



Anaptychie ciliée (*Anaptychia ciliaris*). Lanières grises (face supérieure) bordées de longs cils.



Xanthorie des murailles (*Xanthoria parietina*). Lichen jaune orangé formé de lames à bord en forme de lobes assez larges.



Evernie du prunier (*Evernia prunastri*). Forme de lanières. Face supérieure gris verdâtre, face inférieure blanchâtre.



Ramaline du frêne (*Ramalina fraxinea*). Forme de lanières à faces inférieure et supérieure de la même couleur.

Lichens sur rochers (lichens saxicoles)



Xanthorie élégante (*Xanthoria elegans*). Lobes étroits. Rouge orangé vif. Sommet des rochers.

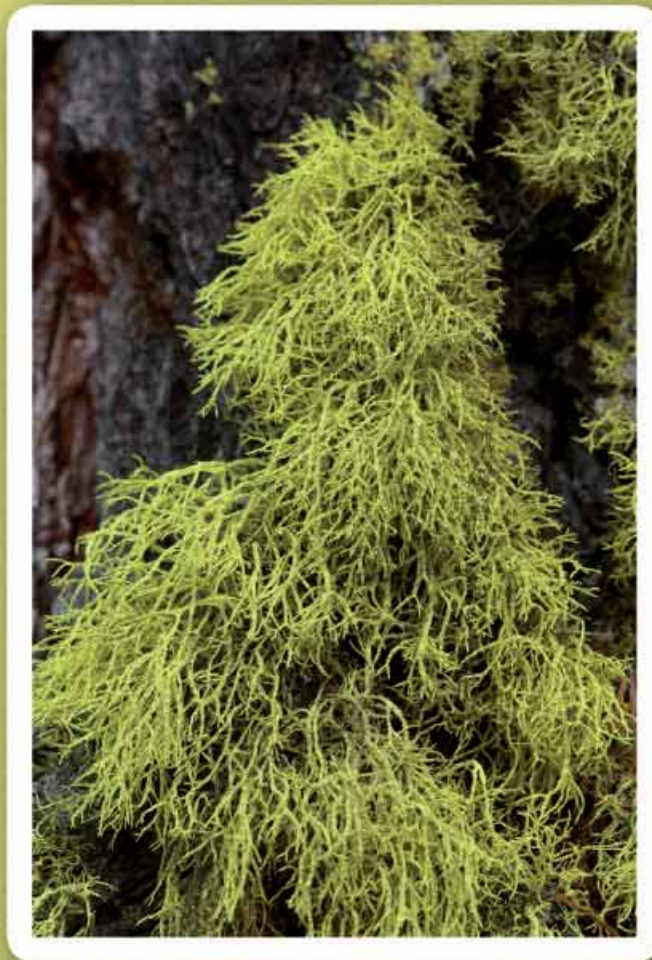


Acarospore jaune (*Pleopsidium flavum*). Lichen en forme de croûte jaune vif, non compartimentée de noir.



DES LICHENS TÉMOINS DE NOTRE ENVIRONNEMENT

Avec Arnica Montana participez au suivi de la qualité de notre environnement à l'aide de lichens.



Létharie des renards (*Letharia vulpina*). Lichen caractéristique des écorces de Mélèze. Toxique. Cueillette réglementée.

ARNICA MONTANA

35, rue Pasteur – 05100 BRIANCON

arnica.montana@free.fr - www.arnica-montana.org

Différents des mousses, les lichens sont constitués d'une association entre une algue microscopique (ou une cyanobactérie) et un champignon. Les lichens sont présents à toutes altitudes et latitudes, sur les supports très diversifiés (arbres, sols, rochers...).

Certains lichens exigent des conditions écologiques très précises pour survivre et sont très sensibles aux changements environnementaux. (qualité de l'air, conditions climatiques...).

ARNICA MONTANA lance une étude de suivi des conditions environnementales à l'aide de lichens.

Nous vous présentons ici quelques espèces de lichens facilement identifiables que nous avons retenues pour faire ce suivi. Si vous rencontrez ces lichens lors de vos sorties, vous pouvez nous le signaler.

La liste complète ainsi que les informations à nous communiquer peuvent être téléchargées sur notre site Internet.

Lichens sur le sol (lichens terricoles)



Cladonie du sous genre Cladina, ici Cladonie des rennes (*Cladonia rangiferina*). Lichen en forme d'axes creux dressés dont les ramifications sont souvent tournées du même côté. Forme des tapis souvent denses.



Peltigère aphteuse (*Peltigera aphthosa*). Lichen en forme de grandes lames vertes à l'état mouillé (brunes à l'état sec). Talus.



Thamnole vermiculaire (*Thamnole vermicularis*). Lichen en forme de vers poussant souvent en altitude.



Cétraire des neiges (*Flavocetraria nivalis*). Forme de lanières frissottées. Jaune à la base.



Peltigère veinée (*Peltigera venosa*). Lobes arrondis, rapprochés, disques noirs (apothécies) nombreux. Vert grisâtre à l'état sec. Rare.

Lichens sur les arbres (lichens corticoles)



Pseudevernie poudreuse (*Pseudevernia furfuracea*). Forme de gouttière. Face supérieure grise. Face inférieure souvent noire.



Parmélie des chèvres (*Flavoparmelia caperata*). Face supérieure, jaune, verdâtre, ridée.



Cétraire du pin (*Cetraria pinastri*) Toxique. Face supérieure vert jaunâtre, bordée d'une sorte de « farine » jaune vif. Base des troncs.



Lobarie du poumon (*Lobaria pulmonaria*). Lichens en lobes allongés creusés d'un réseau de fossettes. Bords tronqués. Rare.