



*Buxbaumia viridis* (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl. (Olivier MAUCHARD, 58) 15/06/18)

### **Redécouverte pour la Bourgogne et le territoire d'agrément**

Statut VU en Europe, protégé en France

L'espèce a été trouvée sur la commune d'Arleuf (58) le 15/06/2018. Cette petite mousse se développait sur une branche de résineux pourrissant au sol dans une plantation mature de Douglas (*Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco).

Un unique individu (sporophyte) a été observé sur l'ensemble de la plantation d'environ 1.5ha, malgré des recherches dans la semaine qui a suivi (O. Bardet). Des prospections à proximité, dans des parcelles limitrophes ou plus éloignées n'ont rien donné non plus.

Cette espèce est menacée en Europe (critère VU, ECCB 1995), en France (DÉPERRIERS-ROBBE 2000), inscrite à l'annexe II de la Directive " Habitats, Faune, Flore" et protégée en France. Du fait de ces statuts, elle a été recherchée intensivement et s'avère assez répandue dans les massifs montagneux de France. C'est une espèce saprolognocolle stricte.

La seule mention antérieure de l'espèce en Bourgogne était issue d'un catalogue de 1863 "Plantes Cryptogames du département de Saône-et-Loire" par Aîné Grognot, au Mont Beuvray, à proximité du site actuel. Cette redécouverte pour le Morvan et la Bourgogne est extrêmement encourageante car elle démontre que certaines espèces peuvent être retrouvées longtemps après qu'on les ait cru disparues mais devra être suivie attentivement.