

## BUXBAUMIE VERTE

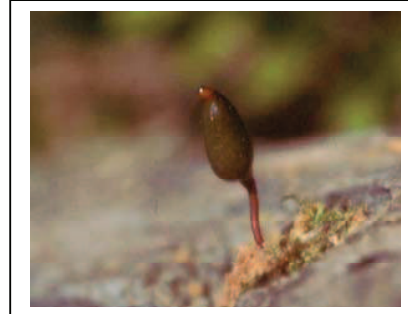
### *Buxbaumia viridis* (Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl.

CODE UE : 1386

**DIRECTIVE HABITATS** : Annexes II et IV

#### AUTRES STATUTS

- Convention de Berne : annexe I
- Liste rouge de l' « European Committee for the Conservation of Bryophytes » :  
**Europe** : vulnérable  
**France** : probablement menacée, mais données insuffisantes



#### DESCRIPTION ET HABITATS

*Buxbaumia viridis* est une petite Bryophyte de la famille des Buxbaumiacées. Le repérage de cette espèce sur le terrain se fait par sa petite capsule (sporophyte), constituée d'une urne renflée oblongue de 0,5 à 0,7 cm de long portée par une soie ne dépassant pas 1 cm.

C'est une espèce pionnière qui, dans les Pyrénées, investit les troncs pourrissants décortiqués de conifères (Sapin, Épicéa, Pin), au pH bas (entre 3,5 et 6,0 environ) et ayant une forte teneur en eau (65 à 90%). Elle s'établit en situation ombragée à très ombragée et en conditions de forte humidité atmosphérique (forte nébulosité). Elle ne se développe en revanche pas sur les bois morts encore sur pied.

→ **Habitat de l'espèce sur le site** : Elle a été recensée sur le site dans « Hêtraies neutrophile pyrénéo-cantabrique » (CB 41.14)

#### REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Espèce boréo-montagnarde, des étages montagnard à subalpin [de 600–900 à 1800 m], largement répandue dans l'ensemble du centre de l'Europe et dans plusieurs zones de l'hémisphère boréal. En France, l'aire de répartition de l'espèce est strictement cantonnée aux massifs montagneux (Vosges, Jura, Alpes, Massif central, Pyrénées et Corse)

#### LOCALISATION SUR LE SITE

Cette espèce a été récemment identifiée sur le site (2002) dans la hêtraie-sapinière du Bois d'Arribama, dans les zones dominées par le sapin (1400m à 1520 m d'altitude).

#### OBJECTIFS CONSERVATOIRES

La Buxbaumie verte est une espèce caractéristique de groupements saprolognocoliques pionniers à forte "patrimonialité". Sa préservation garantit donc celle de l'ensemble du remarquable cortège qui lui est associé.

La découverte récente de cette espèce sur le site ne permet pas de savoir si les populations sont en déclin ou en augmentation. De plus, la quantité de sporophytes par station peut varier considérablement d'une année sur l'autre.

- **Nécessité de suivre l'évolution des populations de *Buxbaumia viridis***
- **Le maintien de *Buxbaumia viridis* nécessite une intervention de gestion forestière minimale, permettant l'évolution naturelle des peuplements et surtout de ses vieux arbres**

#### PRECONISATIONS DE GESTION

- **Action proposée** : Fiche Action VI : « Intégrer la présence de la Buxbaumie verte et de l'Orthotric de Roger dans la gestion forestière »

*Pas d'affouage dans la zone où l'espèce a été observée, ne pas altérer ou induire de modification des conditions micro-climatiques humides dans les stations où l'espèce est présente, favoriser les peuplements denses, laisser sur place les troncs morts de sapin et de pin, laisser libre cours à la dégradation du bois*

- **Acteurs concernés** : Office National des Forêts, Parc National des Pyrénées, Conservatoire Botanique Pyrénéen

