

Les amphibiens, Des espèces fragiles

Dans le monde, 32 % des espèces d'amphibiens sont considérées comme en danger ou éteintes. La destruction et la dégradation de leurs habitats en sont les principales causes. Dans les Pays de la Loire, les atteintes sur les zones humides constituent la principale menace.

Le réchauffement climatique et l'introduction d'espèces exotiques envahissantes (invasives) causent également d'importants dégâts à ces animaux fragiles.

Ainsi pour éviter l'expansion du xénope et une nouvelle atteinte à la biodiversité locale, il est primordial d'organiser des actions de lutte.

Ces actions ne doivent pas être préjudiciables aux amphibiens autochtones. Pour cela, quelques règles simples sont à respecter :

- **il faut obtenir une autorisation pour piéger le xénope (nous contacter)**
- **prévenir l'animateur du programme de lutte de toute observation de xénope (pêche à la ligne, vidange d'étang...)**
- **ne jamais déplacer l'espèce**
- **ne pas mener soit même d'opération de destruction de l'espèce sans en avoir averti au préalable le référent local.**



Salamandre tachetée © Grégoire Fauvel



Crapaud commun © Grégoire Fauvel



Pelodyte ponctué © Grégoire Fauvel



Triton palmé © Grégoire Fauvel



Xénope lisses – Nicolas Cotrel

Ses effectifs peuvent atteindre plus de 500 individus pour une petite mare !

CONTACTS :

MAINE ET LOIRE

Ligue pour la Protection des Oiseaux, Association locale Anjou
Place des Recollets jardin des plantes, 49400 Saumur

02.41.67.18.18

xenope@lpo-anjou.org

LOIRE ATLANTIQUE

Bretagne Vivante – SEPNB
6, rue de la Ville en pierre, 44000 Nantes

02.40.50.13.44

alexis.viaud@bretagne-vivante.org

Partenaires financiers :



BIOPARC
ZOO DE DOUÉ LA FONTAINE

Partenaires techniques :



Conception / Réalisation : BA, GK et JP
Crédit photo : G. Koch, G. Fauvel, J. Pele, N. Cotrel

Le Xénope

Un amphibien invasif en Maine et Loire et en Loire Atlantique



Une menace pour la
biodiversité aquatique locale



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
ANJOU

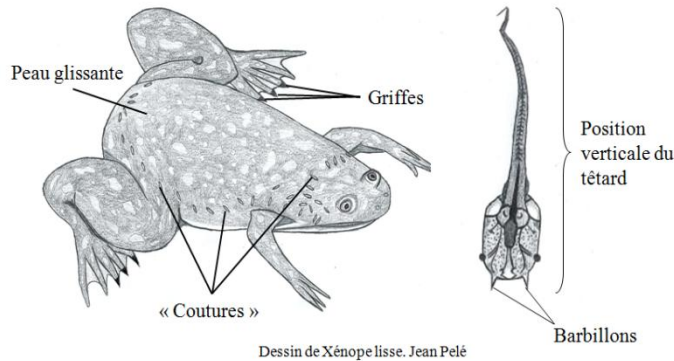


Le Xénope lisse

Amphibien originaire d'Afrique australe
Famille exotique des Pipidés
Nom scientifique : *Xenopus laevis*

Comment le reconnaître ?

- De forme aplatie, il possède des yeux situés sur le dessus de la tête et une palmure très développée
- Il porte des griffes noires sur les trois premiers doigts
- Il présente une peau très lisse et glissante
- Présence de « coutures » blanchâtres sur les flancs



Le xénope passe une grande partie de sa vie dans l'eau, contrairement à la plupart des amphibiens autochtones. On ne pourra l'apercevoir que furtivement à la surface, venir prendre de l'air.

Les têtards sont facilement reconnaissables :

- Ils se déplacent en groupe, en position inclinée (la tête vers le fond)
- Deux longues moustaches les font ressembler à des poissons-chats



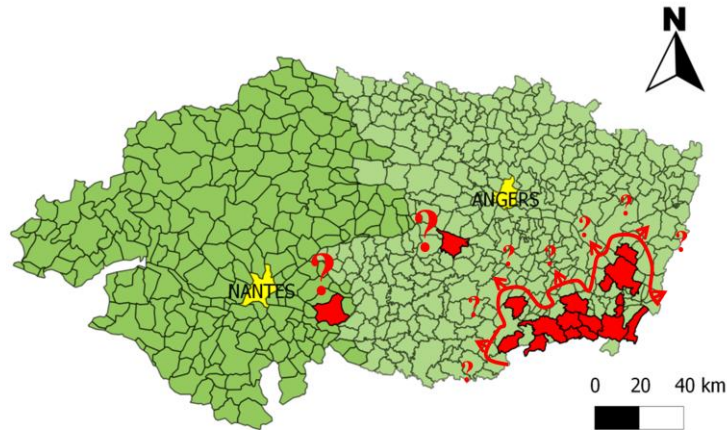
Une menace pour la biodiversité

Pourquoi le Xénope est problématique ?

Comme toutes les espèces invasives (Ragondin, Jussie, écrevisses américaines) il a une grande capacité d'adaptation. Il est présent dans tous types de points d'eau, de la mare aux rivières, en passant par les étangs. Il est prédateur des pontes et des larves des amphibiens autochtones et ses populations se reproduisent de manière très importante. Sa présence mène à une disparition rapide des autres espèces d'amphibiens sur les points d'eau colonisés. Les introductions d'espèces exotiques sont considérées comme la 2ème cause mondiale de déclin de la biodiversité.

Où est-il présent ?

Un ancien centre d'élevage d'animaux de laboratoire, situé dans les Deux-Sèvres, est à l'origine de son introduction involontaire lors des années 1980.



Carte représentant les communes sur lesquelles la présence du Xénope est avérée. QGIS.

Un plan d'action local

Plusieurs études ont été menées par la communauté de communes de l'Argentonnais dans les Deux Sèvres afin de déterminer :

- son impact sur les espèces autochtones
- les méthodes de limitation à mettre en œuvre

A la suite de ces travaux, l'espèce a été reconnue comme invasive au niveau régional puis à l'échelon national en 2010.

En 2013, la LPO Anjou, en partenariat avec Bretagne Vivante et avec le soutien de la DREAL Pays de la Loire lance un plan d'action au Sud-Est du Maine et Loire et autour de la commune de Vallet en Loire Atlantique, dans le but de :

- piéger de nombreux points d'eau potentiellement infestés afin de situer avec précision le front de colonisation de l'espèce.
- Informer et sensibiliser les propriétaires concernant le Xénope lisse et l'importance des milieux aquatiques pour la biodiversité.

Le référent local contactera chaque propriétaire avant d'intervenir et aucun point d'eau ne sera piégé



Nasse servant à la capture des adultes