



Lichen pulmonaire

Lobaria pulmonaria

Lobariaceae

Lobaria pulmonaria est un lichen foliacé pendant pouvant atteindre 50 centimètres, vert-gris à l'état sec. Apothécies à disque brun-rouge, occasionnelles sur les vieux individus.

Il se reconnaît aisément à son thalle **fortement réticulé**, couvert d'isidies et de soralies sur les saillies, à ramifications dichotomiques tronquées aux extrémités et **très verdissant** à la face supérieure lorsqu'il est humide.



Attention à ne pas confondre cette espèce avec d'autres *Lobaria*, en particulier *Lobaria scrobiculata*, plus bleuté et arrondi aux extrémités.

Le Lichen pulmonaire se développe sur l'écorce de vieux arbres dans des **forêts humides**. Rare en France, il est très **sensible à la pollution** et à la disparition des **vieux boisements** qu'il affectionne.

Protégé en Dordogne, c'est l'un des rares lichens à bénéficier d'un statut de protection en France. Son écologie et sa rareté lui valent également d'être classé « **espèce déterminante ZNIEFF** » en Aquitaine.

Vous avez observé cette espèce ? Deux choix sont possibles :

1. Enregistrez directement vos observations accompagnées de photographies grâce à l'interface de saisie en ligne sur l'**Observatoire de la Biodiversité Végétale de Nouvelle-Aquitaine** (nécessité de créer un compte utilisateur sur www.ofsa.fr)
2. Transmettez vos observations au Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique (t.beudin@cbnsa.fr), accompagnées de photographies et des données stationnelles : date d'observation, pointage GPS et support.

Contribuez à l'amélioration des connaissances sur cette espèce !