

Les amphibiens, des espèces fragiles

Un tiers de toutes les espèces d'amphibiens connues dans le monde sont aujourd'hui considérées en danger critique d'extinction. La destruction et la dégradation de leurs habitats en sont les principales causes, mais l'introduction d'espèces exotiques vient s'ajouter aux menaces qui pèsent déjà sur ces animaux fragilisés.



De gauche à droite et de haut en bas : Crapaud épineux, Rainette verte, Triton marbré et Triton crêté ; 4 espèces typiques de nos mares

Pour éviter l'expansion du Xénope en Vienne, et une nouvelle atteinte à la biodiversité locale, il est primordial de mieux connaître son front de colonisation et d'organiser des actions de lutte.

Ces actions ne doivent pas être préjudiciables aux amphibiens natifs. Pour cela, deux règles simples à respecter :

- **prévenir VIENNE NATURE de toute observation ou suspicion de Xénope (idéalement avec photos à l'appui)**
- **ne pas déplacer ni mener soi-même d'opération de destruction (une autorisation préfectorale – nominative – étant nécessaire).**



Ses effectifs en Nord Deux-Sèvres, foyer d'introduction, peuvent atteindre plus de 1000 individus par mare



Contact :

VIENNE NATURE

14, rue Jean Moulin

86240 FONTAINE-LE-COMTE

05 49 88 99 04

vienn.nature@wanadoo.fr



Partenaire financier :



Conception/Réalisation : F. Lefebvre, d'après B. Audebaud & G. Koch
(Communauté d'Agglomération du Bocage Bressuirais)
Crédit photos : G. Koch, P. Wall & F. Lefebvre

Le Xénope

Un amphibien invasif en Nord Vienne



Une menace pour la biodiversité aquatique locale



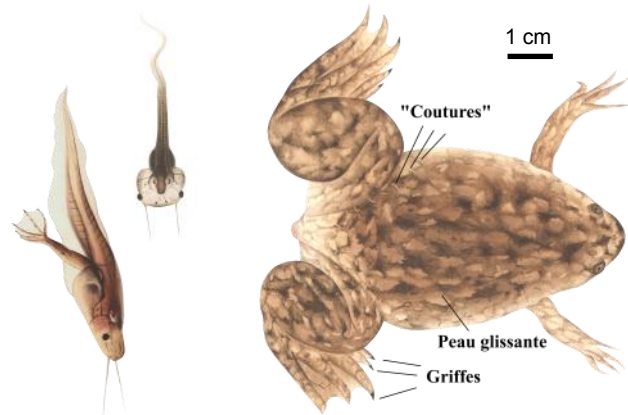
Le Xénope lisse (*Xenopus laevis*)

Taxonomie : amphibien de la famille des Pipidés

Aire d'origine : Afrique australe

Comment le reconnaître ?

- peau lisse, de couleur sombre sur le dessus (du vert au marron-noir), plus claire en dessous ; présence d'une ligne blanchâtre en "points de couture" sur les flancs
- corps trapu et plat, ne reposant pas sur les pattes antérieures ; yeux très en avant sur le dessus de la tête
- pattes postérieures très développées, palmées, portant 3 griffes noires.



Têtards et adulte de Xénope (illustration : R. Bouchet)

Les œufs sont pondus isolément ou en petits paquets d'avril à octobre. Les têtards se déplacent en groupe, la tête tournée vers le fond ; 2 longs barbillons les font ressembler à de jeunes Silures ou Poissons-chats.

Les adultes passent une grande partie de leur vie dans l'eau (contrairement à la plupart des amphibiens natifs) ; on ne peut les apercevoir que furtivement lorsqu'ils montent respirer à la surface.

Une menace pour la biodiversité

Pourquoi le Xénope est-il problématique ?

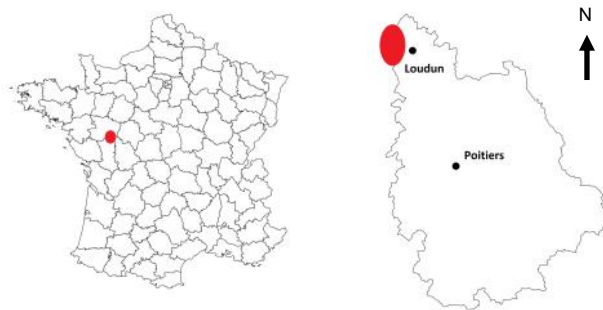
Comme la plupart des espèces exotiques introduites (Ragondin, Jussie, Écrevisses américaines...), il a peu ou pas de régulateurs naturels (prédateurs, parasites...), et possède de grandes capacités de reproduction et de colonisation (mares, rivières, lagunes d'épuration...).

Sa présence en trop grand nombre dans les points d'eau entraîne des perturbations écologiques, et peut amener à la disparition totale des amphibiens natifs (Crapauds, Grenouilles, Tritons...).

Où est-il présent ?

Importé à l'origine comme animal de laboratoire (test de grossesse, cancérologie...), il s'est "échappé" dans les années 1980-90 d'un centre d'élevage situé dans le nord des Deux-Sèvres.

À raison d'une progression moyenne d'environ 1 km/an, l'espèce est aujourd'hui présente sur une cinquantaine de communes du centre-ouest de la France (Deux-Sèvres et Maine-et-Loire essentiellement).



Distribution connue du Xénope en France et en Vienne (données 2014)

En Vienne, il a été vu une première fois en 2013, et sa présence est aujourd'hui avérée sur 4 communes – au moins – dans le Nord Loudunais.

Un plan d'action local et national

Depuis les années 2000, plusieurs études ont été menées dans les départements voisins concernés, impliquant associations naturalistes, universités et collectivités territoriales. Elles ont permis notamment de déterminer :

- ses habitats et voies de dispersion préférentiels
- son impact sur les espèces natives
- les moyens de suivi et de lutte à mettre en œuvre.



Nasse servant à la capture des Xénopes adultes

Aujourd'hui – sous l'égide de la Société Herpétologique de France – un plan d'action national se met en place pour affiner nos connaissances sur sa dynamique de dispersion, et pour tester des mesures concrètes d'éradication.

VIENNE NATURE a souhaité s'associer pleinement à ce réseau, et pour la 2e année consécutive, au printemps-été 2015, une campagne de sensibilisation et de piégeage va être menée en Pays Loudunais.

Parallèlement, VIENNE NATURE ouvre une cellule de veille pour réceptionner les appels et se propose d'aller vérifier sur site tout signalement ou suspicion de Xénope.