

Fiche n°A: Les paysages du Jesselsberg



Des paysages aux habitats

Le Jesselsberg possède une grande variété de paysages, que l'on se situe en pied de versant à Soultz-les-Bains ou à son sommet. Il est possible en une centaine de mètres de traverser aussi bien un verger, qu'une prairie pâturée, une parcelle de vigne, une forêt ainsi qu'une pelouse sèche calcaire. Ces habitats écologiques correspondent aux grands ensembles de végétation du site.

Le Code Corine biotope, c'est quoi?

Il s'agit d'un référentiel des milieux naturels et semi-naturels (habitats), permettant de décrire les ensembles de végétation à l'échelle européenne depuis 1991. L'origine réside dans un travail de recherche de la commission «Corine» (Coordination et Recherche de l'Information en Environnement) visant à harmoniser la typologie descriptive dans le domaine de l'environnement.

Ce référentiel a pour objectif d'avoir une meilleure connaissance des milieux écologiques de l'espace européen, afin de les protéger et de les conserver plus efficacement. Ce document est composé d'une partie textuelle avec description des différents milieux, ainsi qu'une partie cartographique. Elle s'avère très utile lorsqu'un aménagement ou la gestion d'un espace est nécessaire. Cette typologie harmonisant la description des habitats d'un pays à un autre, porte sur:

- les habitats «naturels», de type zone humide ou pelouse sèche
- les habitats «semi-naturels», tels les vergers, les forêts gérées, les friches agricoles...

Le référentiel se base sur la description de la végétation: sur une surface donnée (délimitée par un ensemble de végétation), il s'agit d'observer la répartition des espèces présentes, les associations, la densité, etc. La typologie démarre avec les 7 grands ensembles de milieux (paysages) observables sur l'espace européen:

1. habitats littoraux et halophiles
2. milieux aquatiques non marins
3. landes, fruticées et prairies
4. forêts
5. tourbières et marais
6. rochers continentaux, éboulis et sables
7. terres agricoles et paysages artificiels

A chaque grand paysage, l'on attribue un chiffre (code) de 1 à 7. Le type de milieu recherché est plus rapide.



© Deux habitats se chevauchent: prairie mésophile et verger. Photographie: M. Föegle.



Exemple des pelouses sèches du Jesselsberg:

- 3. landes, fruticées, pelouses et prairies
- 34 steppes et prairies calcaires sèches
- 34.3 pelouses pérennes denses et steppes medio-européennes
- 34.32 pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides
- 34.322 pelouses semi-sèches médio-européennes à Brome érigé
- 34.3229 Mésobromion du Rhin supérieur**

→ Lorsque l'on avance en précision dans la description des sous-espaces, l'on ajoute un chiffre au code de l'habitat.

Cartographie simplifiée des habitats du site:



© Photographie du Jesselsberg depuis la crête de Dangolsheim (M. Föegle). Codes issus du rapport de la typologie Corine biotopes (version originale) - Types d'habitats français. Source: ENGREF (Ecole Nationale du Génie Rural, des Eaux et des Forêts).

- | | | |
|--|---------|--|
| | 34.3229 | pelouses calcaires thermophiles _ Mésobromion du Rhin supérieur |
| | 83.21 | vergers, bosquets et plantations d'arbres _ Vignobles |
| | 83.151 | vergers de hautes tiges _ Vergers septentrionaux |
| | 38.2 | prairie mésophile _ Prairies maigres de fauche de basse altitude |
| | 42.67 | pinède _ Reboisement en Pin sylvestre et en Pin noir d'Autriche |
| | 84.4 | bocages |
| | 24.16 | eaux courantes _ Lits des rivières _ cours d'eau intermittents |

... Sans oublier pour la forêt:

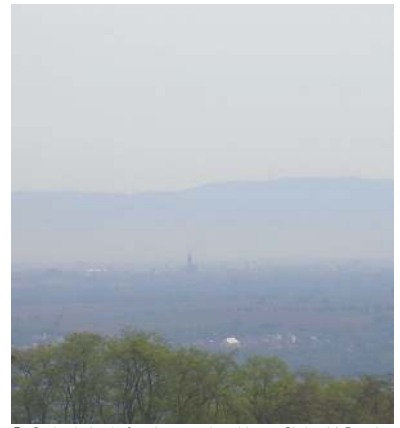
- | | |
|--------|---|
| 41.2 | forêts caducifoliées _ Chênaies-charmaies |
| 83.324 | plantations _ Plantations de Robiniers |

La végétation: élément structurant les paysages du Jesselsberg

Les boisements divers au sommet du site présentent un intérêt multiple:

- la végétation structure le paysage (exemple du bocage alternant haies et prairies)
- des refuges pour la faune: la forêt caducifoliée avec la strate arborée, arbustive et herbacée
- une richesse en arbres et arbustes à baies: garde manger pour les animaux

Outre l'intérêt pour la faune, les milieux ouverts ont une fonction récréative très appréciée par les habitants et les touristes. Les milieux ouverts tels que les prairies maigres fauchées et les pelouses sèches calcaires (sommiales) permettent au promeneur d'apprécier la vue. Du haut du site, elle s'étend à l'Est vers la cathédrale de Strasbourg et la Forêt-Noire. A l'Ouest, le Donon est perceptible. Ces milieux ouverts ont une richesse en biodiversité très importante, dont la flore est parfois typique des milieux secs (peu rencontré en Alsace en dehors des collines sous-vosgiennes).



© Cathédrale de Strasbourg - Jesselsberg. Cliché: M. Foegle



© De gauche à droite: cathédrale de Strasbourg - Forêt-Noire - Malsheim. Cliché: M. Foegle



Bien que le site soit protégé et qualifié de «naturel», certains de ses habitats écologiques sont typiquement anthropiques à semi-naturels. L'idée est d'observer certaines espèces rares en Alsace, adaptées aux conditions climatiques locales.

Cas de la pelouse sèche calcaire:

La pelouse sèche = milieu semi-naturel. Cet espace est caractérisé ainsi du fait que les conditions de sol et le climat permettent leur développement, malgré l'intervention de l'homme.

Le contenu des habitats:

Pelouses calcaires thermophiles _ Mésobromion du Rhin supérieur

Les espaces concernés sont ouverts, parfois encadrés par la forêt ou la fruticée (haie arbustive dense). L'ensoleillement et la sécheresse du sol sont soutenus.

Végétation: brome érigé, 8 espèces d'orchidées (dont orchis pourpre, ophrys abeille), anémone pulsatile, panicaut champêtre... Présence de quelques arbustes isolés (prunellier, églantier).



© M. Foegle

Vergers de hautes tiges _ Vergers septentrionaux

Les parcelles de verger se cantonnent essentiellement sur les versants du site, proches du fond de vallée et du tissu urbain.

Végétation: des prairies en fauche extensive se trouvent parfois au pied des tiges. Outre les graminées, les frutiers tels que le prunellier, le quetschier, le cerisier ou le pommier dominant.



© M. Foegle

Vergers, bosquets et plantations d'arbres _ Vignobles



© M. Foegle

Occupant les versants Ouest et Nord (côté de SLB), les vignes structurent le paysage notamment par la diversité de la flore présente entre les rangées.

Végétation: Au printemps, les graminées et le pissenlit cotoient parfois la rare tulipe sauvage.

Prairie mésophile _ Prairies maigres de fauche



© M. Foegle

Fauchées après floraison des graminées, ces prairies sont peu fertilisées. Situées à proximité des zones boisées, les prairies sont riches en diversité végétale.

Végétation: centaurée jacée, bardane, houlque laineuse, vulpin des prés, coronille, avoine, fromental, bleuet, etc...

Pinède _ Reboisement en Pin sylvestre et Pin noir d'Autriche

La pinède a tendance à étouffer la strate herbacée.

Végétation: quelques espèces parviennent à s'y développer: exemple de la viorne lantane, le troène, le chèvrefeuille ou le lierre.

Bocages (haies caducifoliées) & fruticée thermophile sur calcaire

des cordons de haies arborées sur les versants alternent avec des parcelles de prairies maigres (**bocages**). Des haies arbustives sur les hauts du Jesselsberg (**fruticée**).

Végétation: pour les haies arborées de versant: charme, troène, noisetier, chêne, vesce des haies... Pour la fruticée: aubépine, prunellier, roncier, églantier, sureau noir.



© M. Foegle

Forêts caducifoliées _ Chênaies-charmaies

Elle occupe l'ouest et le sud du massif. Elle est menacée par la pinède et le robinier faux-acacia.

Végétation: la forêt «naturelle» est composée de frêne, de chênes (sessile et pédonculé), de noisetier, de charme. La strate herbacée: présence de sceau de Salomon, d'anémone Sylvie, de lierre, de fraise des bois, etc... Les mousses complètent l'espace (endroits humides notamment).



© M. Foegle

Plantations _ Plantations de Robiniers

Planté massivement à proximité des vignes, il constitue à lui seul un sous-habitat écologique spécifique (sud-ouest du site).