

## Qu'est-ce que la RENOUEE ? La colonisation des USSES et de ses affluents

« Les Usse est sans doute le cours d'eau le plus envahi de la Haute Savoie (20 km). L'invasion a très probablement été provoquée et accélérée par les importantes extractions de graviers. »

Mireille BOYER <http://pagesperso-orange.fr/fallopia.japonica/page1.html>

### QU'EST CE QUE LA RENOUEE ? UN PEU D'HISTOIRE...

Il existe deux types de renouée envahissante : la renouée du Japon et la renouée Sakhaline. Ces deux espèces sont des plantes exotique (Extrême Orient) introduites en Europe au cours du XIX<sup>ème</sup> siècle comme plantes ornementales et fourragères.

Dotée d'une forte capacité d'adaptation, y compris dans les milieux difficiles, ces deux espèces et leurs hybrides se sont facilement échappées des jardins et ont formé des populations denses **menaçant la flore locale, et indirectement la faune aquatique**. Elles ont d'abord gagné les espaces en friche, puis colonisé les berges des cours d'eau, les bords de routes et les lisières de bois.

Leur propagation s'est accélérée à partir des années 60-70, avec la généralisation des travaux occasionnant des déplacements de terre et des extractions en rivière (terrassements, remblais...).

### QUEL EST SON IMPACT ? EN QUOI ELLE DERANGE ?

La renouée occupe tout l'espace et appauvrit les milieux. Elle élimine progressivement les autres espèces végétales présentes là où elle s'installe en renfermant le milieu et en empêchant la lumière de passer, et grâce à une toxine qu'elle dégage dans le sol.

Par conséquence :

- le paysage devient uniforme, la biodiversité diminue par étouffement et intoxication de la flore locale
- l'accès aux berges devient difficile (pêche, baignade, promenade...)
- les berges sont fragilisées du fait du système racinaire développé mais superficiel de la renouée, le processus d'érosion est donc accéléré et les crues plus destructrices

### COMMENT SE MULTIPLIE-T-ELLE ? COMMENT COLONISE-T-ELLE DE NOUVEAUX MILIEUX ?

La renouée se propage principalement par ses rhizomes (racines) qui s'étendent sous le sol et à partir desquels de nouvelles plantules se développent.

La renouée profite aussi des déplacements de terre (terrassements, extraction de terre, etc.) pour se déplacer d'un point à l'autre et coloniser des espaces éloignés de toute zone déjà colonisée.

**Un seul petit fragment de rhizome ou de tige (1 cm suffit!!) peut coloniser un espace sain!**

Le long des cours d'eau, la renouée se laisse glisser au fil de l'eau et colonise progressivement les berges de l'amont vers l'aval.

**PECHEURS ! Attention à ne pas disséminer la renouée !** Elle peut se coincer dans vos bottes et ainsi voyager d'une berge à l'autre !!

#### Quelques bons gestes :

- ⇒ **Inspecter ses bottes** ou chaussures avant de changer d'endroit : aucun fragment de tige ou de rhizome ne doit y rester !
- ⇒ **Ne pas COUPER la renouée** (pour se frayer un passage par exemple), les fragments laissés au sol seraient emportés à la prochaine crue et coloniseront l'aval du cours d'eau.

**Le SMECRU va mettre en place un programme de lutte contre la renouée.**

La première étape consiste à **localiser** les espaces colonisés, notamment les **petits et moyens massifs** (pour lesquels les actions sont plus efficaces, permettant d'éviter l'expansion de la colonisation).

- ⇒ **INFORMEZ nous lorsque vous découvrez un espace colonisé par la renouée !!!!**

### RENSEIGNEMENTS ET INFORMATIONS

SMECRU – Perrine CHAUVIN

19 rue du Grand Pont – 74270 Frangy

[smecru@gmail.com](mailto:smecru@gmail.com) Tel : 04 50 01 46 99