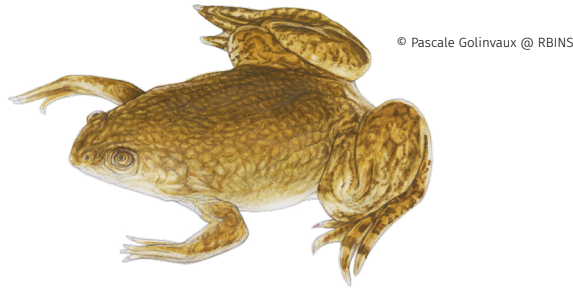


REPTILES ET AMPHIBIENS

# Xénope lisse

*Xenopus laevis*

Afrikaanse klauwkikker × African clawed frog × Krallenfrosch



## Origine

Afrique australe

## Voies d'introduction

Échappé de captivité (animal de compagnie, recherche).

## Usages en Belgique

Cette espèce était détenue comme animal de compagnie (aquarium et étangs). Elle est fréquemment élevée pour de la recherche, notamment en biologie du développement.

## Distribution en Belgique

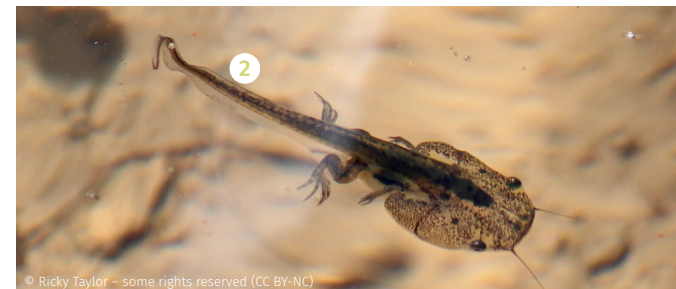
Rare, population isolée établie en Wallonie et en Flandre dans la région de Comines-Warneton près de la frontière française.

## Habitat en Belgique

Tous types de plans d'eau et de cours d'eau, avec une préférence pour les eaux riches en nutriments.

## Nuisances

Espèce prédatrice généraliste, elle représente une menace pour de nombreuses espèces animales aquatiques. Cette espèce accroît indirectement la turbidité de l'eau en perturbant le système et peut aussi être porteuse de maladies spécifiques aux amphibiens.



## Caractéristiques

Amphibien de forme aplatie

- Taille : jusqu'à 15 cm
- Peau lisse et brillante de couleur variable, de jaune à gris olive ou brun foncé, avec de nombreuses taches.
- Tête de petite taille, yeux ronds situés au-dessus, pas de tympans visibles.
- Pattes arrière très développées dont les trois doigts intérieurs sont munis de griffes noires 1.
- Têtards 2 caractérisés par leur couleur quasi transparente avec des mélanophores, leur bouche large et par la présence de longues barbes près de la bouche.

## Espèces ressemblantes

Dans le commerce cette espèce peut être confondue avec d'autres espèces du genre *Xenopus* telles que *X. tropicalis* (qui est plus petite et diploïde au lieu de tétraploïde) et *X. epitropicalis*.

## Pour plus d'informations

GÉNÉRAL

→ <https://doi.org/10.1079/cabicompndium.59708>

IDENTIFICATION ET ESPÈCES RESSEMBLANTES

→ Evans, B. J., Carter, T. F., Greenbaum, E., Gvoždík, V., Kelley, D. B., McLaughlin, P. J., ... & Blackburn, D. C. (2015). Genetics, morphology, advertisement calls, and historical records distinguish six new polyploid species of African clawed frog (*Xenopus*, Pipidae) from West and Central Africa. *PloS one*, 10(12), e0142823. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0142823>

SITES RÉGIONAUX

→ Wallonie : <http://biodiversite.wallonie.be/liste-invasives>  
 → Flandre : <https://www.ecopedia.be/pagina/uitheemse-invasieve-dieren>

MISE EN ŒUVRE DU RÈGLEMENT EUROPÉEN EN BELGIQUE

→ <http://www.iasregulation.be/fr>

## Restrictions

Sauf exceptions dûment prévues par le Règlement européen, cette espèce ne peut pas être importée, transportée, commercialisée, échangée, détenue, élevée, reproduite, ou libérée intentionnellement dans la nature au sein de toute l'Union européenne, à partir d'août 2024.