

Principaux habitats (dont communautaires)

Hêtraies(-sapinières) acidiphiles (9120)

Forêts subalpines à pin à crochets (9430)

Exemple d'opérations en cours

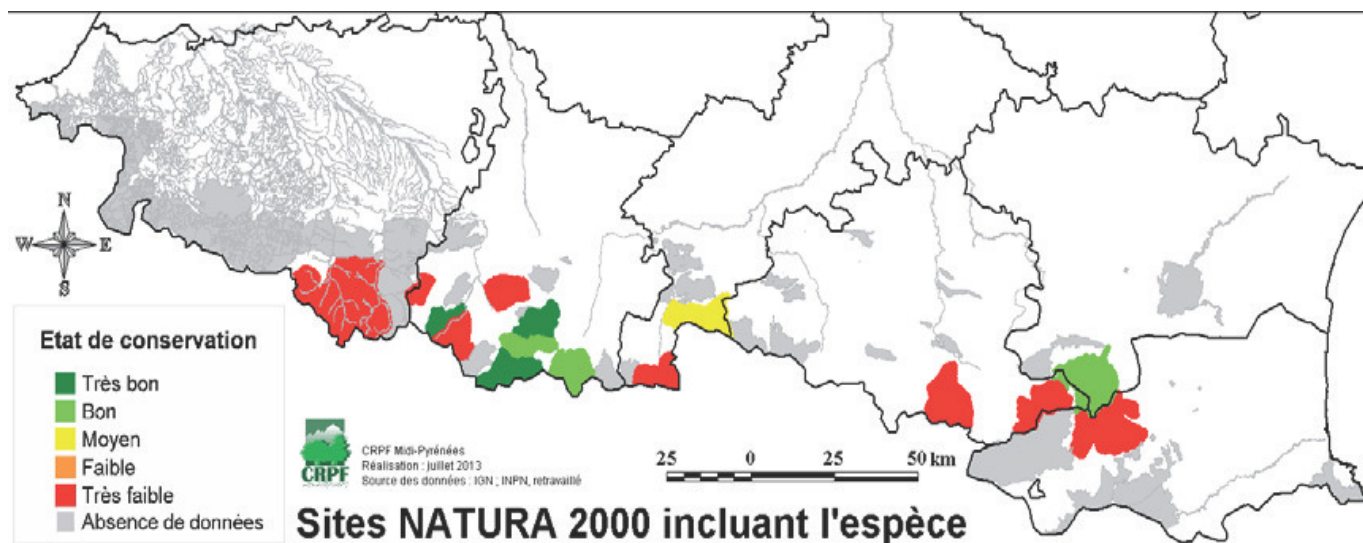
En forêt privée, à Hèches (65), adaptation des exploitations forestières pour éviter de modifier une station à Buxbaumie verte.

Dans le Parc National des Pyrénées, les sites à Buxbaumia de la forêt syndicale de Saint Savin ont été classés hors sylviculture, et plus de 7 ha d'îlots de sénescence ont été prévus dans l'aménagement révisé de la forêt domaniale de Pèguère.

Forêt communale d'Aulon (65) : prospections complémentaires et création d'îlots de sénescence (hors site Natura 2000).

Répartition

L'espèce est présente sur l'ensemble de la chaîne pyrénéenne. En Haute Ariège, par exemple, l'espèce a été observée dans toutes les forêts fraîches contenant du sapin mais elle se raréfie à l'est sur les calcaires en contact avec la haute vallée de l'Aude.



DESCRIPTION

La Buxbaumie verte est une mousse qui se développe sur les bois de conifères pourrissants au sol (notamment le sapin dans les Pyrénées). En revanche, elle ne se développe pas sur les bois morts encore sur pied.

Le bois pourrissant doit présenter un aspect décorqué, marqué de fissures, avec une teneur en eau importante (65 à 90%) et un pH bas (3,5 à 6). Occasionnellement, on peut la rencontrer sur humus très acide et humide.

Elle préfère les situations ombragées à très ombragées, en condition de forte humidité atmosphérique.

On la retrouve ainsi de préférence sur les versants nord.



ONF - Mika

Recommandations de gestion

Favoriser le maintien de bois mort au sol, en préservant des troncs en décomposition et en évitant le brûlage et le démantèlement systématiques des rémanents, ces derniers étant favorables au développement de la buxbaumie verte.

Favoriser le maintien d'îlots de vieillissement et de sénescence dans les zones de présence.

Favoriser les peuplements denses ; éviter la création de clairières (taille maximale inférieure à 50 ares), afin de ne pas modifier les conditions microclimatiques humides dans les stations où l'espèce est présente (à adapter selon les conditions stationnelles locales).

Favoriser l'évolution naturelle des zones de chablis.



Pour aller plus loin

Maintenir des îlots de sénescence.

