

***Buxbaumia viridis* (Moug. ex Lam. et DC.) Brid. Ex Moug. et Nestl.,
la Buxbaumie verte :
quelques observations en Haute-Garonne**

Delphine FALLOUR

ONF (Bureau d'Etudes Pyrénées-Gascogne)

31800 St-Gaudens

Une petite station de cette mousse (qui se développe essentiellement sur les bois morts de sapin à des stades de décomposition assez avancés) a été observée sur le versant nord du pic de Garvers 1440 m d'altitude, en aval du Courrau de Thou (D. Fallour, ONF, et F. Prud'Homme, CBNPMP : 31/07/2018). À notre connaissance, cette bryophyte, listée à l'annexe II de la directive Habitats-Faune-Flore, n'était pas connue dans le massif calcaire de Gar-Cagire (comm. pers. M. Infante-Sanchez, CBNPMP). Seulement 4 sporophytes ont été observés sur un tronc de sapin (d'environ 6 m de long et de diamètre supérieur à 5cm) à un stade avancé de décomposition en conditions particulièrement humides et favorables (pied de paroi, suintement à proximité, ambiance humide entretenue par le couvert végétal important et le confinement).

Malgré la présence de nombreux bois morts de diamètre important, l'espèce n'a pas été vue sur le versant nord du Cagire (entre Plaède et la cabane de Juzet) qui est apparu moins favorable (ambiance plus sèche).

En revanche, l'espèce a été observée en de nombreux points (avec de jolies populations allant jusqu'à plus de 40 sporophytes sur un seul morceau de tronc de sapin) sur les versants nord, frais et humides, en forêt communale de Melles, notamment dans le « Bois Épais » au nord du Tuc de Seneviès, et aux environs de la cabane de Melloux, versant nord du Cap de la Pique et de la Malède du Pas de Chau.

Déjà connue dans les massifs siliceux des hautes vallées de la Garonne et de la Pique (CELLE J, 2004 et 2005, voir *Isatis* N°4 et 5 ; Loustalot-Forest, ONF, non publié), l'espèce a aussi été revue ces dernières années en différents points du versant nord du Burat, ainsi que dans le Luchonnais, notamment vers le Portillon (forêts communale et domaniale de St-Mamet), en hautes-vallées du Lys (Bois du Lys Rouge, Bois de Suberlenc, ravin de Houradade), de la Pique (Bois de la Pique) et d'Oô (D. Fallour, ONF).



Buxbaumia viridis (Moug. ex Lam. et DC.) Brid. Ex Moug. et Nestl.,
photos de Delphine Fallour