



Rencontre des gestionnaires d'espaces naturels d'Ile de France

Comprendre et suivre le réensauvagement d'une mosaïque d'habitats au cœur de la forêt de Rambouillet –
Emma OLIVIER, Ecologue

Jeudi 21 septembre 2023



ARB
AGENCE RÉGIONALE
DE LA BIODIVERSITÉ





Comprendre et suivre le réensauvagement d'une mosaïque d'habitats au cœur de la forêt de Rambouillet

Histoire de la vallée de la Millière



67% des zones humides en France métropolitaine ont disparu depuis le début du XXème siècle.





0 100 200 m

Association de la vallée de la Millière





Association de la vallée de la Millière

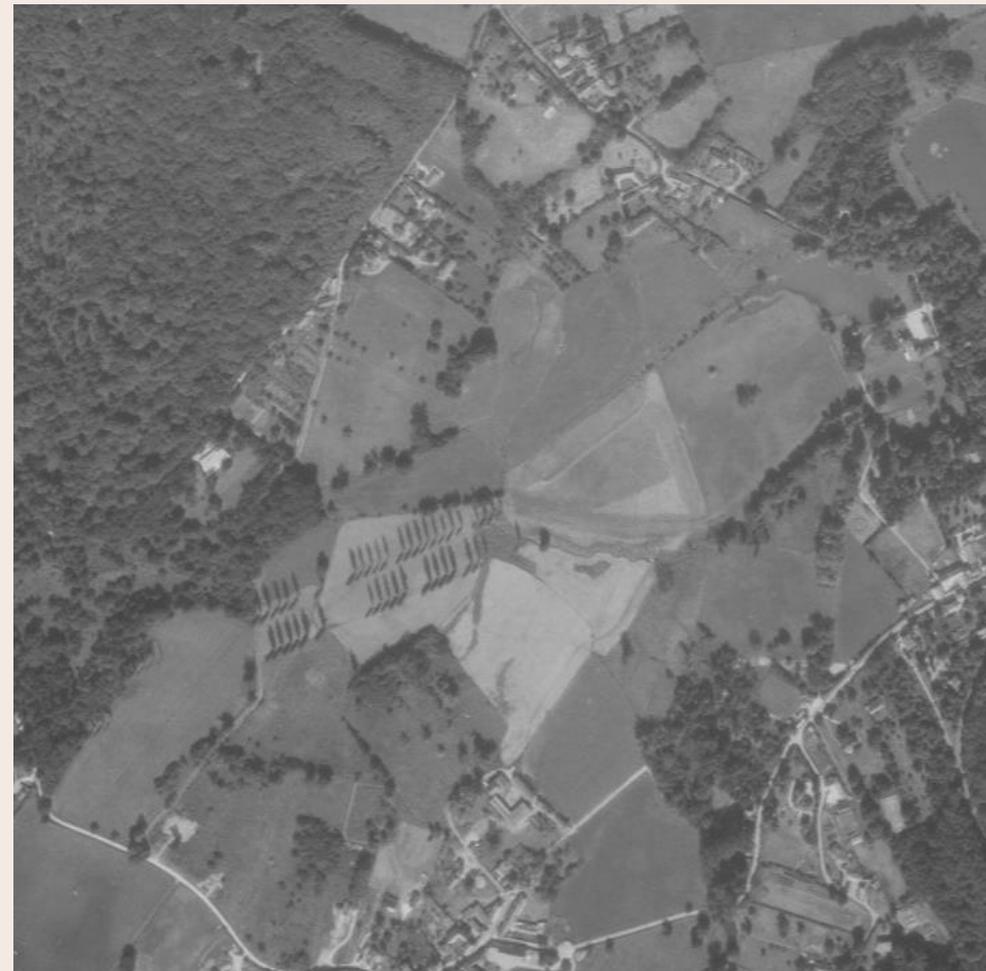


Histoire de la vallée de la Millière -20eme Siècle-

1947



1978



Source : Remonter le temps (ign.fr)

Histoire de la vallée de la Millière -2003-



[Source : Remonter le temps \(ign.fr\)](http://remonterletemps.ign.fr)

Histoire de la vallée de la Millière -2003-2018-



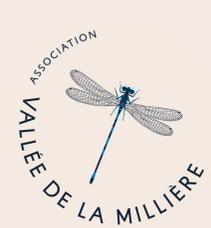
Histoire de la vallée de la Millière -2003-2018-



ZNIEFF de type 1 2011
Agrion de mercure

Histoire de la vallée de la Millière -2018-2020





Histoire de la vallée de la Millière

-2021-Aujourd'hui

Le réensauvagement





Histoire de la vallée de la Millière

-2021-Aujourd'hui

Le réensauvagement



Etudes sur le site –Gestion- DRAINS



Etudes sur le site –Gestion- COURS D'EAU



Etudes sur le site –Suivis- Recolonisation des ligneux



Etudes sur le site –Suivis- Recolonisation des ligneux



Etudes sur le site –Gestion–

La renouée du japon



1996



1996

Source : Remonter le temps (ign.fr)

Etudes sur le site –Gestion–

La renouée du japon



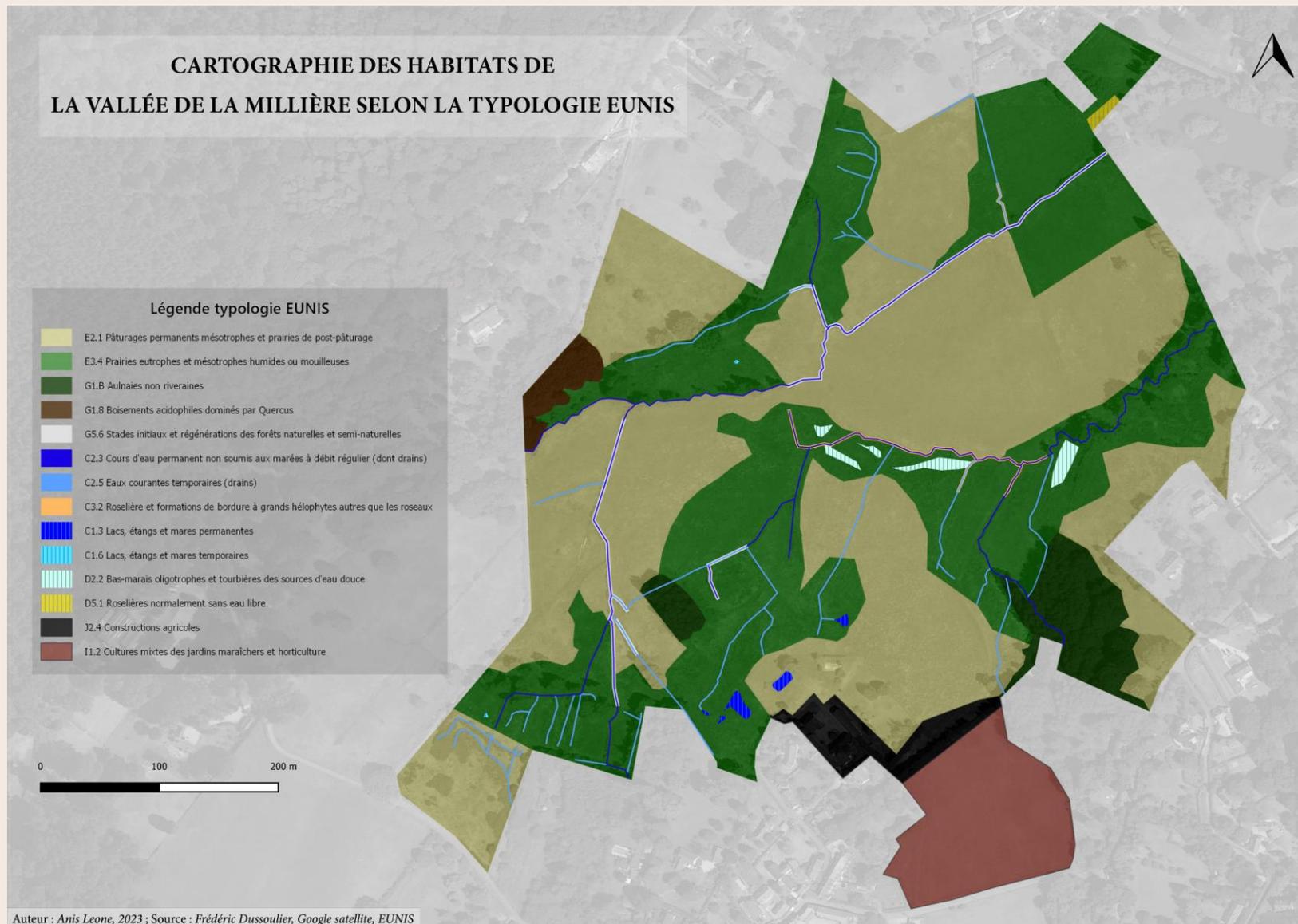
Autres ex : ragondin, écrevisse, oie...

14 habitats et
(micro-)habitats

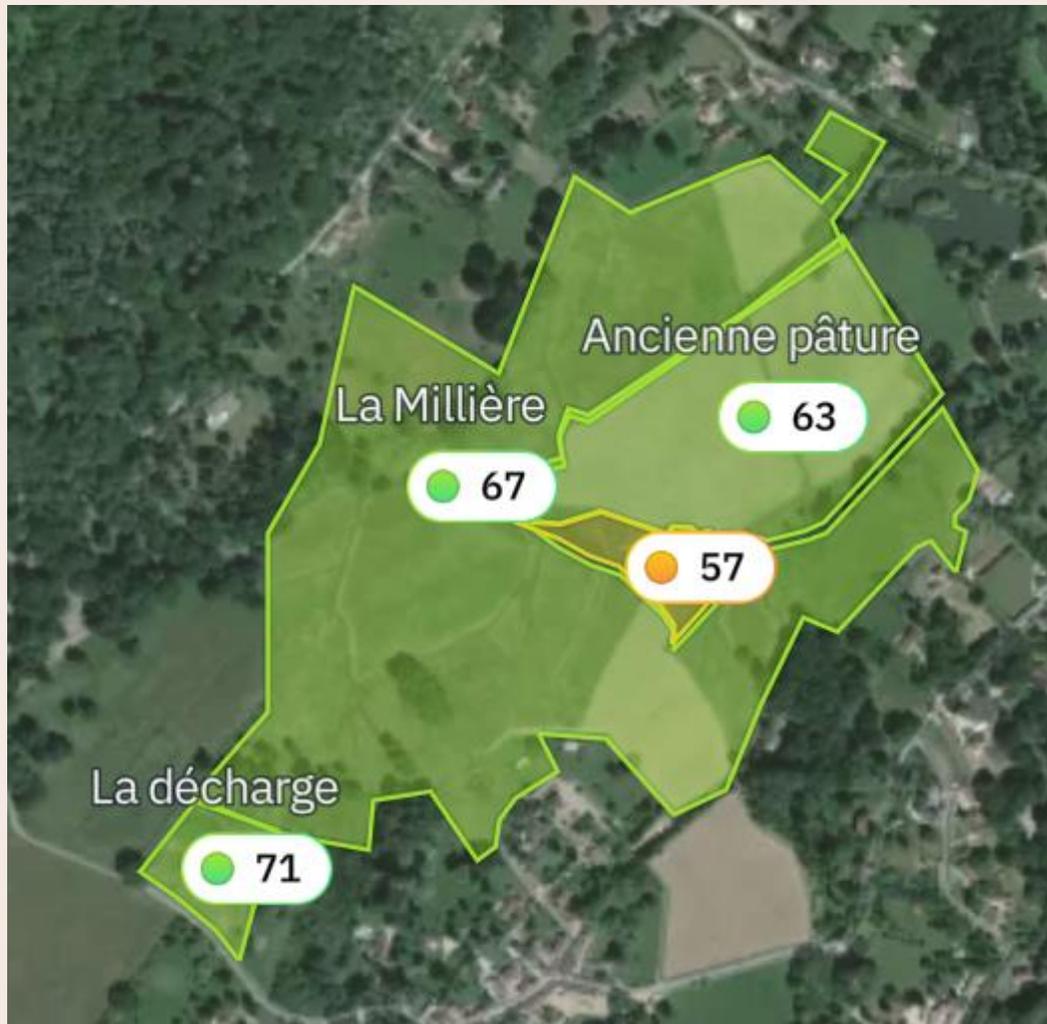
Zone humide

25 fossés
drainants

La source de la
guyonne



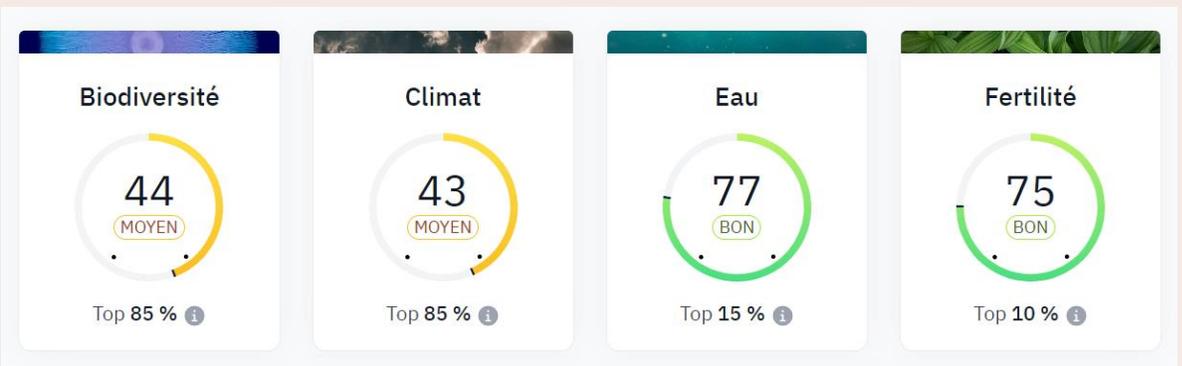
Etudes sur le site –Sol-



5 grandes zones représentées :

- Prairies permanentes anciennes pâtures
- Prairies permanentes fauchées
- Ancienne zone de décharge
- Zone humide
- Nouvelle prairie sur ancienne décharge

Etudes sur le site –Sol-

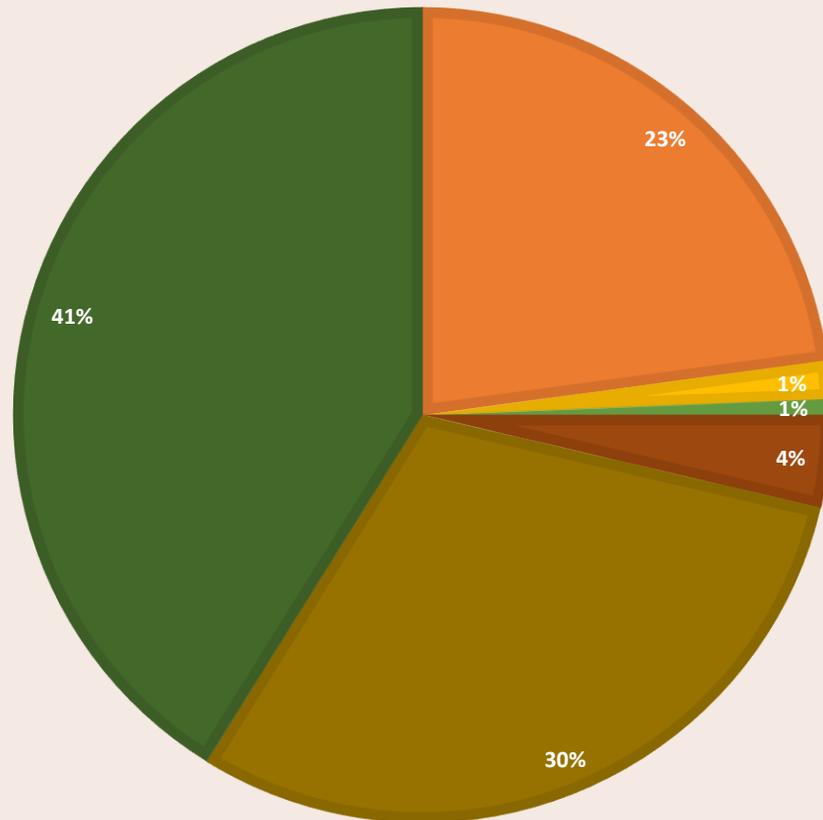


Etudes sur le site – Résultats-

Etat initial et premier suivi 2023

RÉPARTITION DES ESPÈCES INVENTORIÉES SUR LA RÉSERVE PAR TAXON

■ Oiseaux ■ Amphibiens ■ Reptiles ■ Mammifères ■ Insectes ■ Plantes



330 espèces en 2023 sur 8 taxons

-50 nouvelles espèces de plantes

-8 nouvelles espèces d'oiseaux

-2 espèces d'amphibiens manquantes

-18 nouveaux insectes

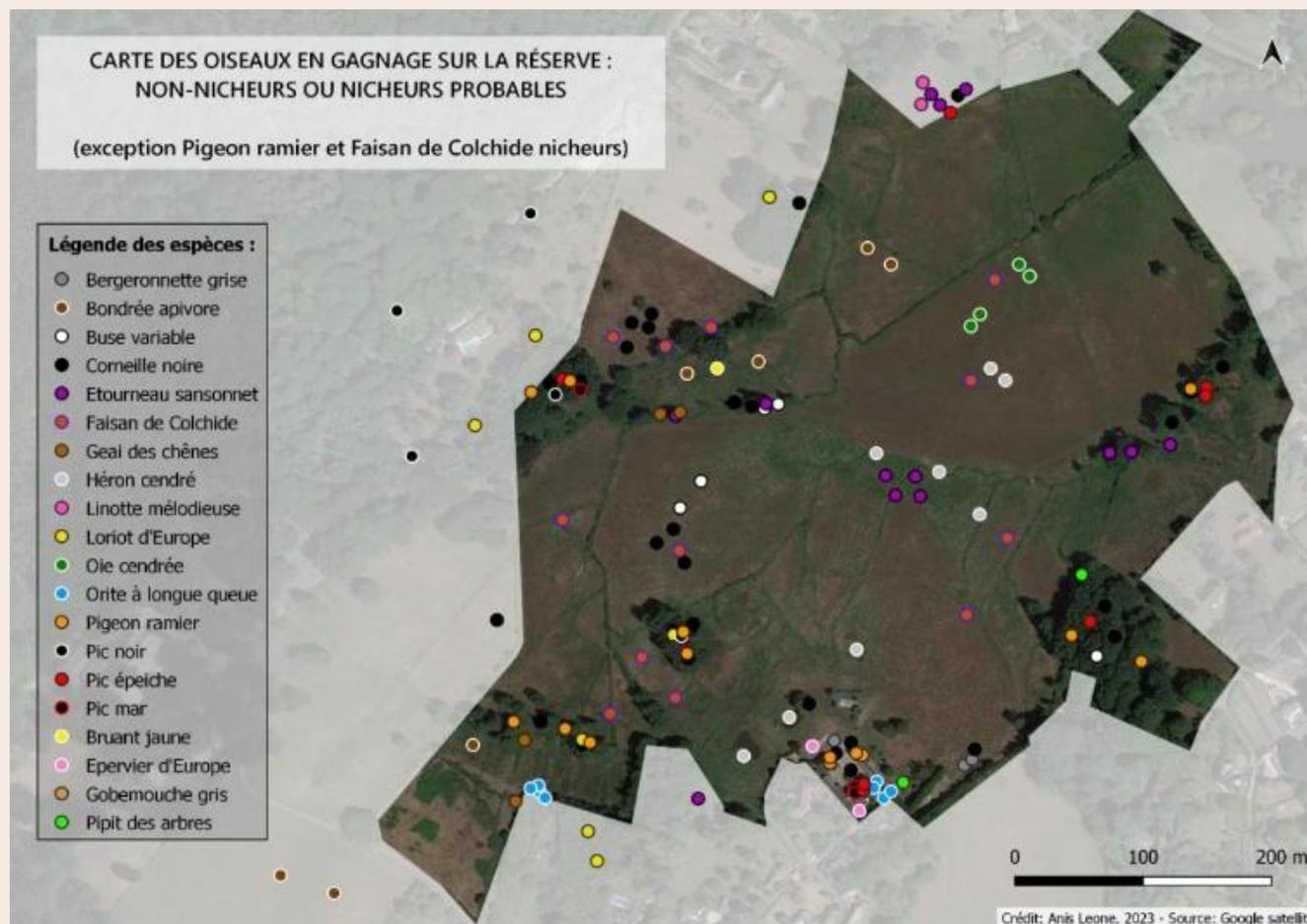
-36 espèces déterminantes ZNIEFF

-> 86 nouvelles espèces en 2023

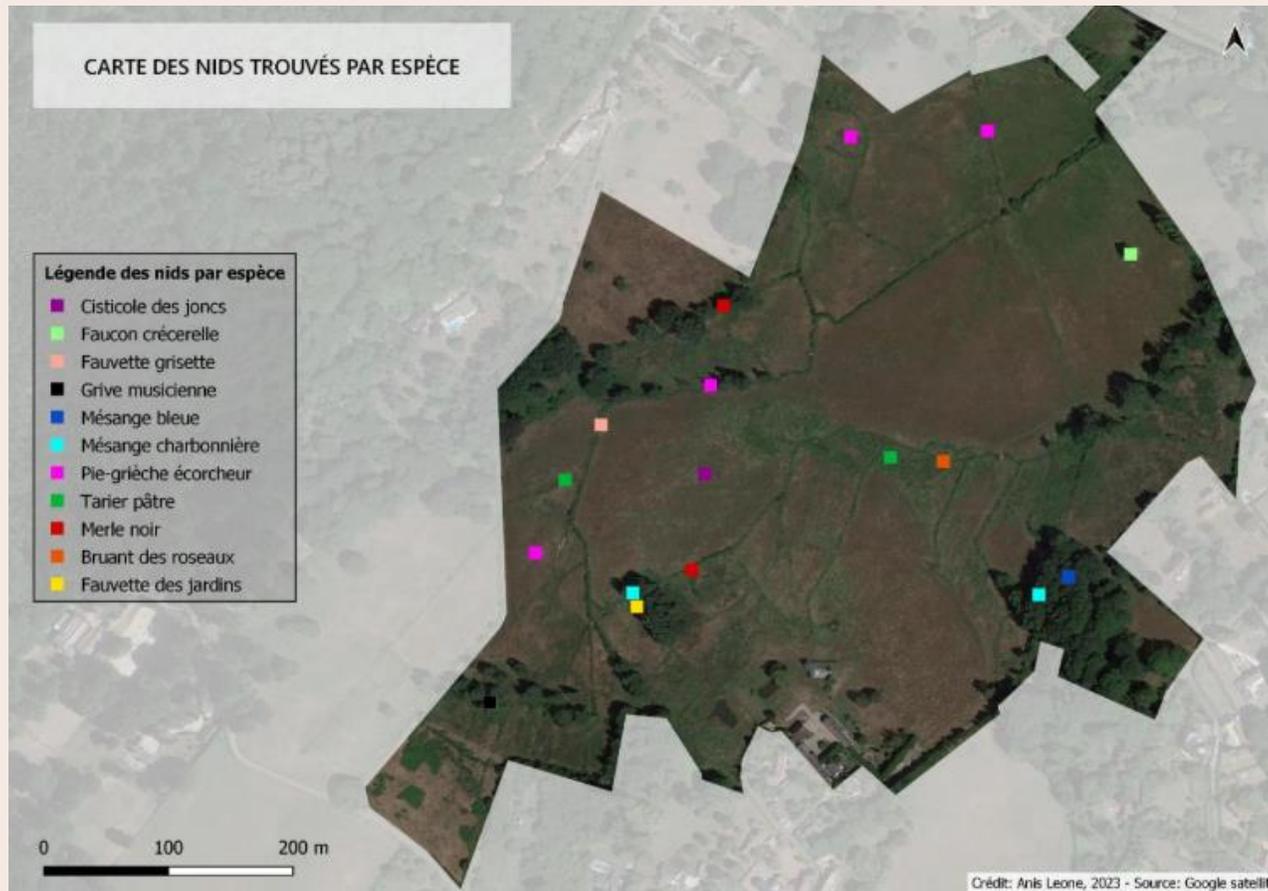
Etudes sur le site – Résultats- 6 espèces classées « En danger » en IDF



Etudes sur le site – Résultats- Ornithologie

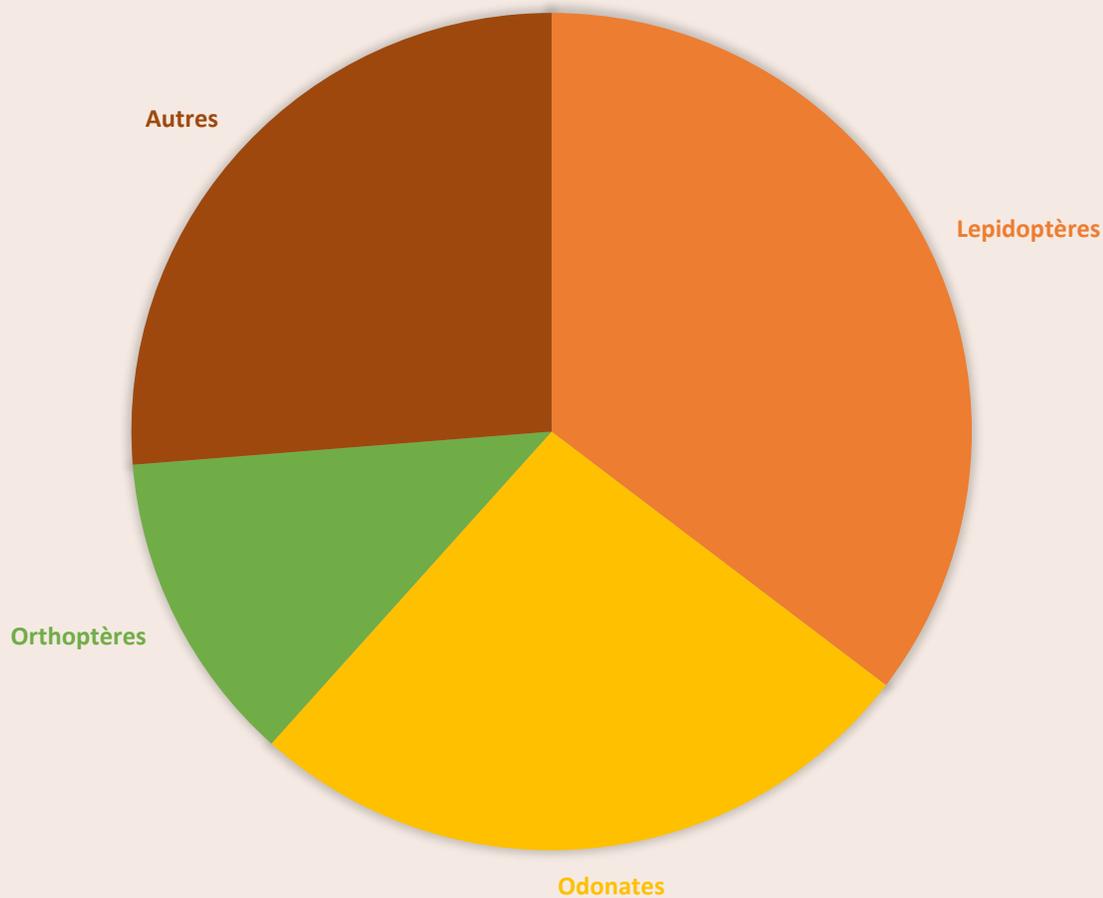


Etudes sur le site – Résultats- Ornithologie



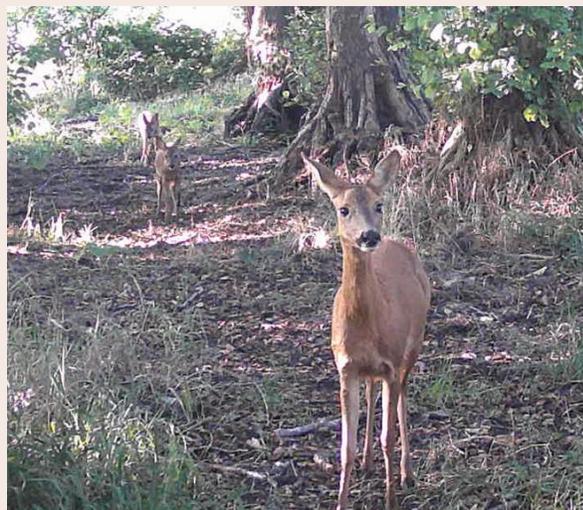
Etudes sur le site – Résultats- Entomologie

INVENTAIRE ENTOMOLOGIQUE DU SITE



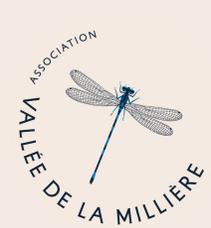
35 lépidoptères
26 odonates
12 orthoptères
26 autres

Etudes sur le site – Résultats- Mammifères



12 mâles
25 biches





Bilan

Comprendre et suivre le réensauvagement d'une mosaïque d'habitats au cœur de la forêt de Rambouillet



Trop tôt pour avoir déjà des résultats

Intervention possible si fermeture du milieu

Ex : la fauvette grisette

Ce projet est mené à titre expérimental, dans le but de remonter des données scientifiques et pourquoi pas d'inspirer d'autres projets.



A close-up photograph of a dragonfly nymph (larva) clinging to a yellow stem against a green background. The nymph is positioned vertically, with its head at the top and its segmented body extending downwards. Its large, prominent eyes are visible, and its legs are spread out, gripping the stem. The background is a soft, out-of-focus green.

Merci pour
votre
attention

Contact : emma@valleedelamilliere.org