

A voir en hiver

Spécial lichens

Une algue et d'un champignon ne pouvant se passer l'un de l'autre ?
C'est un lichen !

Certains lichens ont été utilisés pour fabriquer des colorants naturel, ou même pour servir de base alimentaire.

- Les algues sont des algues vertes pour 90% des lichens.
- Les champignons sont des Ascomycètes pour 99% des lichens: ils portent les spores dans des sacs (asques).

Xanthoria polycarpa



Basse Normandie,
plaine de Caen

Le thalle est la partie végétative du lichen. Ici, le thalle foliacé jaune orangé, assez bien collé au support.

Les ascocarpes portent les spores. Ici, ces organes reproducteurs sont des disques orange entassés.

Habitat: De préférence sur écorce, souvent rameaux de bois mort. Europe.

Graphis



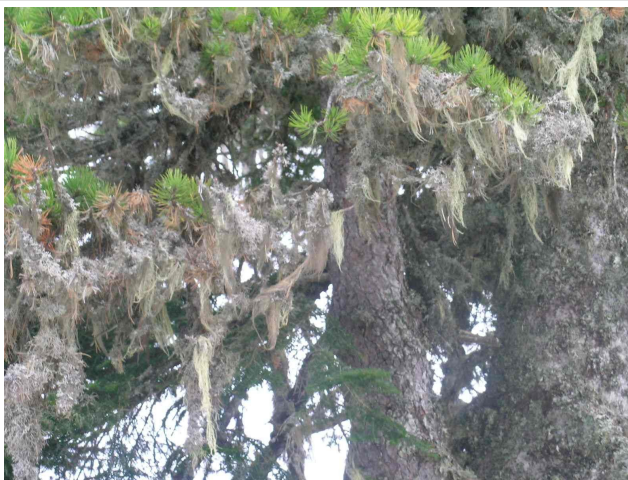
Ile de Groix

Le thalle est collé comme une croûte et forme comme une tâche grise. On dit qu'il agrandit son diamètre d'un centimètre par an.

Les ascocarpes, noirs, sont incrustés dans cette croûte.

Habitat: De préférence sur écorce de bois lisse, plus rarement sur roche non calcaire. En zone atlantique.

Usnée barbue



Vallée d'Aspe, Les
Tourelles

Ces barbes accrochées aux branches de ce pin à crochets sont des usnées. Elles se dessèchent et savent reprendre vie lors d'un temps plus humide.

Très sensibles à la pollution, notamment au SO₂.

Les lichens sont souvent très spécialisés pour supporter climat extrême, qualité d'air ou de substrat, etc Une légère modification de la qualité de leur milieu peut leur être fatal: Ce sont donc de très bons indicateurs de milieu ou de changement.

**La Trémelle
mésentérique**

*Tremella
mesenterica (Retz)
Fr.*



*Pays basque,
Vallon d'Urritzate*

Champignons seuls, les trémelles sont de forme mal définie, en masse irrégulière tremblotante, plissée, pouvant ressembler à de la cervelle. A réceptacle gélatineux, la T. mésentérique peut sécher et reprendre de la vigueur avec l'humidité.

Habitat: Souches, branches de feuillus, toute l'année.

Caractères de reconnaissance: pas de pied net, réceptacle gélatineux, mou et plissé, couleur (orange pour cette espèce).

Il existe une vingtaine d'espèces de trémelles.

Le Fragon épineux

« Petit houx »
*Ruscus aculeatus,
L.*

*Erratza, beharri-
belarra*

*Pays basque,
Iroulégu*



Ce qu'on croit être des feuilles sont des bractées écailleuses qui accueillent les fleurs seules ou par deux. Plante ayant de nombreux usages, médicaux notamment. Floraison hiver-printemps.

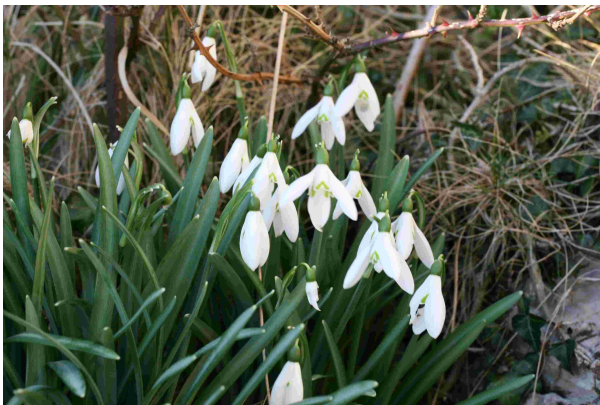
Habitat: Caractéristique des forêts de chênes, sur l'ensemble de la chaîne pyrénéenne.

Caractères de reconnaissance: Rameaux vert foncé persistants et piquants jusqu'à 90cm, rameaux alternes, baies sphériques rouge vif (danger).

**Le Galanthe des
neiges**

« Perce-neige »
« Clochette d'hiver »
Galanthus nivalis, L.

*Pays basque,
Oillaskoa, 1000m
alt février*



Première à sortir de la neige, dès janvier selon l'altitude. Plante vivace de taille modeste. Mellifère. Pollinisée par les insectes.

Habitat: lisières ou forêts de feuillus. Espèce de mi ombre, sols frais. Zone tempérée Europe Asie.

Caractères de reconnaissance: En touffes, fleurs solitaires à clochette pendante, striée de vert à l'intérieur.