Vlaanderen
is milieu

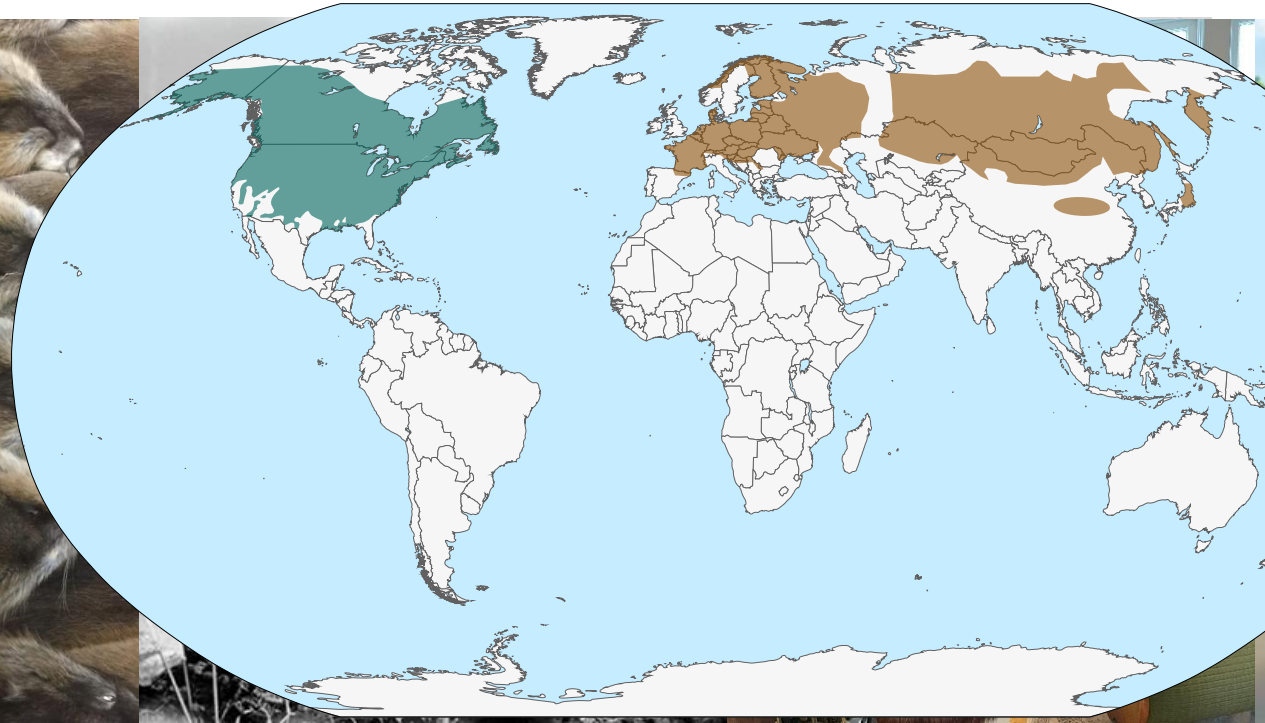
Muskusratbestrijding in Vlaanderen
Lutte contre le rat musqué en Flandre

VMM – Dan Slootmaekers

VLAAMSE
MILIEUMAATSCHAPPIJ

- Noord-Amerika
- Introductie Europa ca. 1905
  → Tsjechië, Duitsland
  → Pels → $$$ → 20's
- Ontsnapt – uiteraard
  → heel gematigd Europa en Azië

- *Amérique du Nord*
- *Introduction en Europe vers 1905*
  → *République tchèque, Allemagne*
  → *Fourrure → $$$ → Années 1920*
- *Évasion – évidemment*
  → *Europe et Asie au climat très tempéré*



Waarom bestrijden?

- Groeipotentieel
  → 2 → 40 op 1 jaar
- Gewasschade
- Oever/dijken
- Biodiversiteit
  → Vegetatiewijziging
  → Predatie kwetsbare soorten

Pourquoi contrôler ?

- *Potentiel de croissance*
  → 2 × 40 en 1 an
- *Dégâts aux cultures*
- *Rive/digues*
- *Biodiversité*
  → Modifications de la végétation
  → Prédation des espèces vulnérables

Unielijst – exotenverordening

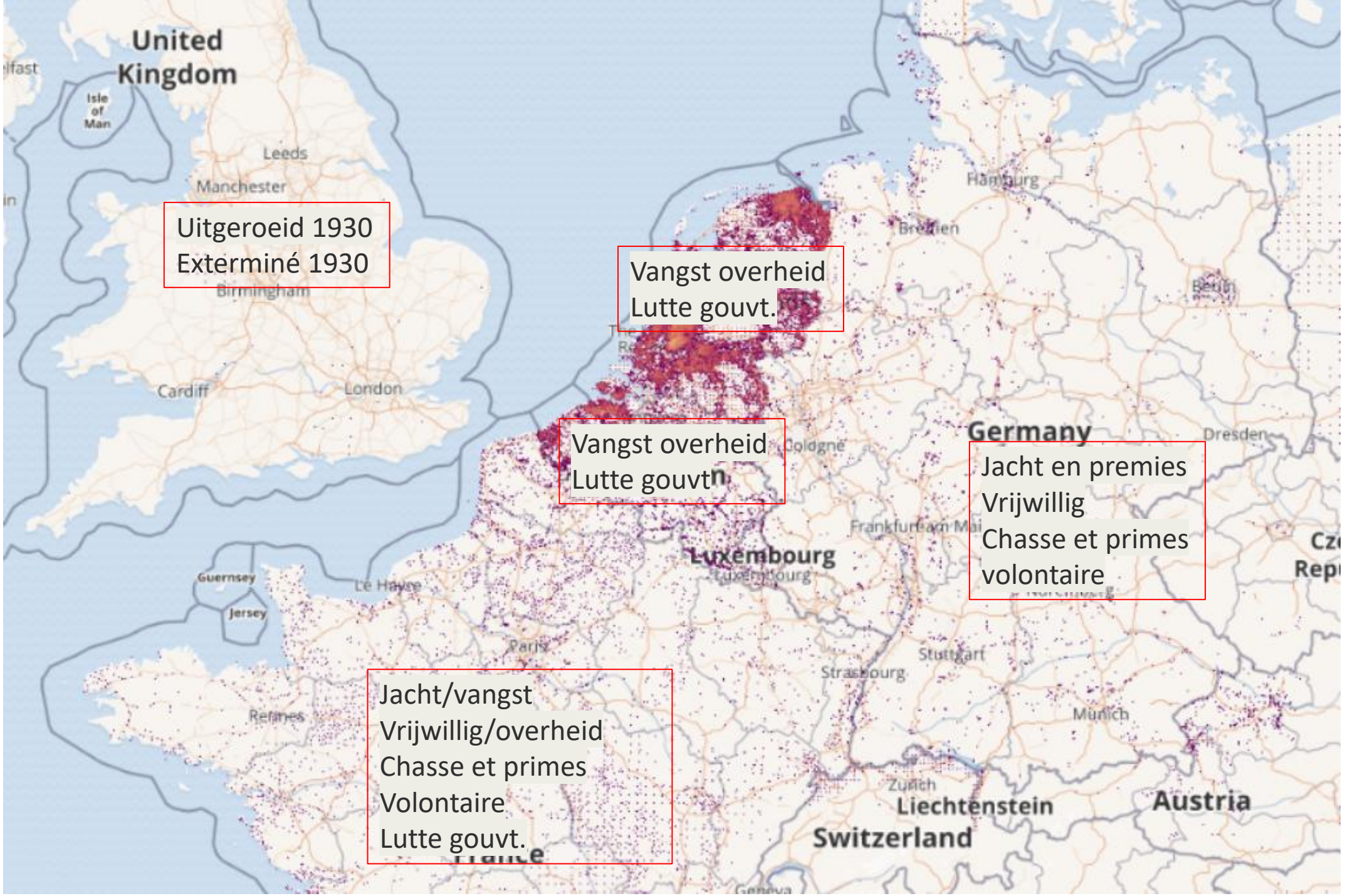
→ Lidstaten nemen bestrijdings- of beheersmaatregelen

- Muskusrat als unielijstsoort
  - → Biodiversiteitsimpact erkend
  - → Problematiek in hele unie erkend
- Uniformer beleid?

Liste de l'Union – Règlement sur les espèces exotiques envahissantes

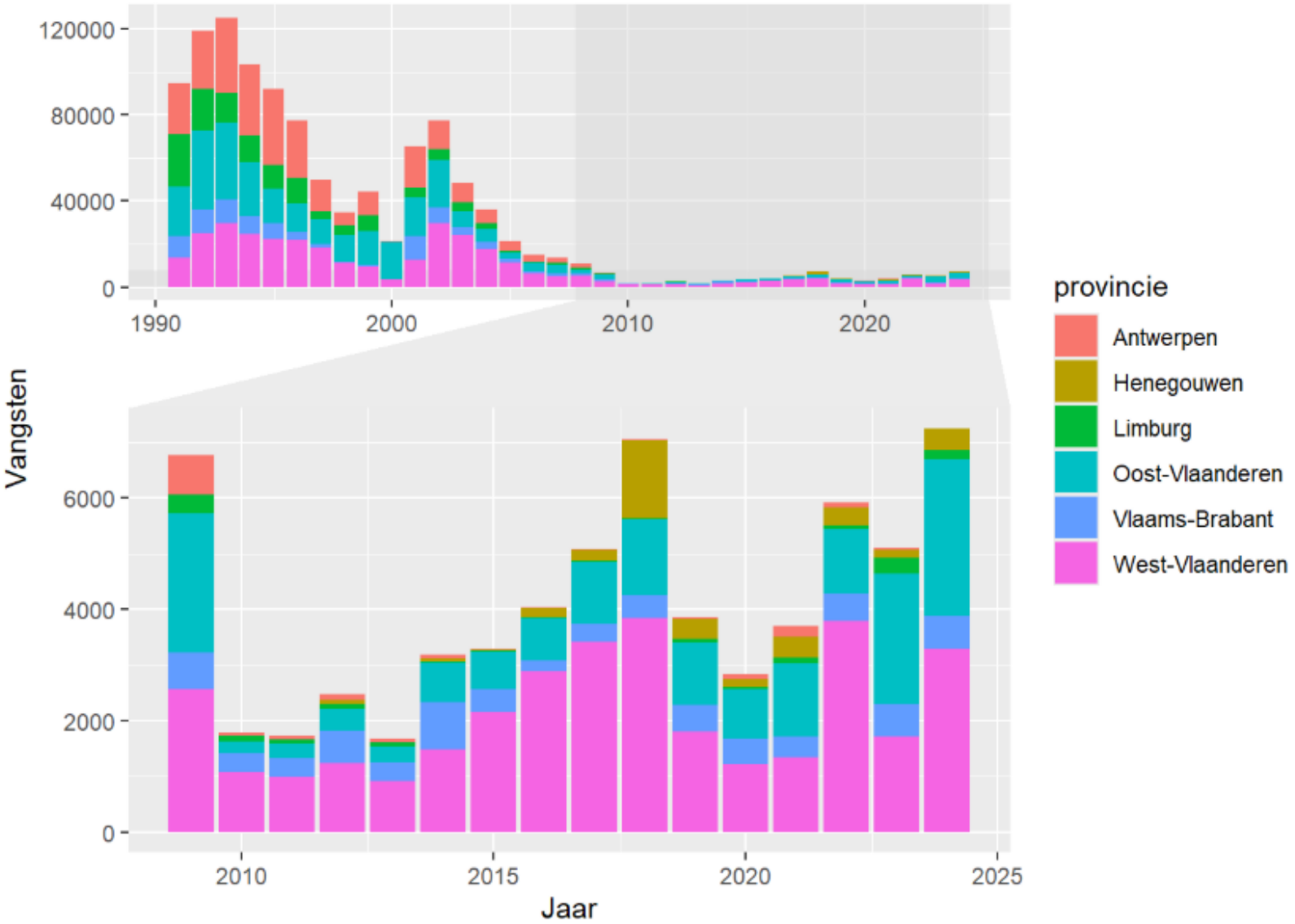
→ *Les États membres prennent des mesures de contrôle ou de gestion*

- *Le rat musqué figure sur la Liste de l'Union*
  - → *Impact sur la biodiversité reconnu*
  - → *Problème reconnu dans toute l'Union*
- *Politique plus uniforme?*


United Kingdom
Isle of Man
Leeds
Manchester
Birmingham
Cardiff
London
Uitgeroeid 1930
Exterminé 1930
Vangst overheid
Lutte gouvt.
Vangst overheid
Lutte gouvt.
Hamburg
Bremen
Berlin
Cologne
Germany
Dresden
Jacht en premies
Vrijwillig
Chasse et primes
volontaire
Frankfurt am Main
Luxembourg
Guernsey
Jersey
Le Havre
Paris
Stuttgart
Strasbourg
Rennes
Munich
Jacht/vangst
Vrijwillig/overheid
Chasse et primes
Volontaire
Lutte gouvt.
Zurich
Liechtenstein
Switzerland
Austria

Cat. 0 en 1
VMM
Cat. 2 en <
Polder
Gemeente
provincie
Natuurgebied
VMM
Cat. 0 en 1
VMM
Cat. 2 en <
RATO vzw
Gemeente
Natuurgebied
VMM
Gebiedsdekkend VMM
Gebiedsdekkend VMM
Gebiedsdekkend VMM

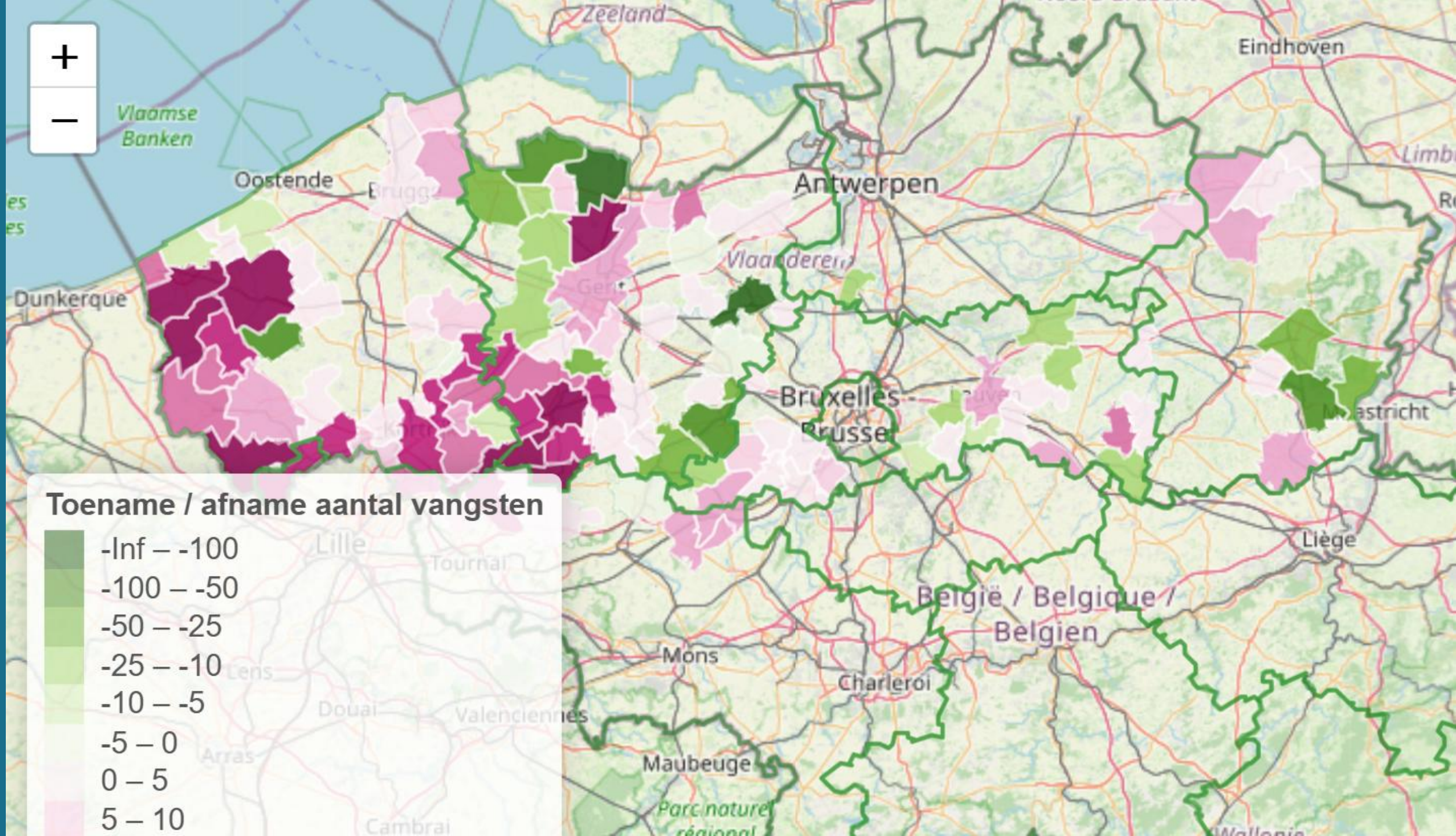
Jaarvangsten / *Capture annuelle*



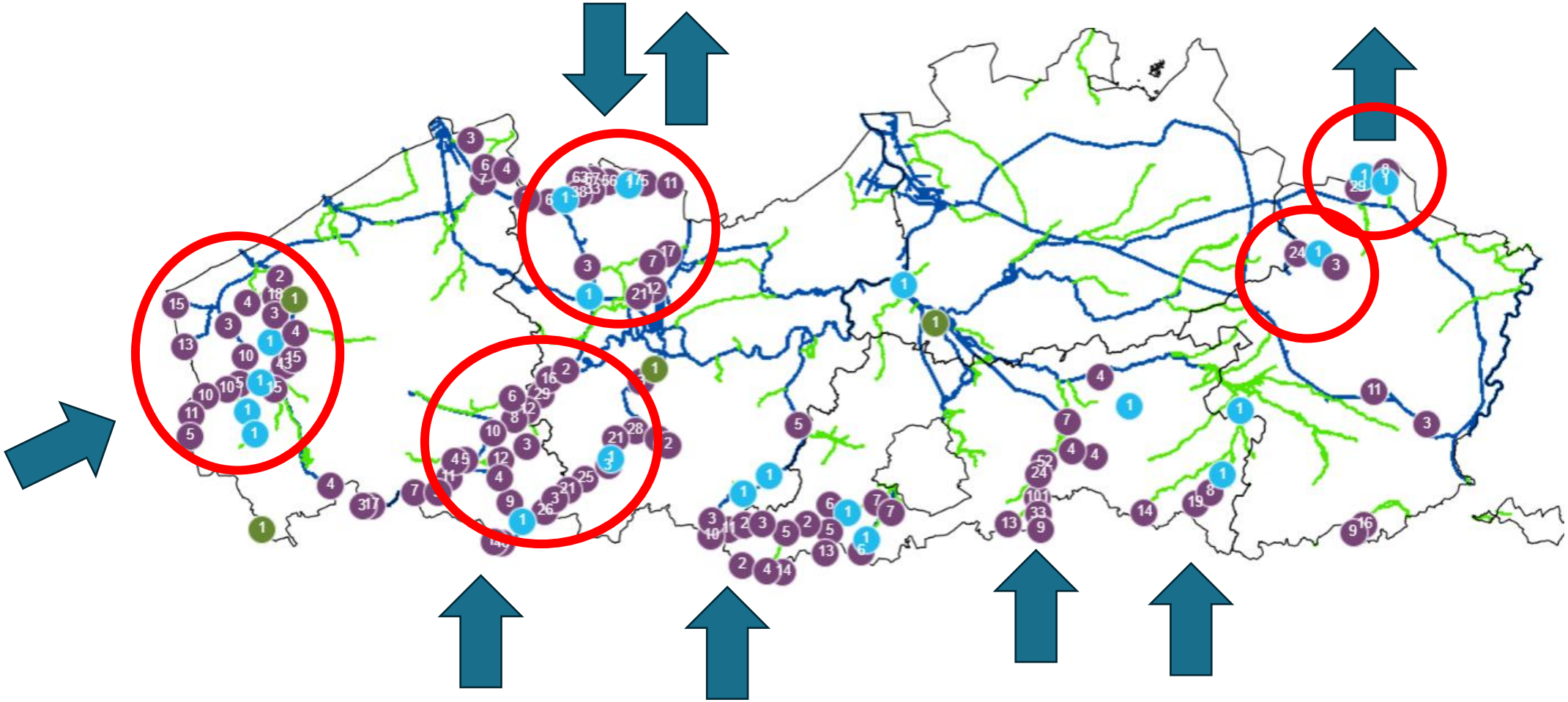
Uw gemeente of regio bekijken?
Dashboard Muskus- en beverrat

Vous souhaitez consulter votre municipalité ou votre région ?
Tableau de bord RM et Ragondin

mica.inbo.be


Toename / afname aantal vangsten
-Inf – -100
-100 – -50
-50 – -25
-25 – -10
-10 – -5
-5 – 0
0 – 5
5 – 10
Zeeland
Eindhoven
Vlaamse Banken
Oostende
Antwerpen
Dunkerque
Bruxelles - Brussel
Maastricht
Liège
België / Belgique / Belgien
Mons
Charleroi
Maubeuge
Lille
Tournai
Douai
Valenciennes
Arras
Cambrai

Flux



Prospectie
Prospection

Prospecties team 2024 / *Prospections en 2024*

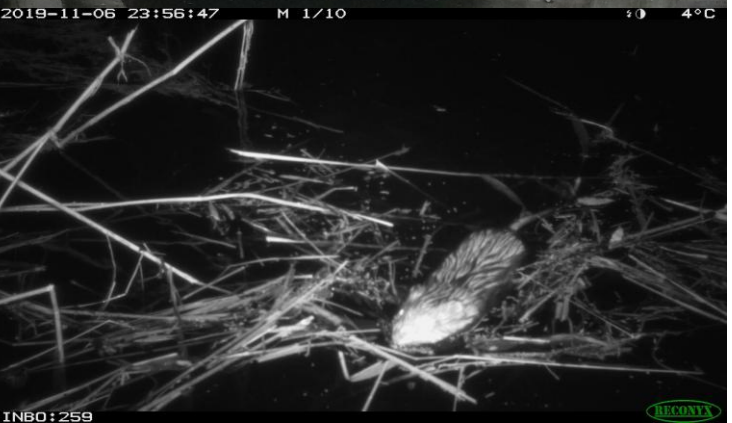
Vangtuigen

- Standaard
  - → Veerklemmen
    - × Onder water
    - × dierenwelzijn
- Indien nodig
  - → Fuiken/klepfuiken/schijnduikers
  - → Lokaasklem (boven water)
  - → Levend vangkooi

Matériel de piégeage

- *Standard*
  - → *Pièges à ressort*
    - × *Sous-marins*
    - × *Bien-être animal*
- *Si nécessaire*
  - → *Nasse*
  - → *Piège à appâts (hors de l'eau)*
  - → *Piège à capture vivante*

Maar niet zo
Pas comme-ca

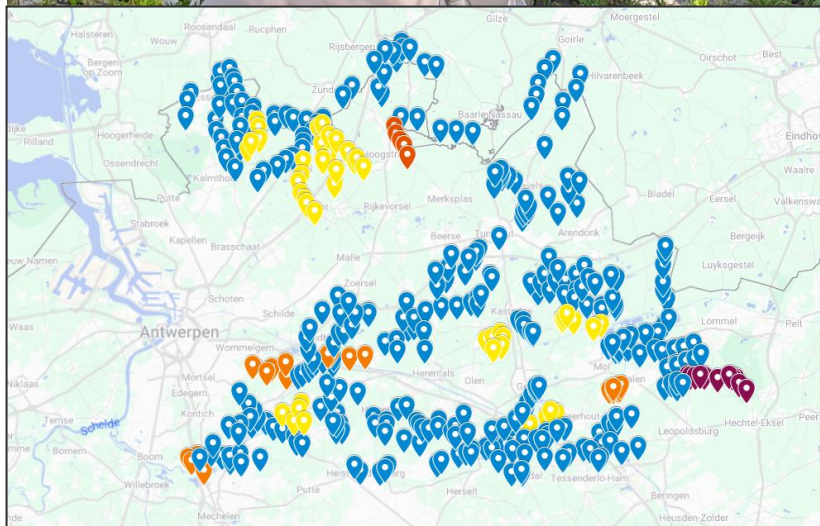


Hulp door innovatie

- Trailcam/Cameravallen
- Zoekhond
- eDNA
  - → Aanwezig/afwezig
  - → Concentratie DNA

Aide grâce à l'innovation

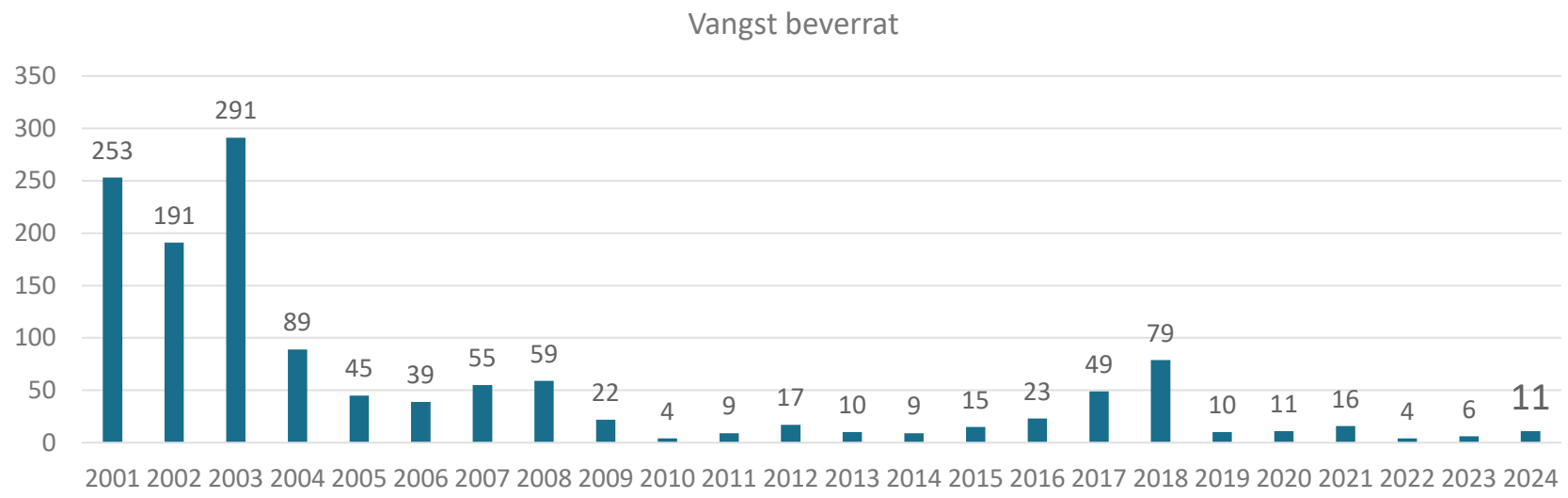
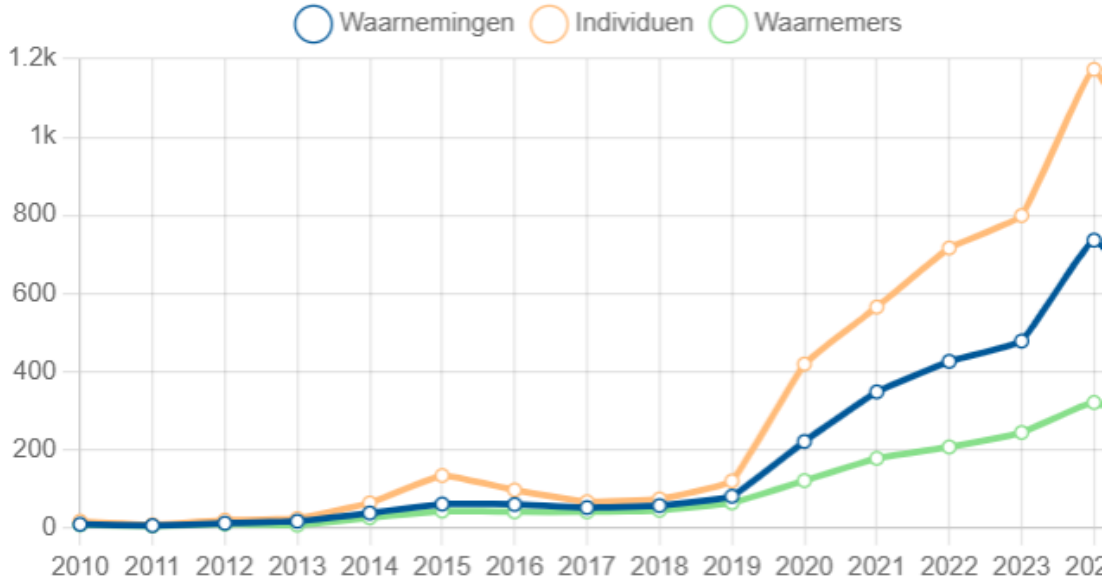
- *Pièges photographiques*
- *Chien de recherche*
- *ADN environnemental*
  - → *Présence/absence*
  - → *Concentration d'ADN*



Knelpunten

- Bever
- Nevenvangsten (10%)
- Ecologisch herstel
- Publieke opinie
- Versnippering beheer
- Toename exoten

Points de blocage

- *Castor*
- *Prises accessoires*
- *Restauration écologique*
- *Opinion publique*
- *Fragmentation de gestion*
- *Augmentation des espèces exotiques*

Beverratten evolutie BE / Ragondin evolution BE