

# Des soucoupes flottantes dans la Gouille

RECHERCHE

Un projet de recherche passionnant sur le rôle de petits milieux aquatiques dans la régulation du climat débute en ce moment à Genève et en Europe (projet européen PONDERFUL avec la participation de la Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève).



*Une « soucoupe flottante » installée à la surface d'un étang pour mesurer les émissions de gaz à effet de serre.  
(© Julie Fahy)*

18

En raison de leur petite taille, l'importance des étangs a longtemps été sous-estimée.

Cependant, les recherches menées au cours des 10 à 15 dernières années ont montré qu'en raison de leur abondance, de leur hétérogénéité, de leur biodiversité exceptionnelle, et de leur fonctionnement biogéochimique, les étangs jouent un rôle fondamental dans les bassins versants, les paysages et même potentiellement à l'échelle

continentale. Collectivement, leur importance dépasserait même celles des océans...

Depuis début avril, 1'500 pièges à gaz (les « soucoupes flottantes », voir photo) ont été déployés sur 220 étangs européens dont trente en Romandie.

La « Gouille », en contrebas du chemin de Moulin de Vert, fait partie des sites d'étude et les promeneurs peuvent donc y observer ce dispositif flottant !

Ces mesures des gaz à effet de serre, produits par les étangs, vont permettre de préciser leur rôle dans les émissions globales et devraient à plus long terme, orienter leur gestion pour contribuer à la mitigation du réchauffement climatique. Les premiers résultats sont déjà très prometteurs !

N'hésitez pas à consulter le site internet du projet ([www.ponderful.eu](http://www.ponderful.eu)) ou le panneau informatif installé au bord de la gouille.