

Depuis plus de 40 ans, l'association POLLENIZ mène des **actions de préservation du patrimoine naturel et de la biodiversité**. Elle organise des **luttons collectives** pour réguler les populations de Rongeurs Aquatiques Envahissants (RAE).



## DES ESPÈCES INVASIVES

Originaires du continent américain, le ragondin et le rat musqué ont été introduits à la fin du XIX<sup>ème</sup> siècle pour l'élevage et la production de fourrures. Relâchés dans les années 1930, l'absence de lutte et l'adaptation des espèces aux milieux humides ont favorisé leur développement.



## MÉTHODE SÉLECTIVE DE PIÉGEAGE

La lutte contre les RAE est encadrée par des réglementations européenne, nationale et préfectorale en Pays de la Loire.

La régulation de ces espèces est réalisée avec une méthode sélective de piégeage : les pièges-cages permettent de capturer l'animal sans le blesser et les animaux non visés par le dispositif sont relâchés. L'attractivité des pièges est augmentée par l'ajout d'aliments, type carottes.

Pour plus de renseignements,  
contactez POLLENIZ au 02 40 36 83 03  
[www.polleniz.fr](http://www.polleniz.fr)



## Réguler les Rongeurs Aquatiques Envahissants pour agir sur l'environnement, la santé et l'agriculture

### Enjeux environnementaux

- **Préservation de la biodiversité** : les RAE entrent en compétition avec les espèces endémiques telles que le castor d'Europe et le campagnol amphibie
- **Facteur de dispersion** de la jussie, plante envahissante
- Dégâts sur **berges**, aux **ouvrages d'art** et **routes**,
- Destruction de **frayères** (lieux de reproduction des poissons et batraciens) par consommation des végétaux aquatiques,



### Enjeux sanitaires

Les RAE sont porteurs de nombreuses maladies infectieuses, parfois mortelles, transmissibles à l'homme et aux animaux : la leptospirose, des parasites tels que les ténias et la grande douve du foie, la toxoplasmose.

- **Transmission des maladies** : au contact d'animaux morts ou vivants, ou au contact de l'eau souillée par les urines d'animaux.
- Plus d'**1 million de cas sévères de leptospirose** par an dans le monde avec un taux de mortalité d'environ 10 %.
- En 2021, **708 cas graves humains** ont été recensés en France métropolitaine, dont **30 en Pays de la Loire**. (source Santé publique France - Institut Pasteur)

### Enjeux agricoles



- **Perte de cultures** : un ragondin consomme annuellement 30 € de végétaux agricoles (herbe, maïs, céréales...),
- Élevage : **risques sanitaires** accrus sur les cheptels bovins avec des avortements.