



COLLOQUE DE RESTITUTION DU LIFE CROAA - Conclusion et perspectives -

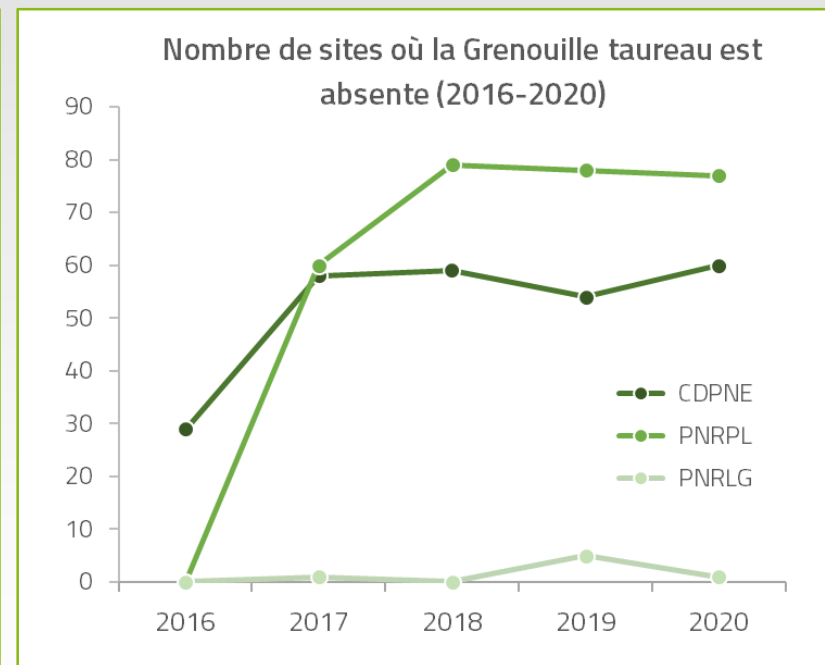
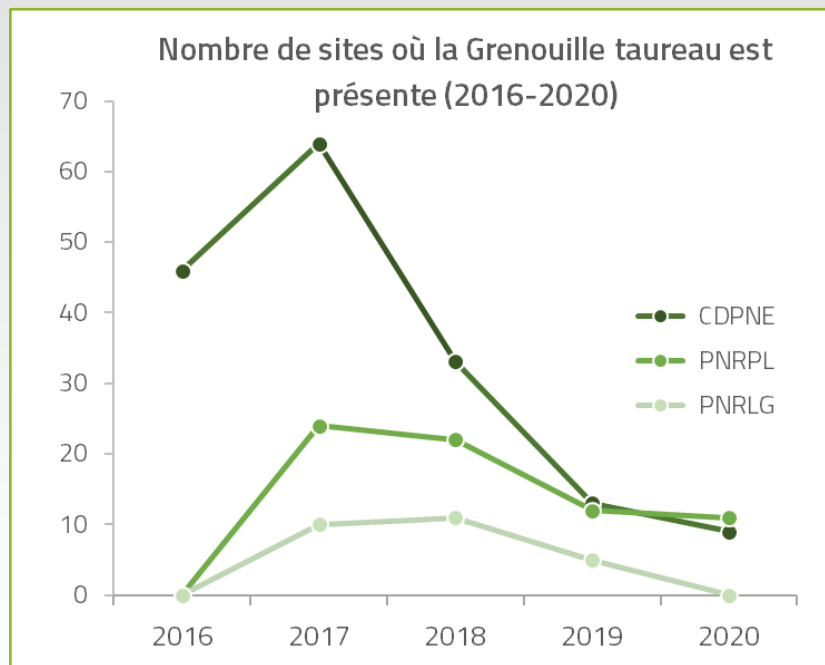
Quelles perspectives après le LIFE CROAA ?

*Jeudi 19 mai à Bordeaux
Myriam Labadesse & Audrey Trochet
- Société Herpétologique de France -*



Les leçons tirées du LIFE CROAA

► Petits noyaux – Dordogne, Sologne, Bassin d'Arcachon





Les leçons tirées du LIFE CROAA

► **Petits noyaux** – *Dordogne, Sologne, Bassin d'Arcachon*



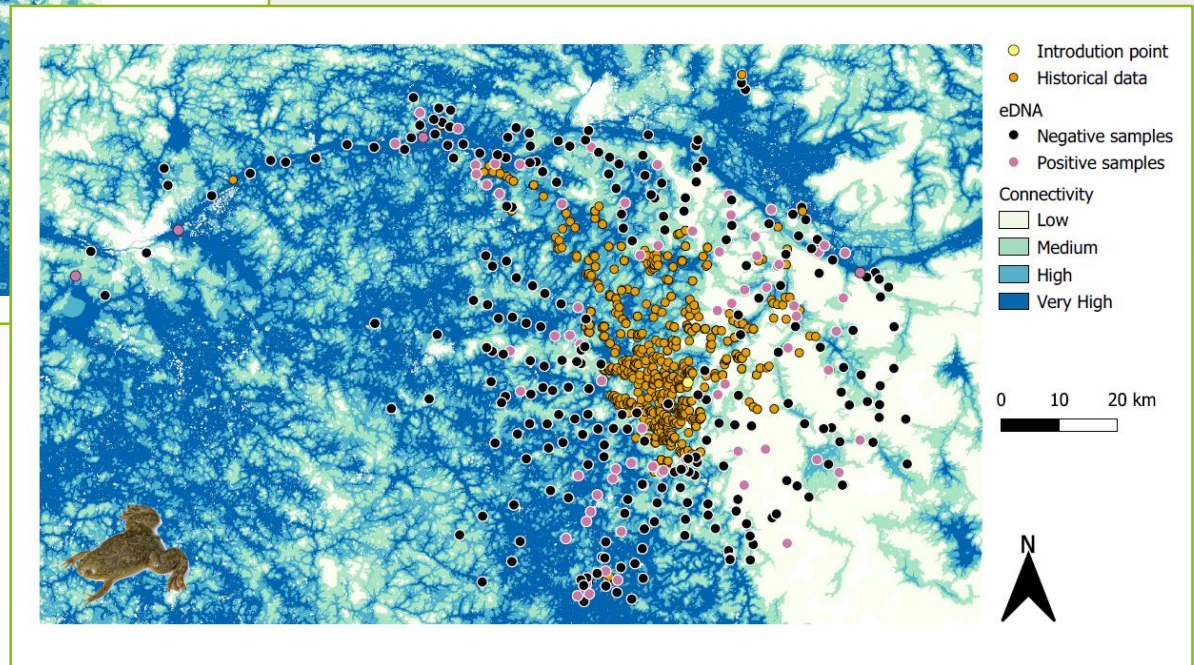
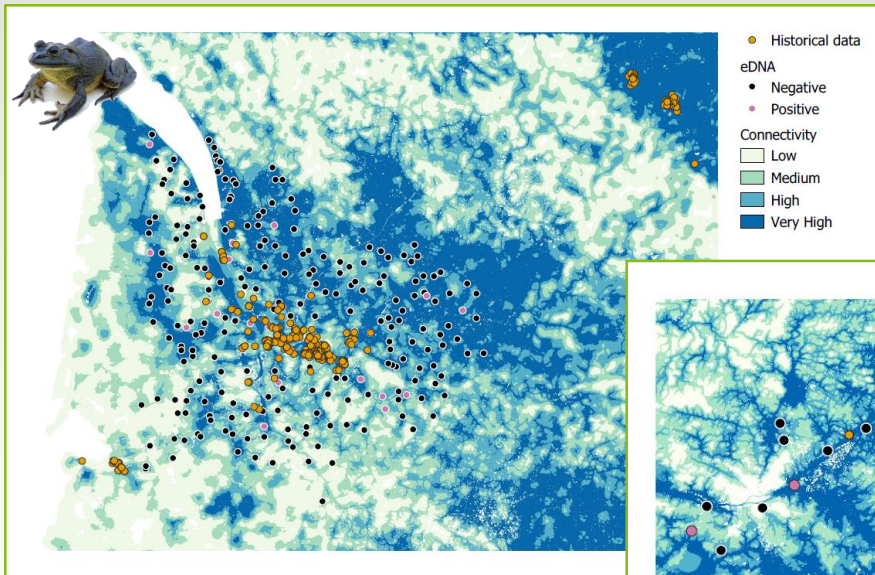
L'éradication est possible !

- Poursuivre les **efforts de lutte**
- Poursuivre les expérimentations visant à **améliorer la détection** des individus récalcitrants
- Garantir une **veille écologique** sur le moyen terme après éradication



Les leçons tirées du LIFE CROAA

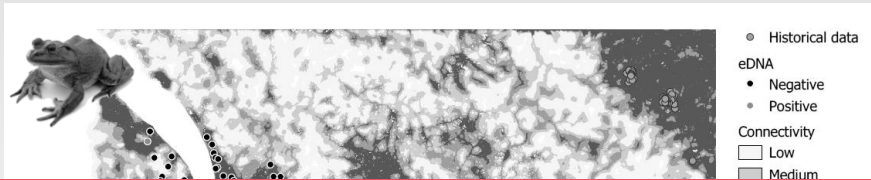
► Noyaux largement étendus





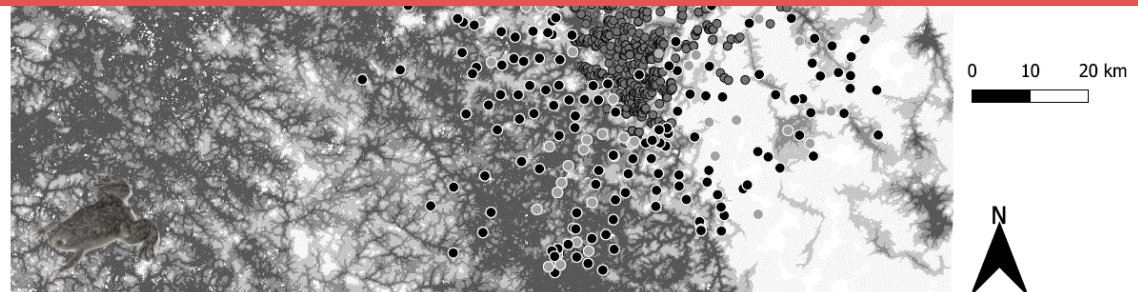
Les leçons tirées du LIFE CROAA

► Noyaux largement étendus



L'éradication est inenvisageable !

- Adopter une **approche écosystémique**
- Favoriser la **résilience des espèces autochtones** face à l'invasion d'espèces exotiques
- Promouvoir les **solutions basées sur la nature**





Les leçons tirées du LIFE CROAA

En résumé...



Découverte de nouvelles populations : **intervention rapide** !



Les leçons tirées du LIFE CROAA

En résumé...



Découverte de nouvelles populations : **intervention rapide** !



Populations de Grenouille taureau de Dordogne, Sologne et du Bassin d'Arcachon

- Poursuivre les **actions de lutte et de veille**
- Améliorer les **techniques de détection** des individus



Les leçons tirées du LIFE CROAA

En résumé...



Découverte de nouvelles populations : **intervention rapide** !



Populations de Grenouille taureau de Dordogne, Sologne et du Bassin d'Arcachon

- Poursuivre les **actions de lutte et de veille**
- Améliorer les **techniques de détection** des individus



Populations largement étendues

- Promouvoir les **solutions fondées sur la nature**
- **Améliorer les connaissances** afin de faciliter la mise en œuvre d'actions basées sur la nature



Les leçons tirées du LIFE CROAA

En résumé...



Découverte de nouvelles populations : **intervention rapide** !



Populations de Grenouille taureau de Dordogne, Sologne et du Bassin d'Arcachon

- Poursuivre les **actions de lutte et de veille**
- Améliorer les **techniques de détection** des individus



Populations largement étendues

- Promouvoir les **solutions fondées sur la nature**
- **Améliorer les connaissances** afin de faciliter la mise en œuvre d'actions basées sur la nature



Dans tous les cas : **Sensibiliser et informer** !



Apparition de nouveaux amphibiens exotiques

► Triton bourreau (*Triturus carnifex*)

- Présence avérée en Rhône-Alpes et fortement suspectée en Alsace
- Population bien établie et étudiée en Suisse
- Impacts connus : Compétition et hybridation avec le Triton crêté



En Suisse : L'espèce à colonisé une large partie de l'est du pays et a conduit au déclin voire à l'extinction de nombreuses populations de tritons crêtés depuis les années 80...



Apparition de nouveaux amphibiens exotiques

- **Sonneur à ventre de feu (*Bombina bombina*)**
 - Présence avérée en Lorraine, sur deux secteurs distants de 30 km
 - Impacts connus : Compétition et hybridation avec le Sonneur à ventre jaune dans la zone de sympatrie située au sein de son aire de répartition native



Pas de zone de contact avec le Sonneur à ventre jaune connue actuellement en France



Quelle solution pour répondre à ces constats ?

- ➡ **Un plan national de lutte contre les amphibiens invasifs ?**



Enjeux et objectifs

► Quels sont les enjeux ?

- Agir stratégiquement sur les amphibiens exotiques envahissants (AEE)
- Limiter l'impact des AEE sur les espèces inféodées aux zones humides et sur le fonctionnement écologique de ces milieux
- Adopter une stratégie nationale pour les populations largement répandues



Enjeux et objectifs

➤ Six objectifs

1

Appliquer une stratégie à long terme pour la gestion des AEE



Enjeux et objectifs

➤ Six objectifs

1

Appliquer une stratégie à long terme pour la gestion des AEE

2

Renforcer et poursuivre l'acquisition de connaissances



Enjeux et objectifs

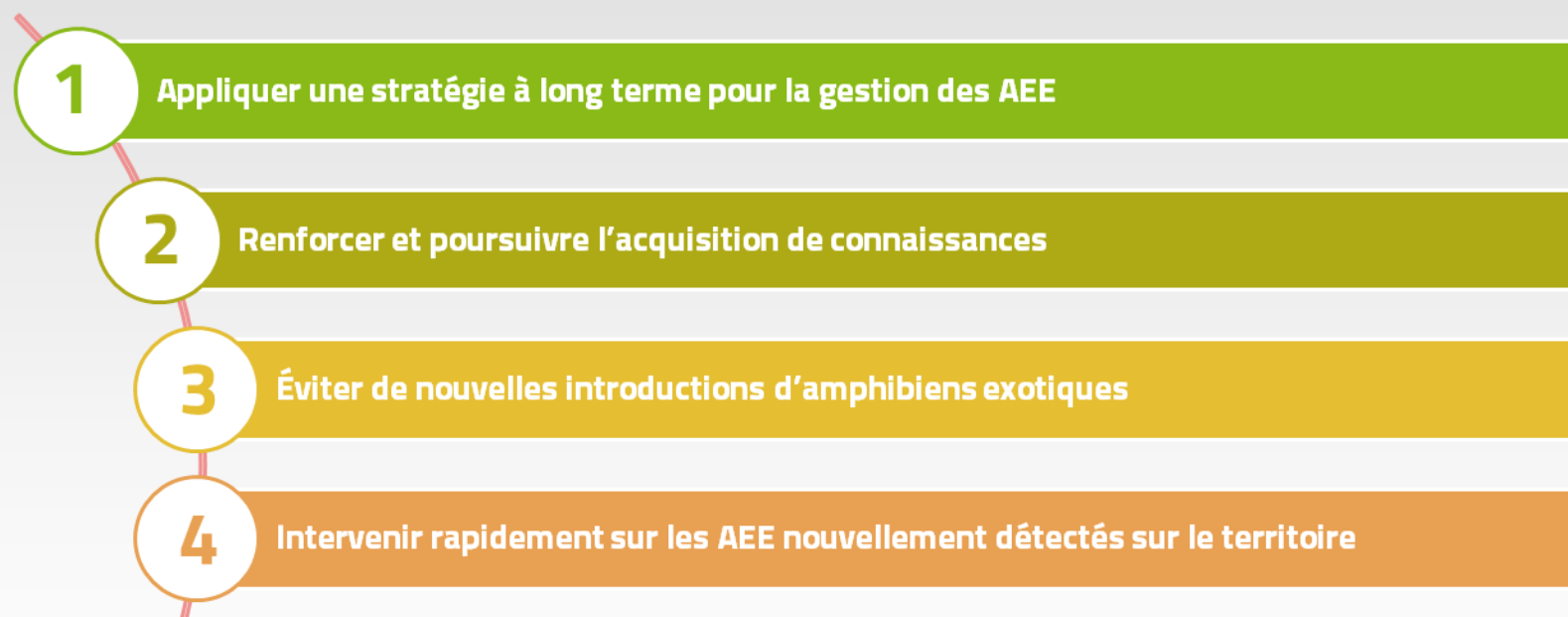
➤ Six objectifs

- 1 Appliquer une stratégie à long terme pour la gestion des AEE
- 2 Renforcer et poursuivre l'acquisition de connaissances
- 3 Éviter de nouvelles introductions d'amphibiens exotiques



Enjeux et objectifs

➤ Six objectifs





Enjeux et objectifs

➤ Six objectifs

- 1 Appliquer une stratégie à long terme pour la gestion des AEE
- 2 Renforcer et poursuivre l'acquisition de connaissances
- 3 Éviter de nouvelles introductions d'amphibiens exotiques
- 4 Intervenir rapidement sur les AEE nouvellement détectés sur le territoire
- 5 Atteindre l'éradication des populations de Grenouille taureau de Sologne et de Dordogne



Enjeux et objectifs

➤ Six objectifs

- 1 Appliquer une stratégie à long terme pour la gestion des AEE
- 2 Renforcer et poursuivre l'acquisition de connaissances
- 3 Éviter de nouvelles introductions d'amphibiens exotiques
- 4 Intervenir rapidement sur les AEE nouvellement détectés sur le territoire
- 5 Atteindre l'éradication des populations de Grenouille taureau de Sologne et de Dordogne
- 6 Atténuer les impacts écologiques et favoriser la résilience des écosystèmes sur le long terme



Des actions prioritaires

- En attendant la rédaction et la validation du plan national de lutte, **nécessité de poursuivre** la mise en œuvre de **certaines actions prioritaires**
 - Assurer une détection précoce
 - Maintenir l'éradication et la veille des petits foyers de Grenouille taureau
 - Suivre le front de colonisation des espèces en limite d'aire de répartition des noyaux étendus
 - Maintenir la protection des sites à enjeux au sein des grands noyaux de population et étendre la diffusion des bonnes pratiques
 - Informer et sensibiliser un large public sur la présence de la Grenouille taureau et du Xénope lisse et de leurs effets/impacts sur la qualité écologique des zones humides au sein des territoires colonisés



Conclusion

- **Le LIFE CROAA a permis des avancées significatives** : amélioration des connaissances, développement de nouvelles techniques, mise au point d'une stratégie pour les noyaux les plus étendues...
- La **rédaction d'un plan national de lutte** permettrait de cadrer la poursuite d'actions contre la Grenouille taureau et le Xénope lisse, tout en incluant de nouvelles espèces
- Le soutien technique et financier de nos partenaires est **primordial** pour atteindre les objectifs fixés



Conclusion

- **Présentation du LIFE 3n-Bullfrog**, dont l'objectif est de trouver une méthode durable pour stopper la propagation de la Grenouille taureau en Belgique, **en relâchant des individus triploïdes stériles (3n) dans le milieu naturel.**



Merci de votre attention



Myriam Labadesse

Coordinatrice du LIFE CROAA

myriam.labadesse@lashf.org

Audrey Trochet

Chargée de mission Suivi des populations

audrey.trochet@lashf.org

Avec le soutien technique et financier de :



Partenaires :

