



Premiers retours sur le
monitoring de la rainette verte
deux ans après le début de sa
réintroduction en Wallonie

**Thomas Duchesne
et le GT rainette**

26 octobre 2024

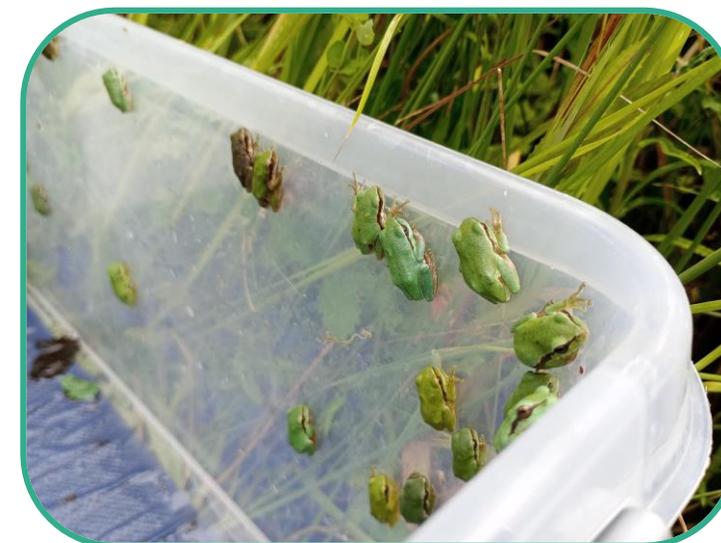
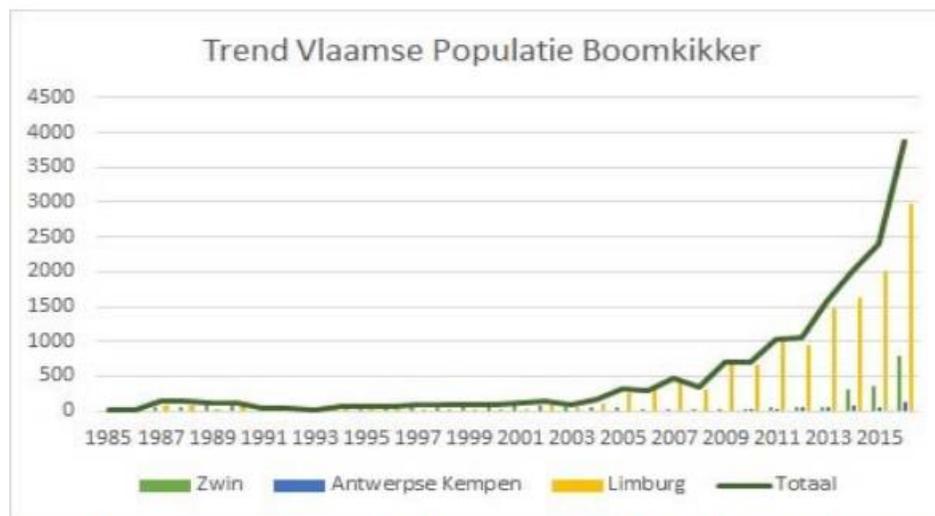


@ Karl Gillebert

Depuis 2022



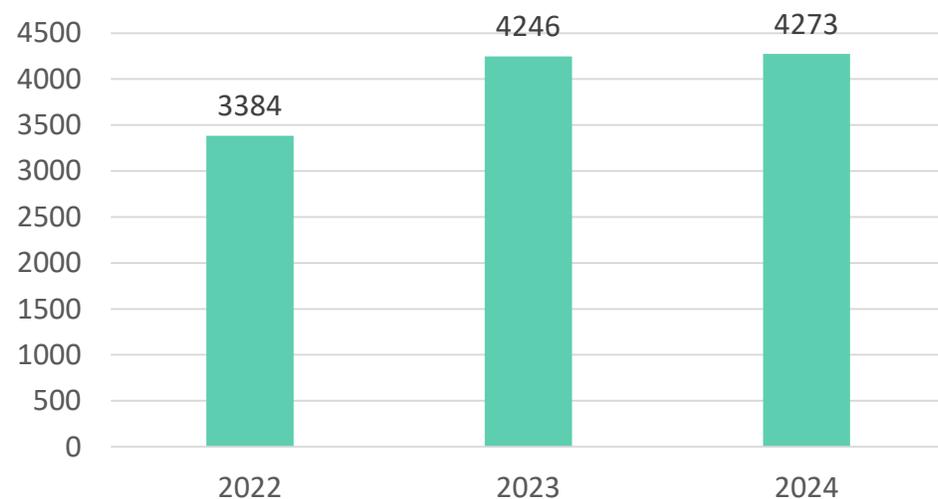
- Programme initié en 2022
- Pontes récoltées en Flandre (provinces Limbourg et Anvers)
- Elevage jusqu'à métamorphose en collaboration avec Pairi Daiza et le domaine de Han-sur-Lesse + une poignée de bénévoles (très motivés)
- 4 sites sélectionnés pour la phase 1 du projet
 - 3 en Famenne
 - 1 en Lorraine belge



Depuis 2022



Nombre de juvéniles lâchés



■ Nombre de juvéniles lâchés

Sites	2022	2023	2024	Total
L'illé (Etalle)	1130	1159	1200	3489
Camp militaire de Marche	1112	1210	1400	3722
Au Brûlé (Marche-en-Famenne)	823	1413	727	2963
Melreux (Hotton)	319	464	664	1447

Programme de monitoring initié en 2024 avec étude préliminaire en 2023

Programme de monitoring



- Inspiré du monitoring des rainettes en Flandre
- Comptage standardisé de chanteurs (+ détection à vue)
- Entre 3 et 7 passages (selon les autorisations d'accès)
- Réalisé par membres du GT rainette ou naturalistes locaux
- Prise de variables météo
- Période couvrant le pic de chant des mâles
- Indice d'abondance = pic de comptage

**Recherche active de pontes et
de toute trace de reproduction
« naturelle »**



© Karl Gillebert

Au Brulé (Marche)

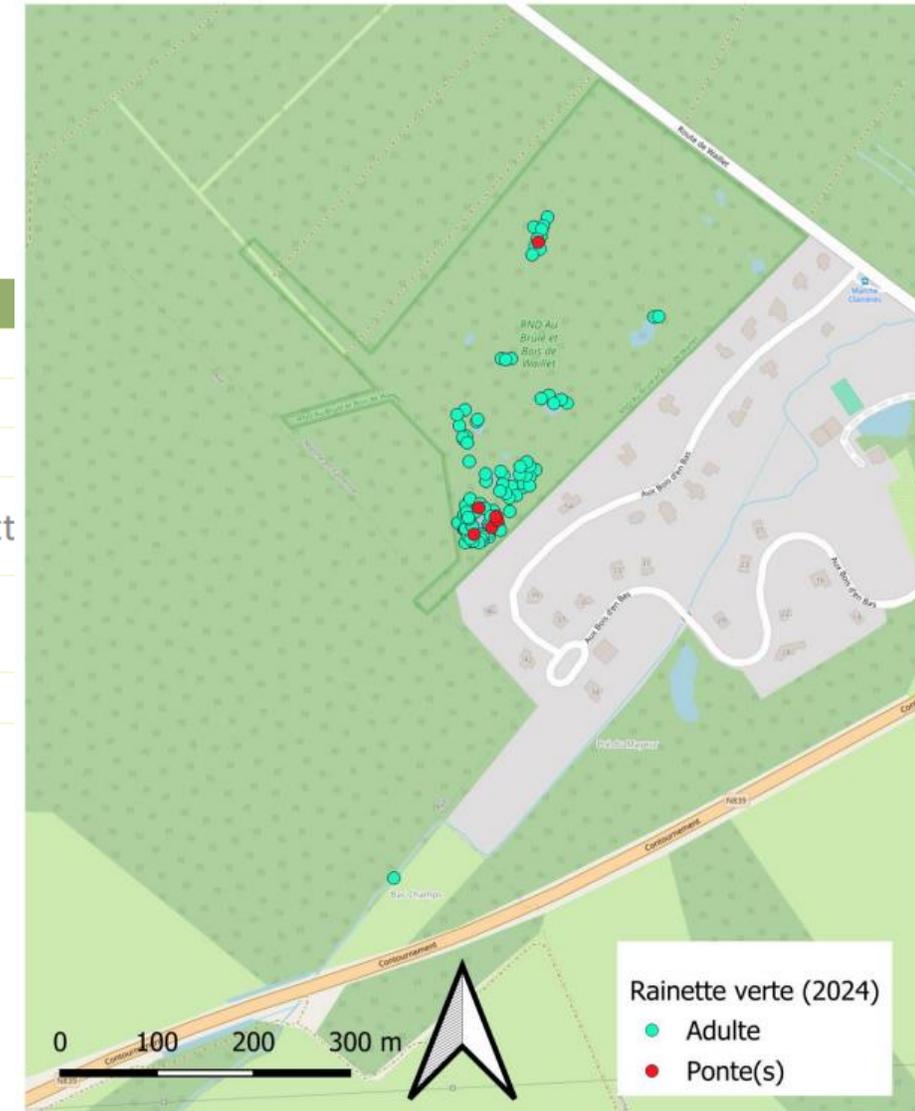


Date	Observateur	Observations
14 mars 2024	Karl G.	1 jeune individu issu des lâchers de 2023
06 avril 2024	Karl G.	13 adultes entendus
12 avril 2024	Charles C.	33 adultes entendus
13 avril 2024	Karl G. et Charlotte M.	48 adultes entendus (Karl) et 6 pontes (Charlott
14 avril 2024	Charlotte M. et Robin G.	51 adultes entendus
30 mai 2024	Karl G.	47 adultes entendus et 30 pontes
15 juin 2024	Thierry K.	41 adultes entendus

Le pic de comptage pour ce site est donc de **51 mâles adultes chanteurs**



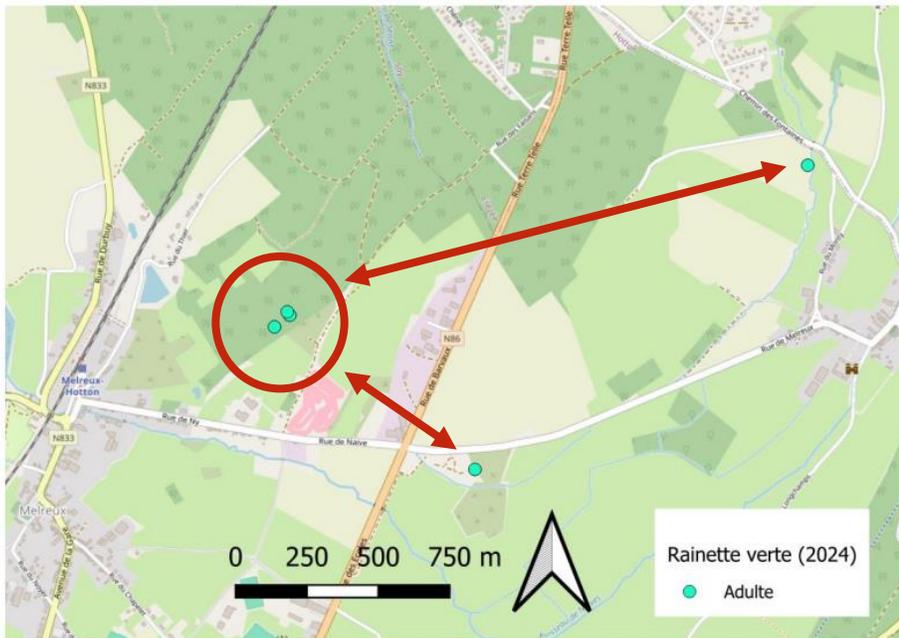
Première preuve de reproduction *in situ*



Melreux (Hotton)



Date	Observateur	Observations
20 mars 2024	Philippe G.	1 adulte entendu
06 avril 2024	Philippe G.	12 adultes entendus
12 mai 2024	Philippe G.	20 adultes entendus



Le pic de comptage pour ce site est donc de 20 mâles adultes chanteurs

+ 3 individus entendus près de Ny (dist = 1800m)

+ 1 individu entendu dans la réserve Rî de Nîve



Camp militaire Marche



Date	Observateur	Observation
18 mai 2024	Multiple	59 adultes e
01 juin 2024	Multiple	48 adultes e
15 juin 2024	Didier V.	25 adultes e



Le pic de comptage pour ce site est donc de 59 mâles adultes chanteurs

- Conditions météo fraîches
- Trois passages seulement (restriction d'accès)
- Preuves de reproduction *in situ*

Un individu retrouvé
à plus de 3,5km des
sites de lâchers
➔ sites de lâchers
adaptés en
conséquence



- Pontes
- Larves
- Métamorphes



Étangs de L'illé



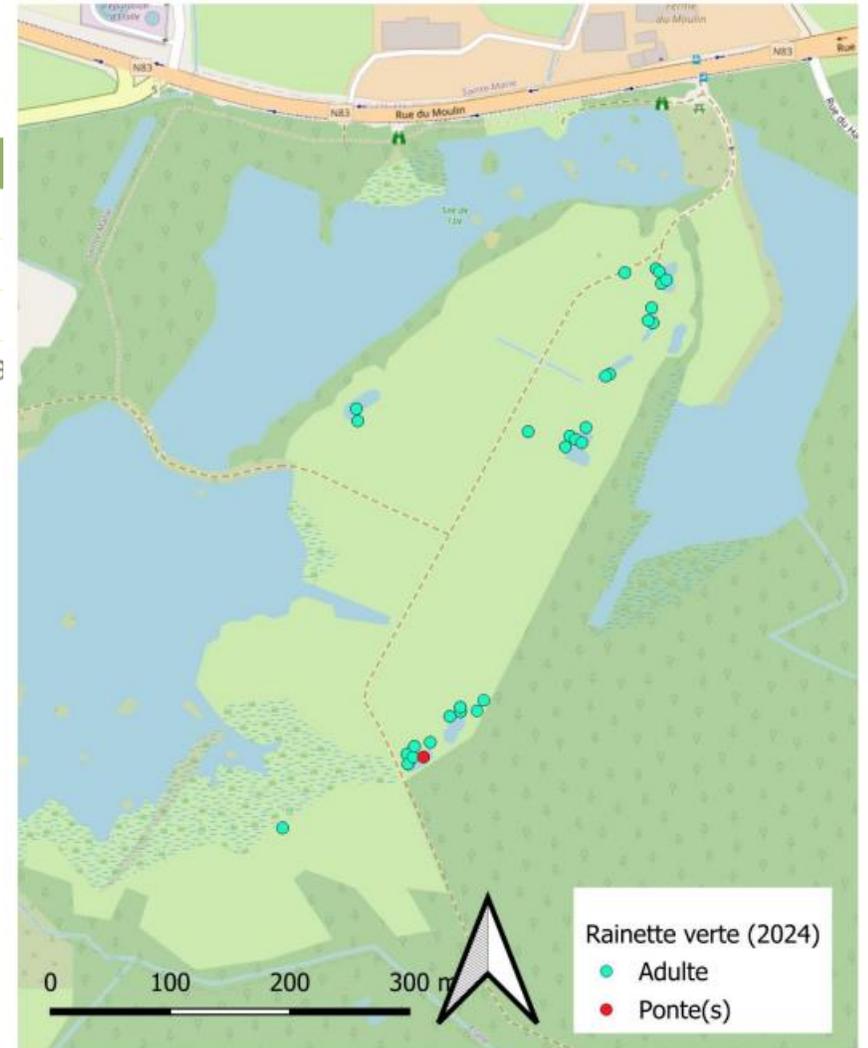
Date	Observateur	Observations	Remarque
12 avril 2024	Yorick D.	29 adultes entendus et 5 pontes	
13 avril 2024	Charles C.	43 adultes entendus et 3 pontes	
23 mai 2024	Marc A.	39 adultes entendus	
2 juin 2024	Coraline L.	7 adultes	Prospection vra

Le pic de comptage pour ce site est donc de **43 mâles adultes chanteurs**

- Observations de pontes



- Site méritant d'amples prospections (paysage environnant favorable)
 ➔ Réserve Plate dessous les Monts (habitat terrestre favorable)



Pour la suite

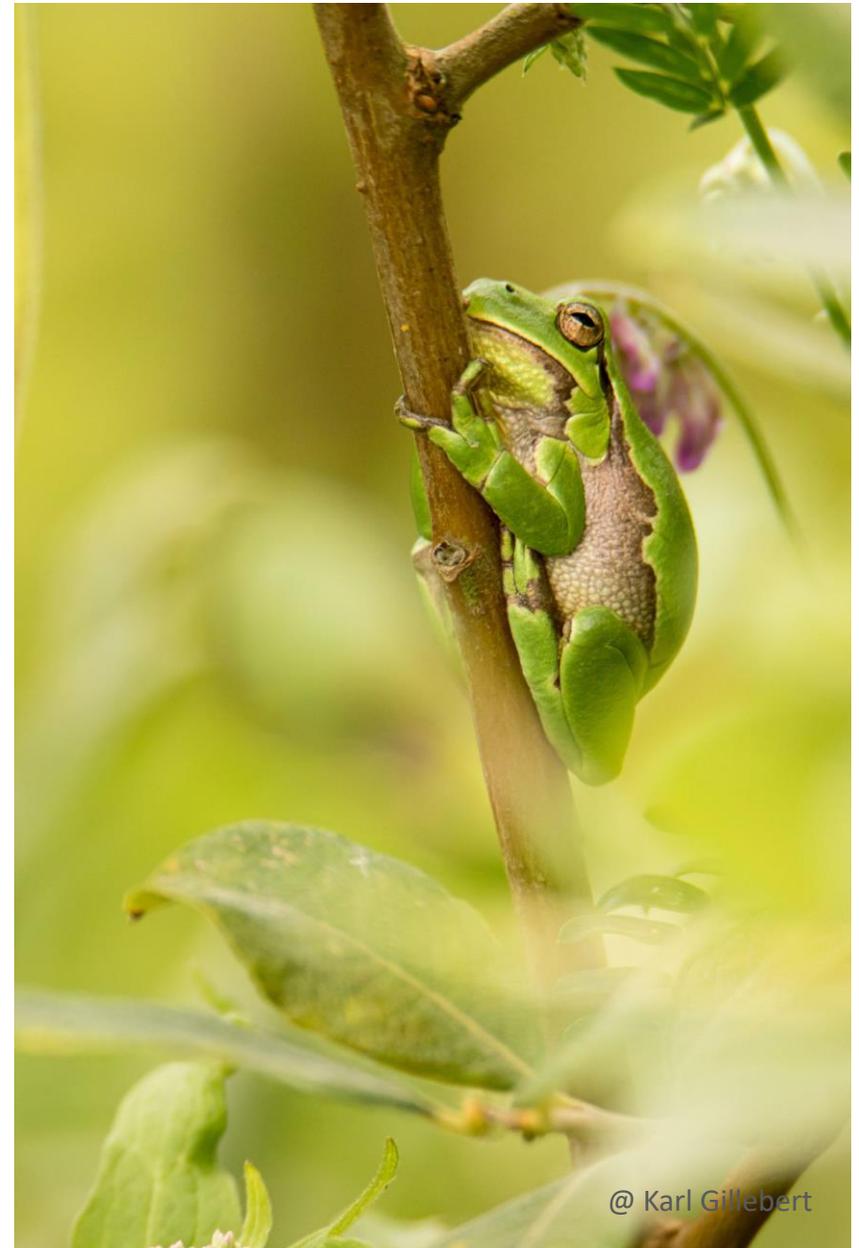


Monitoring

- Mise en place d'un protocole de comptage répétable dans le temps
- Prospection à plus large échelle (espèce avec capacité de dispersion importante)

Suite du programme de réintroduction

- Activation de la phase 2 du projet
- Sélection de nouveaux sites propices pour la réintroduction
- Prélèvement de pontes en Flandre et élevages





natagora



rainne

natagora

Des questions ?

**Merci à l'ensemble des
collaborateurs du projet**