Suivis POPAmphibien et POPReptile : situation en Grand Est

Mathieu AUBRY (CPIE Sud Champagne)



Châlons-en-Champagne - 05 novembre 2026

Statuts de conservation de l’herpétofaune de France métropolitaine

Listes rouges UICN

Amphibiens

41 % des amphibiens menacés

Reptiles

19 % des reptiles menacés

Statuts de conservation de l’herpétofaune de France métropolitaine

Listes rouges UICN

	Amphibiens	Reptiles
	41 % des amphibiens menacés	19 % des reptiles menacés
	23 % des amphibiens menacés	19 % des reptiles menacés

Statuts de conservation de l’herpétofaune de France métropolitaine

Listes rouges UICN

	Amphibiens	Reptiles
	41 % des amphibiens menacés	19 % des reptiles menacés
	23 % des amphibiens menacés	19 % des reptiles menacés
	19 % des amphibiens menacés	26 % des reptiles menacés

Statuts de conservation de l’herpétofaune de France métropolitaine

Listes rouges UICN

	Amphibiens	Reptiles
	41 % des amphibiens menacés	19 % des reptiles menacés
	23 % des amphibiens menacés	19 % des reptiles menacés
	19 % des amphibiens menacés	26 % des reptiles menacés
	26 % des amphibiens menacés	27 % des reptiles menacés

Les menaces



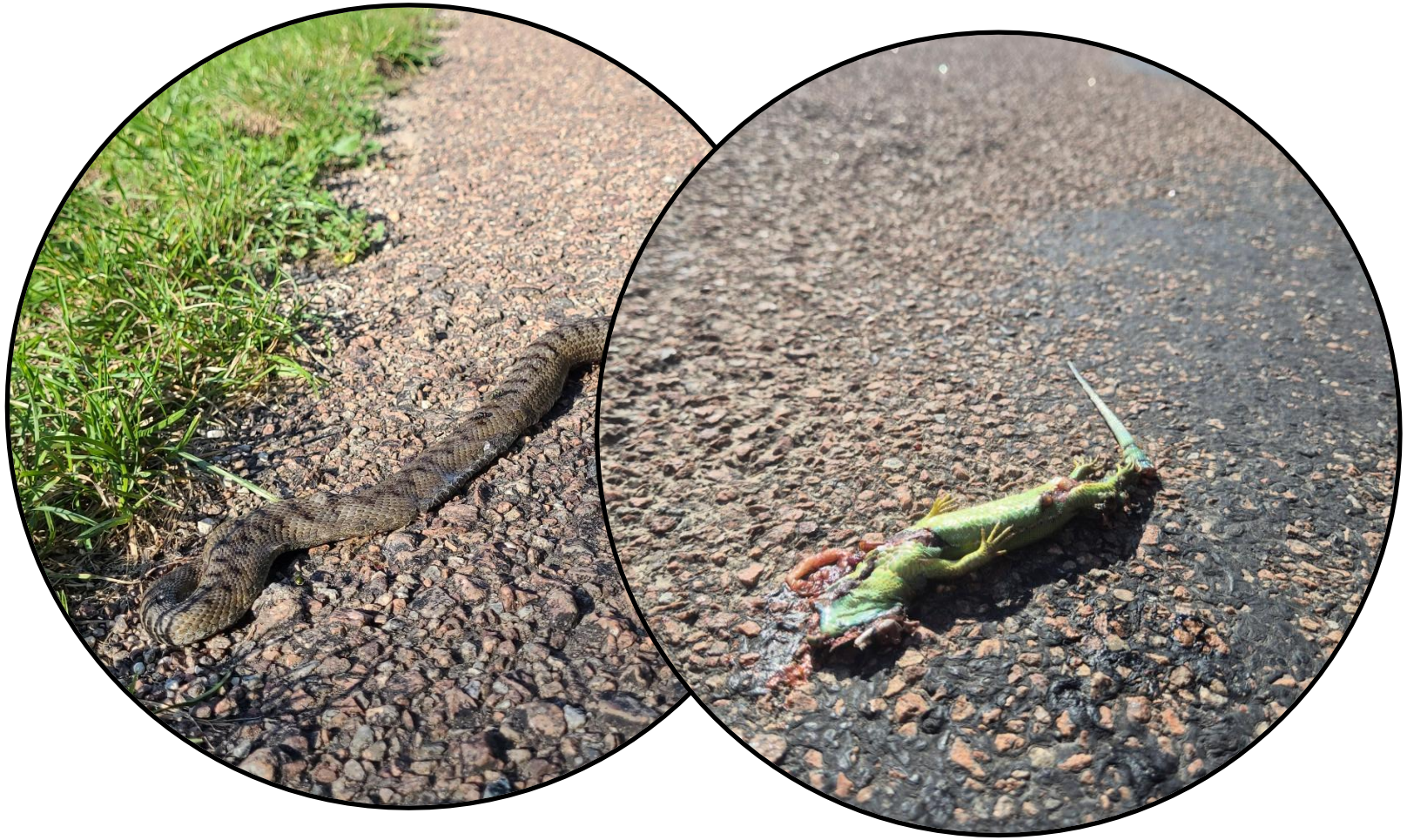
Destruction des habitats

Les menaces



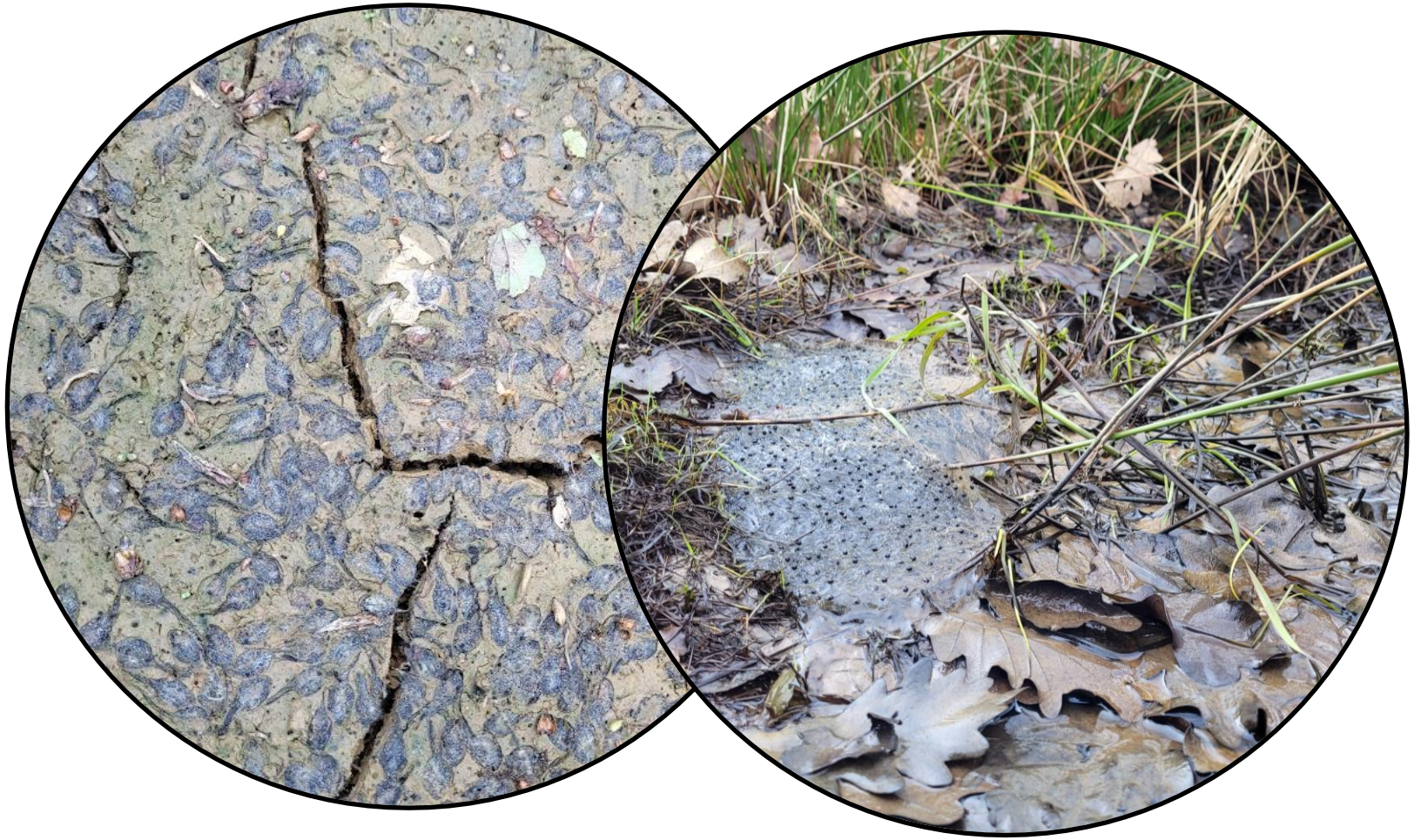
Fragmentation des habitats

Les menaces



Écrasements routiers

Les menaces



Changements climatiques

Les menaces



Agents pathogènes / parasite

Les suivis POP

Début des suivis ≈ 2010

POP Reptile

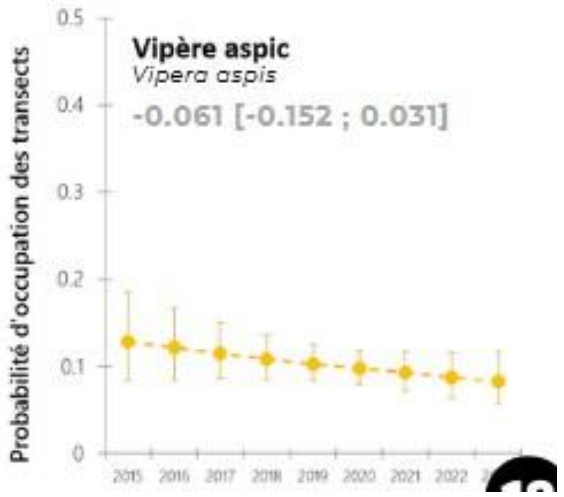
POP Amphibien

Société Herpétologique de France

Tendances nationales

Analyses par :
- habitats
- zones biogéographiques
- zones protégées vs non protégées
- Régions





Décision du 09 janvier 2024

première version du schéma directeur de la surveillance de la biodiversité terrestre Bulletin officiel du Ministère chargé de l'écologie

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère de la transition écologique
et de la cohésion des territoires
Direction générale de l'aménagement
du logement et de la nature
Direction de l'eau et de la biodiversité

Décision du 9 janvier 2024
portant approbation du schéma directeur de la surveillance de la biodiversité terrestre 2024-2025

NOR : TREL2332660S

(Texte non paru au *Journal officiel*)

Le Ministre de la transition écologique et de la cohésion des territoires,

Vu la directive 92/43/CEE du Conseil, du 21 mai 1992, concernant la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvages, notamment son article 11 portant sur la surveillance de leur état de conservation ;
Vu l'avis du Conseil national de la protection de la nature du 19 octobre 2023,

Décide :

Article 1er

Le schéma directeur de la surveillance de la biodiversité terrestre 2024-2025 est approuvé.

Article 2

La présente décision sera publiée au *Bulletin officiel* du ministère de la transition écologique et de la cohésion des territoires.

Fait le 9 janvier 2024

Pour le ministre et par délégation,
la directrice de l'eau et de la biodiversité

Célia de LAVERGNE

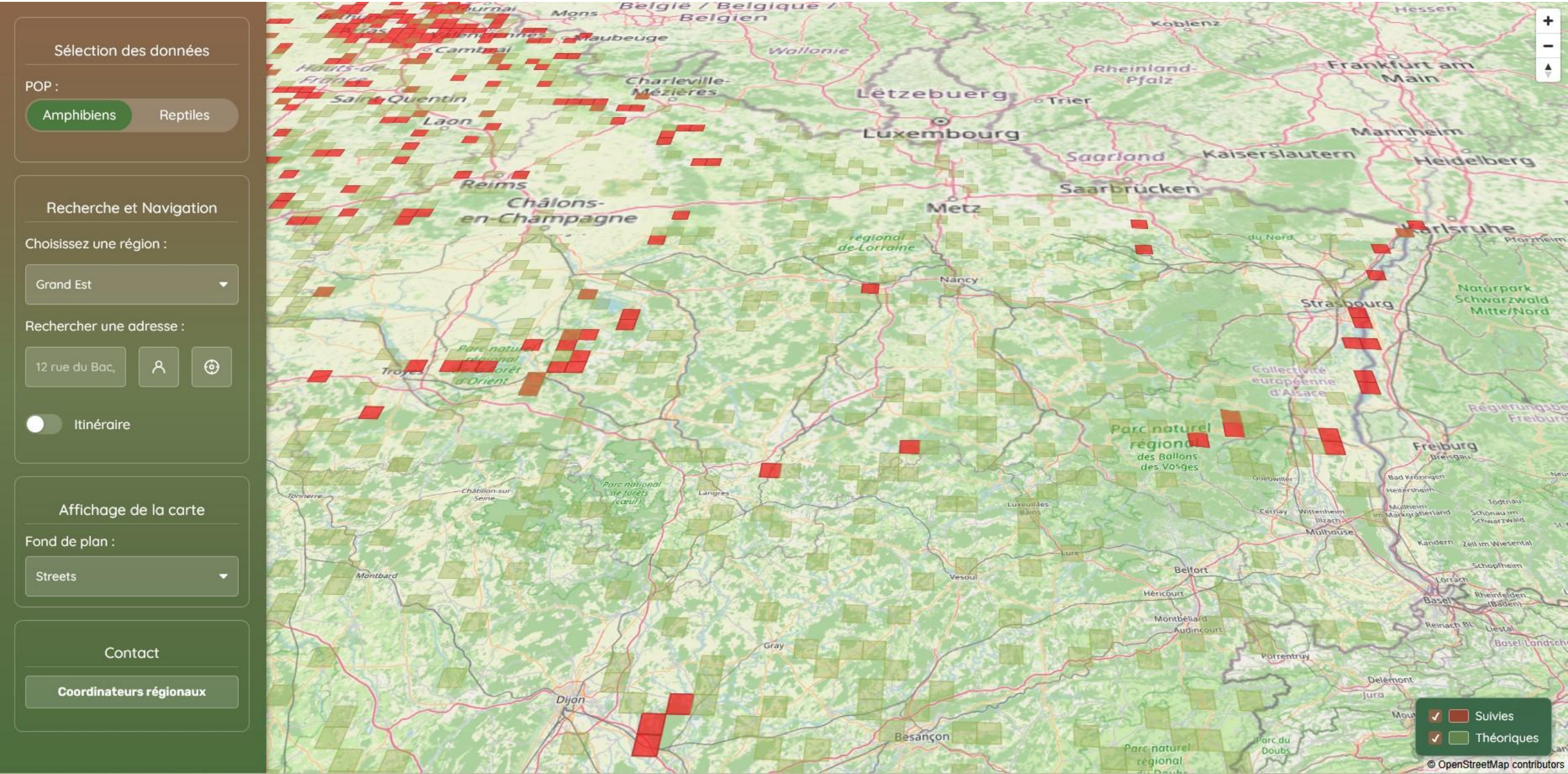
En réponse à ces lacunes de surveillance au regard des enjeux communautaires, plusieurs **programmes de recherche et développement** ont été lancés dès 2021 pour appuyer le développement de dispositifs sur les espèces insuffisamment couvertes, comme les amphibiens et reptiles, certaines espèces de coléoptères, d'odonates et de chiroptères. Le détail de ces projets est présenté en Annexe IV. On notera que certains de ces développements visent, entre autres, à déployer plus largement une surveillance émergente sur la base d'un protocole existant (par exemple POPReptile, POPAmphibien) déjà partiellement appliqué dans certains territoires, à adapter le cas échéant. À la suite de ces travaux de recherche et développement (échus en 2023 ou 2024 selon les projets), **des dispositifs de surveillance structurés devront être construits et maintenus**, sur la base des conclusions obtenues, afin de poursuivre la dynamique et les séries de données initiées.

Les suivis POP en Grand Est

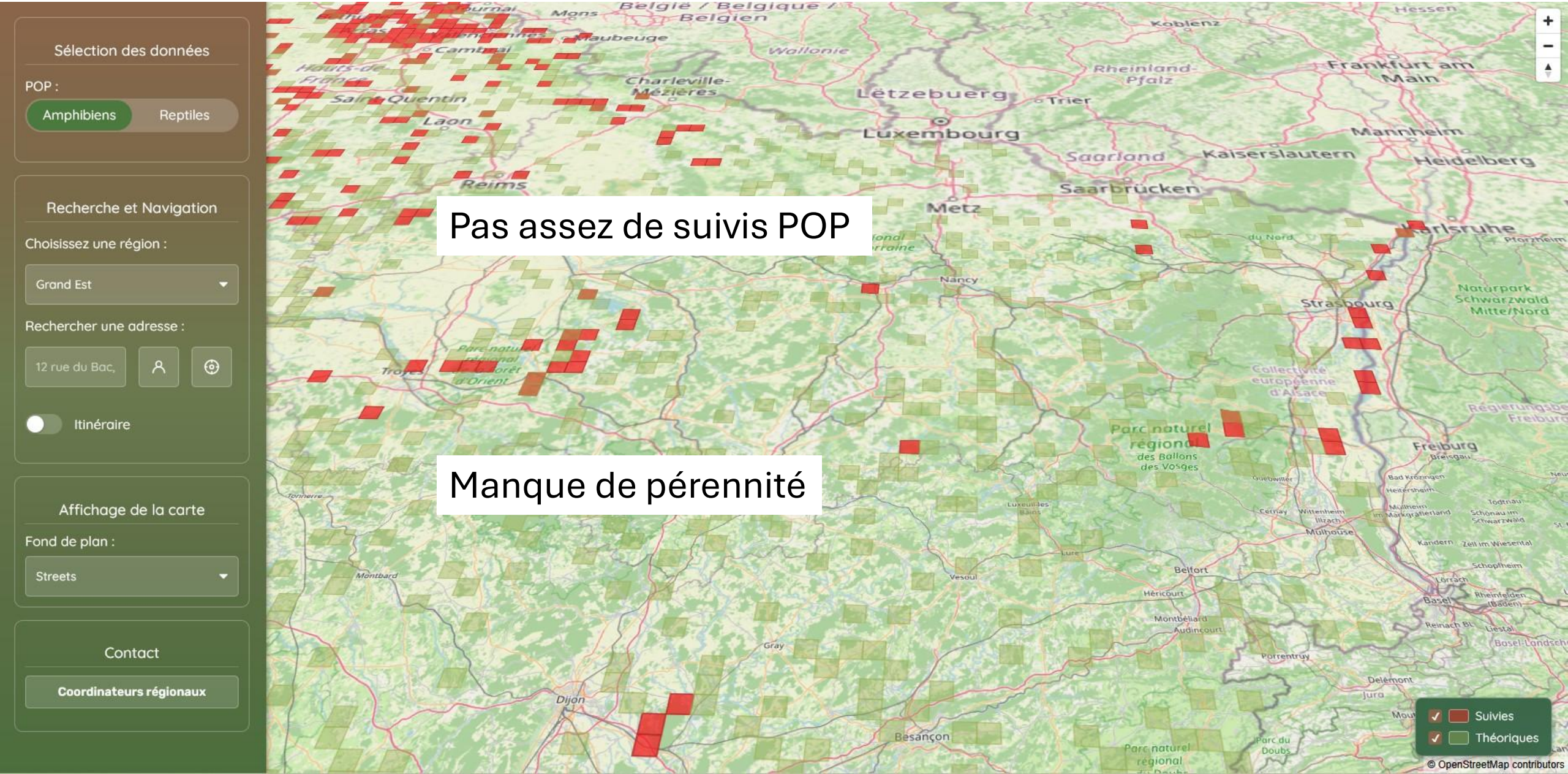


ENTITE PAYSAGERE		POURCENTAGE PAR CATEGORIE	NOMBRE TOTAL DE MAILLES CONTENANT DES SITES SUIVIS À SUIVRE	NOMBRE DE MAILLES DANS LESQUELLES DES SITES SONT ACTUELLEMENT SUIVIS	NOMBRE DE MAILLES À COMPLÉTER
Zones urbaines	Protégées	0%	0	0	-
	Non protégées	5%	8	0	+8
Zones agricoles	Protégées	4%	6	1	+5
	Non protégées	56%	83	1	+82
Zones forestières	Protégées	8%	12	1	+11
	Non protégées	26%	40	0	+40
Zones humides	Protégées	1%	1	0	+1
	Non protégées	0%	0	0	-
Total régional	Protégées	12.5%	-	-	-
	Non protégées	87.5%	-	-	-
	Total	100 %	100 %	3	**+147**

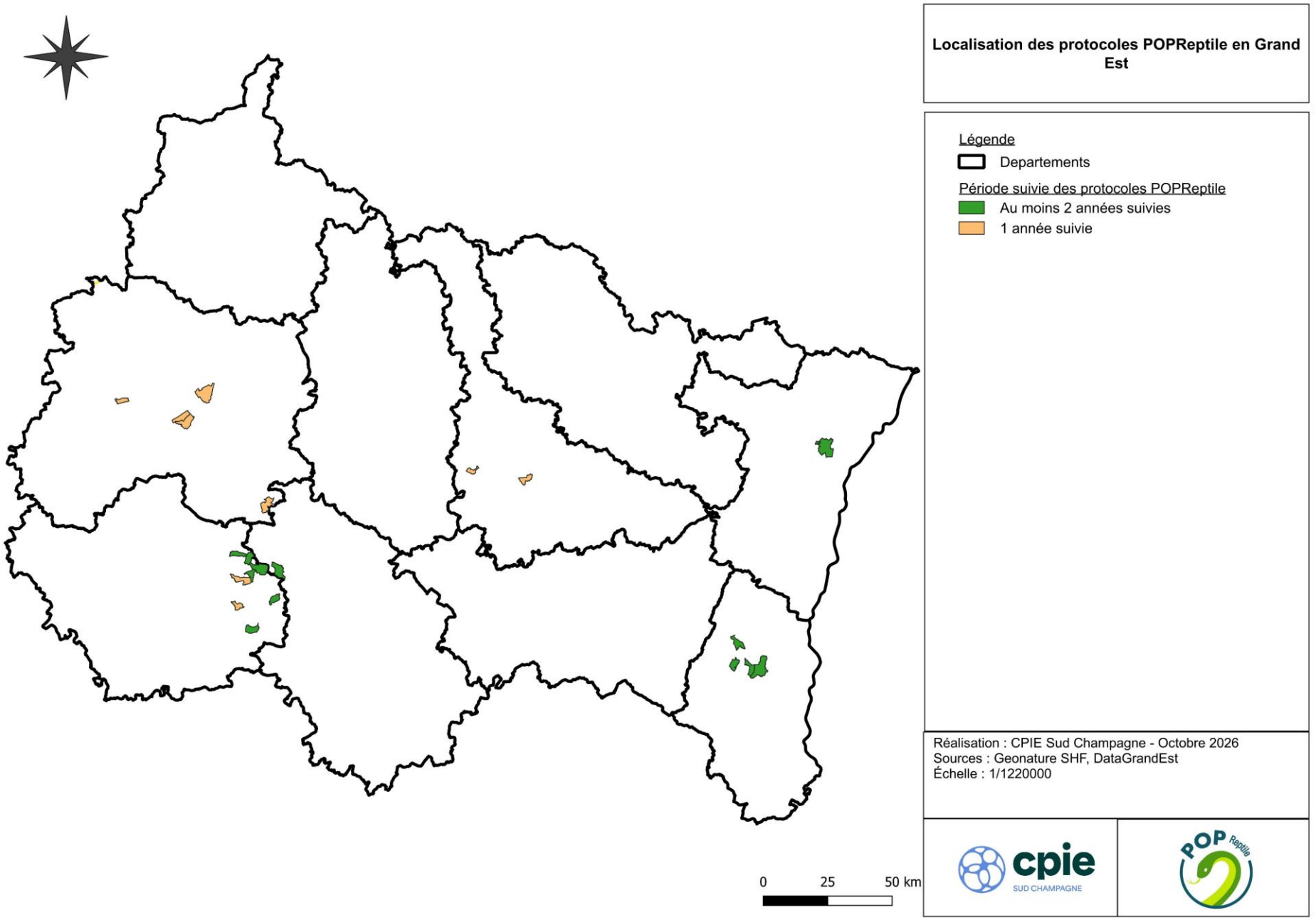
Les suivis POP en Grand Est



Les suivis POP en Grand Est

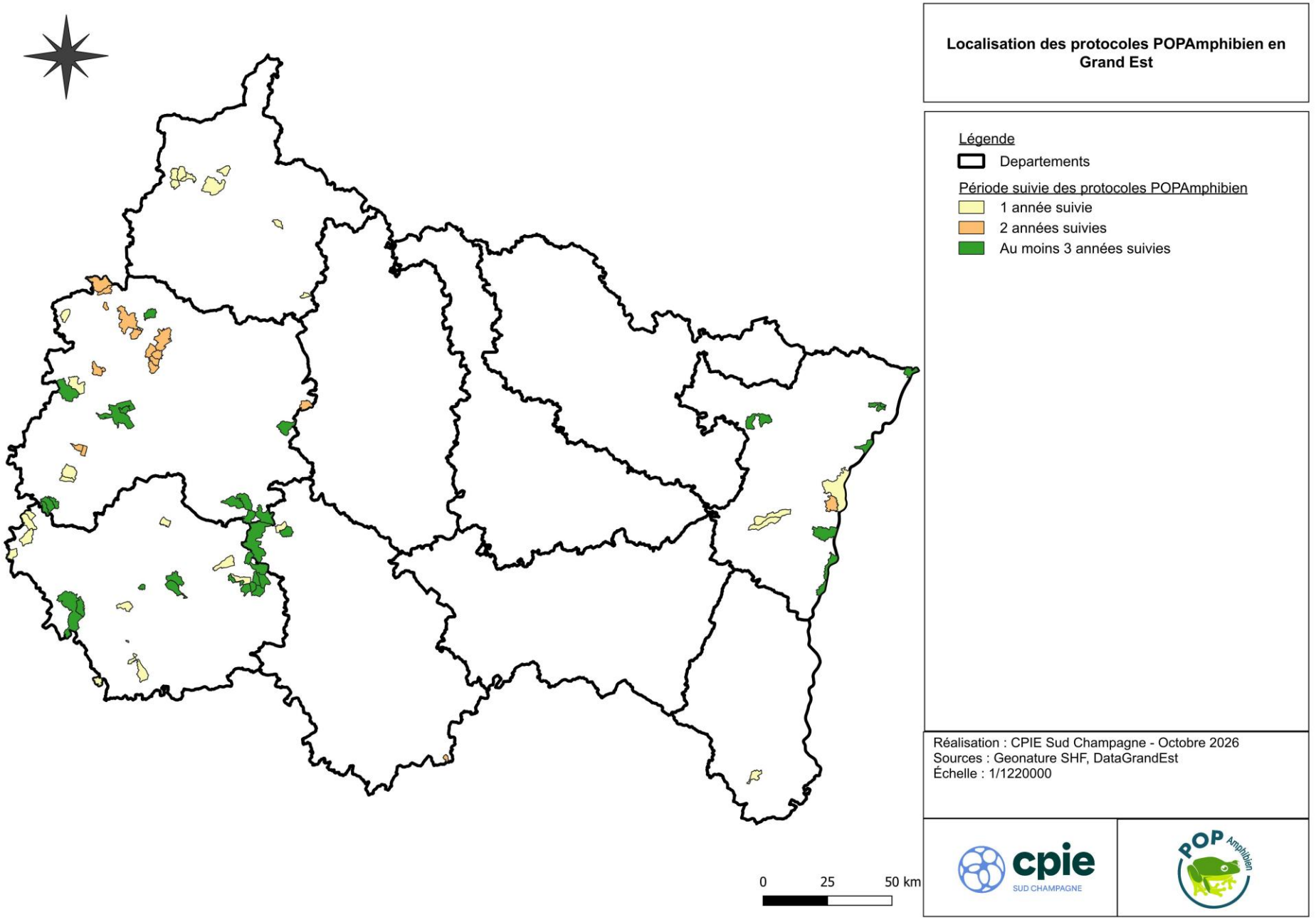


Les suivis POP en Grand Est : POPReptile



Espèces
Orvet fragile
Couleuvre helvétique
Couleuvre verte et jaune
Coronelle lisse
Lézard à deux raies
Lézard des murailles
Lézard des souches
Lézard vivipare
Vipère aspic

Les suivis POP en Grand Est : POPAmphibien



Espèces
Alyte accoucheur
Crapaud calamite
Crapaud commun
Grenouille agile
Grenouille rousse
Pelophylax
Pélodyte ponctué
Rainette verte
Salamandre tachetée
Triton alpestre
Triton crêté
Triton palmé
Triton ponctué
Sonneur à ventre jaune

Les protocoles





Le terrain



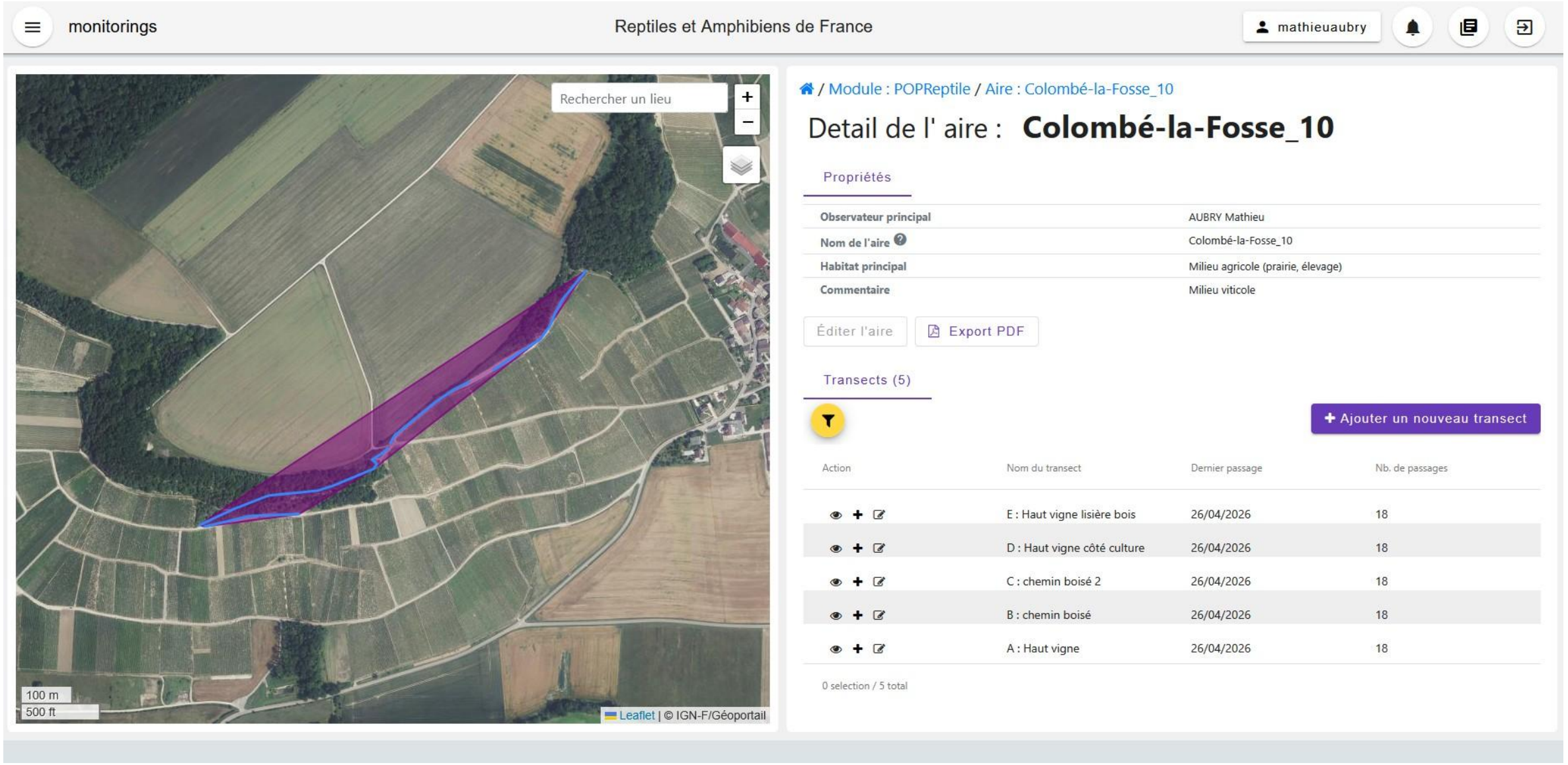




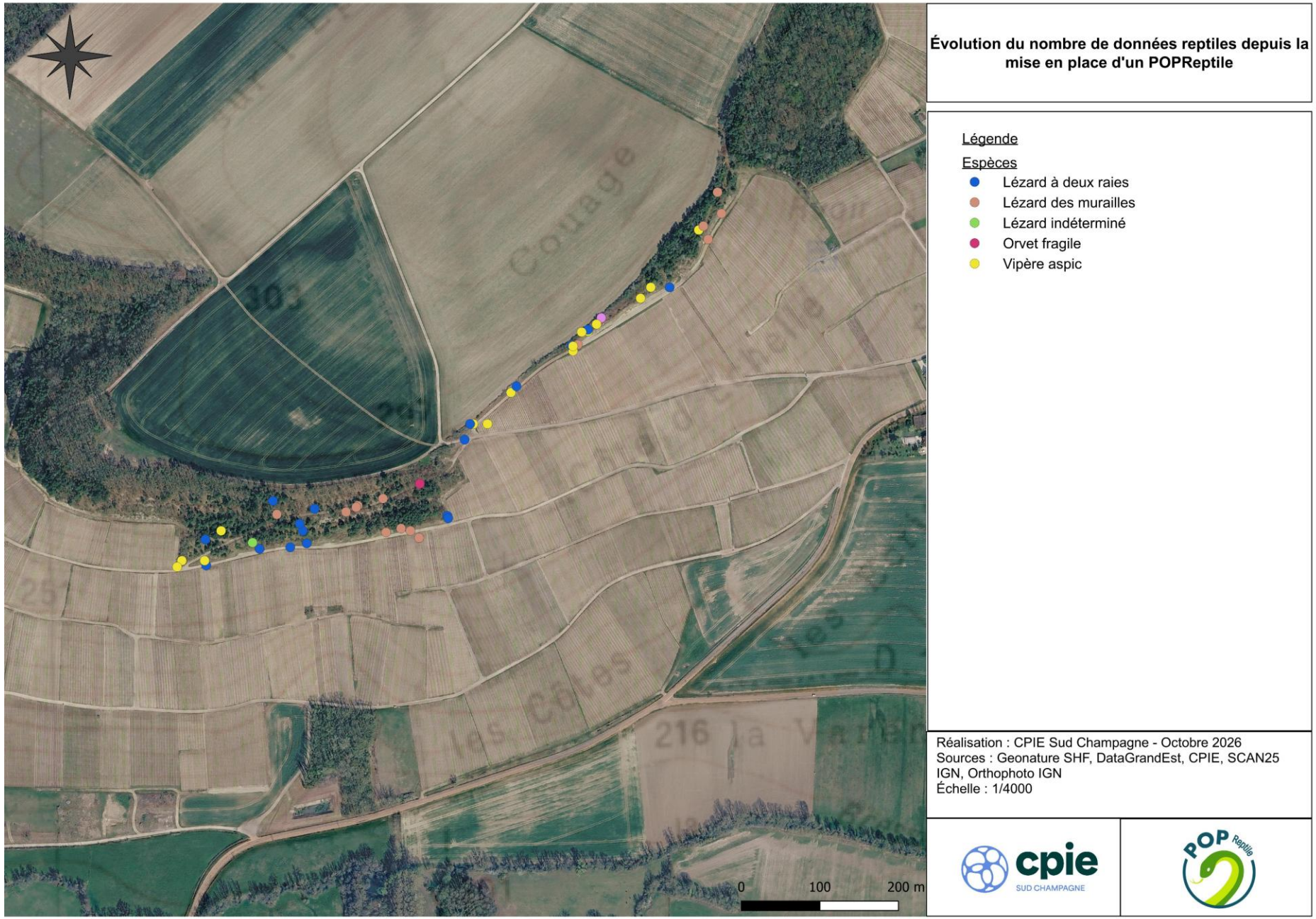
Dérogation si capture !

La saisie des données

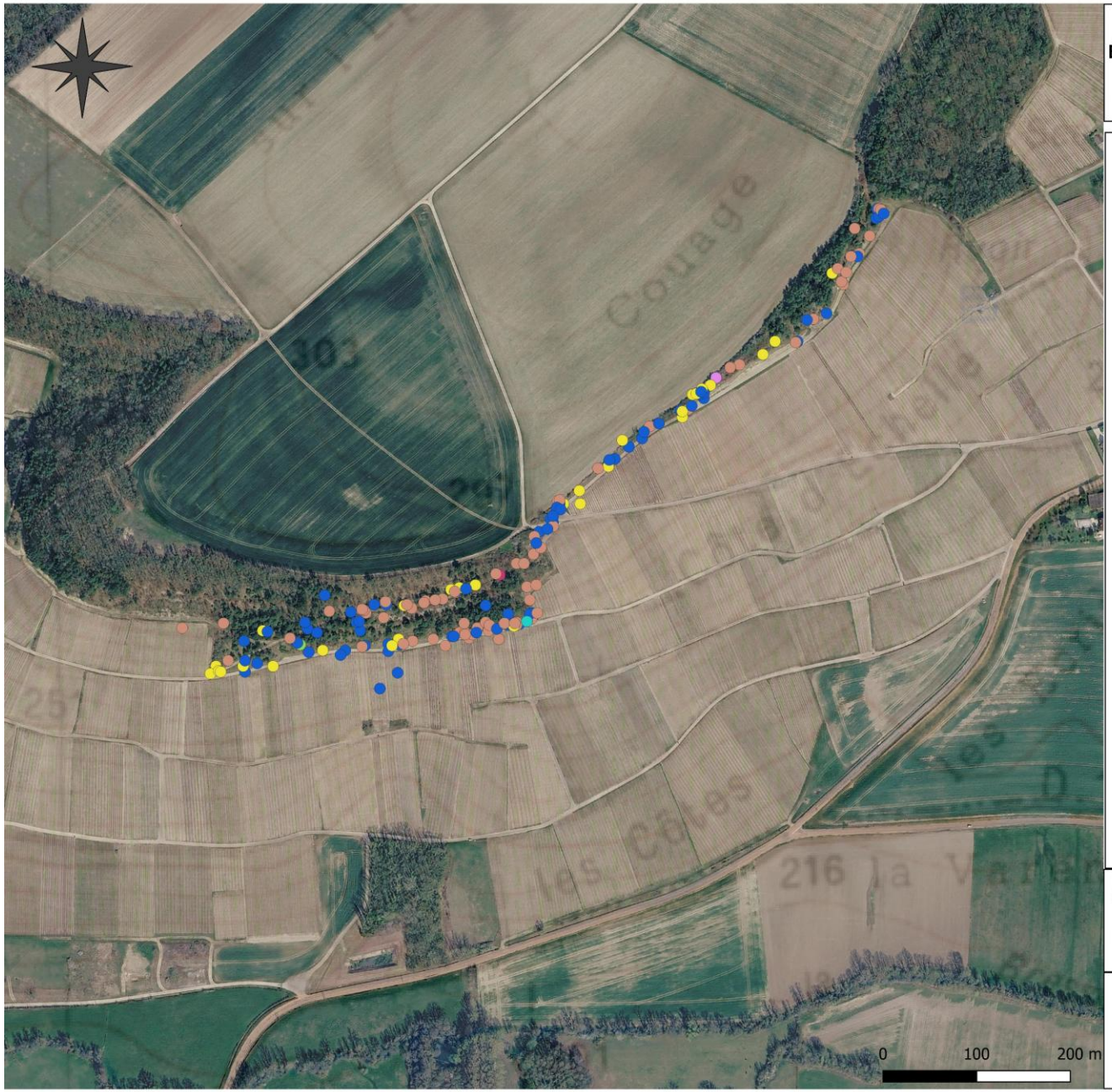
https://geonature.lashf.org/#/



Évolution des données espèces



Évolution des données espèces



Évolution du nombre de données reptiles depuis la mise en place d'un POPReptile

Légende

reptiles-Export

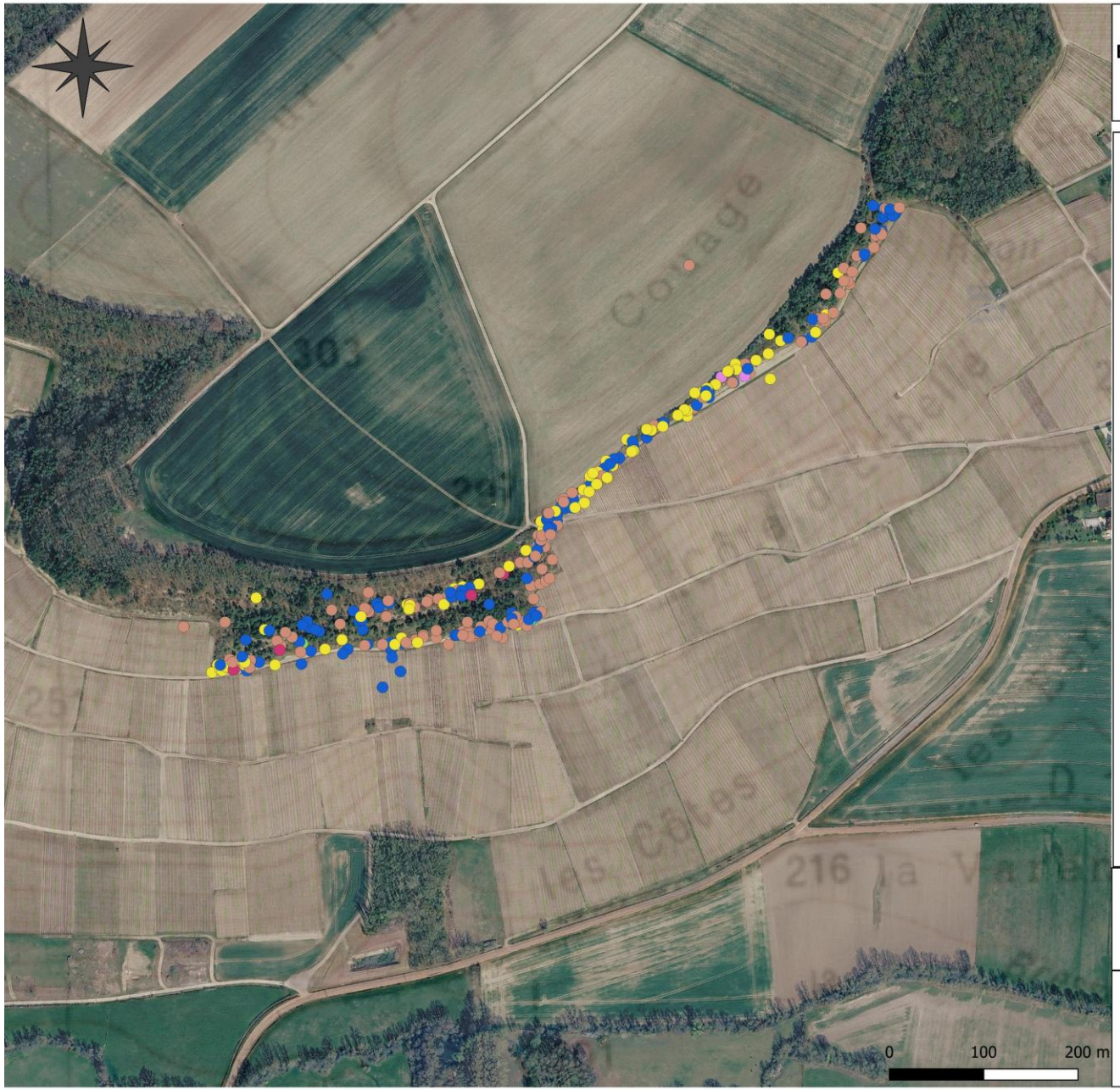
- Coronelle lisse
- Couleuvre helvétique
- Lézard à deux raies
- Lézard des murailles
- Lézard indéterminé
- Orvet fragile
- Vipère aspic

Réalisation : CPIE Sud Champagne - Octobre 2026
Sources : Geonature SHF, DataGrandEst, CPIE, SCAN25 IGN, Orthophoto IGN
Échelle : 1/4000

cpie SUD CHAMPAGNE

POP Reptile

Évolution des données espèces



Évolution du nombre de données reptiles depuis la mise en place d'un POPReptile

Légende

reptiles-Export

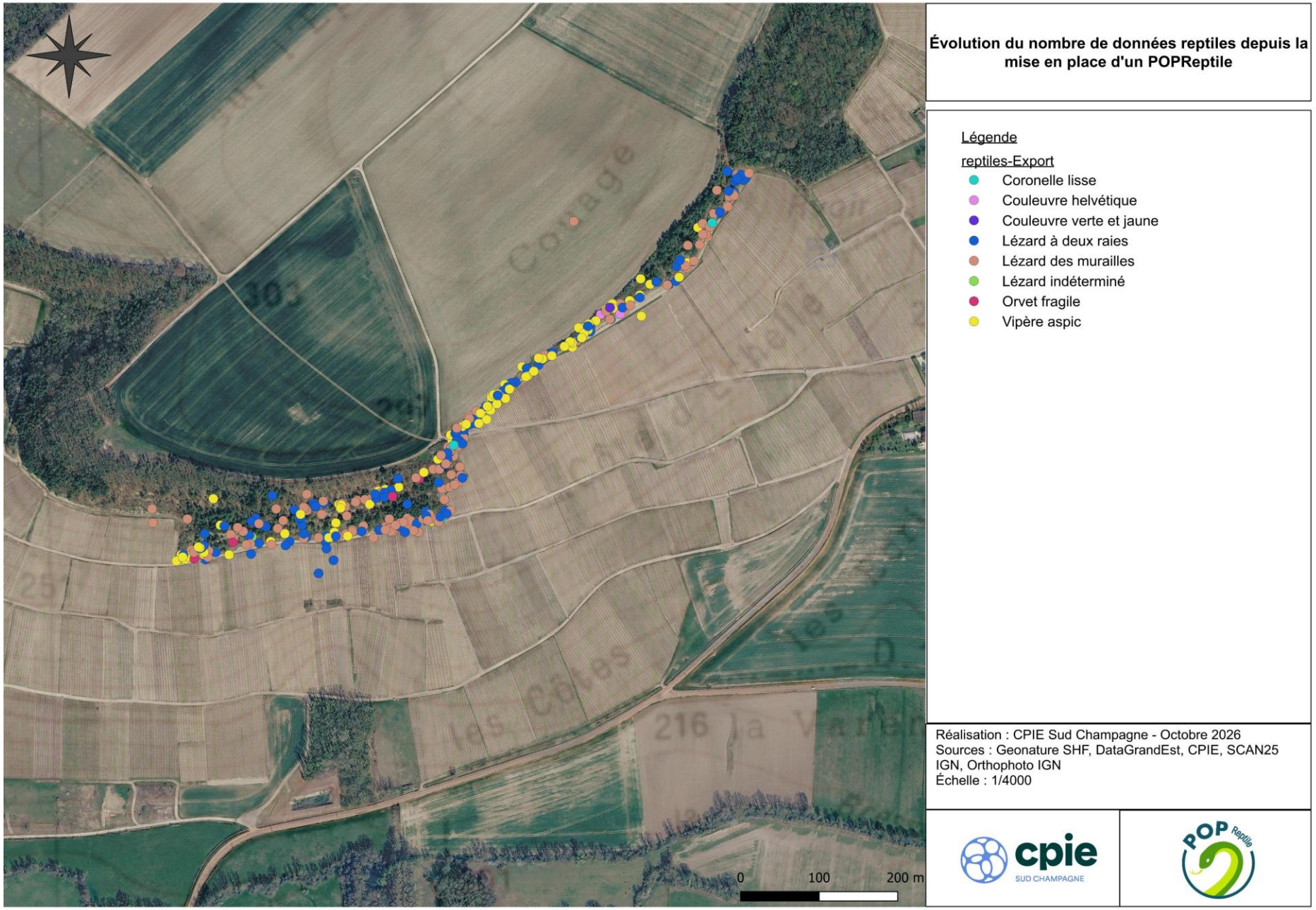
- Coronelle lisse
- Couleuvre helvétique
- Lézard à deux raies
- Lézard des murailles
- Lézard indéterminé
- Orvet fragile
- Vipère aspic

Réalisation : CPIE Sud Champagne - Octobre 2026
Sources : Geonature SHF, DataGrandEst, CPIE, SCAN25 IGN, Orthophoto IGN
Échelle : 1/4000

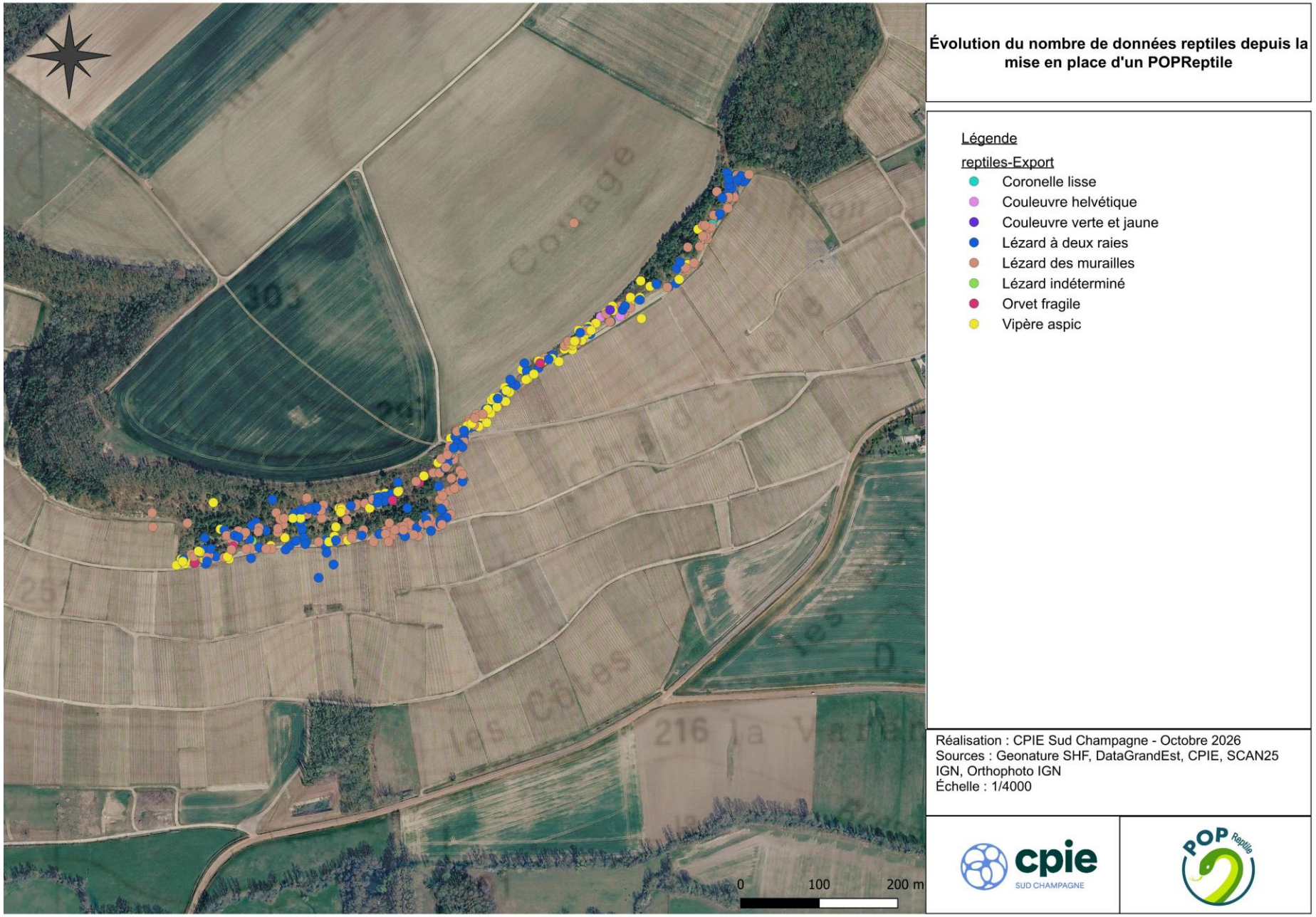
cpie SUD CHAMPAGNE

POP Reptile

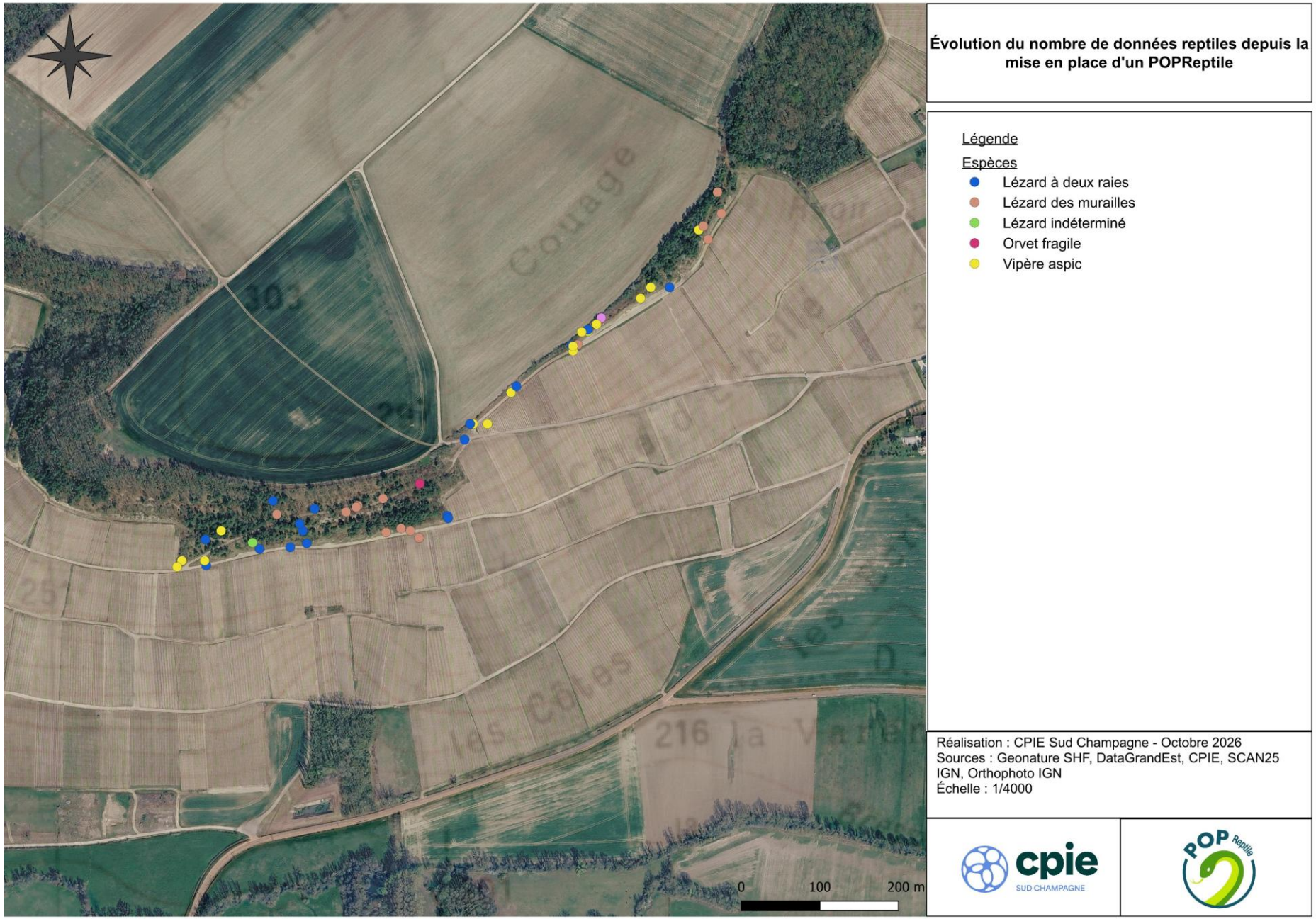
Évolution des données espèces



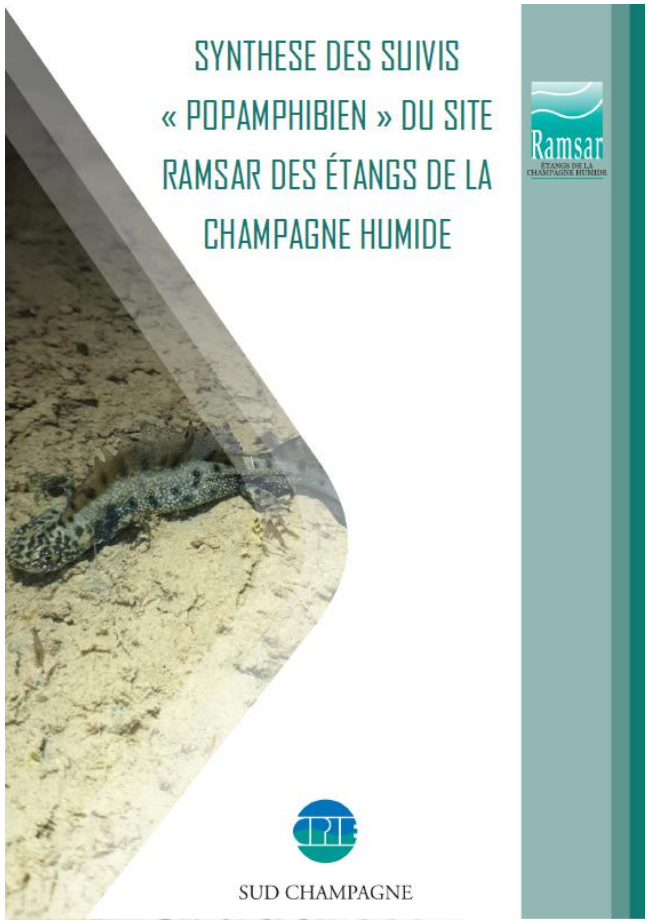
Évolution des données espèces

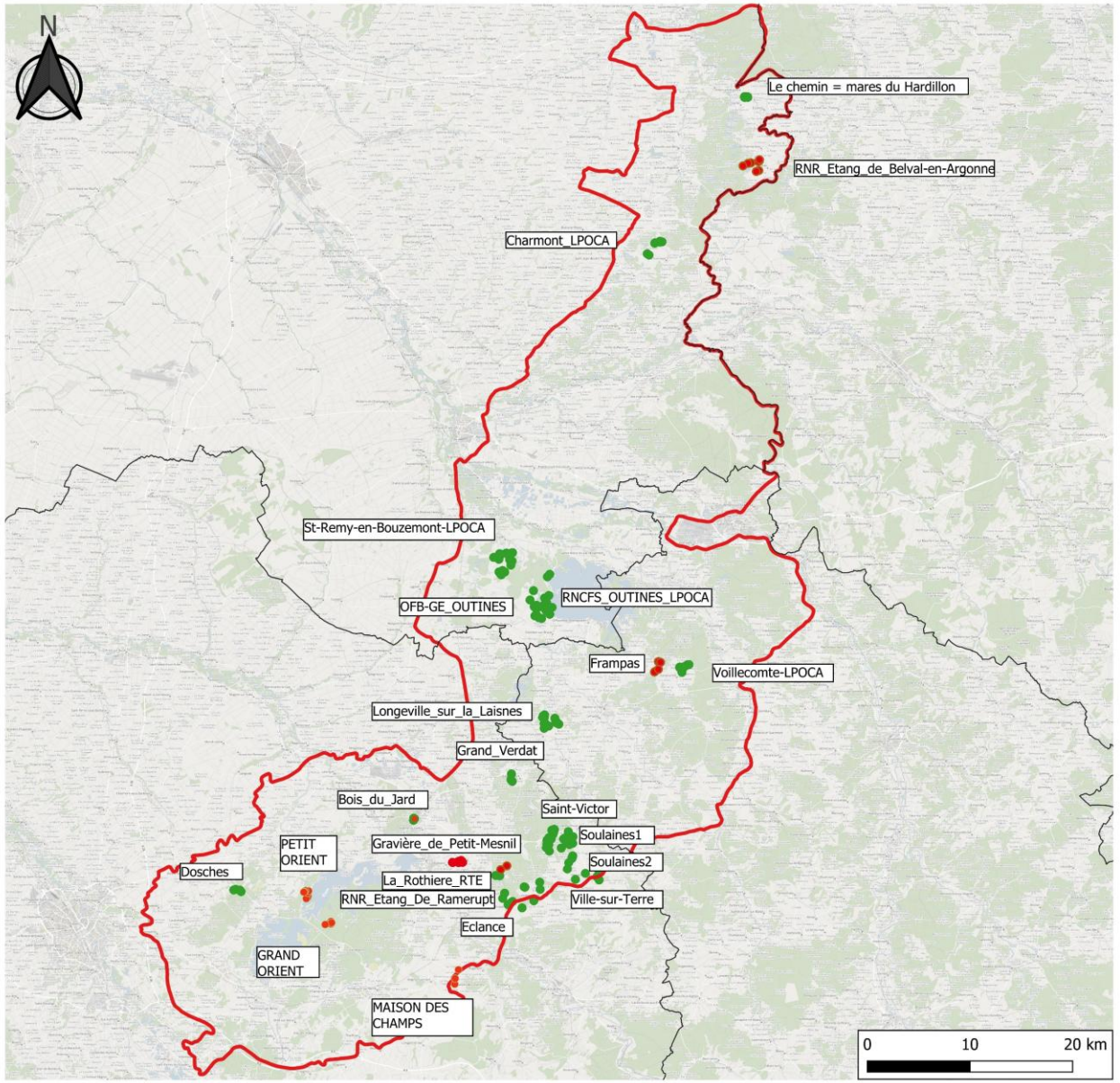


Évolution des données espèces



Exemple de résultats





Localisation des aires suivies par le protocole POPAmphibien sur le site RAMSAR Étangs de la Champagne humide

Légende

Périmètres

- Site RAMSAR
- Departements

POPAmphibien

Aire suivie

- Aire avec un suivi d'une durée inférieure à 3 ans
- Aire avec un suivi sur au moins 3 ans
- "Dosches" : Nom de l'aire

Étude : Synthèse suivis POPAmphibien
Site RAMSAR Étangs de la Champagne humide

Réalisation : CPIE Sud Champagne - Décembre 2025

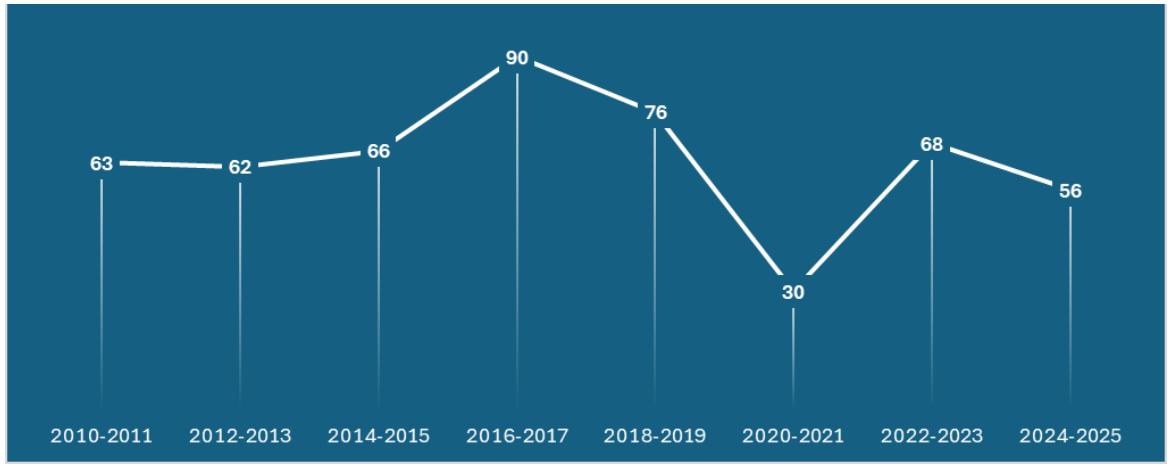
Échelle : 1/360000

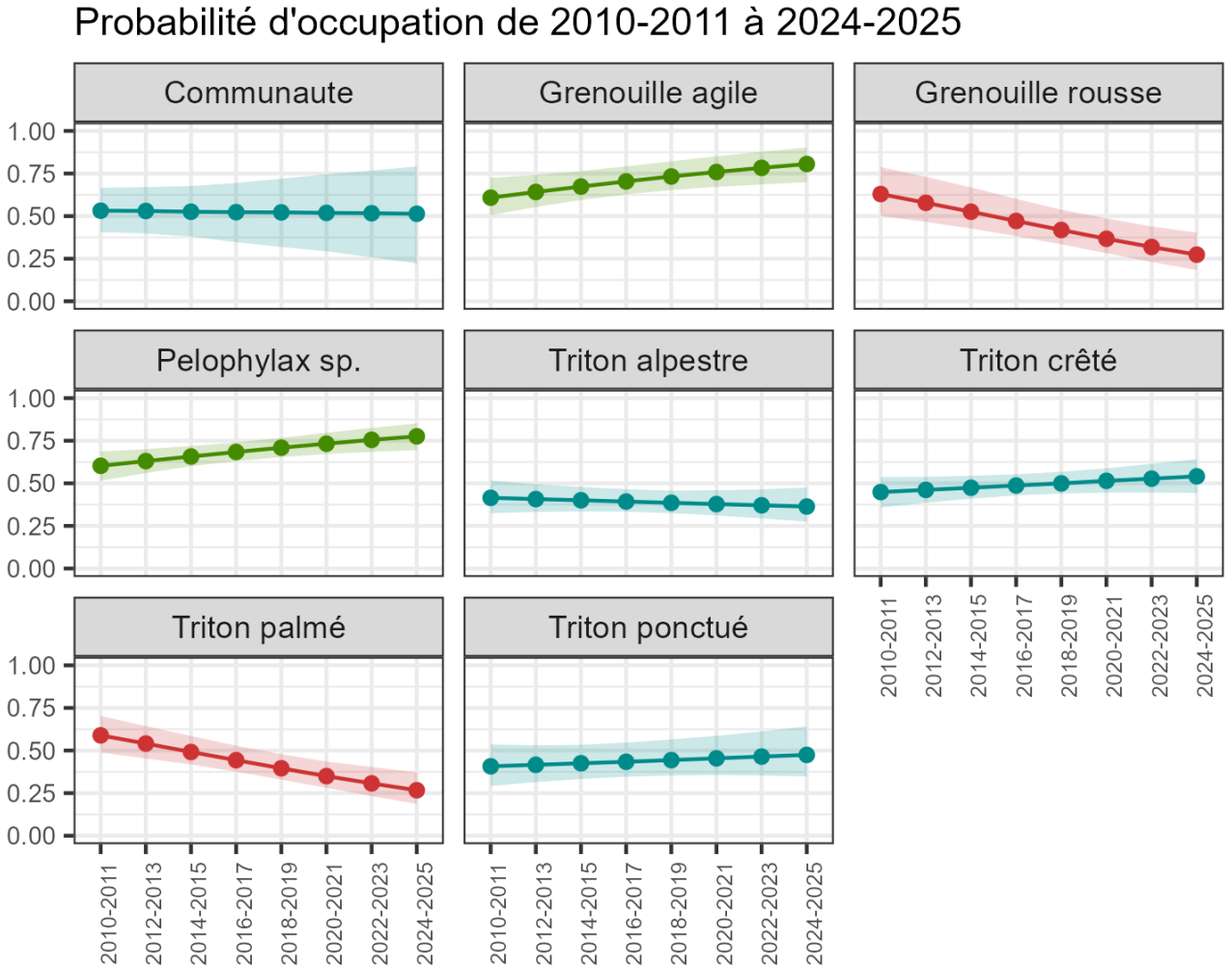
Sources : Données POPAmphibien (CPIE SC, CEN CA, LPO CA, OFB, PNRFO) / DataGrandEst : OpenStreetMap - OSM style Standard / Départements / Zone humide d'importance internationale (convention de Ramsar)

SUD CHAMPAGNE

Ramsar ÉTANGS DE LA CHAMPAGNE HUMIDE

Exemple de résultats





Perspectives

Développement de protocoles POP

Perspectives

Développement de protocoles POP

Appel à mobilisation

Coordinateurs régionaux SHF

Mathieu AUBRY – Champagne-Ardenne – CPIE Sud Champagne
Damien AUMAITRE – Lorraine - HYLA
Fanny GOSSELIN – Alsace - BUFO

© Crédits photos : Mathieu AUBRY

Sources et bibliographie : Cox et al. (2022) ; Cox & Temple (2009) ; UICN France, MNHN & SHF (2026) ; ODONAT (2023)

Barrioz M., Miaud C. & Trochet A. (coord.) 2025 - Protocole de suivi des populations d'amphibiens de France hexagonale et Corse, « POPAmphibien Communauté ». Société herpétologique de France – version 2.2 2025

Lourdais O., Miaud C., Hugon F. & Trochet A. (coord.) 2026 – Protocole de suivi des populations de reptiles de France hexagonale et de Corse, « POPReptile Communauté ». Société herpétologique de France – version v2.3 2026

Trochet A., Hugon F., Lombardi A., Besnard A. (2024)

GoogleMaps

https://geonature.lashf.org/#/

Merci de votre attention

Coordonnées

Mathieu AUBRY
Chef de projets – CPIE Sud Champagne

mathieu.aubry@cpiesudchampagne.fr

