

Les espèces envahissantes en Vallée de l'Ognon



Le Silure



L'Écrevisse Américaine

La Renouée du Japon



SMAMBVO
SYNDICAT MIXTE
D'AMÉNAGEMENT
DE LA MOYENNE & BASSE
VALLÉE DE L'OGNON

Les espèces invasives représentent la deuxième source de perte de biodiversité après les destructions d'habitats par l'homme



Qu'est-ce qu'une espèce invasive ou envahissante ?

Une espèce invasive est une espèce végétale ou animale exotique qui s'est implantée dans un territoire qui n'est pas initialement le sien, se reproduit à une vitesse alarmante et, par conséquent, perturbe les écosystèmes et limite la biodiversité.

Une espèce végétale ou animale devient nuisible principalement en « prenant la place » d'une ou de plusieurs espèces locales.



La Rudbeckia

Principales espèces de flore envahissante en Vallée de l'Ognon



La Renouée du Japon

Origine : Asie



Développement extrêmement rapide : jusqu'à 10 cm par jour

Plante au développement rapide, la renouée du Japon dégrade considérablement les écosystèmes dans lesquels elle s'implante en entrant en compétition avec les plantes locales. Elle devient très vite la seule espèce végétale présente. Aujourd'hui, peu de solutions existent pour assurer son élimination.



La Balsamine de l'Himalaya

Origine : Asie



Développement très rapide

Les tiges de la balsamine de l'Himalaya peuvent atteindre 2.50 mètres de haut et une plante peut contenir jusqu'à 600 graines. Son développement rapide, perturbe les écosystèmes en raison de sa forte densité, qui fait disparaître les espèces locales concurrentes.



La Jussie à grandes fleurs

Origine : Amérique du Sud



Développement très rapide

La Jussie est une plante aquatique introduite en France au 19ème siècle pour ses qualités ornementales dans les bassins. Son développement rapide colonise les milieux aquatiques à faible courant et sa densité comble les cours d'eau, limite la vie aquatique et participe au déséquilibre des écosystèmes.



Le Topinambour



Origine : Amérique du Nord



Développement : rapide

Fortement utilisée comme plante ornementales ou pour ses qualités maraichères, le topinambour se développe le long des cours d'eau. Les parties aériennes disparaissent pendant l'hiver, laissant les rives nues et exposées à l'érosion.



Le Bambou Origine : Asie ➡ Développement : relativement rapide, espèce indésirable

Les tiges de certaines espèces de bambou peuvent grandir de 50cm à 1m en un jour. Le système racinaire des bambous est dense en surface mais ne maintient pas les berges en profondeur. Son développement limite et appauvrit la biodiversité des écosystèmes dans lesquels l'espèce est implantée. C'est une espèce indésirable mais non-invasive.



L'Érable Negundo Origine : Amérique du Nord ➡ Développement : rapide

Importé pour l'ornement en Europe et pour ses capacités de fixation du substrat dans les zones alluviales, ses peuplements denses peuvent conduire à une réduction de la biodiversité.



L'Élodée du Canada Origine : Amérique du Nord ➡ Développement : rapide

Plante rustique au développement rapide, l'élodée du Canada détruit les habitats aquatiques en prenant la place des plantes aquatiques locales, limitant ainsi fortement la biodiversité aquatique.



La Rudbéckie lacinié Origine : Amérique du Nord ➡ Développement : rapide

Plante invasive présente en particulier en haute Vallée de l'Ognon, la Rudbeckia se développe sur les berges de rivière, à proximité de la ripisylve, dans les bois et les prairies humides. La densité de la plante étouffe les espèces locales, déséquilibrant ainsi les écosystèmes.

Principales espèces de faune envahissante en Vallée de l'Ognon



Le Ragondin Origine : Amérique du Sud ➡ Reproduction : 2 à 3 portées par an de 5 à 7 petits

Le ragondin transmet des maladies à l'homme comme la leptospirose, cause des dégâts aux cultures, menace la faune aquatique et non-aquatique et crée de forts dommages aux berges, digues et aux ouvrages hydrauliques (risques d'inondation accrue).



Ne pas confondre avec le Castor, espèce locale protégée et non-invasive, dont la présence favorise la biodiversité



La Perche-soleil Origine : Amérique du Nord ➡ Reproduction : très rapide

Omnivore et particulièrement vorace, la perche soleil dévore les alevins (jeunes poissons), les vers, larves, œufs, coquillages et crustacés. Sans prédateur naturel dans nos écosystèmes, l'espèce se développe très rapidement.



Le Poisson-chat et le Silure Origine : Amérique du Nord ➡ Reproduction : rapide

Le poisson-chat, particulièrement résistant, déséquilibre les écosystèmes. Les silures, cousins des poissons-chats, réduisent les ressources halieutiques par leur taille et la trop forte concurrence qu'ils représentent pour les espèces locales.



Le Pseudorasbora Origine : Asie ➡ Reproduction : très rapide

Le pseudorasbora est une espèce jugée invasive en raison de son faible temps de régénération, de sa forte fécondité et de sa résistance aux changements de température. Il n'est pas responsable de compétition avec les autres espèces locales.



Les Écrevisses invasives Origine : Amérique du Nord ➡ Reproduction : très rapide

Principalement d'origine Nord-Américaines, les écrevisses invasives se divisent en plusieurs espèces, porteuses saines de maladies et grandes prédatrices, elles prennent la place des espèces locales dans les petits ruisseaux forestiers.



Ecrevisse de Californie



Ecrevisse de Louisiane



Écrevisse Américaine



L'Écrevisse à pieds blancs

L'écrevisse à pieds blancs, de même forme que certaines espèces envahissantes, est locale et sa présence est bénéfique pour les milieux. Contrairement à ses cousines Américaines, son développement est très limité en Vallée de l'Ognon. Très exigeante en terme d'habitat, sa présence est un indice d'une bonne qualité de l'eau.



L'Ouzette d'Égypte Origine : Afrique du Nord ➡ Reproduction : rapide

Introduite accidentellement en Europe, l'Ouzette d'Égypte n'a pas de véritable prédateur et se développe au détriment des autres espèces. Durant la période de nidification, l'espèce devient agressive et n'hésite pas à s'en prendre aux œufs et aux nids des espèces locales, limitant ainsi la biodiversité.



Si vous rencontrez des espèces invasives...



Ne fauchez pas vous-même, cela pourrait disperser les rhizomes (racines) des plantes et accélérer leur diffusion



N'encouragez pas la diffusion des espèces (exemple : ne nourrissez pas les Ragondins, plantez uniquement des espèces locales dans votre jardin)

Attention à vos espèces domestiques (plantes et animaux) : Ne pas relâcher dans la nature

➡ Ne transportez pas
➡ Ne réintroduisez pas

Maison de l'Ognon - 8 rue Fred
LIPMAN - 70190 BOULOT
tél : 03 81 55 02 18
site internet :
<https://riviereognon.fr>



SMAMBVO
SYNDICAT MIXTE
D'AMÉNAGEMENT
DE LA MOYENNE & BASSE
VALLÉE DE L'OGNON