Photo: F. PERRIAT

Carex buxbaumii Wahlenb., 1803

Laîche de Hartmann

Famille des Cyperaceae

Liste rouge: EN

Arrêté ZH: ✓

Statut: Indigène

Protection: National

Humidité édaphique

Période optimale d'observation: J F M A **M** **J** **J** A S O N D

Description

Plante à souche rampante et stolonifère, un peu glauque. Tige de 15-80 cm, trigone et scabre. Feuilles d'un vert glauque, un peu rudes, de 2-3 mm de largeur, à limbe plat en dessus et caréné en dessous, ne dépassant pas la tige. Inflorescence de 2-4 épis ; bractée de l'épi basal foliacée, non engainante, parfois aussi longue que l'inflorescence ; épis oblongs-cylindriques, dressés, subsessiles, un peu distants, bariolés de roux et de vert, le supérieur bisexué avec des fleurs mâles à la base, les inférieurs tous uniquement femelles. Fleurs femelles à 3 stigmates, à bractée brune, aristée. Fruit : utricule vert clair et arrondi, finement nervé, mat.

Confusions possibles

Espèce proche de la laîche de Buxbaum (*Carex buxbaumii*), qui est un taxon montagnard.

Caractères biologiques

Géophyte à rhizome.

Caractères écologiques

Espèce hygrophile et héliophile des milieux ouverts, constamment humides, sur sols pauvres en nutriments et en bases, acides : prairies humides marécageuses, bas-marais et tourbières acides.

Végétations concernées

Espèce présente dans les groupements de bas-marais et de tourbières du *Magnocaricion elatae* et des *Molinietalia caeruleae*.

Répartition géographique

Espèce de répartition circumboréale. En France, elle est présente dans le bassin parisien, le Centre, le Massif central et les Alpes-maritimes. Dans le e bassin Seine-Normandie, elle possède une unique

localité, dans le massif de Rambouillet. Elle a disparu partout ailleurs.

Sociabilité - Etat des populations - Menaces

L'unique population est très vulnérable, d'une part en raison de la faiblesse de l'effectif et de l'exiguité de la station et, d'autre part, à cause du caractère stérile (ou presque) de la population (moins de 3 individus florifères). De plus, la dynamique naturelle de recolonisation par les ligneux (bouleaux et pins sylvestres) est un autre facteur de menace, tout comme l'assèchement progressif du site.