



Espèces envahissantes : 4 – Le Xénope

## Le Xénope lisse

Echappé des laboratoires dans les années 80, le Xénope lisse a colonisé les cours d'eau des Deux-Sèvres et arrive en Maine-et-Loire. Cet amphibien menace les espèces autochtones et pourrait causer la disparition rapide de celles-ci. Un plan d'action visant à connaître sa répartition vient d'être lancée.

Une menace pour les amphibiens du secteur : le Xénope lisse



### Une espèce envahissante présente sur le Thouet

Le Xénope lisse *Xenopus laevis* est un amphibien introduit, originaire d'Afrique du Sud. Cet animal exotique a été ajouté à notre faune locale dans les années 80 sur la partie deux-sévrienne du Thouet et de ses affluents, en « s'échappant » de laboratoires où il servait de matériel biologique à des fins médicales.

Il colonise à présent le Nord des Deux-Sèvres et le Sud-est du Maine-et-Loire, seules localisations françaises. Les pièces d'eau stagnantes (mares, étangs...) situées à plus ou moins grande proximité du Thouet et du Layon sont déjà habitées par cette espèce qui s'y reproduit et étend sa répartition année après année.

### Un prédateur des amphibiens de nos régions

Comme toutes les espèces invasives (Ragondin, Jussie, écrevisses américaines), il a une grande capacité d'adaptation. Il est prédateur des pontes et des larves des amphibiens autochtones et ses populations se reproduisent de manière très importante. Il menace les grenouilles, crapauds, tritons et salamandres.

Sa progression rapide, estimée à environ 1 km/an en zone bocagère, lui a permis une colonisation très importante. Jusqu'à plus de 1 000 individus peuvent ainsi être capturés sur une seule mare.

Les structures locales (associations, université, zoo, collectivités et institutions, éleveurs...) tentent de mettre sur pied une campagne efficace pour stopper l'espèce et empêcher son extension au reste du territoire et des départements voisins.

Afin de connaître sa répartition actuelle, la LPO est chargée d'étudier son front de colonisation.



**Toute information concernant le Xénope est importante afin d'accélérer la lutte contre cette espèce invasive. N'hésitez pas à communiquer vos observations suspectes à la LPO : [xenope@lpo-anjou.org](mailto:xenope@lpo-anjou.org) ou 02 41 67 18 18 (LPO Anjou à Saumur).**