



## Lettre d'information du Couesnon n°7



# Les plantes invasives

### Editorial



Peut-être avez-vous déjà croisé la balsamine de l'Himalaya le long d'une rivière ou la jussie à grandes fleurs dans un plan d'eau. Peut-être même, vous êtes vous dit que les fleurs de ces plantes étaient particulièrement ravissantes.

Ces plantes exotiques, si jolies soient-elles, se développent malheureusement au détriment de nos plantes locales. Outre le fait que ces invasions nuisent à la biodiversité et banalisent nos paysages, ces plantes peuvent également envahir les parcelles agricoles ou même poser des problèmes de santé publique.

La Commission Locale de l'Eau du SAGE Couesnon a donc décidé d'agir afin d'enrayer ces invasions. Ce numéro vous permettra de vous informer sur le sujet et de connaître les actions entreprises par les acteurs du territoires.

**Marcel Roussel,**  
Président du SAGE Couesnon



**Ces belles  
Envahisseuses !**



# Attention plantes invasives !

→ France MERCIER  
Coordinatrice du programme d'actions sur les espèces invasives au Conservatoire d'Espaces Naturels de Basse Normandie

« Le plus efficace reste encore la prévention, c'est à dire interner que ces espèces ne soient introduites dans le milieu naturel. »

« On a souvent tendance à se préoccuper des problèmes que posent les plantes invasives lorsqu'elles sont bien installées et que le caractère envahissant est « visible ». Mais souvent, il est trop tard pour espérer en débarrasser. La plupart des plantes invasives sont utilisées comme plantes ornementales, dans les jardins, pour les bassins et les aquariums. La prévention reste le moyen le plus efficace en matière de lutte contre les plantes invasives, à savoir éviter leurs introductions dans l'environnement. C'est plus facile, moins coûteux et moins perturbant pour le milieu que la gestion de plantes déjà bien installées. »

Par des gestes simples, chacun peut agir de manière préventive et ainsi contribuer à préserver la biodiversité. En voici quelques exemples :

Connaitre la liste des plantes invasives, et si possible, savoir les reconnaître  
Ne pas les acheter en jardinerie, ne pas les planter  
Privilégier l'utilisation de plantes locales  
Ne pas déverser ses déchets verts dans la nature  
Ne pas vidanger son aquarium en rivière ou étangs

## Aidez nous à les repérer !

Un guide de reconnaissance est disponible en mairie

Myriophylle du Brésil

Berce du Japon

Balsamine de l'Himalaya

Assouge

Berce du Caucase

Couleuvre de Malte

Renouée du Japon

Ronce du Japon

Assouge

Berce des Tropiques

Assouge

Renouée des Tropiques

Assouge

Renouée des Tropiques

Assouge

Renouée des Tropiques

Assouge

Renouée des Tropiques

Assouge

Affiche pour l'inventaire des plantes invasives

du bassin du Couesnon

## Inventaire des plantes invasives : Aidez nous à les repérer !

La Commission Locale de l'Eau souhaite éviter les

développements de plantes invasives sur le bassin

du Couesnon. La première étape consiste à évaluer

la situation, ainsi que repérer et traiter les petits

foyers avant qu'il ne soit trop tard.

Les communautés de communes, syndicats de bassin

versant et syndicats de production d'eau du territoire

en partenariat avec le syndicat mixte du SAGE

Couesnon "réalise en ce moment, l'inventaire des

principales plantes invasives (voir liste page 5). Une

dizaine d'agents parcourt ainsi les fossés, parcelles

et cours d'eau afin d'identifier leur présence.

Vous pouvez participer à

l'inventaire et signaler la pré-

sence des foyers en les locali-

sant sur les cartes présentes

en mairie. Un guide de re-

connaissance pourra vous

aider à mieux les recon-

naître. Ces guides sont

également disponibles en

mairie.

Les principales

plantes invasives

du Bassin du Couesnon

Mini-Guide de TERRAIN

Myriophylle du Brésil

Assouge

Renouée des Tropiques

# → Les principales plantes invasives

juin 2014

## Renouées asiatiques et Renouée à nombreux épis

Introduites pour leurs vertus fourragères et ornementales

**Propagation :** Racines très développées et vigoureuses,

formation de graines et bouturage, déplacement de terre contaminée

**Dégâts :** Envahissent tous les espaces : terre en friche, bord de route, fossé, prairie, parcelle cultivée et les berges de cours d'eau



Renouée du Japon  
(famille des renouées asiatiques)



Renouée à nombreux épis



## Balsamine de l'Himalaya

Plante ornementale

**Propagation :** Graines propagées par explosion de la capsule puis par l'eau

**Dégâts :** Envahit les bords de cours d'eau et les zones humides



## Berce du Caucase

Plante ornementale

**Propagation :** Graines propagées par le vent, l'eau et l'Homme

**Dégâts :** Espèce très compétitive par sa croissance rapide et sa grande taille, elle élimine de nombreuses plantes indigènes. Elle constitue en outre un problème de santé publique par son caractère fortement photo-allergisant : En effet, un contact avec n'importe quelle partie de la plante suivi d'une exposition au soleil peut provoquer de graves brûlures de la peau.



## Jussies

Plante utilisée pour sa beauté et vendue pour son pouvoir oxygénant pour les plans d'eau

**Propagation :** Semis et bouturage

**Dégâts :** Comblement des plans et cours d'eau entravant l'écoulement naturel des eaux pouvant entraîner des inondations et gênant la circulation des bateaux



## Myriophylle du Brésil

Utilisé pour l'aquariophilie

**Propagation :** Bouturage

**Dégâts :** Colonise les plans et cours d'eau provoquant une asphyxie et un envasement accéléré et entravant la libre circulation des bateaux



## Crassule de Helms

Végétal d'aquarium

**Propagation :** Bouturage

**Dégâts :** Tapis terrestre et aquatique dense en bordure de plan d'eau et provoquant une asphyxie des milieux colonisés



## Elodée de Nuttall, Elodée dense, Grand Lagarosiphon

Plantes introduites pour leurs vertus oxygénantes

**Propagation :** Bouturage

**Dégâts :** Envahissent les plans et cours d'eau lents, provoquant un envasement et entravant la libre circulation des bateaux

Elodée de Nuttall

Elodée dense

Grand Lagarosiphon

# → La chronique des sous-bassins versants

Plusieurs structures travaillent sur le bassin versant du Couesnon pour améliorer la qualité de l'eau et des milieux aquatiques. Nous vous proposons de découvrir quelques actions qui ont eu lieu fin 2013 début 2014.



## 1 Vieux-Vy sur Couesnon : démolition de l'ancien ouvrage hydraulique du moulin de Guémorin



Vue aval de l'ancien ouvrage hydraulique après travaux

Afin d'assurer le franchissement de l'ouvrage par les espèces piscicoles et le transit sédimentaire, le moulin de Guémorin a été aménagé avec l'accord des propriétaires en juillet 2013. Le seuil de l'ancien vannage situé en rive droite a été abaissé et le déversoir situé en rive gauche a été totalement supprimé. Les pierres de la démolition ont été disposées dans le lit de Couesnon et en pied de berge pour assurer une diversification d'écoulement et favoriser les habitats piscicoles. Les travaux ont été financés par l'Agence de l'Eau

Loire Bretagne, le Conseil Régional de Bretagne et le SM du Couesnon Aval.

Syndicat Mixte du Couesnon Aval : 02 33 89 15 11

## 2 St Etienne en Cogles : Diversification des écoulements du ruisseau du Vocadieu

Les travaux consistent à diversifier les écoulements du cours d'eau en aménageant des épis ou en réduisant sa largeur avec des branchements de saule ou d'aulne. Les végétaux repartiront et s'ancrent dans la berge. Les branchements utilisés sont issus de la ripisylve présente le long du ruisseau, permettant dans le même temps son entretien. Plusieurs sites sur le Vocadieu ont été aménagés.

Cet aménagement permet l'accélération du courant sur des zones où le ruisseau a été élargi lors des travaux hydrauliques des années 70. Ceci permet de retrouver des alternances de courants lents et rapides, permettant de diversifier les habitats.



Mise en place des branchements



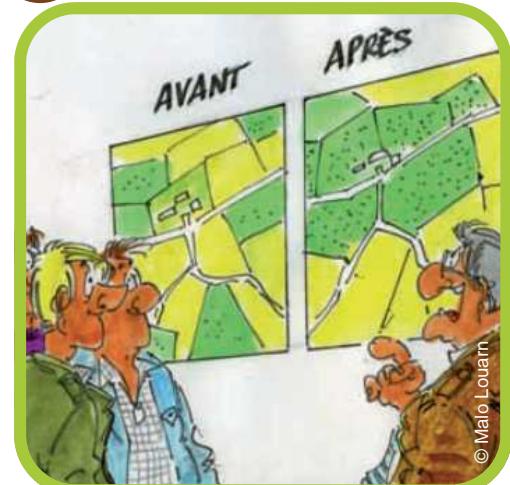
6 mois plus tard : les branchements ont piégé des sédiments en attendant que la végétation ne reparte

Les érosions de berges ou les atterrissements sont des phénomènes naturels permettant au cours d'eau d'adapter sa forme en fonction

des volumes d'eau et de sédiments qui y transitent. Cela étant, il peut être nécessaire de contenir une érosion de berge notamment si cela met en péril des constructions situées à proximité. Le génie végétal peut aussi être utilisé pour maintenir des berges en place.

Syndicat Intercommunal Loisance Minette : 02 99 18 59 55

## 3 Des échanges pour simplifier le travail et améliorer la qualité de l'eau



© Malo Louarn

Échanger ses parcelles pour éviter des trajets et avoir plus de pâturage à proximité du siège d'exploitation, de nombreux agriculteurs le souhaitent, mais peu parviennent au bout du projet.

Pourtant, sur ce chemin, un groupe motivé de 8 agriculteurs des Drains du Coglais a réussi à échanger au total 70ha ! Après 2 ans et demi de travail, de négociations, de compromis, le projet devient réalité. Pour 2 d'entre eux, ce sont des parcelles très éloignées qui ont été échangées. Pour 4 d'entre eux, c'est une pression de pâturage très forte qui est redescendu à un niveau acceptable. Pour d'autres c'est une confortation du pâturage à proximité.

Pour tous, ce sont des conditions de travail qui s'améliorent. Et pour la qualité de l'eau, ce sera bénéfique !

Syndicat Mixte de Production du Bassin Rennais : 02 23 62 11 35



## Syndicat Mixte du SAGE Couesnon

Directeur de publication : Marcel Roussel

[www.sage-couesnon.fr](http://www.sage-couesnon.fr)

Siège social : Fougères Communauté

Parc d'activités de l'Aumaillerie 35133 La Selle-en-Luitré

Téléphone : 02 99 99 22 51

Courriel : cellule.animation@sage-couesnon.fr