MHNT» par Didier Descouens - Travail personnel. Sous licence Creative Commons Attribution.

Coronelle lisse:

Observations:
taille de 25 à 60 cm (de la naissance au stade adulte). La tête est allongée mais non pointue. Le dos contient des écailles lisses et brisées, ponctuées de motifs plus sombres. Le ventre est uniforme.

Habitat:
elle se plait dans les endroits secs (pierriers, roches fissurées) et dans les endroits ombragés à la végétation dense (fourrés, landes arbustives). Le haut du Jesselsberg est idéal.

Particularité:
la Coronelle préfère se réchauffer dans la végétation dense plutôt qu'en plein soleil.



© «Coronella austriaca» par Christian Fischer - Travail personnel. Location: North-eastern Lower Saxony, Germany. Sous licence Creative Commons Attribution.

Il existe d'autres statuts de protection, dont 25 autres espèces en dépendent. Voici quelques exemples au Jesselsberg:

- **Protection Nationale (Arrêté de 1982):**
Anémone sauvage, Marguerite Saint-Michel, Tulipe sauvage.
- **Protection Régionale (Arrêté de 1993):**
Gentiane ciliée, Véronique prostrée, Véronique en épi.
- **Convention de Berne (1979):**
Genêt des teinturiers, Chevreuil européen, Ecureuil roux, Coronelle lisse, Azuré serpolet.

Azuré du Serpolet

Observations:
les ailes de dessus sont bleues, ponctuées de points noirs allongés. Une bande grise à noire habille le bord des ailes. Au-dessous, les ailes sont beige, agrémentées de deux rangées de points noirs. Mâles et femelles sont identiques.

Habitat:
milieux secs à végétation rase (pelouse sèche, milieu rocheux, prairie non fauchée, etc.). Ses plantes hôtes sont le thym Serpolet et l'origan.

Particularité:
il se développe dans les fourmières. La chenille est nourrie par les fourmis.



© Azuré du serpolet «Maculinea arion Large Blue Upper-side France 2009-07-18» par PJC&Co - Travail personnel. Sous licence Creative Commons Attribution.

Chevreaux

Observations:
avec près de 70 cm au garrot et une vingtaine de kilos, le chevreuil peut vivre jusqu'à 15 ans. De couleur brun à gris, il porte des bois caducs assez courts.

Habitat:
vit dans différents milieux: bois, prairies, bosquets, etc. Le taillis sous futaie lui est particulièrement profitable.

Particularité:
le chevreuil mue deux fois par an; au printemps (pelage rouge vif) et en automne (pelage gris-brun).



© Chevreuils européens. Photo: Pierre Uetzo - CSA

Gentiane Ciliée

Observations:
de 10 à 25 cm (tige et fleur), elle se compose d'une tige aux feuilles ovales à sa base. Sa fleur à 4 pétales lancéolés est de couleur mauve à bleu. Des cils agrémentent les pétales.

Habitat:
on la trouve dans les prairies sur sol sec, riche en calcium et pauvre en azote (prairie non pâturée). Fleurit d'août à octobre.

Particularité:
c'est une plante hermaphrodite.



© Gentiane Ciliée «Gentianopsis ciliata 59132 Orcha». Sous licence Creative Commons Attribution.

...et d'autres exemples observables au Jesselsberg !

Eglantier



© Eglantier. Photo: M. Foeglé.

Utilisation de la pulpe pour réaliser des confitures.

Pic vert (femelle)



© Pic vert femelle. Photo: Pierre Uetzo - CSA

Robiner faux-acacia



© Robinier faux-acacia. Photo: M. Foeglé.

Utilisation pour les pieds de vigne: bois imputrescible.

Ecureuil roux



© Ecureuil roux. Photo: Pierre Uetzo - CSA

Sanglier



© «Sanglier» par CoS - Travail personnel. Sous licence Public domain via Wikimedia Commons.

Centauree scabieuse



© Centauree scabieuse. Photo: M. Foeglé.

Propriétés calmante et digestive en phytothérapie.