



Wolffia columbiana H.Karst. (L. Ferreira, 77, septembre 2021)

Découverte pour l'Île-de-France

La Wolffie de Colombie (*Wolffia columbiana*) est une petite espèce aquatique flottante d'origine américaine. Sa récente apparition en Europe (Allemagne et Pays-Bas (2013), Italie (2016) et Belgique (2017)) est sans doute liée à un transport de plantes et/ou d'accessoires utilisés en aquariophilie. Elle a été repérée pour la première fois en France en 2020 par Jean-Michel Lecron dans un plan d'eau de la métropole de Lille.

Suite à cette observation, une vérification systématique de toutes les nouvelles stations du genre *Wolffia* a été réalisée et l'espèce a été découverte en Seine-et-Marne (77) en 2021 dans un plan d'eau en contexte urbain sur la commune de Savigny-le-Temple. Cette nouvelle espèce exotique envahissante occupe des milieux similaires à la Wolffie sans racine (*Wolffia arrhiza*), en compagnie d'autres Lemnacées comme la Spirodèle à plusieurs racines (*Spirodela polyrhiza*).

Une attention particulière doit être portée sur cette espèce afin de savoir si elle est déjà installée dans la région et le cas échéant, de limiter son expansion. La distinction de la Wolffie de Colombie avec la Wolffie sans racine (*Wolffia arrhiza*) reste néanmoins très délicate, nécessitant de compter le nombre de stomates à la face supérieure des frondes à l'aide d'un microscope.