



Le Schiessrothried et le Hohneck (F)
Photo Patrick Bantzhauff

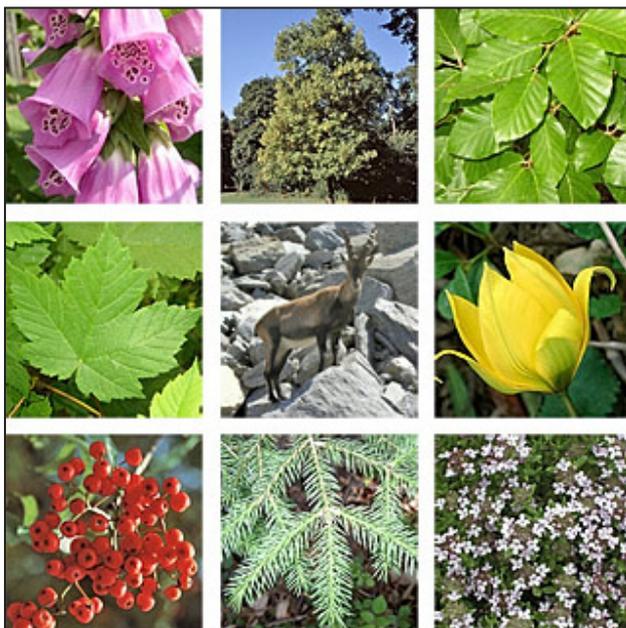
Les milieux de montagne



Végétation	Lieu	Altitude	Température moyenne annuelle	Précipitations annuelles	Jours de gel par an
Steppe froide (Pelouse et lande à callune) Sapinière	Feldberg	1493 m	3 °C	1800 mm	162
Forêt de résineux	Schluchsee	960 m	5 °C	1250 mm	95
Forêt de résineux Forêt de feuillus	Titisee	860 m	6 °C	1200 mm	85
Vergers Vignes	Badenweiler	450 m	9 °C	980 mm	78

Suggestions d'activités

- Les textes suivants et les données climatiques te permettent de replacer les éléments de la flore et de la faune dans le milieu auquel ils appartiennent.



Flore et faune
Photos sources diverses

Moi, **le thym odorant**, et mes amis des milieux secs – **orchidées** et **tulipe jaune sauvage**, nous aimons, comme la vigne, avoir les pieds au sec et la tête au soleil. "Vorberge" et collines sous-vosgiennes sont notre habitat.

Ich bin der rote Fingerhut und halte mich da auf, wo es Tannen gibt. Man findet mich überall dort, wo Sonne in den Tannenwald dringt. Pflücken sollte mich niemand, denn ich bin giftig!

Moi, **le chamois craintif**, j'aime les versants raides des cirques glaciaires du sud des Vosges et de la Forêt-Noire. Pelouses et landes me nourrissent et la forêt d'altitude me sert d'abri.

Nos noms : **hêtre nain**, **sorbier des oiseleurs**, **érable sycomore**. À cause du vent violent des sommets où il gèle plus de 5 mois par an, nous restons nains, même à l'âge adulte.

Le hêtre et moi **le sapin**, nous aimons l'humidité. Au-dessus de 1000 mètres, le long gel hivernal desséchant nous est fatal. Entre 600 et 900 mètres, avec 1000 à 1200 mm de précipitations par an, nous prospérons !

Les milieux de la plaine



L'Ackerland
Photo Henri Kniffke

Ils se différencient par la nature du sol et la proximité de la **nappe phréatique**. On distingue :

L'Ackerland

Il correspond aux zones de la plaine où le sous-sol est recouvert de **löss**. Le semis des villages y est dense. Tout l'espace est consacré à la culture intensive.

La Hardt

Là où le **löss** est absent, sur les terrasses graveleuses du Rhin et sur des cônes de déjection sablonneux des rivières issues des reliefs voisins, les sols perméables sont pauvres et marqués par la sécheresse. C'est le domaine de la **forêt**, de la lande de bruyère et des genêts.

Le Ried

Il correspond à des zones inondables le long du Rhin et des rivières de la plaine. Domaine de prés et de **forêts**, c'est le milieu le plus riche, tant en espèces animales que végétales (près de 40 espèces ligneuses dans la forêt alluviale du Rhin). Aujourd'hui, les rieds sont menacés par la mise en culture.

Dans les rieds

► Découvre ci-dessous quelques espèces rares du Ried.



Flore et faune du Ried
Photos sources diverses



Paysage du Ried
Photo Patrick Bantzhaff

(A) Mon nom, **Iris de Sibérie**, indique mes origines arctiques. Mes corolles bleues s'épanouissent là où le Ried est périodiquement submergé par la **nappe phréatique**.

(B) Je suis le **Potamot coloré**, aux feuilles rougeâtres. De l'Atlantique, j'ai migré jusqu'au Ried rhénan où seules les eaux claires et pures me conviennent.

(C) **Courlis cendré**, je suis l'oiseau emblématique du ried. Mon long bec courbé me sert à fouiller la vase où je trouve insectes, larves et vers.

(D) **Ophrys frelon** est mon nom. Je me suis adapté aux sols pauvres et secs des terrasses surélevées du Ried rhénan qui me rappellent mes origines méditerranéennes.

(E) Utiles, mes échasses pour attraper poissons, grenouilles et insectes. Fidèle au ried, je ne migre pas. Les pêcheurs ne m'aiment guère, moi, le **héron cendré** ! Sais-tu pourquoi ?

Suggestions d'activités

- À l'aide des lettres, relie chaque texte à son illustration.
- Explique cette affirmation : "Pour certaines plantes, les rieds sont le carrefour de l'Europe".

LEXIQUE • MINIWÖRTERBUCH

la pelouse : der Rasen
 l'humidité (f) : die Feuchtigkeit
 la digitale : der Fingerhut
 le sapin : der Tannenbaum
 cueillir : pflücken
 toxique : giftig
 la nappe phréatique : das Grundwasser
 la forêt : der Wald
 la plante : die Pflanze