



© Boudier P.

Palustriella commutata (Hedw.) Ochyra, 1989
(O. Beslin ; déter. R. Dupré et P. Boudier ; septembre 2018)

Redécouverte pour le département de l'Eure-et-Loir

Espèce déterminante de ZNIEFF, Liste rouge régionale

Cette bryophyte de la famille des Amblystegiaceae (ordre des Hypnales) était autrefois nommée *Cratoneuron glaucum*. Morphologiquement proche de *Cratoneuron filicinum*, elle s'en distingue par ses feuilles falciformes et plissées.

Cette espèce, plutôt sensible à la pollution, est typique des végétations constamment humides associées aux petits cours d'eau alcalins oligotrophes. Elle indique une certaine minéralisation du substrat et contribue à former les encroutements calcaires (Habitat Natura 2000 : 7220*-1). Extrêmement rare en région Centre-Val de Loire, elle se rencontre aux abords des ruisselets ou sources en aulnaie-frênaie (Habitat Natura 2000 : 91E0*-1) ou au sein d'aulnaie marécageuse.

Lors de la prospection de 2018, quelques tapis ont été identifiés dans une jeune aulnaie-frênaie aux abords de la source de la Jumetterie à Frétigny en mélange avec *Plagiomnium elatum* à proximité de quelques pieds de *Thelypteris palustris*. Cette espèce avait été mentionnée par Pierre Boudier en 1983 avec *Ptychostomum pseudotriquetrum* (non revue en 2018) également associée aux processus d'encroûtement.

Dans les années 1980, P. Boudier avait recensé dans ce vallon d'autres espèces très rares pour la région comme pour ce département, comme *Campylium stellatum*, *Carex pulicaris*, *Epipactis palustris*, *Eriophorum latifolium*, *Parnassia palustris* ainsi que *Pinguicula vulgaris*, non revues en 2018. Les conditions ne semblent aujourd'hui plus propices pour la plupart de ces espèces, à la vue du milieu fortement embroussaillé à boisé. Il est probable que des travaux d'ouverture et un entretien régulier en prairie permettent l'expression de tout ou partie de ce cortège eurélien exceptionnel.