

## **CANAL DE BOURGOGNE : Expérimentation de faucardage hivernal pour lutter contre les plantes envahissantes**

*Le réseau navigable de VNF est touché notamment par la prolifération de plantes envahissantes locales ou exotiques comme les Myriophylles. Un faucardage préventif hivernal est mené entre Velars-sur-Ouche et Ouges jusqu'au 31 janvier 2022.*

Le réseau navigable de VNF, comme les autres réseaux en Europe, doit faire face depuis plusieurs années à la prolifération de plantes envahissantes locales ou exotiques telles que les Myriophylles. Ces plantes menacent l'équilibre des écosystèmes, perturbent le fonctionnement des écluses et gênent fortement la navigation.

VNF mène tout au long de l'année des opérations d'arrachage et de faucardage afin de garantir la navigation sur son réseau en limitant autant que possible la dispersion de la plante. Comme pour l'ensemble des pays et structures victimes de ce phénomène de prolifération, VNF ne dispose pas aujourd'hui de solution efficace à 100%. Néanmoins, les équipes sont particulièrement mobilisées pour contenir autant que possible le développement de ces plantes envahissantes et tester des process d'exploitation permettant l'arrêt de sa prolifération.

Une expérimentation a débuté lundi 13 décembre sur le canal de Bourgogne, entre Velars-sur-Ouche (bief 45S) et Ouges (bief 62S). L'objet de cette expérimentation est de tester du faucardage préventif hivernal, avec une procédure spécifique de suivi pour estimer l'impact sur la croissance des plantes l'été prochain. L'opération préventive se déroulera jusqu'au 31 janvier 2022 (avec une interruption pendant les fêtes de fin d'année). Les ports de Dijon, Plombières-lès-Dijon et de Longvic seront également faucardés.

Les opérations de faucardage sont généralement menées pendant la saison de navigation, entre mai et octobre. Pour la première fois, VNF Centre-Bourgogne organise cette opération de faucardage hivernal sur le canal de Bourgogne.

L'objectif de l'opération est donc bien de tester une nouvelle approche et de déterminer si un faucardage précoce et préventif permettra de retarder la pousse des plantes au printemps. A l'issue de cette opération, VNF Centre-Bourgogne s'est mis en ordre de marche pour suivre l'évolution de la croissance des plantes. Des agents de terrain iront, à intervalles réguliers, contrôler les zones faucardées pour juger de l'efficacité, ou non, de cette expérimentation.

Cette opération représente un coût de 130 000€ à l'échelle du canal de Bourgogne, et de 450 000€ sur l'ensemble du réseau navigable géré par VNF Centre-Bourgogne.

A noter que sur l'année 2021, et à l'échelle de l'ensemble du réseau navigable Centre-Bourgogne, les montants démontrent la prise en charge de la problématique par VNF :

- 230 000€ investis dans des démarches expérimentales.
- Plus de 500 000€ en prestations de faucardage (sans compter les interventions réalisées en régie grâce aux faucardeurs de VNF), soit une augmentation de près de 320% par rapport au budget consacré en 2018.

### **Quelques informations supplémentaires relatives au Myriophylle :**

Actuellement, le Myriophylle Hétérophylle constitue l'espèce envahissante la plus présente sur le réseau VNF et celle qui représente la plus grande menace. Formant un tapis dense sur toute la colonne d'eau, cette plante progresse de façon fulgurante, avec une pousse pouvant aller jusqu'à 30 cm par semaine et résiste à tous les climats (chaleurs, gel, assec...). Elle se reproduit par bouturage. Cela signifie que le moindre fragment peut engendrer le développement d'un foyer. La navigation participe involontairement à sa dispersion en fragmentant la plante via les hélices et en assurant son transport.

Originaire d'Amérique du Nord, le Myriophylle Hétérophylle a été introduit en Europe pour garnir les aquariums. Or, cette plante colonise depuis plusieurs années de nombreux cours d'eau français et européens et détériore grandement les écosystèmes locaux.

A toutes fins utiles, une foire aux questions sur le Myriophylle est en ligne sur le site internet VNF : [Tout savoir sur les plantes invasives - VNF en cliquant ici.](#)

*Communiqué*