RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

vnf Voies navigables de France

EXPÉRIMENTATION DE SOLUTIONS INNOVANTES CONTRE LE MYRIOPHYLLE HÉTÉROPHYLLE

Cette plante exotique envahissante colonise les eaux où le courant est faible, comme les canaux ou les ports. Elle est néfaste à la biodiversité locale et gêne la navigation. A partir de mars 2022, VNF et ses partenaires lancent une expérimentation associée à un faucardage :

1 Un RIDEAU de BULLES

Disposé à l'entrée de la gare d'eau, pour isoler le port de la rivière.

On évite ainsi aux boutures de coloniser la Saône. Un fragment de quelques centimètres peut developper une plante entière, puis un herbier.

2 Un BIOTRAITEMENT

Épandage d'un biotraitement dans toute la gare d'eau.

Il permet de digérer la vase et de l'appauvrir limitant ainsi les apports en nutriments indispensables à la croissance de la plante.

3 Plus d'OXYGÈNE

Aération et brassage d'une partie de la gare d'eau.

Ils favorisent le développement des bactéries bénéfiques et limitent la croissance de la plante grâce au mouvement de l'eau.

4 Moins de SOLEIL

Mise en place d'un inhibateur de photosynthèse.

Colorant naturel, il renvoie 40% des rayons du soleil grâce à son effet miroir.
Sans lumière la plante s'affaiblit et son expansion est limitée.

EN PARTENARIAT AVEC

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE *Liberté Égalité Fraternité* | agence de l'eau RHÔNE MÉDITERRANÉE CORSE

Rives de Saône Communauté de Communes

Green cut

POUR + D'INFOS

www.vnf.fr

MISE EN OEUVRE PAR

Probul.fr

inoval