53ème congrès de la Société herpétologique de France
Bayonne, Septembre-Octobre 2026

Le retour de la Rainette verte (*Hyla arborea*) en Wallonie, plus de 30 ans après sa disparition

Aurélie Robise, Thomas DUCHESNE, Eric GRAITSON, Fabien PILLE, Matthieu BUFKENS, Charles CARELS



30/09/2026

Table des matières

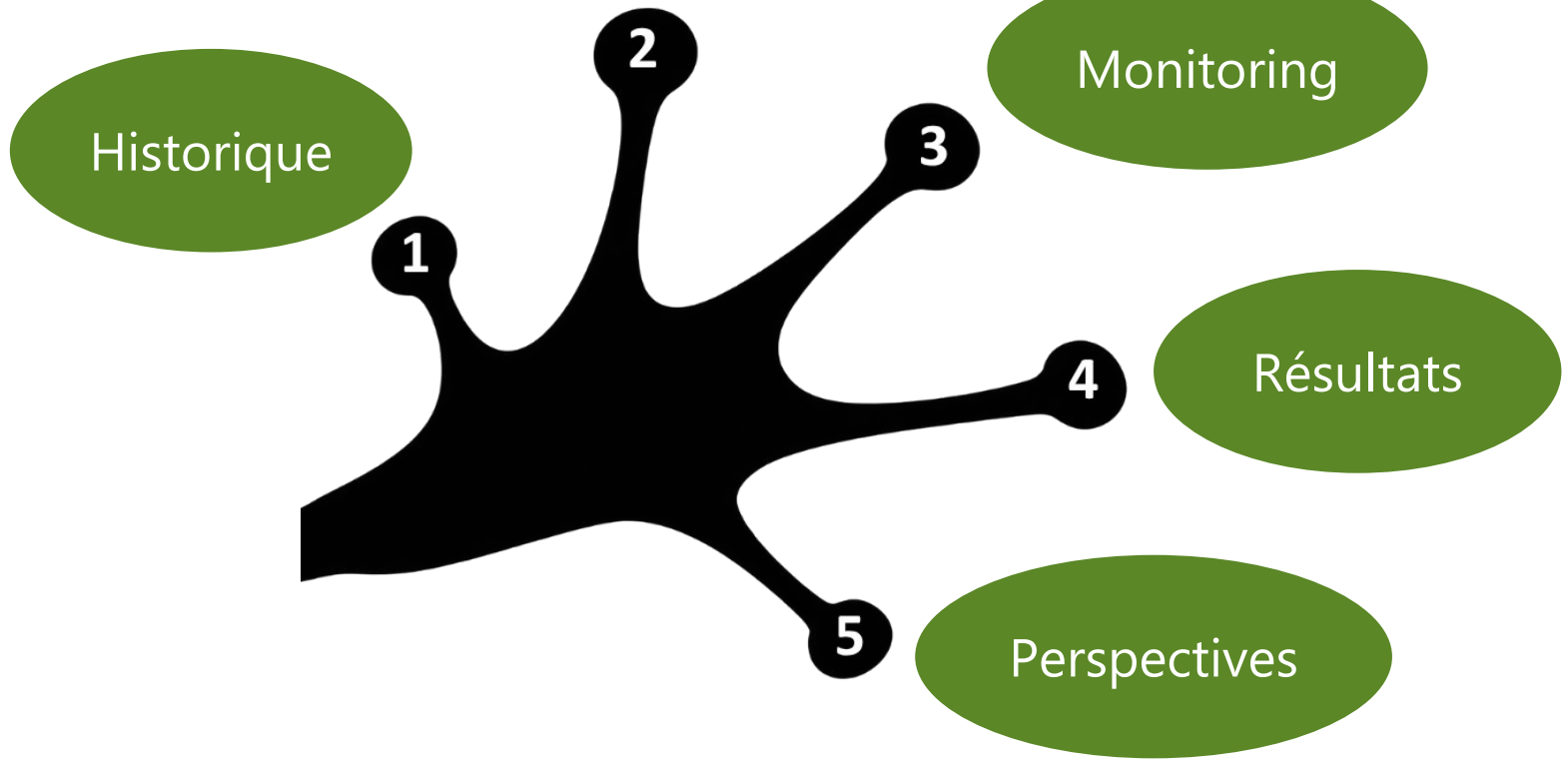
Elevage conservatoire et réintroduction

Historique

Monitoring

Résultats

Perspectives

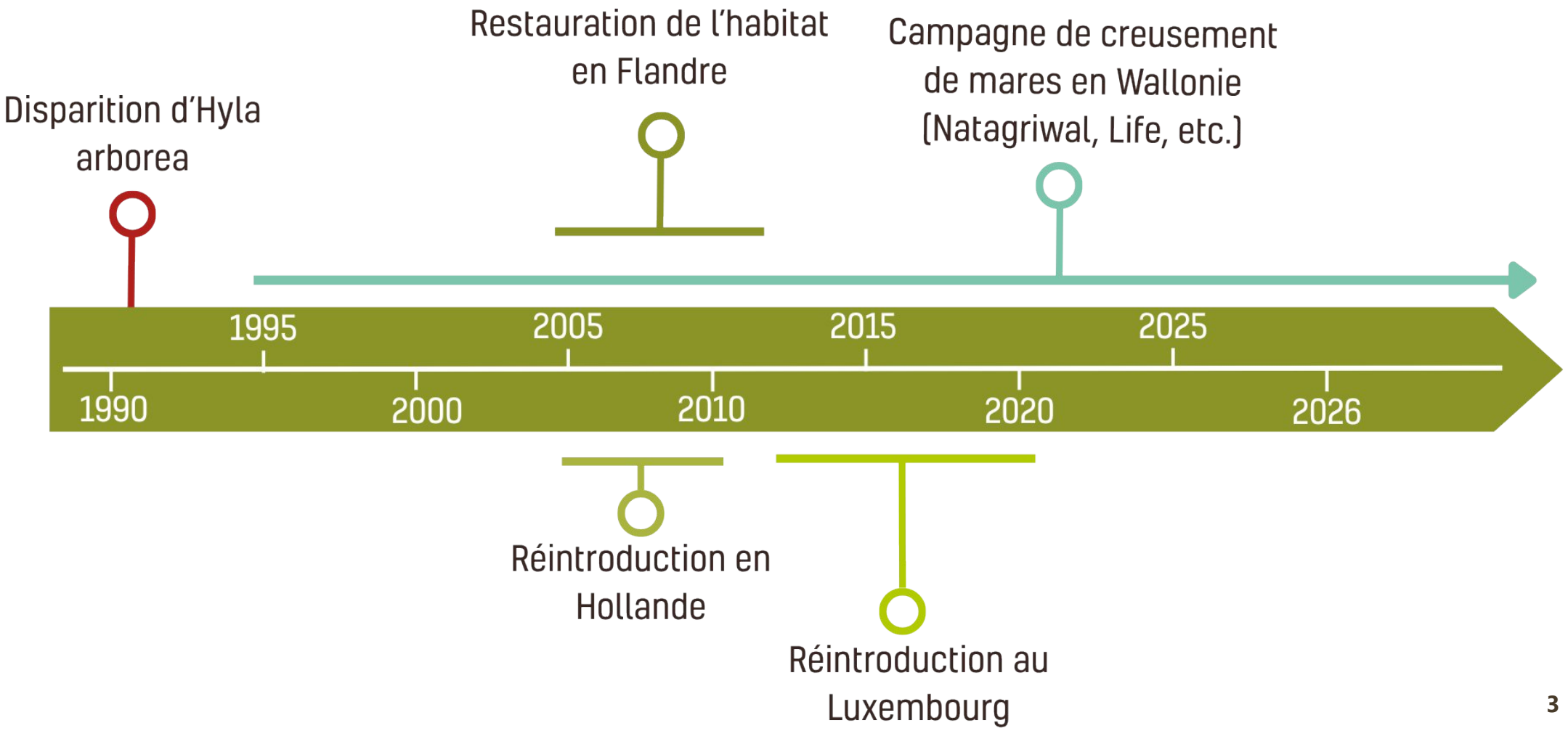








Pourquoi réintroduire la rainette verte ?




Lancement du projet officiel en 2019
Etude de faisabilité et approbation par un comité scientifique
@ Karl Gillebert

Comment avons-nous procédés ?

2020

Voir ce qui se fait ailleurs ☑



Comment avons-nous procédés ?

2020

Voir ce qui se fait ailleurs ☑

Sélectionner des sites de réintroduction ☑





Comment avons-nous procédés ?

2020

- Voir ce qui se fait ailleurs ☑
- Sélectionner des sites de réintroduction ☑

2021

- Rencontrer des centres d'élevage bénévoles ☑

DOMAINE DES GROTTES DE HAN

AQUARIUM MUSEUM
Université de Liège

Comment avons-nous procédés ?

2020

- Voir ce qui se fait ailleurs ☑
- Sélectionner des sites de réintroduction ☑

2021

- Rencontrer des centres d'élevage bénévoles ☑
- Obtenir les autorisations ☑

Wallonie environnement SPW

AGENTSCHAP NATUUR & BOS
Vlaanderen is natuur

Comment avons-nous procédés ?

Lancement des réintroductions en 2022

Récolte des oeufs en Flandre ☑





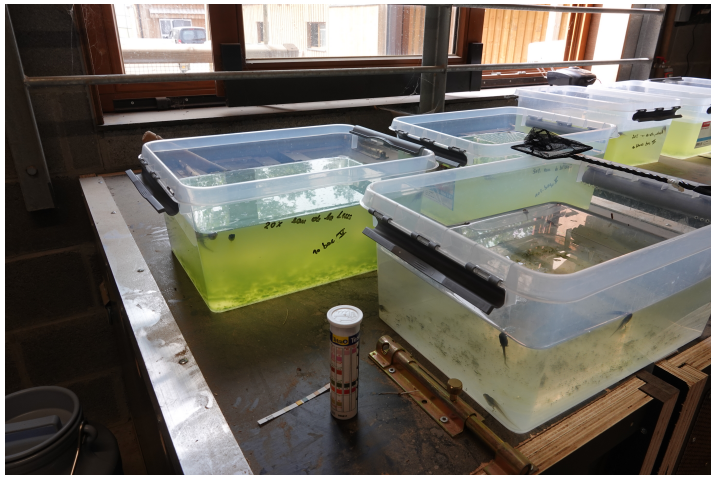


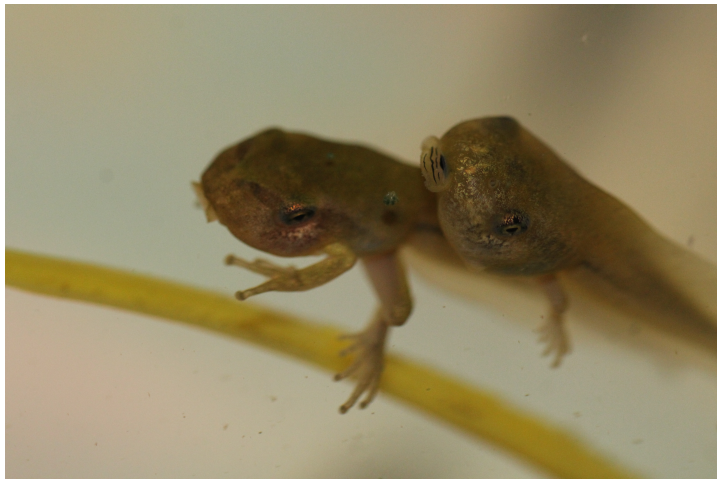
Comment avons-nous procédés ?

Lancement des réintroductions en 2022

Récolte des oeufs en Flandre ☑

Mise en route des élevages conservatoires ☑







Comment avons-nous procédés ?

Lancement des réintroductions en 2022

Récolte des oeufs en Flandre ☑

Mise en route des élevages conservatoires ☑

Lâchers des juvéniles sur les sites sélectionnés ☑



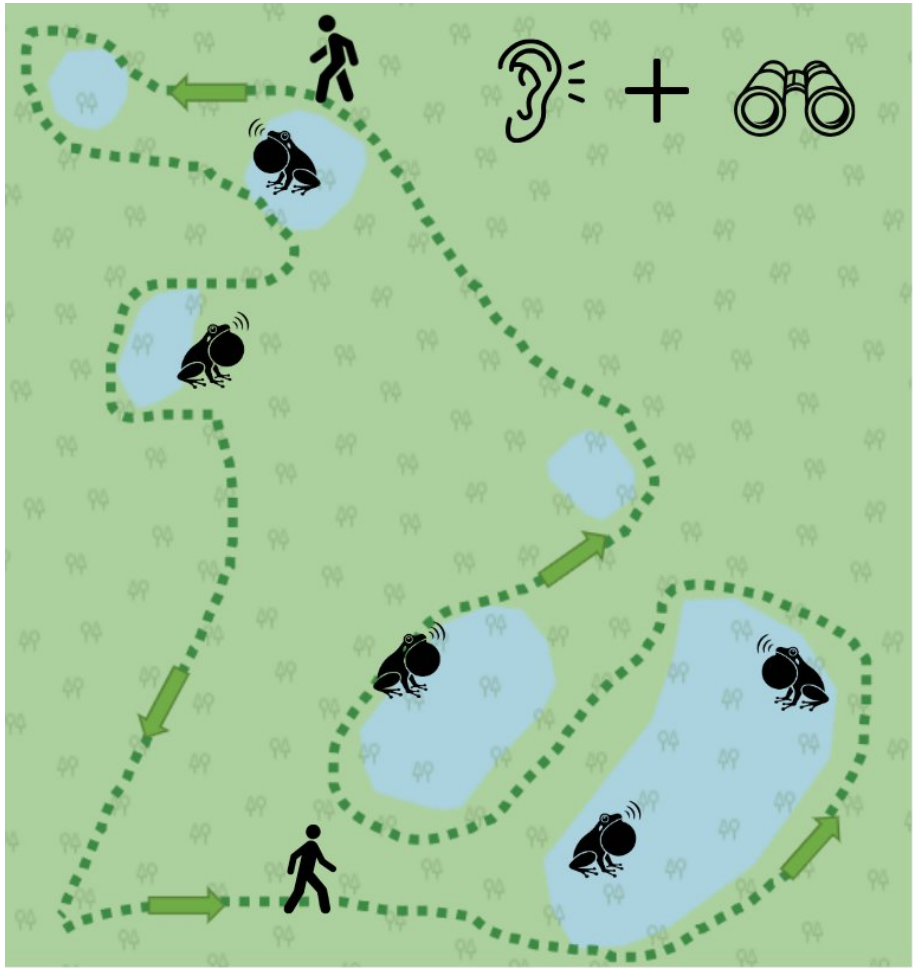




		2022	2023	2024	2025	2026	TOTAL
Phase 1	**Etalle (site 1)**	1130	1159	1200	/	/	3489
	Marche-en-Famenne (site 1)	1112	1210	1400	/	/	3722
	Marche-en-Famenne (site 2)	823	1413	727	/	/	2963
	Hotton	319	464	664	/	/	1447
Phase 2	**Genappe**	/	/	/	1009	732	1741
	Feschaux	/	/	/	1238	994	2232
	Etalle (site 2)	/	/	/	794	983	1777
	Harchies	/	/	/	1383	1079	2462
	TOTAL	3384	4246	3991	4424	3788	**19833**

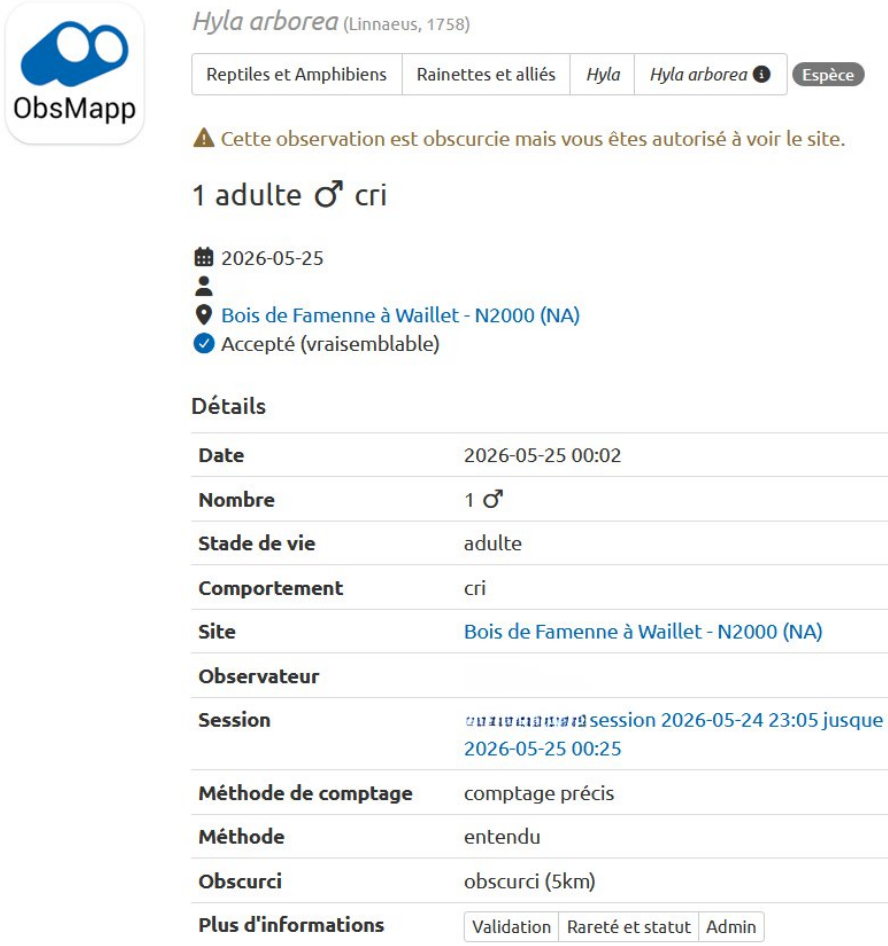
Comment se passe le monitoring ?

- Comptages standardisés des mâles chanteurs + détection à vue
- Recherche active de preuves de reproduction
- Points d'écoute 5km autour des sites de réintroduction

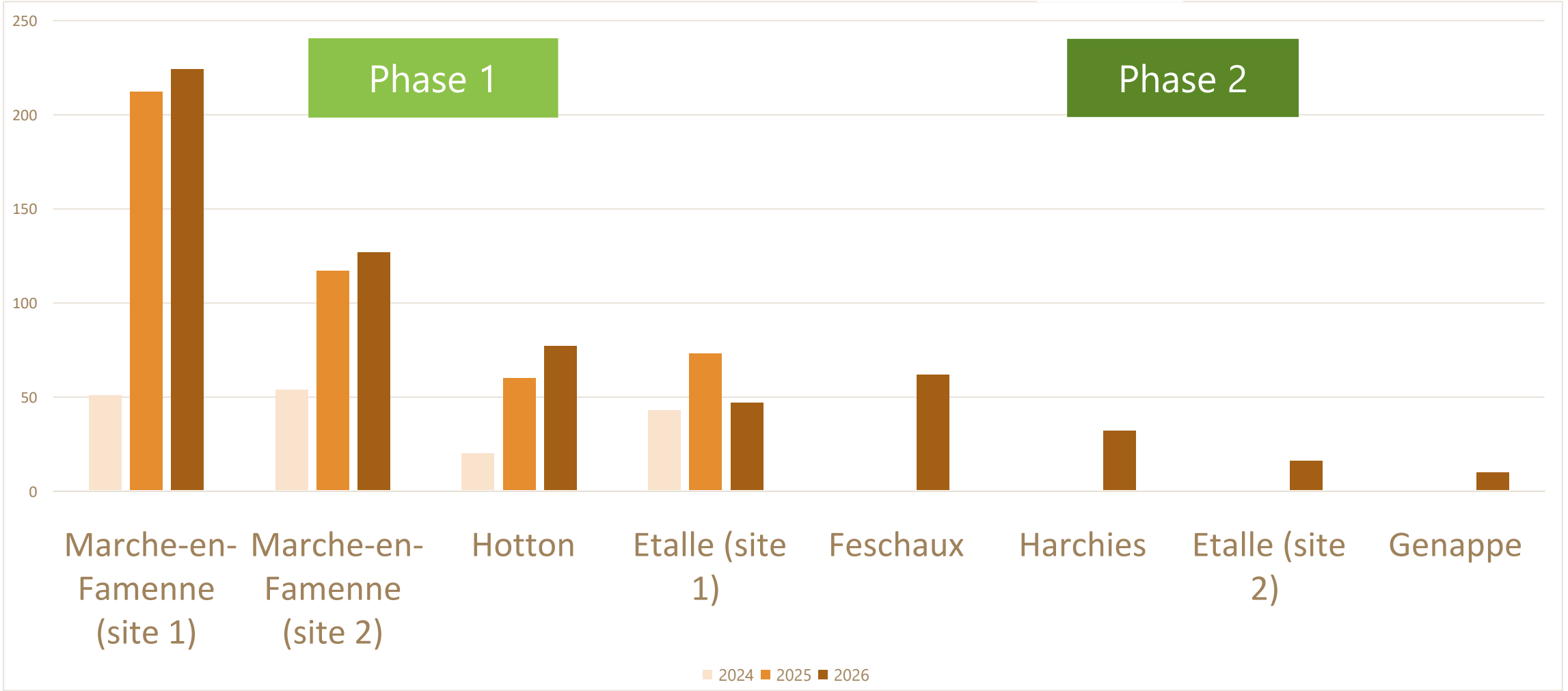


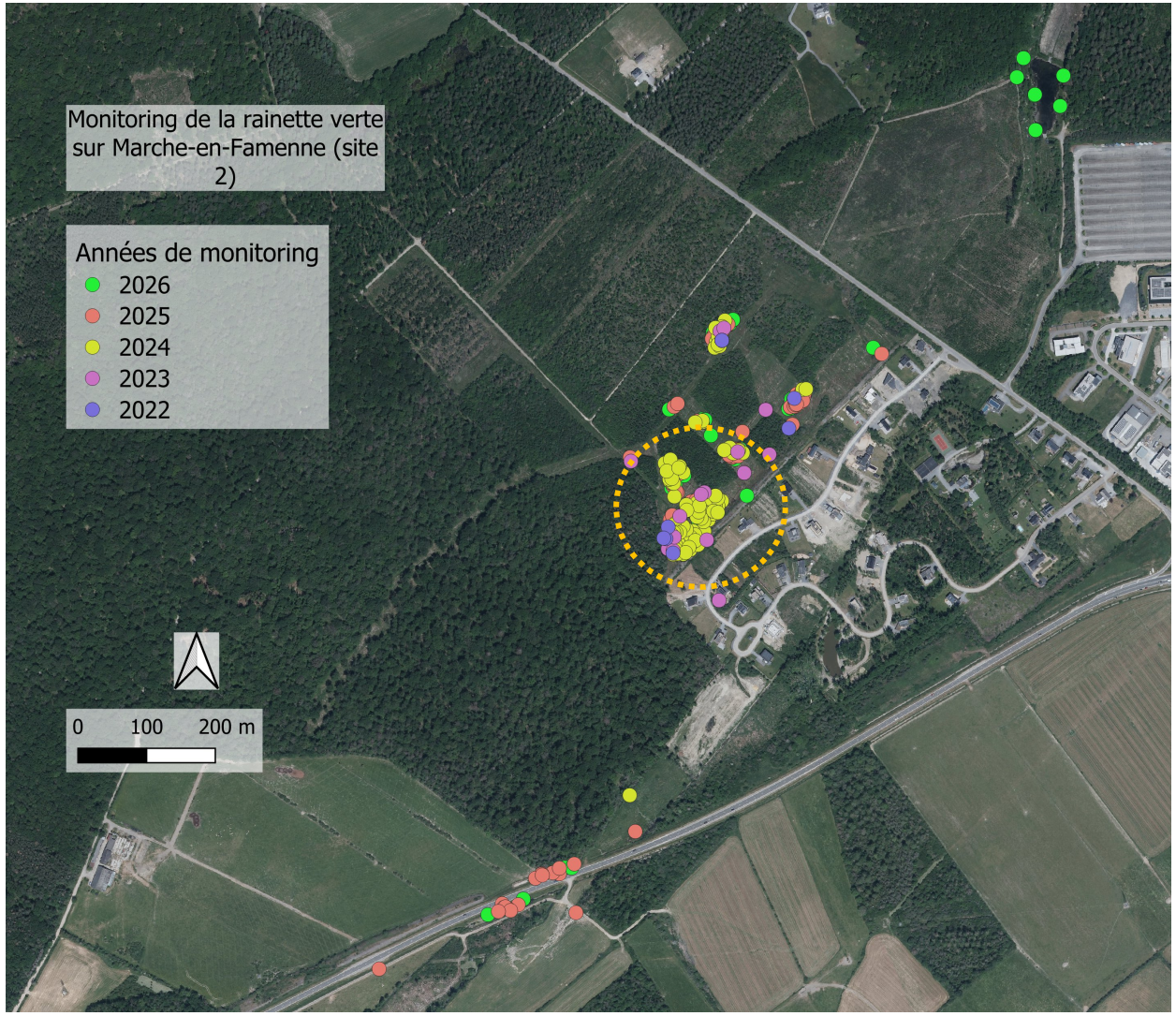
Comment se passe le monitoring ?

- Comptages standardisés des mâles chanteurs + détection à vue
- Recherche active de preuves de reproduction
- Points d'écoute 5km autour des sites de réintroduction



Pic de comptage annuel par site





- Dispersion de l'espèce
- Observation de pontes
- Observation de juvéniles









L'espèce semble répondre positivement à la réintroduction.
MAIS il est important de :

- ✓ maintenir des habitats propices
- ✓ intensifier le monitoring autour des sites sous prospectés

Quid de l'impact du Raton laveur ?
&
Quid de l'impact des sècheresses à répétition ?

@ Karl Gillebert

Merci pour votre attention

Contact
Robise Aurélie
Natagora
aurelie.robise@natagora.be

Événement organisé par :

Société Herpétologique de France

Cistude Nature

cpie Littoral Basque Euskal Itsasbazterra

Avec le soutien technique et financier de :

Préfète de la Région Nouvelle-Aquitaine
Liberté
Égalité
Fraternité

Ministère de la Transition écologique, de la Biodiversité et des Négociations internationales sur le Climat et la Nature
Liberté
Égalité
Fraternité

Visit Bayonne Baiona-Pays Basque

Bayonne Baiona-Pays Basque