



BILAN NATIONAL DU PROPAGE 2023

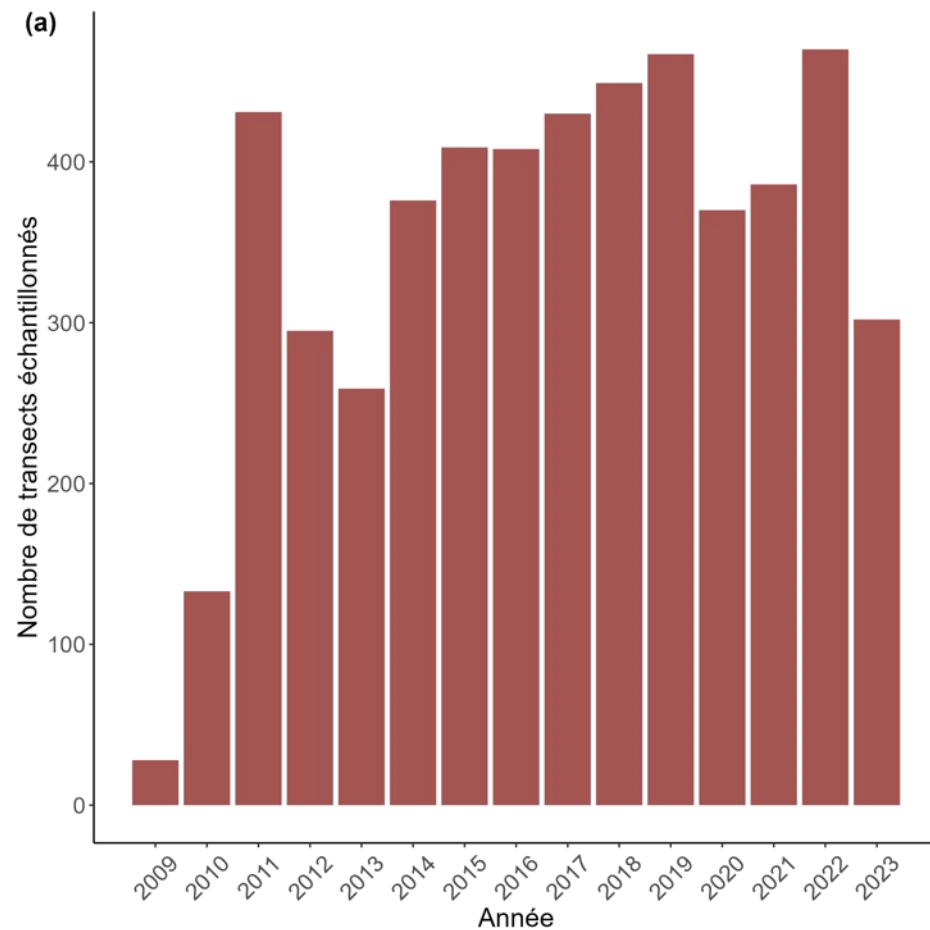
Angélique Daubercies et Martin Jeanmougin



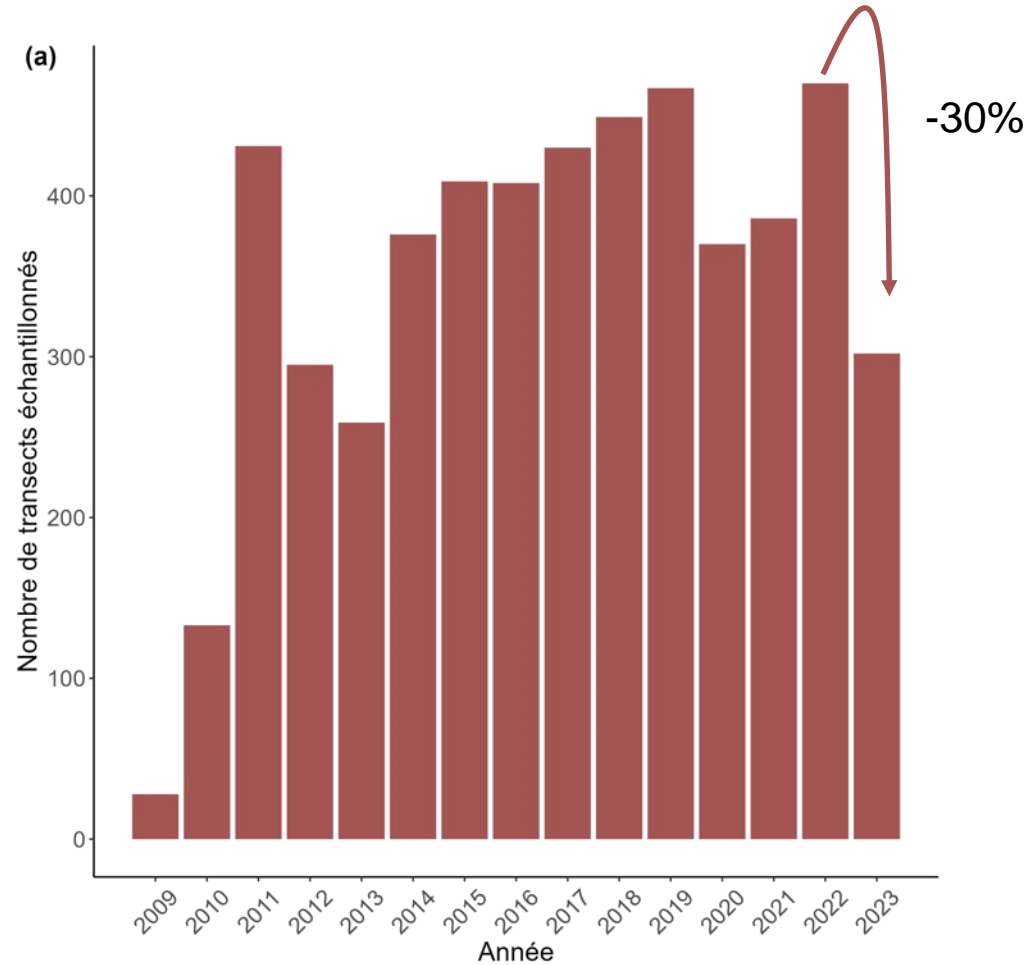


Bilan des données

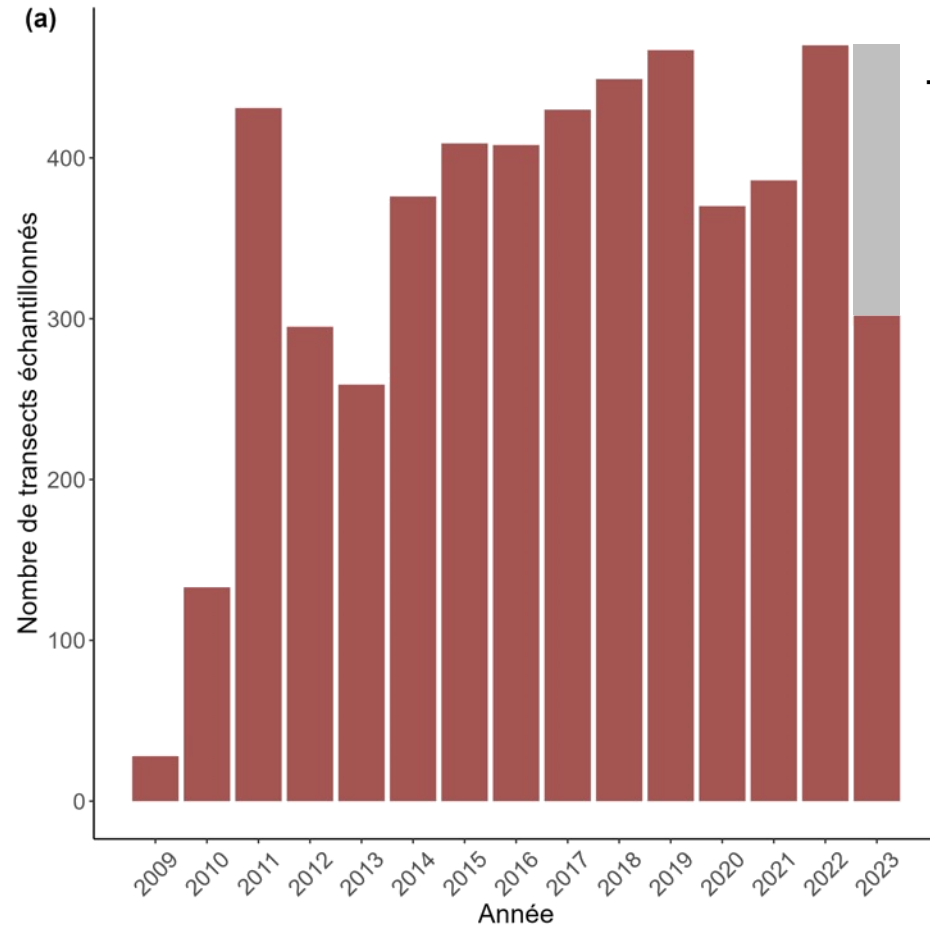
Du côté de la participation : Nombre de transects



Du côté de la participation : Nombre de transects



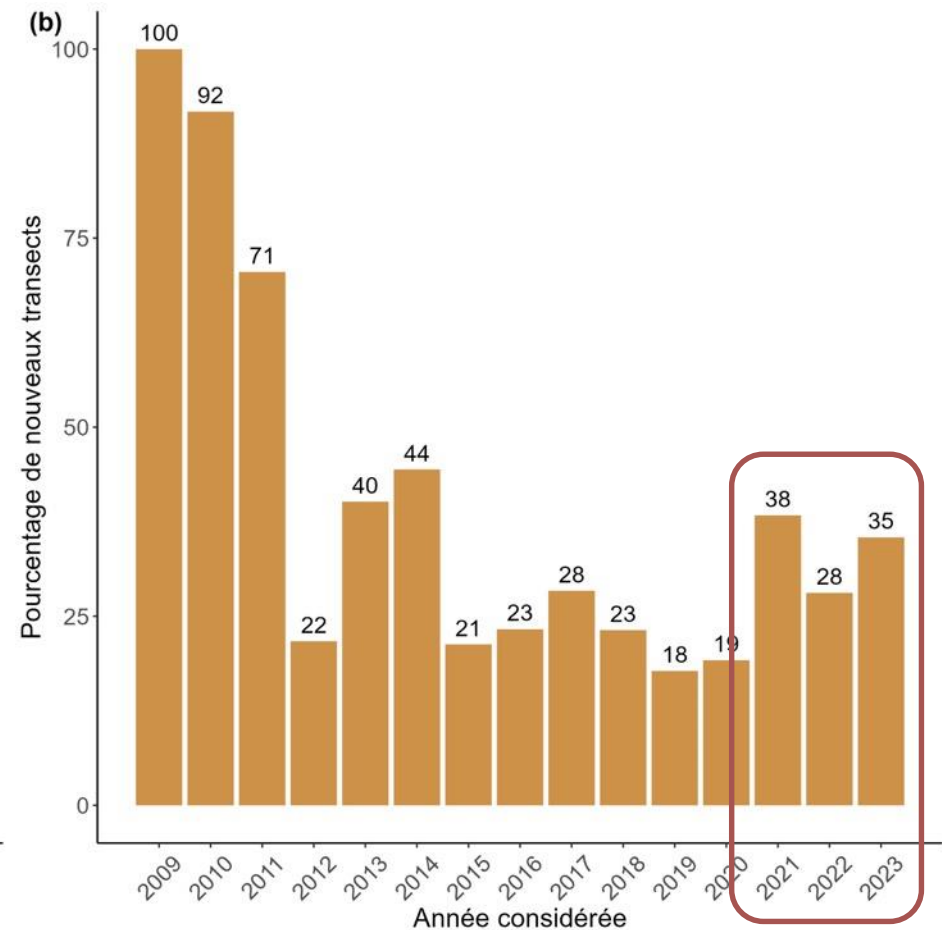
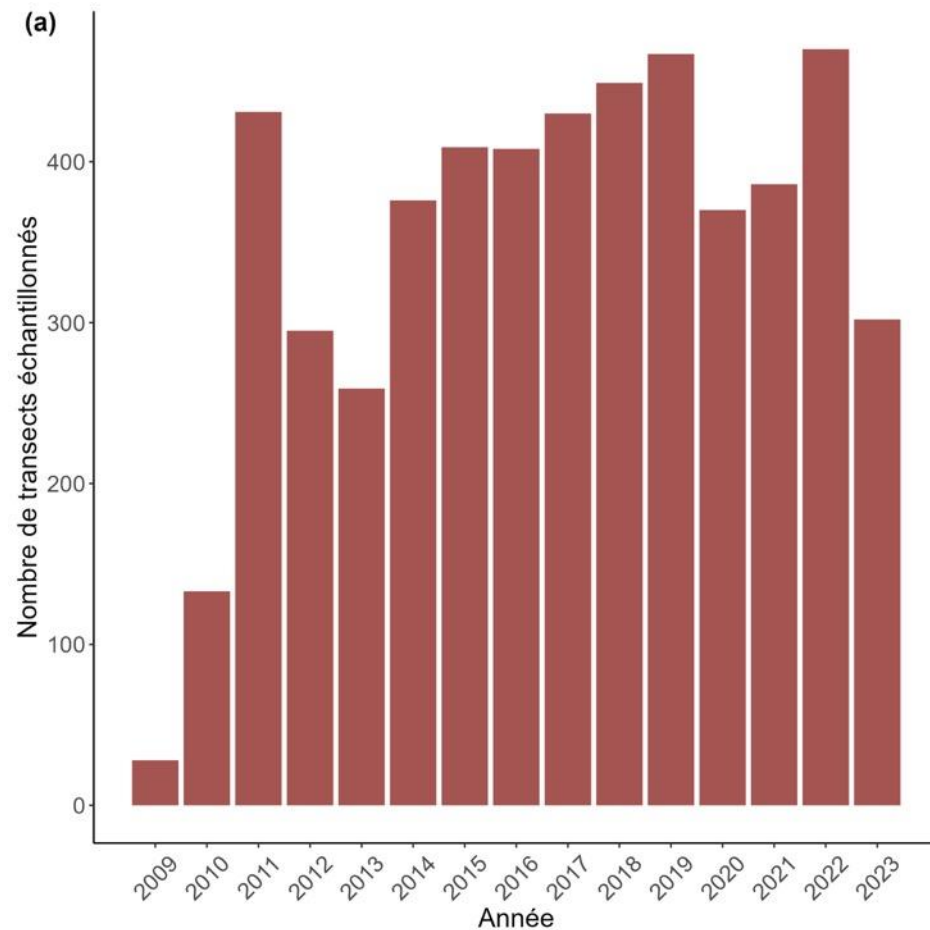
Du côté de la participation : Nombre de transects



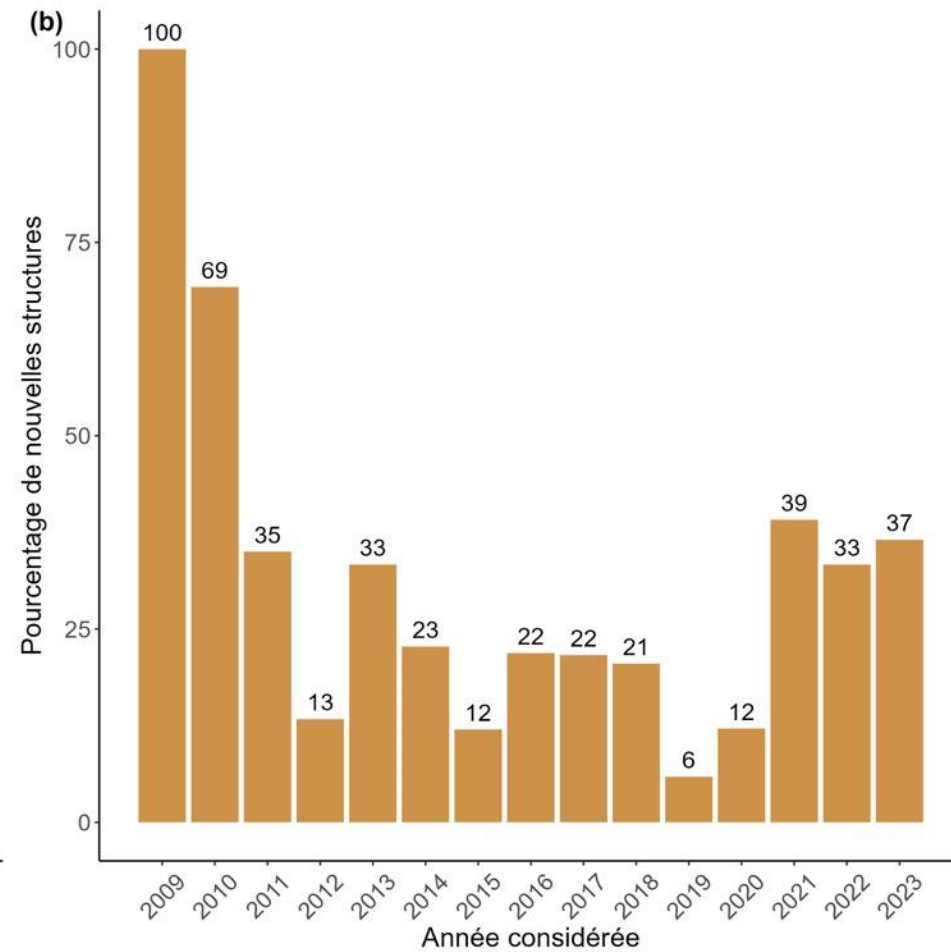
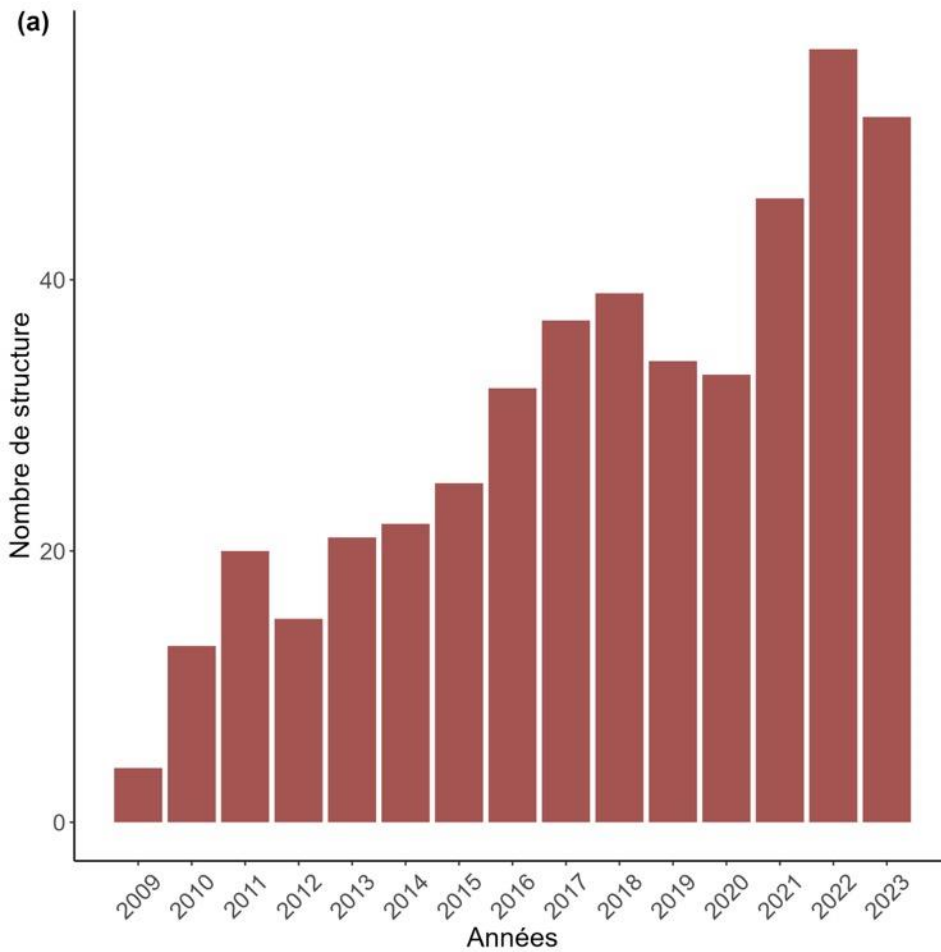
-30% → Arrêt du protocole
→ Non saisie des données !



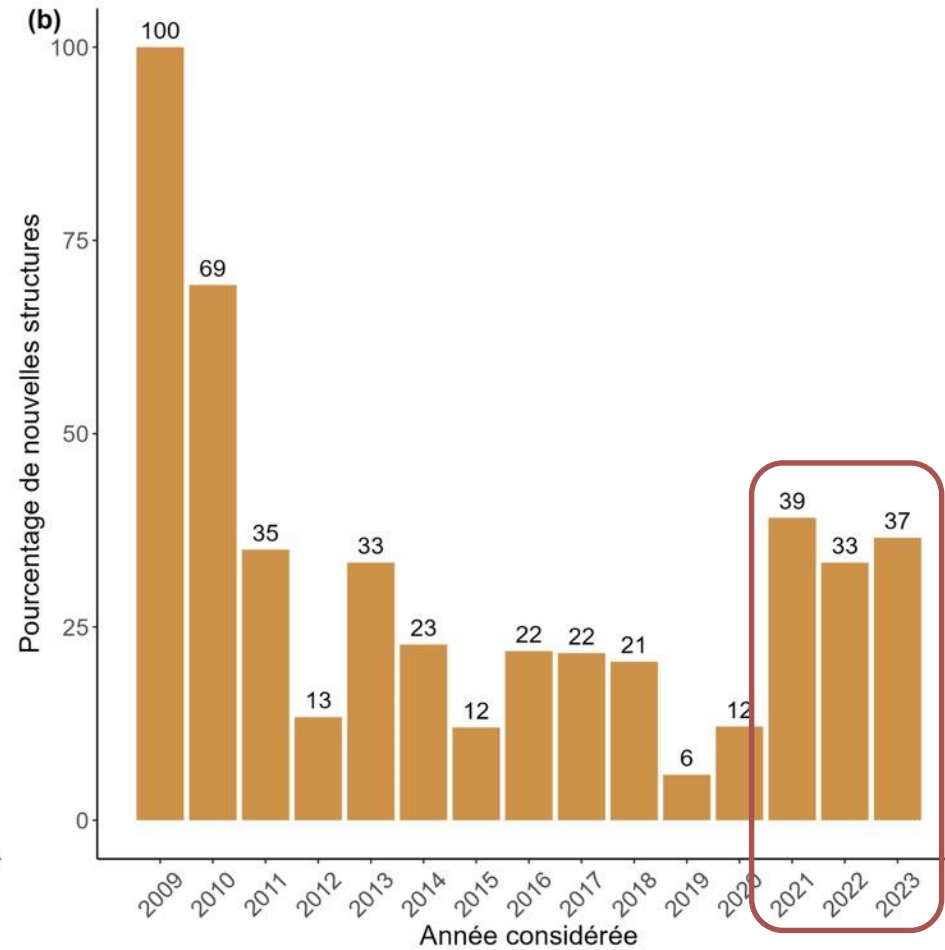
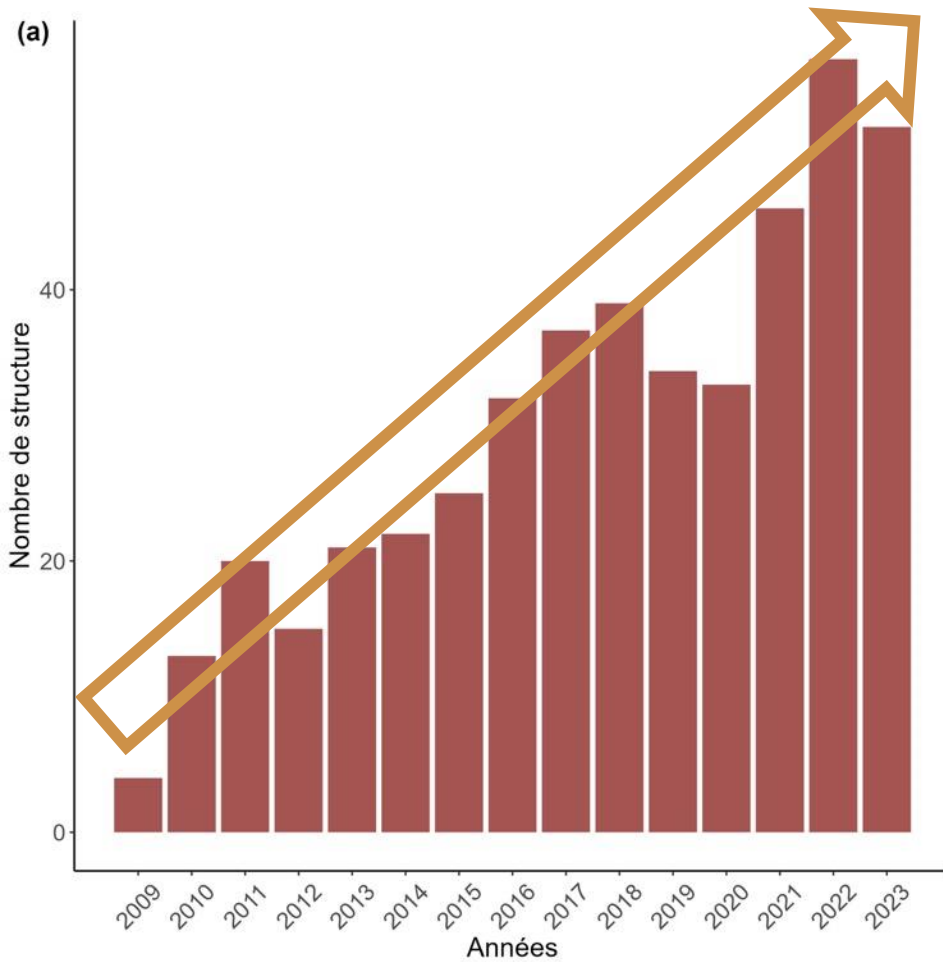
Du côté de la participation : Nombre de transects



Du côté de la participation : Nombre de structures

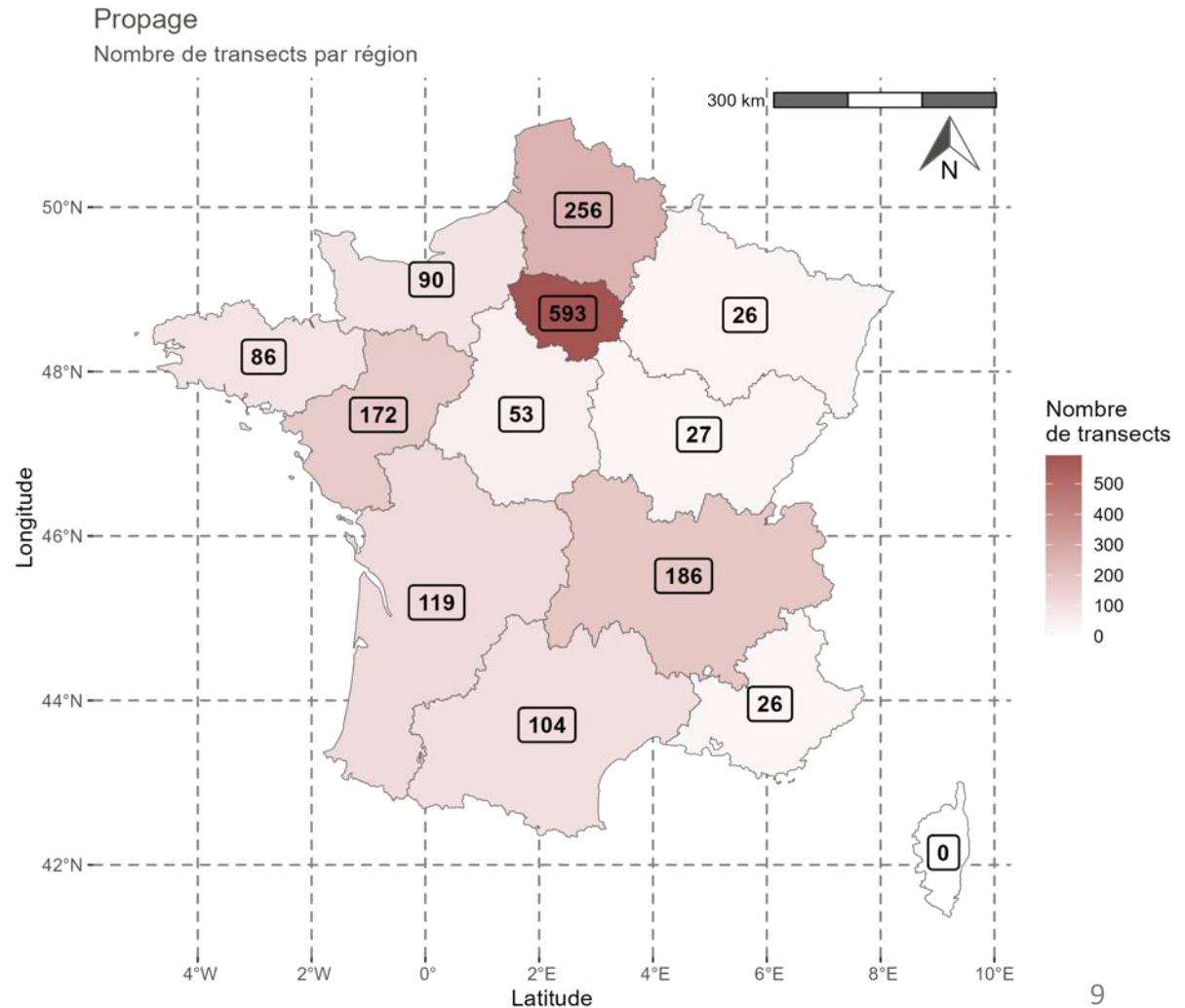


Du côté de la participation : Nombre de structures

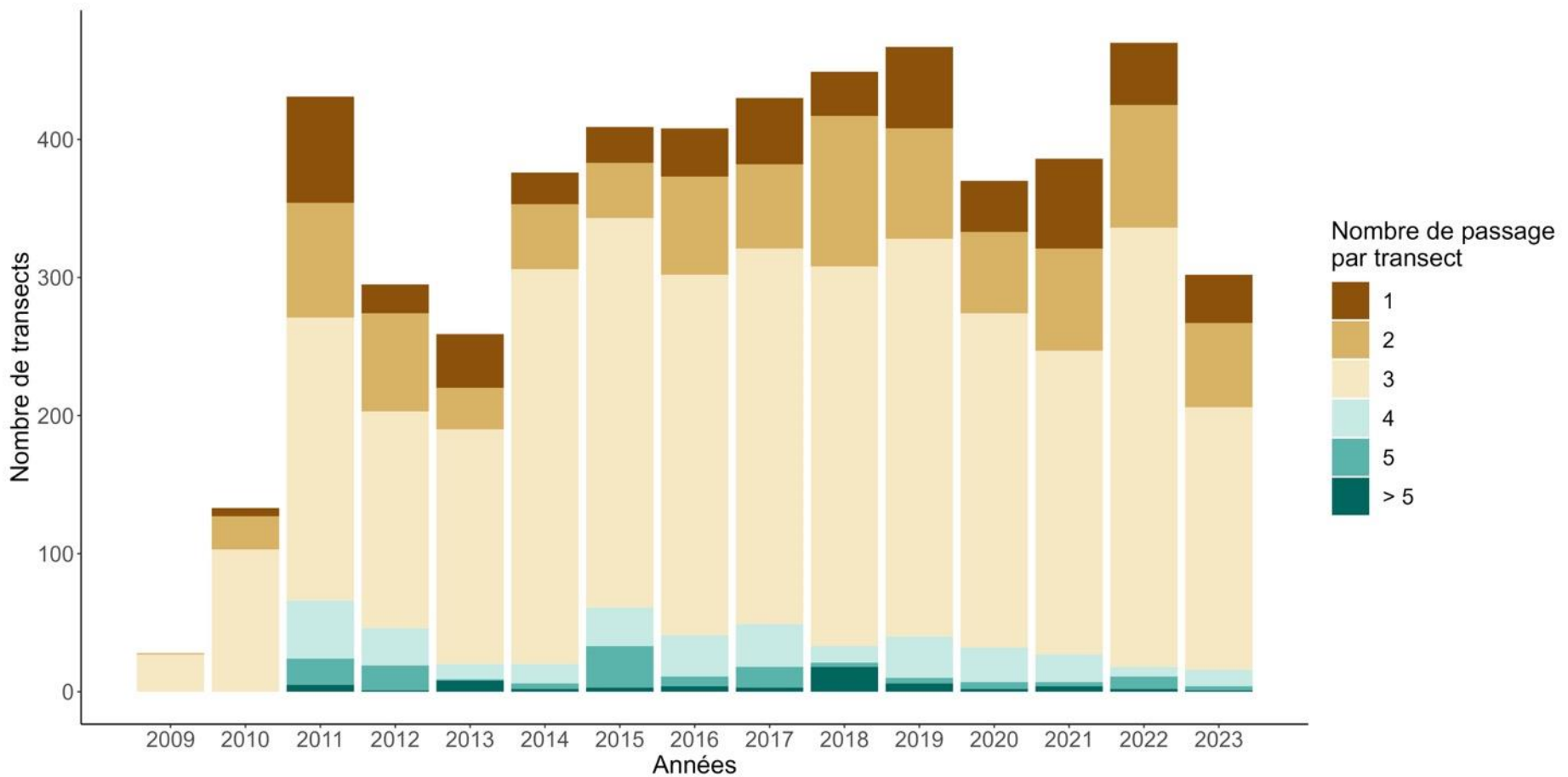


Répartition géographique

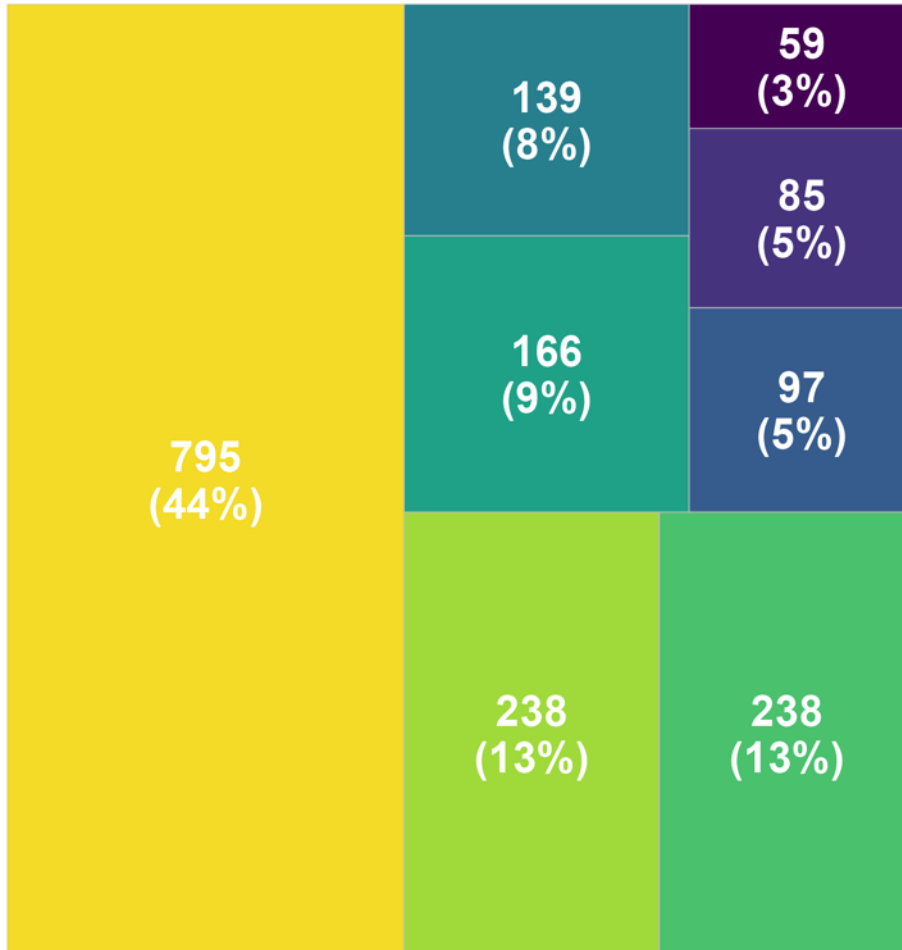
- Participation nationale
- Depuis 2009



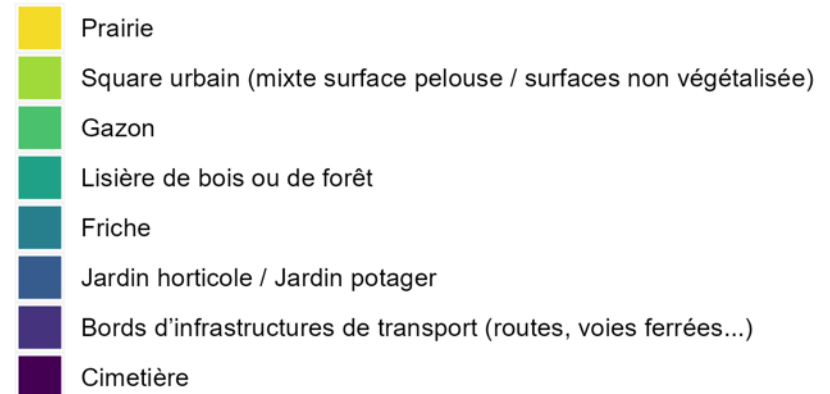
Mise en place des trois sessions (respect du protocole)



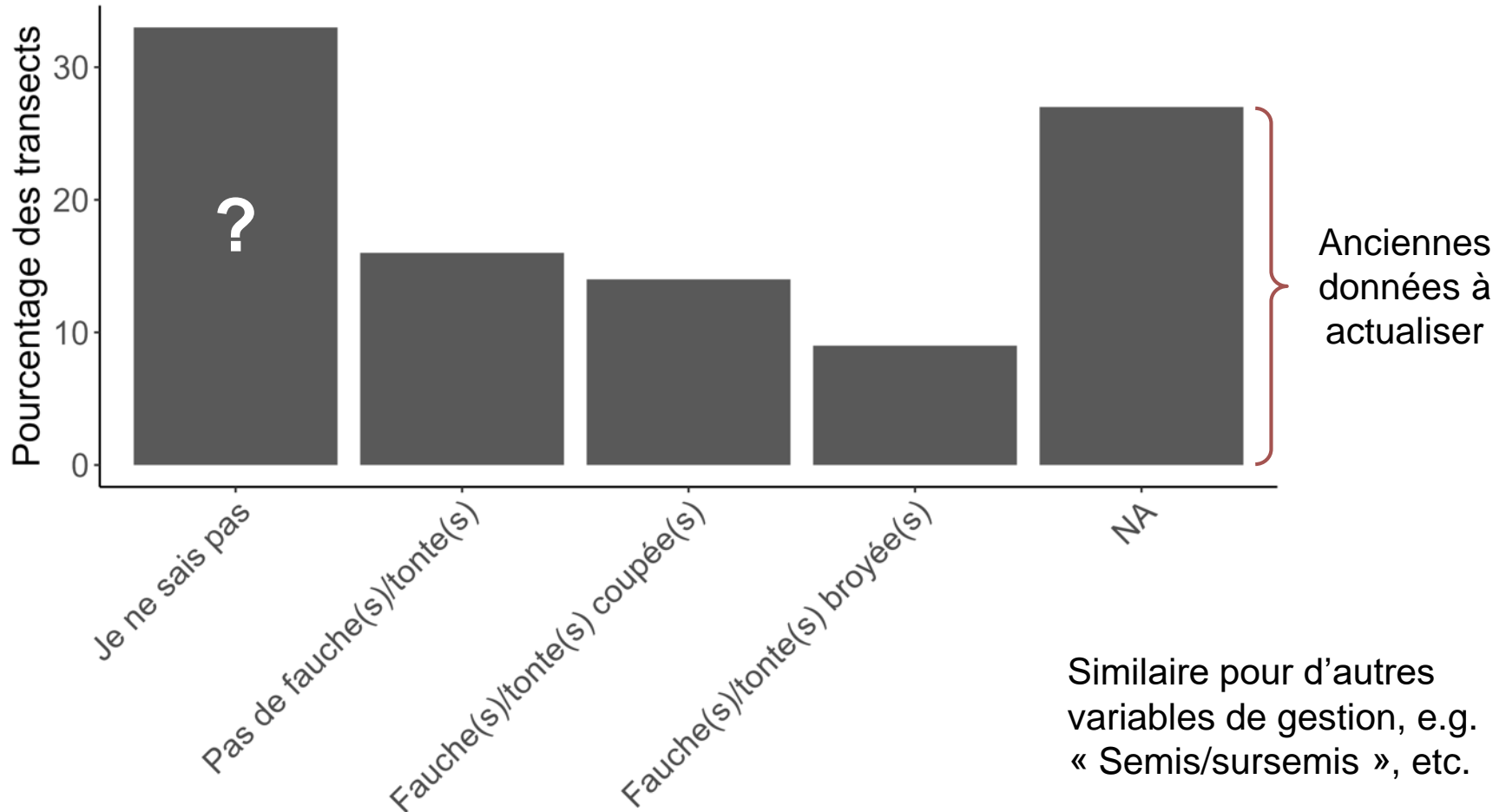
Type d'habitat



Transect habitat

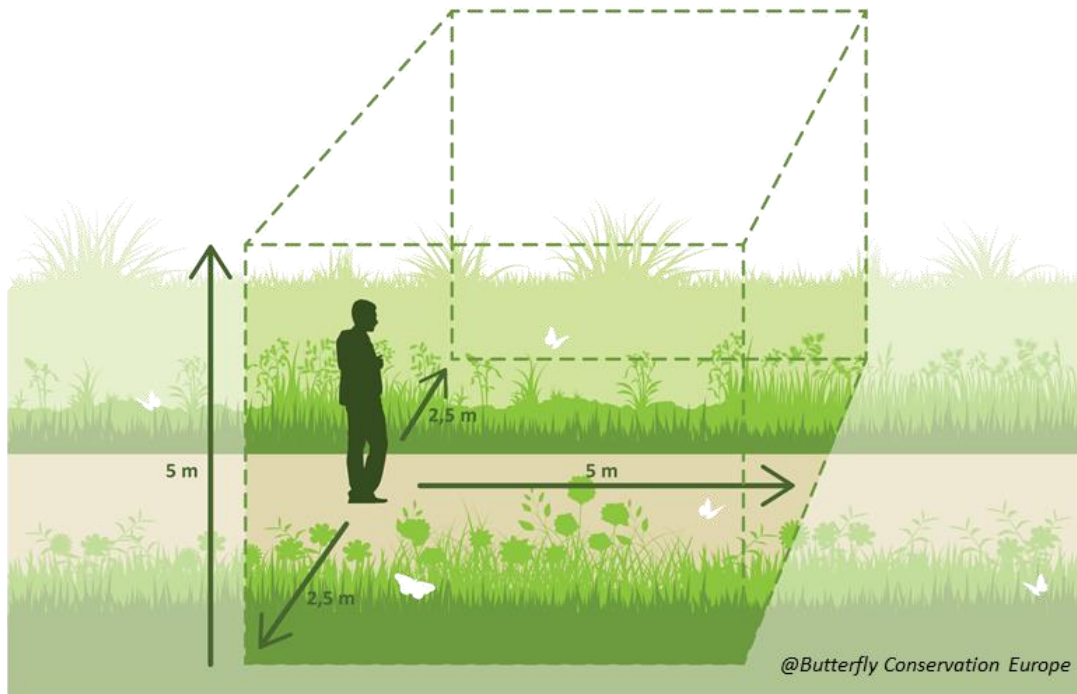


Type d'habitat et type de gestion

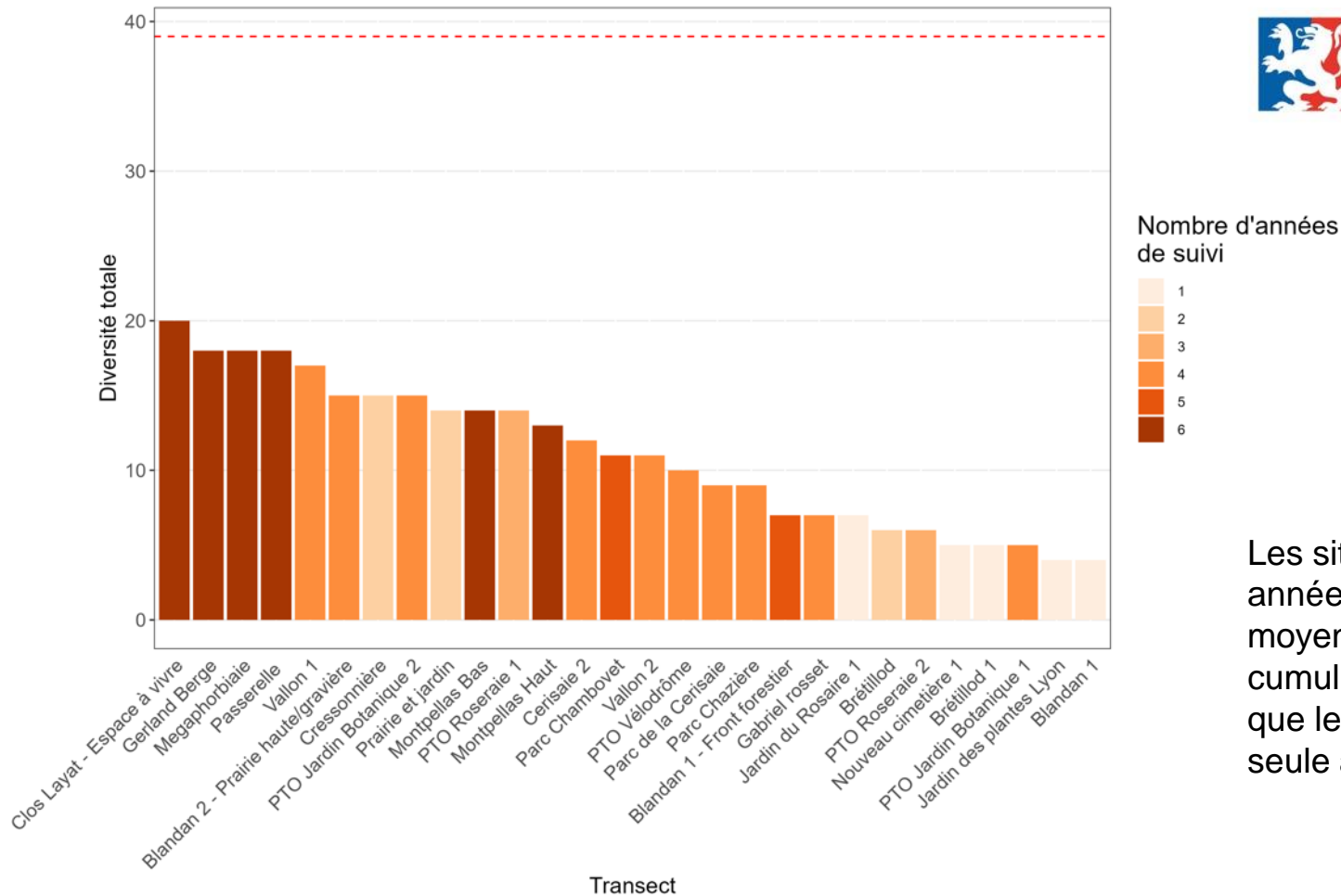


Du côté des papillons...

- 7 569 individus dénombrés en 2023
- En moyenne : 2,8 espèces sur un transect pour une session
- 11% des sessions sont vides ! Et c'est normal (et même peut-être sous-estimé)

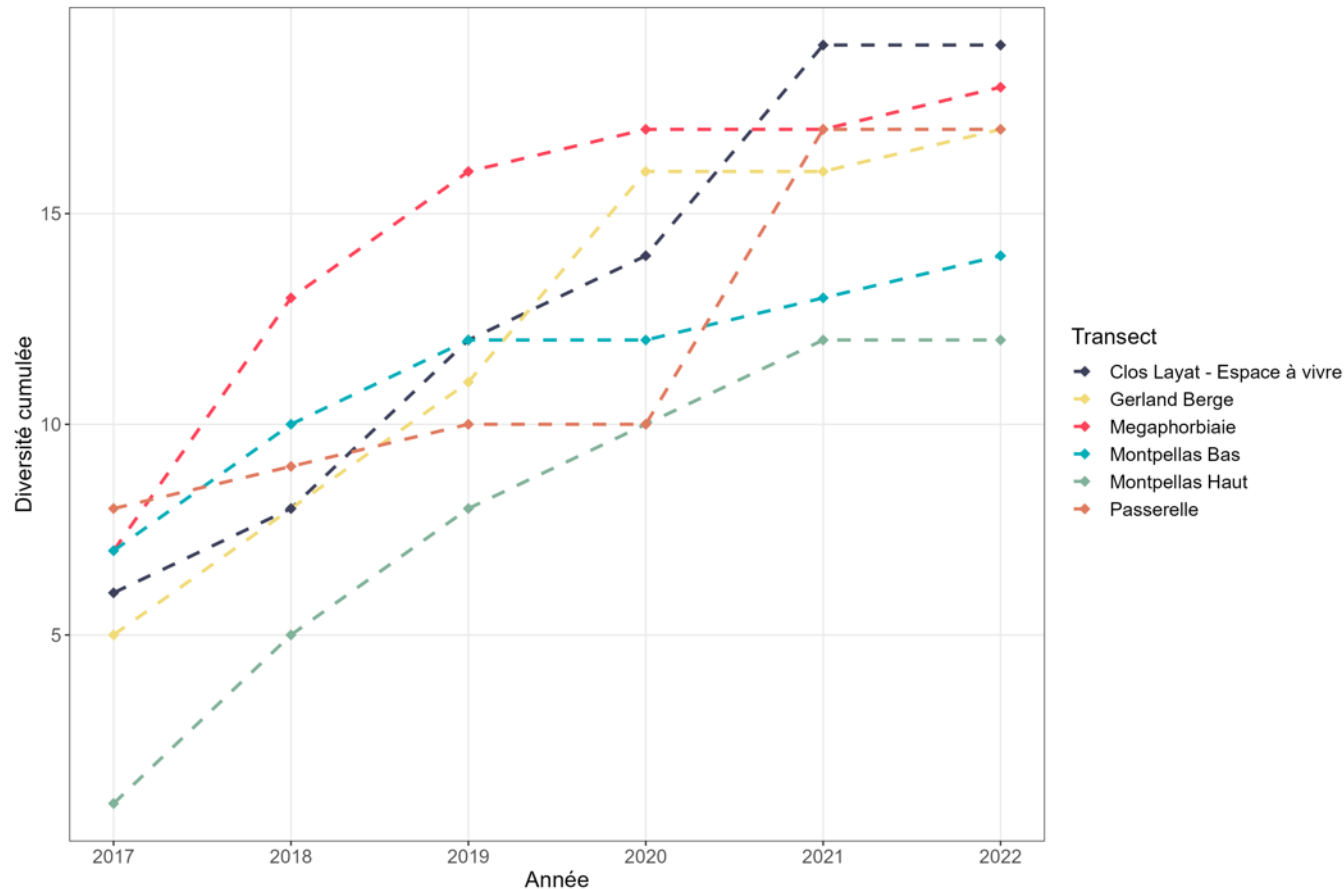


L'importance de suivre dans le temps, sur plusieurs années



Les sites suivis plusieurs années ont bien en moyenne une diversité cumulée plus importante que les sites suivis une seule année.

L'importance de suivre dans le temps, sur plusieurs années

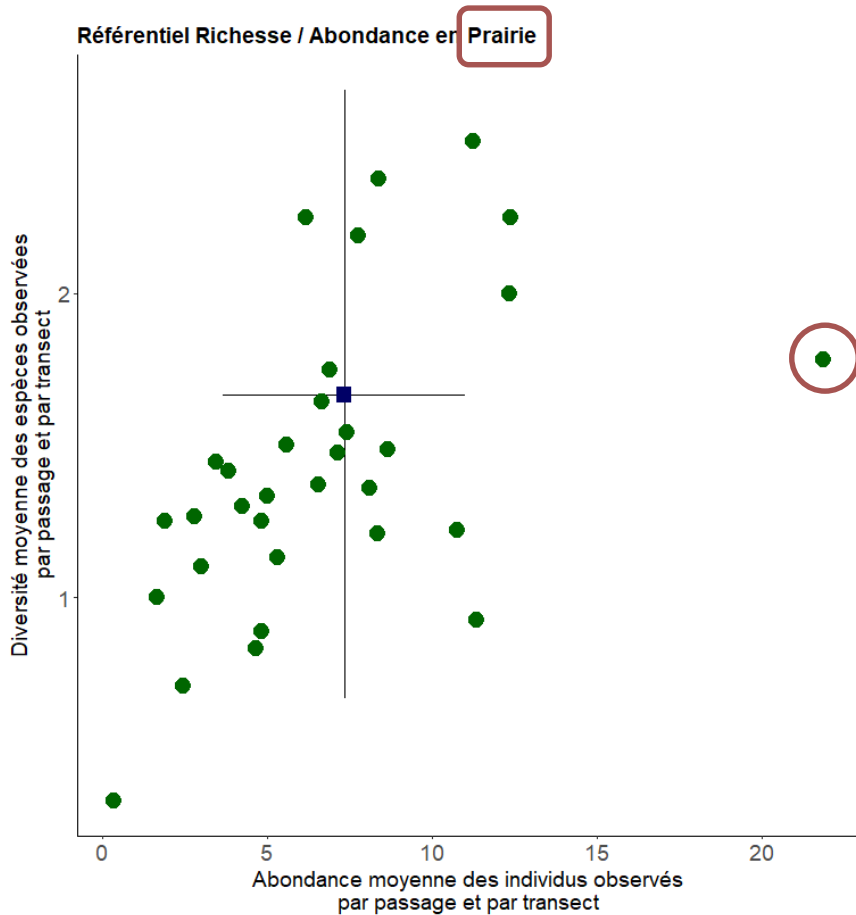


Courbe d'accumulation des espèces

Chaque année : on ajoute l'observation de nouvelles espèces

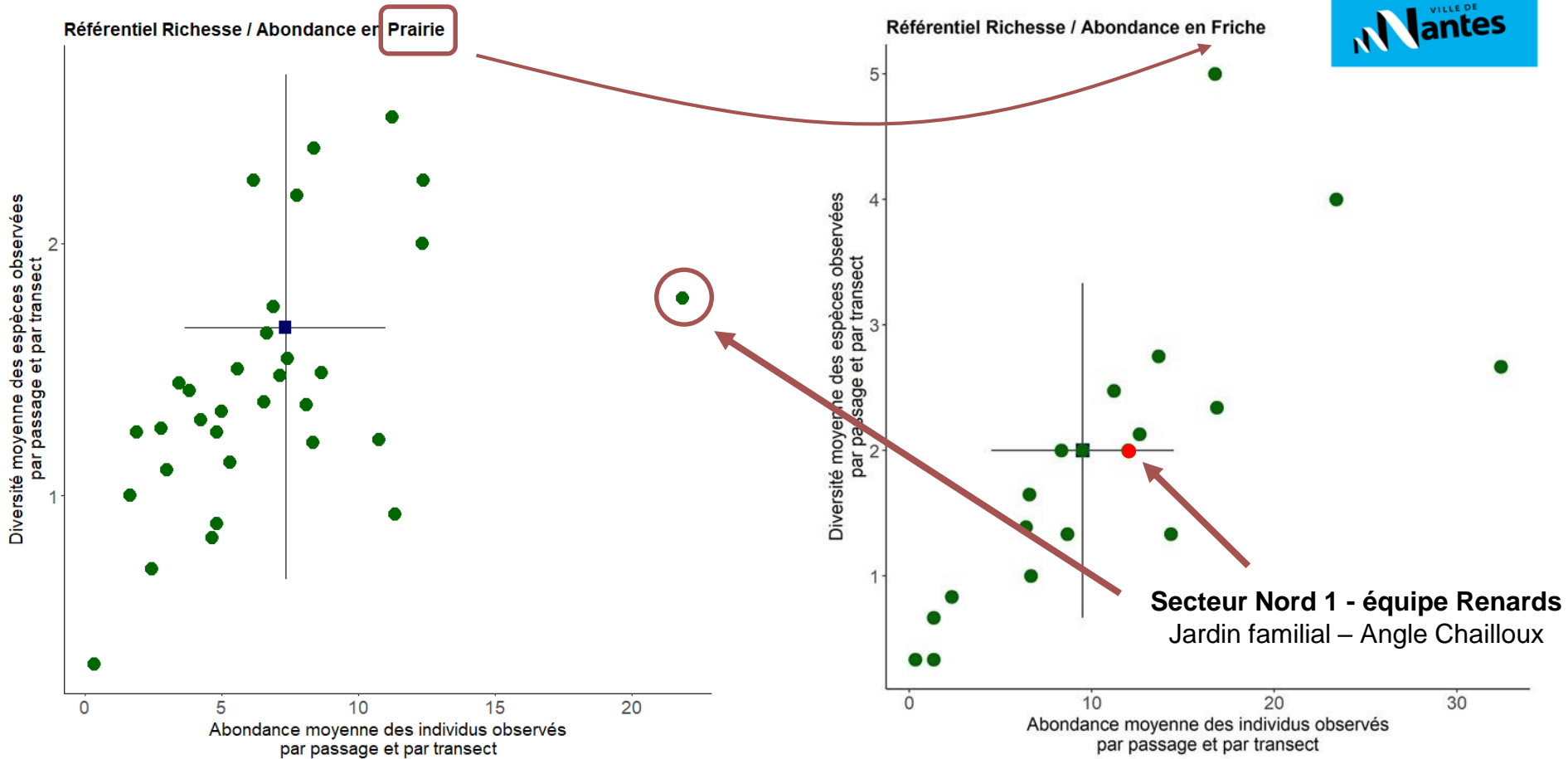
Donne une idée de la « capacité » maximale des sites en terme de richesse spécifique

De l'importance de bien définir l'habitat de son site

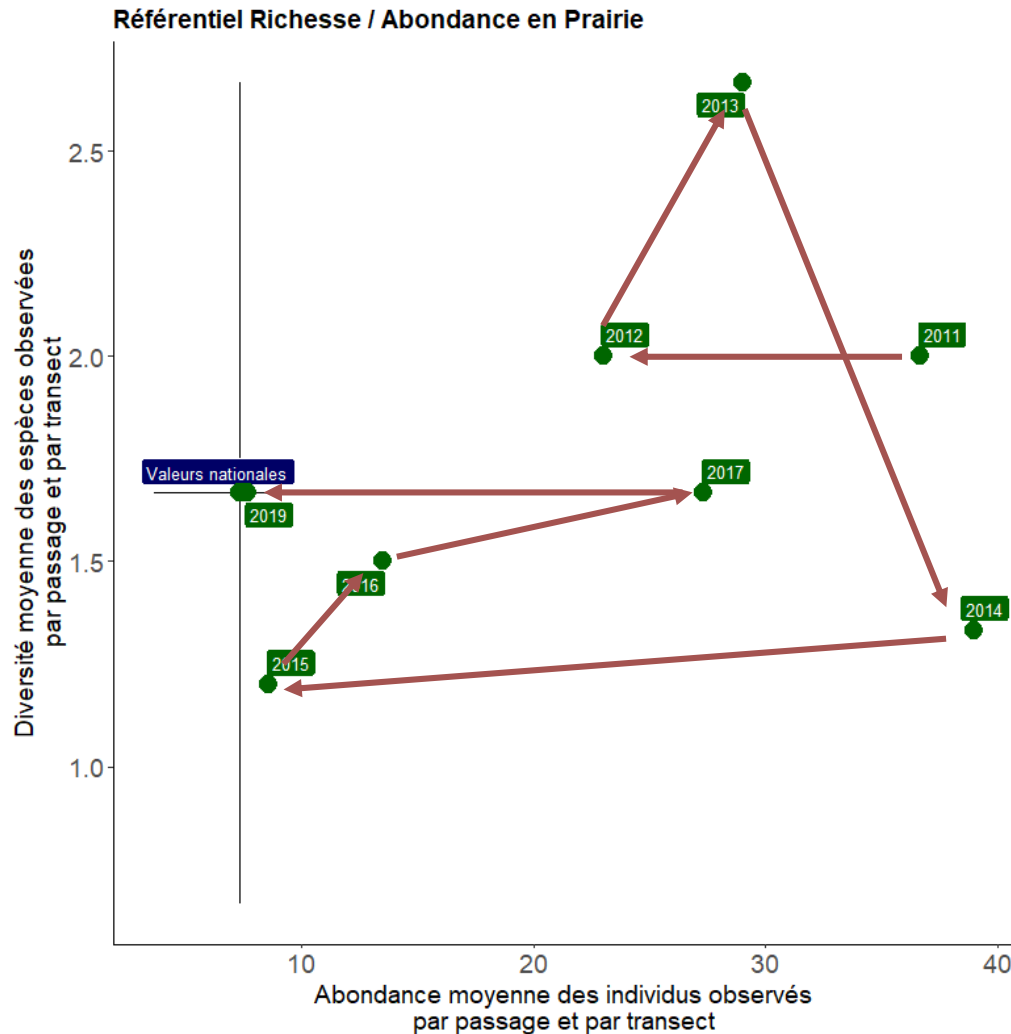


Secteur Nord 1 - équipe Renards
Jardin familial – Angle Chailloux

De l'importance de bien définir l'habitat de son site



Evolution temporelle et qualité du site



Dynamique de la « qualité » du site dans le temps ?

En lien avec les choix de gestion ?

Outils pour guider le gestionnaire vers une interprétation de ses pratiques

Les perspectives côté recherche

Stage Master 2 : Développement d'indicateurs de biodiversité sur la base de données nationales PROPAGE (PRotocole PApillons GEstionnaires)

- Tester quels sont les indicateurs de biodiversité qui sont les plus sensibles vis-à-vis des pratiques de gestions (pour les différentes espèces de papillons suivies et l'ensemble de la communauté)
- Analyser la robustesse des indicateurs mis en évidence
- Combiner ces différents indicateurs afin de fournir aux gestionnaires participant au Propage un outil d'aide à la décision



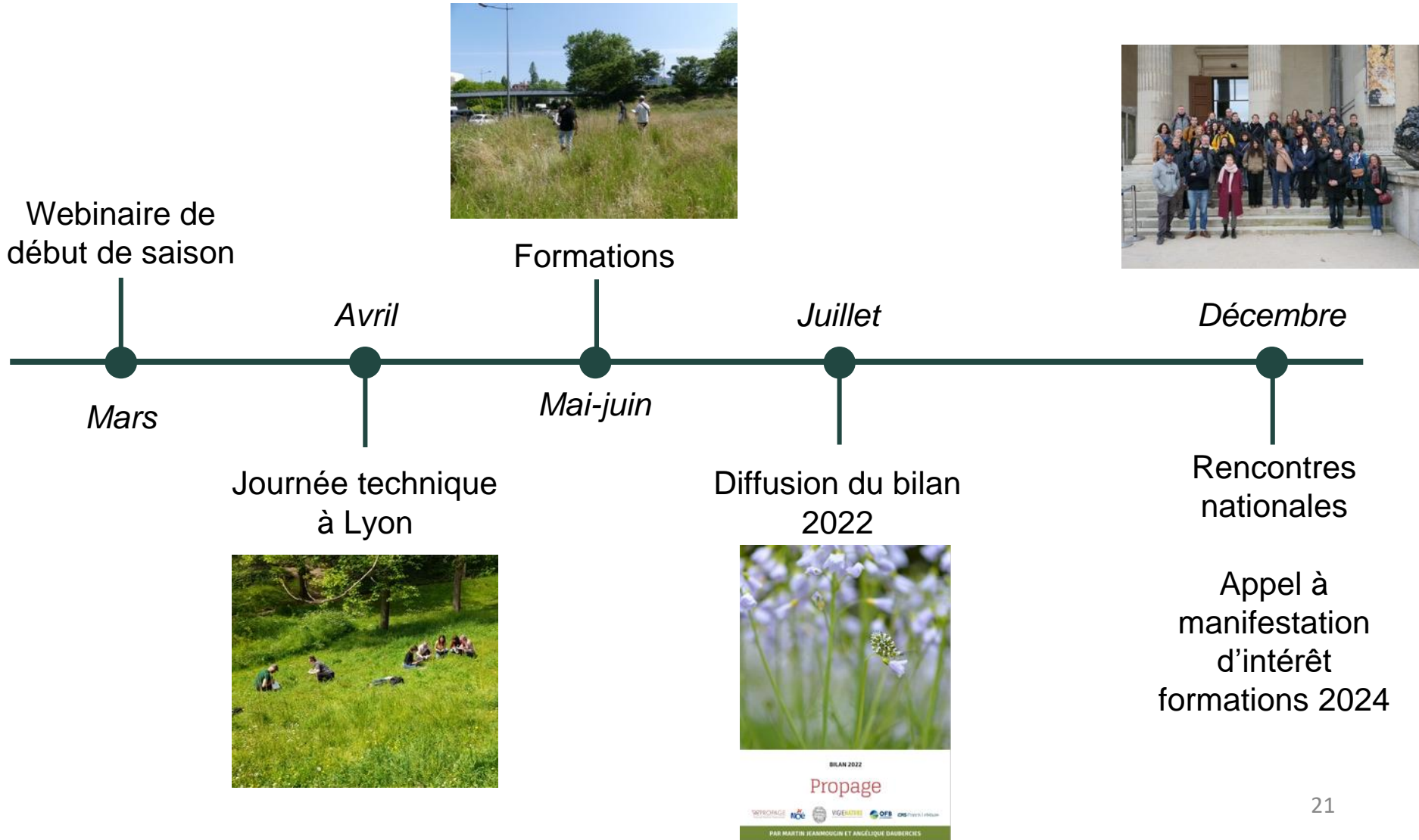
Benjamin BERGEROT, *Enseignant-Chercheur – Université de Rennes UMR 6553 Ecobio, Rennes.*





Les temps forts de l'année

Retour sur l'année 2023



Retour sur l'année 2023

Webinaire de début de saison

Mars

Avril

Journée technique à Lyon

Webinaire OPEN « Mobiliser les gestionnaires d'espaces verts avec les sciences participatives »

Formations

Mai-juin



Juillet

Diffusion du bilan 2022

CAUE 74 - Anancy

Octobre

Rencontres nationales « Sciences participatives »
Journée Technique « Ecologie et paysage urbain »



Journée technique Gentiana

Novembre



Décembre

Rencontres nationales

RBT 2023



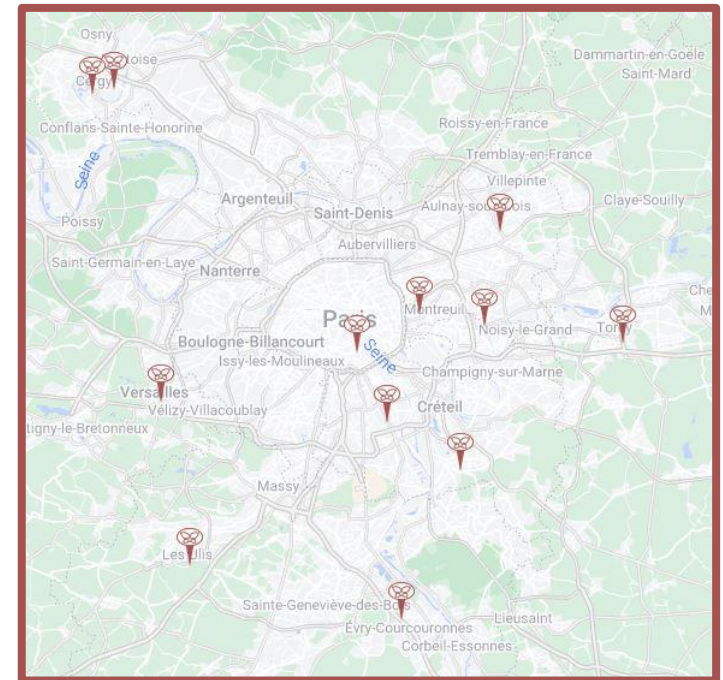
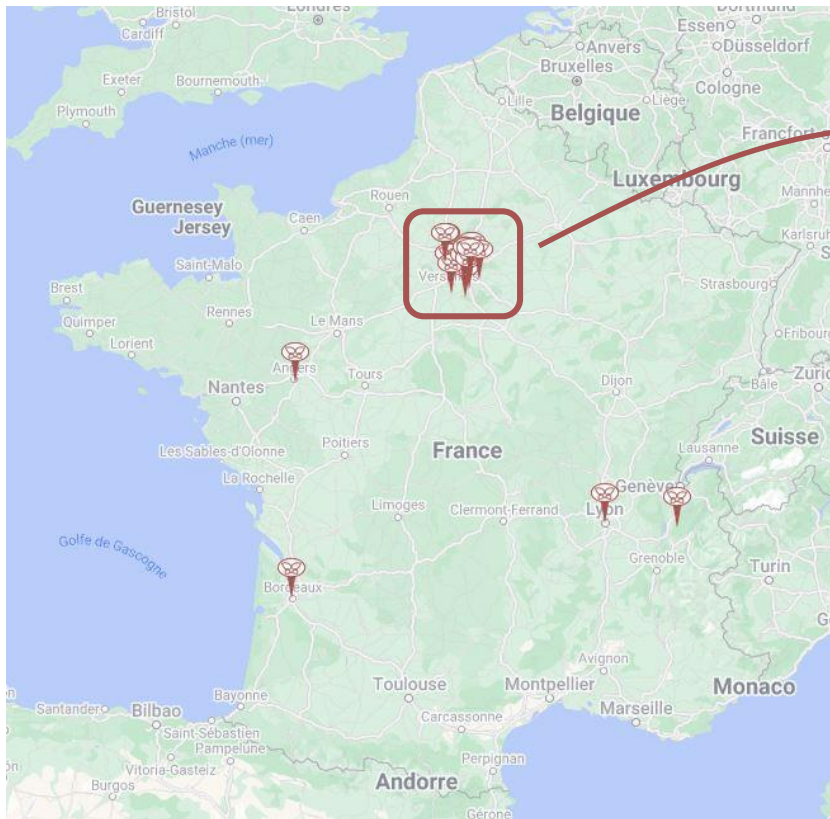
Focus sur les formations 2023

- Plus de 300 personnes formées durant 21 sessions de formation
- Une journée technique à Lyon : environ 50 personnes formées



Focus sur les formations 2023

- Des formations au sein de 12 structures : en région mais toujours fort tropisme francilien
- Suivez nos actualités pour répondre à l'AMI 2024 !





Plateforme web

Un nouveau tableau de bord

- Possibilité d'appliquer des filtres



Mes relevés

SAISIR UN RELEVÉ

Mes relevés Tous les relevés

[Tout effacer](#)

[Exporter la sélection](#)

PROCOLES ▾ STRUCTURES ▾ ESPACES VERTS ▾ TRANSECTS ▾ PÉRIODE ▾

Florilèges ✕ Propage ✕ Grand Lyon ✕ Bassins rétention ✕

Boulevard de la Jeunesse - Parc de Parilly ✕ la Balme ✕

Ordre chronologique de relevé ▾

Structure	Date	Localité	Nombre d'espèces observées	Action
Parcs & Jardins - Métropole de Lyon	Le jeudi 10 août 2023	la Balme	1	CONSULTER
Parcs & Jardins - Métropole de Lyon	Le mercredi 5 juillet 2023	la Balme	2	CONSULTER
Bassins rétention	Le mercredi 7 juin 2023	Bassins rétention	11	CONSULTER
Parcs & Jardins - Métropole de Lyon	Le mercredi 7 juin 2023	la Balme	8	CONSULTER

Un nouveau tableau de bord

- Possibilité d'appliquer des filtres et d'exporter ses données



Mes relevés

SAISIR UN RELEVÉ

Mes relevés Tous les relevés

PROTOCOLES ▾ STRUCTURES ▾ ESPACES VERTS ▾ TRANSECTS ▾ PÉRIODE ▾

Florilèges ✕ Propagage ✕ Grand Lyon ✕ Bassins rétention ✕

Boulevard de la Jeunesse - Parc de Parilly ✕ la Balme ✕

Tout effacer

Ordre chronologique de relevé ▾

Parc & Jardins - Métropol e de Lyon Le jeudi 18 août 2023
 Parc & Jardins - Métropol e de Lyon Le mercredi 9 juillet 2023
 Parc & Jardins - Métropol e de Lyon Le mercredi 7 juin 2023
 Parc & Jardins - Métropol e de Lyon Le mercredi 7 juin 2023

la Balme M 1 Espèces observées

la Balme M 2 Espèces observées

Bassins rétention M 11 Espèces observées

la Balme M 8 Espèces observées

CONSULTER CONSULTER CONSULTER CONSULTER

Exporter la sélection



id	date	site	protocol	espèces
1	2023-08-18	Parc & Jardins - Métropol e de Lyon	Propagage	...
2	2023-07-09	Parc & Jardins - Métropol e de Lyon	Propagage	...
3	2023-06-07	Parc & Jardins - Métropol e de Lyon	Propagage	...
4	2023-06-07	Parc & Jardins - Métropol e de Lyon	Propagage	...
5	2023-06-07	Parc & Jardins - Métropol e de Lyon	Propagage	...
6	2023-06-07	Parc & Jardins - Métropol e de Lyon	Propagage	...
7	2023-06-07	Parc & Jardins - Métropol e de Lyon	Propagage	...
8	2023-06-07	Parc & Jardins - Métropol e de Lyon	Propagage	...
9	2023-06-07	Parc & Jardins - Métropol e de Lyon	Propagage	...
10	2023-06-07	Parc & Jardins - Métropol e de Lyon	Propagage	...
11	2023-06-07	Parc & Jardins - Métropol e de Lyon	Propagage	...
12	2023-06-07	Parc & Jardins - Métropol e de Lyon	Propagage	...
13	2023-06-07	Parc & Jardins - Métropol e de Lyon	Propagage	...
14	2023-06-07	Parc & Jardins - Métropol e de Lyon	Propagage	...
15	2023-06-07	Parc & Jardins - Métropol e de Lyon	Propagage	...
16	2023-06-07	Parc & Jardins - Métropol e de Lyon	Propagage	...
17	2023-06-07	Parc & Jardins - Métropol e de Lyon	Propagage	...
18	2023-06-07	Parc & Jardins - Métropol e de Lyon	Propagage	...
19	2023-06-07	Parc & Jardins - Métropol e de Lyon	Propagage	...
20	2023-06-07	Parc & Jardins - Métropol e de Lyon	Propagage	...
21	2023-06-07	Parc & Jardins - Métropol e de Lyon	Propagage	...
22	2023-06-07	Parc & Jardins - Métropol e de Lyon	Propagage	...
23	2023-06-07	Parc & Jardins - Métropol e de Lyon	Propagage	...
24	2023-06-07	Parc & Jardins - Métropol e de Lyon	Propagage	...
25	2023-06-07	Parc & Jardins - Métropol e de Lyon	Propagage	...
26	2023-06-07	Parc & Jardins - Métropol e de Lyon	Propagage	...
27	2023-06-07	Parc & Jardins - Métropol e de Lyon	Propagage	...
28	2023-06-07	Parc & Jardins - Métropol e de Lyon	Propagage	...
29	2023-06-07	Parc & Jardins - Métropol e de Lyon	Propagage	...
30	2023-06-07	Parc & Jardins - Métropol e de Lyon	Propagage	...
31	2023-06-07	Parc & Jardins - Métropol e de Lyon	Propagage	...
32	2023-06-07	Parc & Jardins - Métropol e de Lyon	Propagage	...
33	2023-06-07	Parc & Jardins - Métropol e de Lyon	Propagage	...
34	2023-06-07	Parc & Jardins - Métropol e de Lyon	Propagage	...
35	2023-06-07	Parc & Jardins - Métropol e de Lyon	Propagage	...
36	2023-06-07	Parc & Jardins - Métropol e de Lyon	Propagage	...
37	2023-06-07	Parc & Jardins - Métropol e de Lyon	Propagage	...
38	2023-06-07	Parc & Jardins - Métropol e de Lyon	Propagage	...
39	2023-06-07	Parc & Jardins - Métropol e de Lyon	Propagage	...
40	2023-06-07	Parc & Jardins - Métropol e de Lyon	Propagage	...
41	2023-06-07	Parc & Jardins - Métropol e de Lyon	Propagage	...

Exportation des données filtrées au format tableur (.csv)

D'autres améliorations pratiques en perspective

- Quel format pour le choix de l'espace vert ?



Choisissez une structure

Noé Conservation

Cliquez sur la carte de l'espace vert de votre choix pour la sélectionner

Amélioration de l'expérience utilisateur ?

D'autres améliorations pratiques en perspective

- Bientôt des mailings communs entre Propage et Florilèges !



FLORILÈGES

Prairies urbaines

Florilèges prairies a été co-élaboré en 2014 puis lancé en 2015 par le Muséum national d'Histoire naturelle, Plante et Cité, le Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien, le Département de Seine Saint Denis et l'Agence Régionale de la Biodiversité en Ile-de-France pour améliorer les connaissances de l'effet des pratiques de gestion sur la qualité écologique des prairies, mais également de la dynamique de l'évolution de ces milieux grâce à un suivi standardisé de la flore des prairies urbaines.

Le protocole consiste à recenser 60 espèces dans 16 carrés d'1m² au cœur même de la prairie. Plusieurs outils sont fournis aux gestionnaires : un livret d'accompagnement au protocole, des fiches de terrain complétées de deux guides d'identification des plantes (la « Clé des prairies » et la « Clé des Poacées »).

SAISIR UN RELEVÉ SUR FLORILÈGES



→ PROPAGE EN UN CLIN D'OEIL



← FLORILÈGES EN UN CLIN D'OEIL



PROPAGE

Protocole Papillons Gestionnaires

La prise en compte de la biodiversité est en plein essor aujourd'hui et doit s'intégrer de manière concrète dans les politiques d'aménagement des territoires. Pour cela, les gestionnaires d'espaces verts, mais aussi d'autres milieux plus ou moins anthropisés doivent pouvoir mesurer l'effet de leurs pratiques sur la biodiversité.

Le Propage vise à répondre à ce besoin : à travers le suivi des papillons de jour, un groupe particulièrement sensible aux perturbations de son milieu, il est possible d'évaluer la qualité d'un milieu, de le comparer à d'autres sites, et de suivre l'évolution de l'impact des pratiques au cours des années.

Ce protocole simple, peu coûteux en temps, est réalisable par des personnes non spécialistes des papillons, comme le personnel des espaces verts. En plus de l'intérêt scientifique, il permet de sensibiliser le personnel et les gestionnaires des sites au problème actuel de la perte de la biodiversité et aux actions possibles pour la préserver et lui donne les moyens de communiquer sur ces actions en direction des usagers.

SAISIR UN RELEVÉ SUR PROPAGE



Merci de votre attention !

Contact : propage@noe.org