



***Schoenoplectus supinus* (L.) Palla, 1888 (Radia DAHMANI, Clémence SALVAUDON, Yvelines, 2016)**

**Redécouverte dans les Yvelines grâce à la banque de semences du sol.**

En danger critique d'extinction (CR) et exceptionnel (RRR) en Île-de-France

Le Scirpe couché est une plante annuelle proche d'*Isolepis setacea*, dont elle se distingue par son inflorescence en épis regroupés en glomérules et par ses tiges plus robustes. Cette espèce vit dans les mouillères et au bord des mares et des étangs plus ou moins sablonneux.

En France, elle est notée rare depuis déjà un siècle. En Île-de-France, elle était historiquement présente dans la plaine de Bière (Pringy, Villiers, Chailly), dans le massif de Fontainebleau, le Hurepoix (Saclay et récemment à Fleury-Mérogis) et dans le massif de Rambouillet, où elle a été citée pour la dernière fois en 1935. Elle a depuis considérablement régressé, en particulier dans ce dernier secteur. En 2016, dans le cadre d'une étude sur les cryptopotentialités de *Luronium natans*, des échantillons de sol ont été prélevés dans une mare de la forêt de Rambouillet et mis en condition de germination dans le jardin conservatoire du CBNBP. Dans la banque de semences du sol qui s'est exprimée, est apparu le Scirpe couché. La présence et la germination des graines après une si longue durée démontre que cette espèce possède des semences persistantes à long-terme et un potentiel de régénération qui lui permettent de s'adapter aux variations de son environnement. Les menaces qui pèsent sur le Scirpe couché sont principalement l'envasement des étangs et le comblement des mouillères.