

Le Pic mar dans les bois de Jussy

Alice Cibois



m **séum**
genève

Photo : wikipedia

Pic mar

Dendrocoptes medius

Habitat: Vieilles chênaies à charme

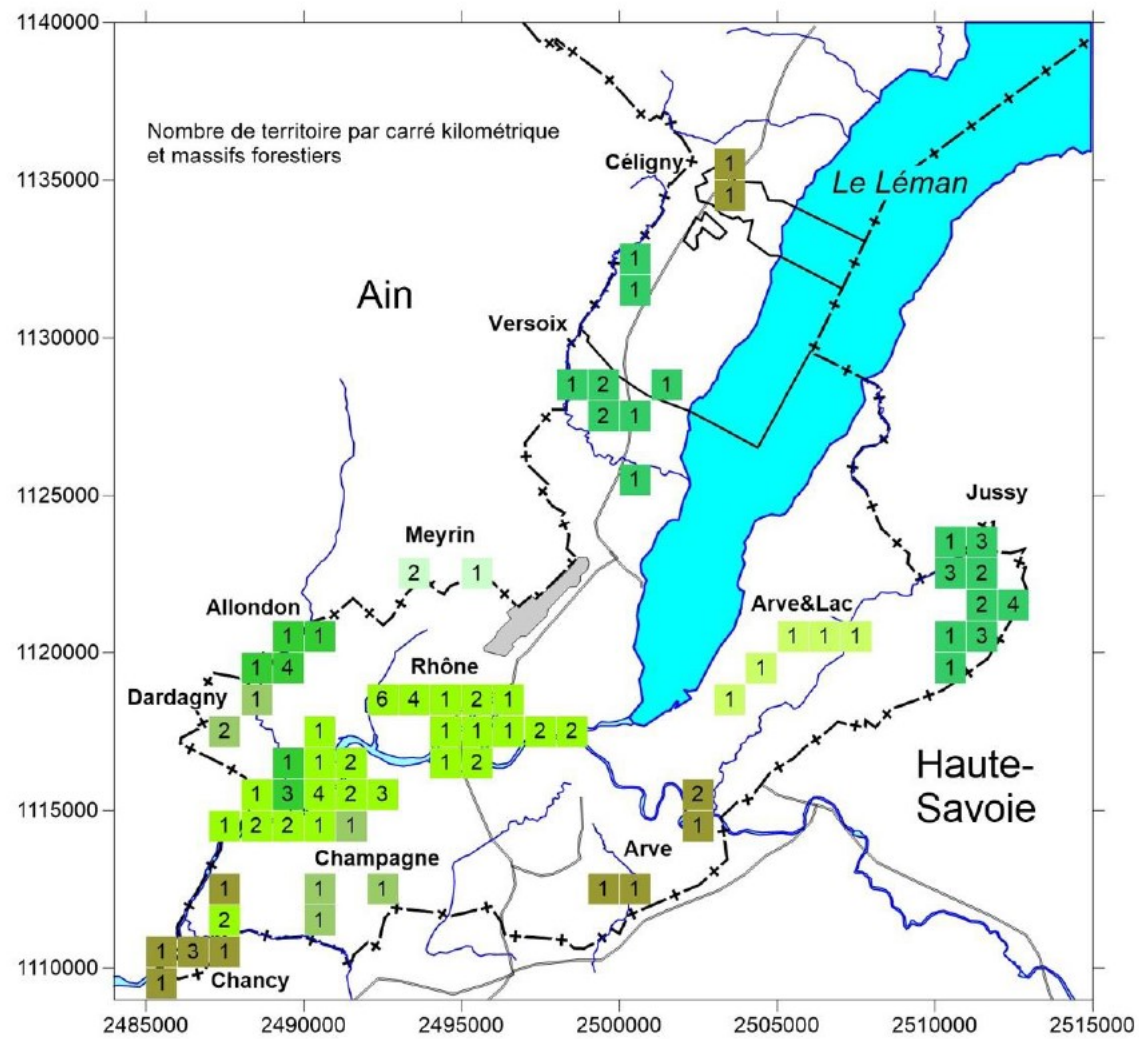
Nombre suffisant de **gros arbres**

(diamètre à hauteur de poitrine DHP >35 cm)

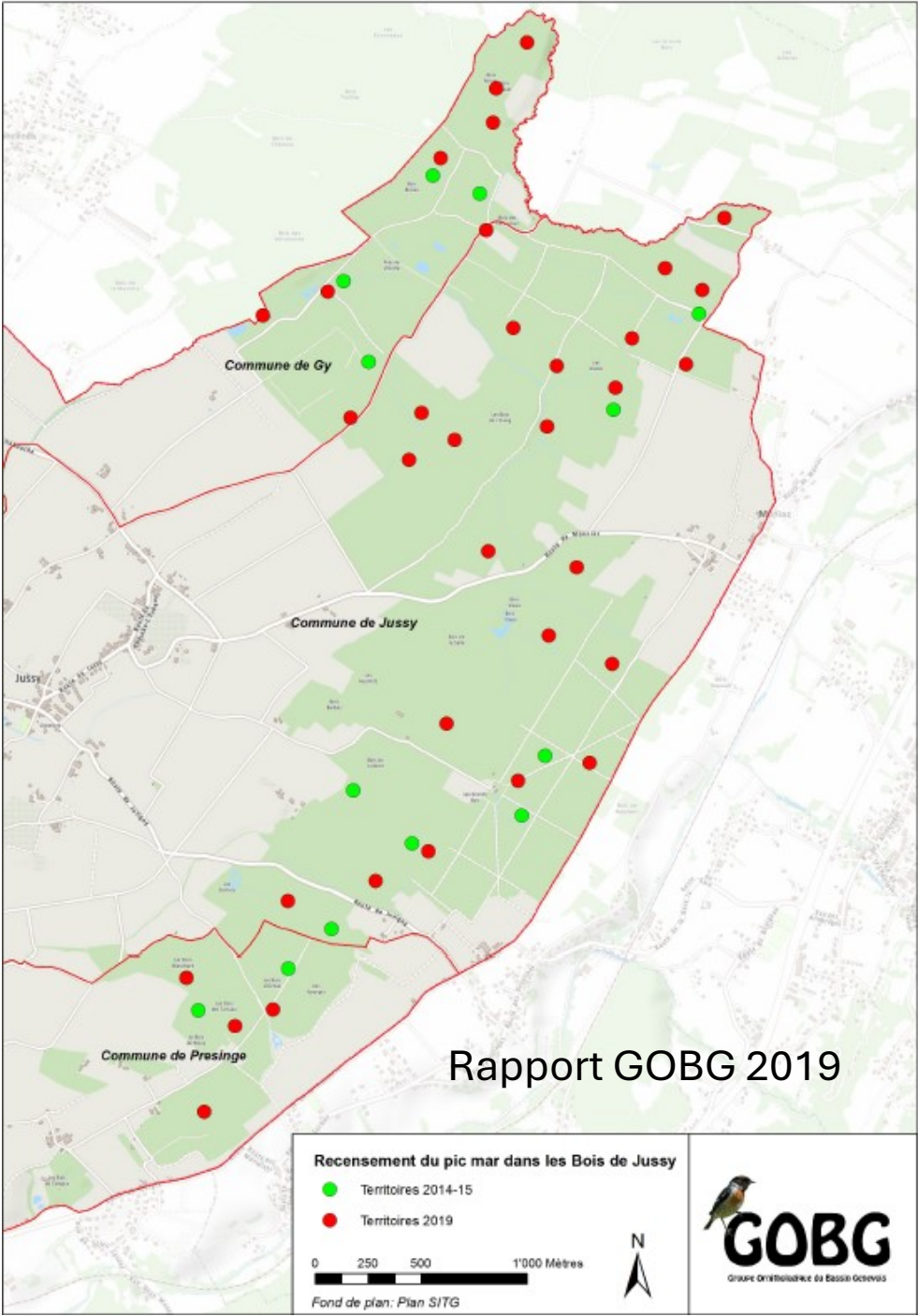
Présence de **bois mort**



La répartition du Pic mar à Genève aujourd'hui



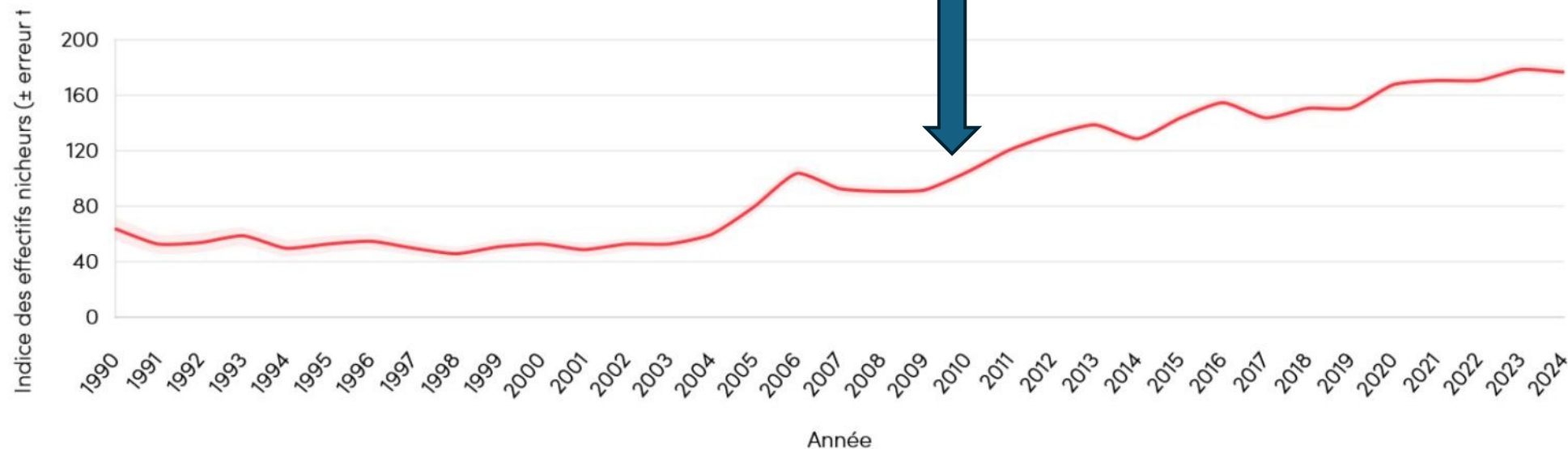
Rapport GOBG 2024



Répartition du Pic mar en Suisse

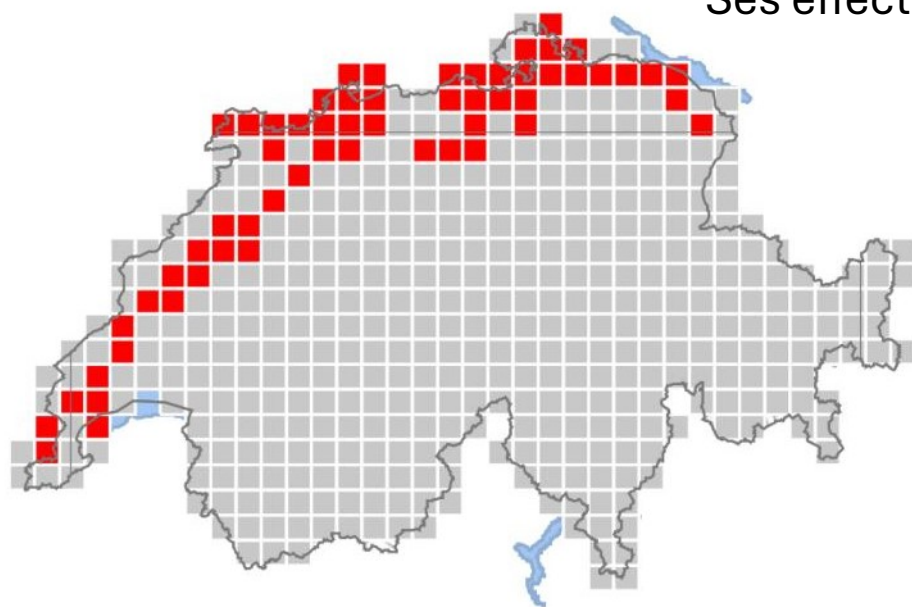


VOGELWARTE.CH

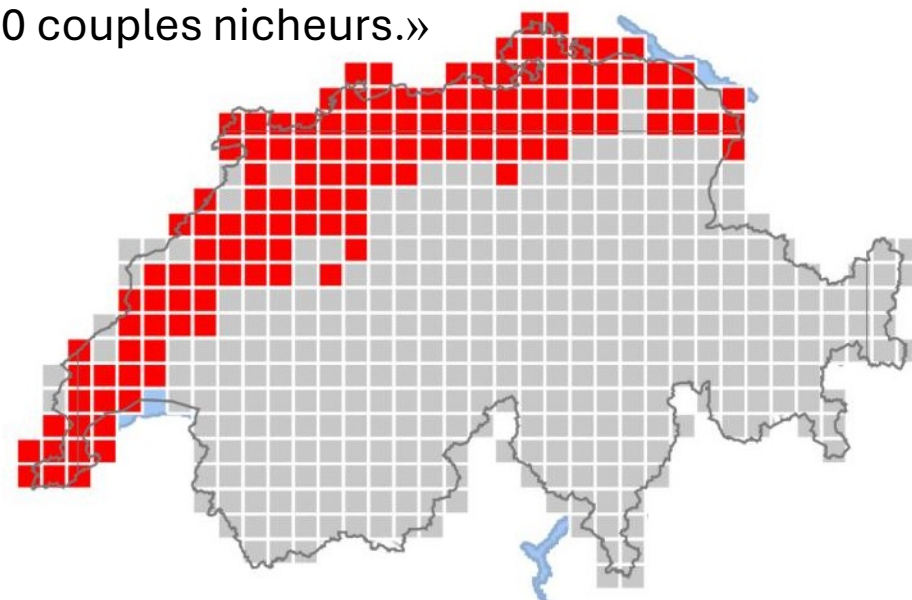
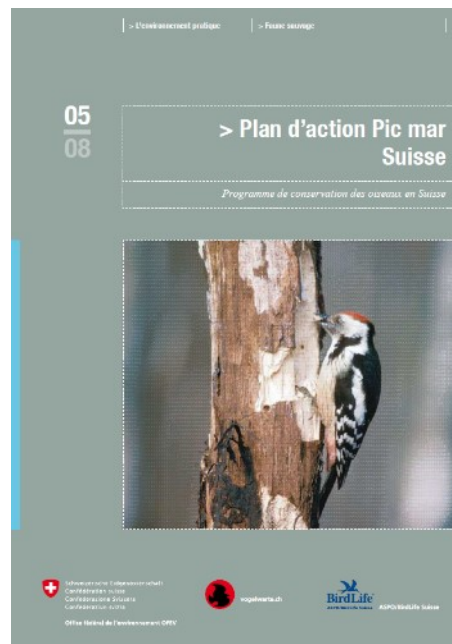


2008: «Le pic mar est menacé en Suisse.»

Ses effectifs actuels s'élèvent à quelque 500 couples nicheurs.»

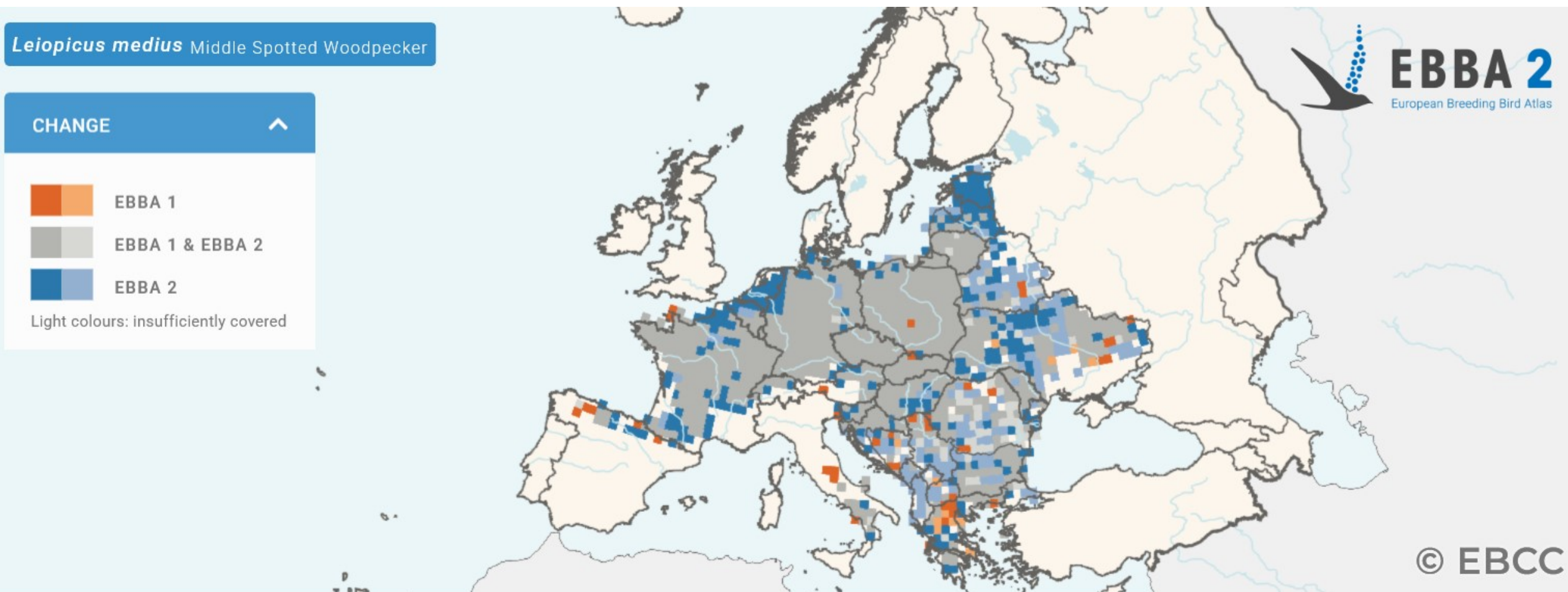


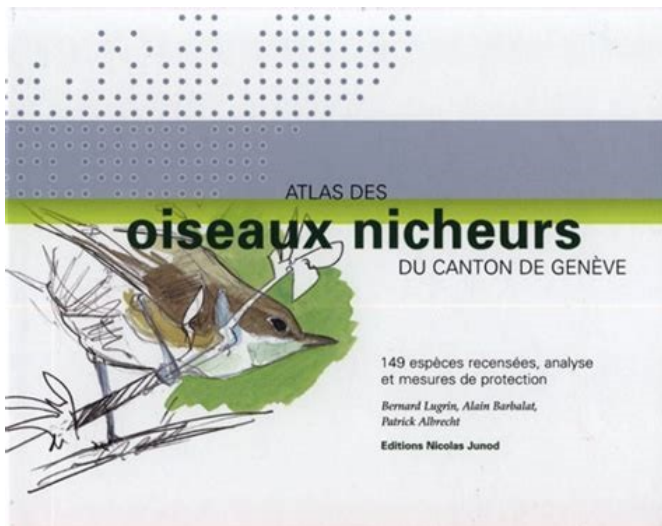
1993-96



2013-2016

Répartition du Pic mar en Europe (1997 – 2017) = expansion de sa répartition





Atlas Canton de Genève 1983 et 2003:

➔ pas de pic mar nicheur dans les bois de Jussy

Premières observations régulières (ornitho.ch)

➔ 2010 (Gy) et 2013 (Jussy)



1) Quelle a été l'évolution des bois de Jussy ?

2) Comment le Pic mar utilise t'il cette forêt ?

- ➔ Comparaison de l'inventaire forestier 2004
- ➔ Comparaison des zones avec et sans Pic mar

Présentation de Pauline DAVET

Société zoologique de Genève

Mardi 11 novembre Collège de Saussure

**« Analyse des causes de la colonisation des bois de
Jussy (GE) par le Pic mar. - *Dendrocoptes medius*
(Linnaeus, 1758) »**



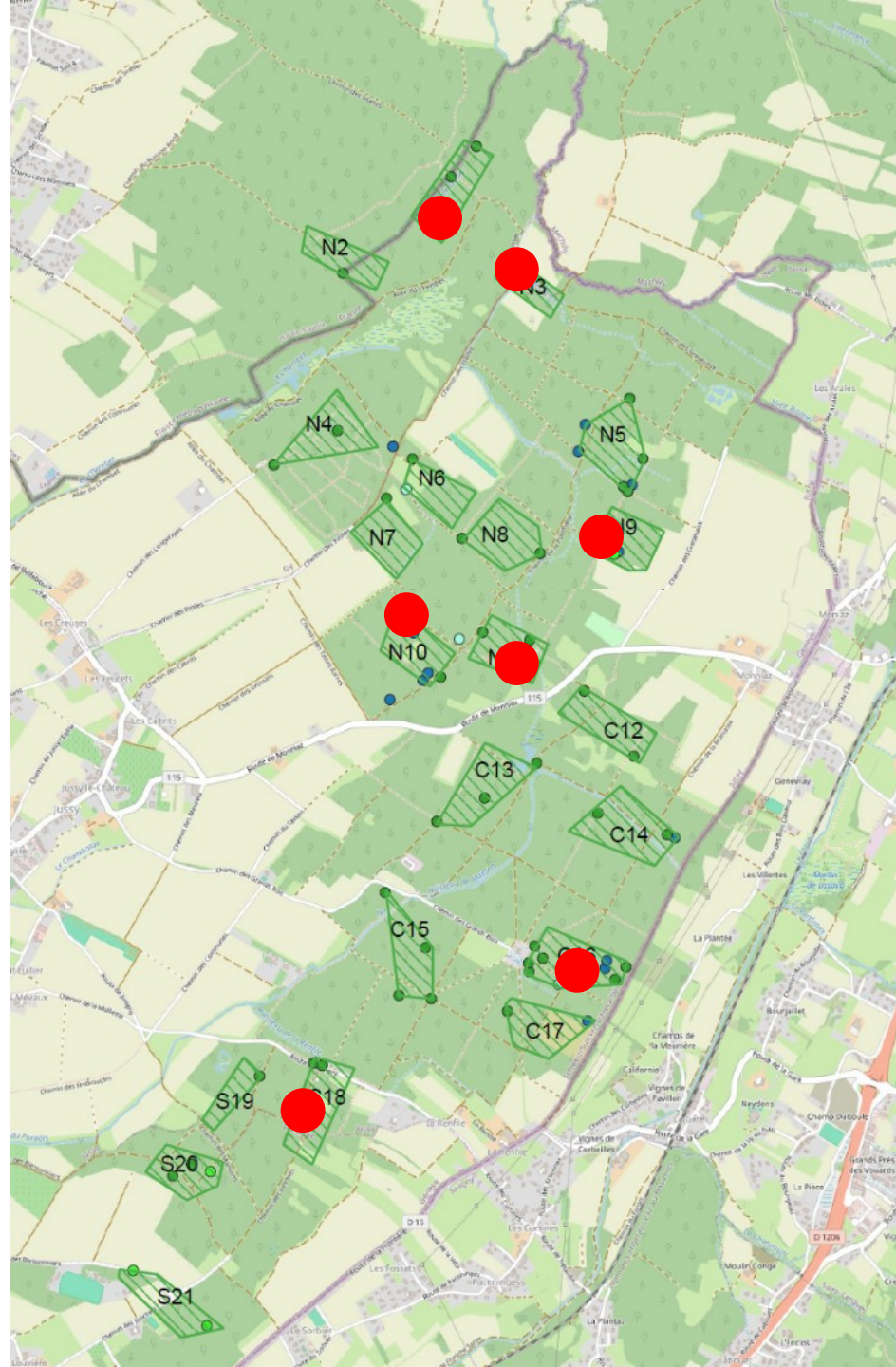
Travail de Bachelor présenté par :
Pauline DAVET

pour l'obtention du titre Bachelor of Science HES-SO en Gestion de la nature

Genève le 11.07.2025

Terrain préliminaire 2024 – 2025

- Février / mai
- Écoute et observation
- Recherche des loges
avril-mai 2025
- **21 territoires (5 ha)**
- **7 loges occupées (2025)**



Plus petite distance entre
deux loges: 430 m

Observation construction:
Avril (obs. 19)

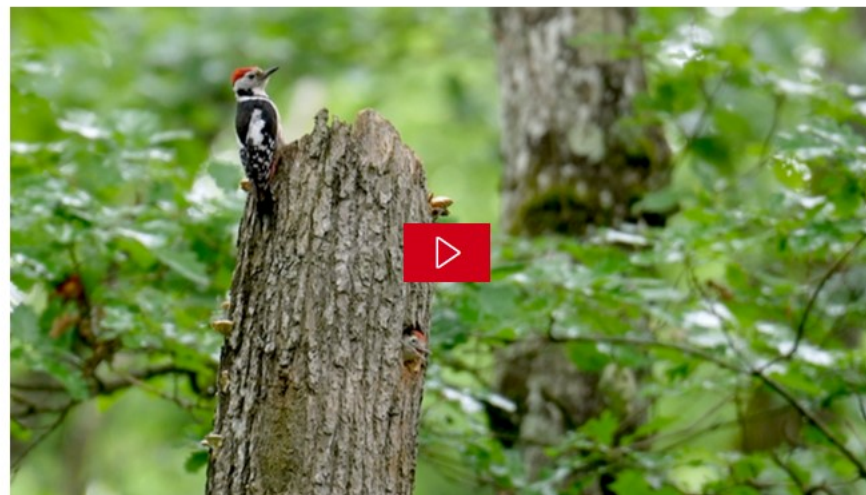
Nourrissage des jeunes :
Mai (obs. 10-31)

6 chênes morts
1 peuplier (branche morte)



Genève Grandeur Nature

07.10.2025 17h30 [in](#) [f](#) [t](#) [w](#)



À la découverte du Pic mar, dans les bois de Jussy

Alice Cibois, Conservatrice en cheffe, Muséum d'histoire naturelle

Alain Barbalat, Responsable, projet de monitoring des espèces nicheuses, GOBG

Pauline Davet, Étudiante en gestion de la nature, HEPIA

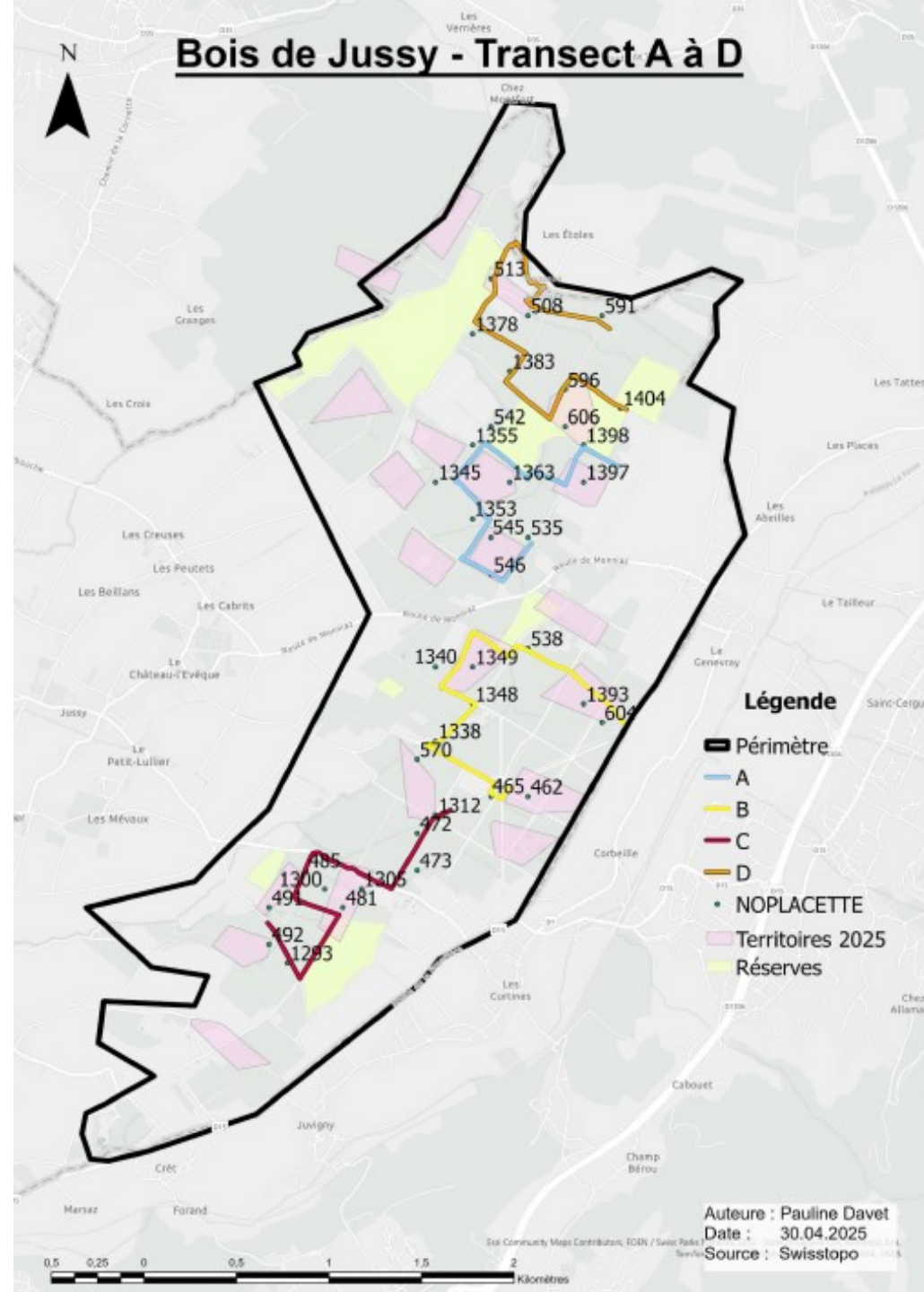
« Vous connaissez sûrement le Pic épeiche et le Pic vert, mais avez-vous déjà aperçu le Pic mar ? Presque absent du canton il y a une vingtaine d'années, ce pic est aujourd'hui en pleine expansion dans les forêts genevoises. On part à sa recherche dans les bois de Jussy. »

PAGE DE L'ÉMISSION

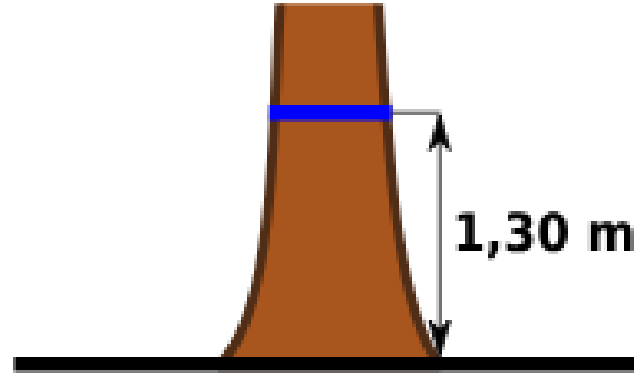
COMMANDER L'ÉMISSION

Terrain mai 2025 (Pauline)

- 38 placettes (rayon 10m) de l'inventaire forestier 2004
- 30 Variables forestières



Moyenne par placette
= 30 cm



Moyenne par placette
= 30 cm

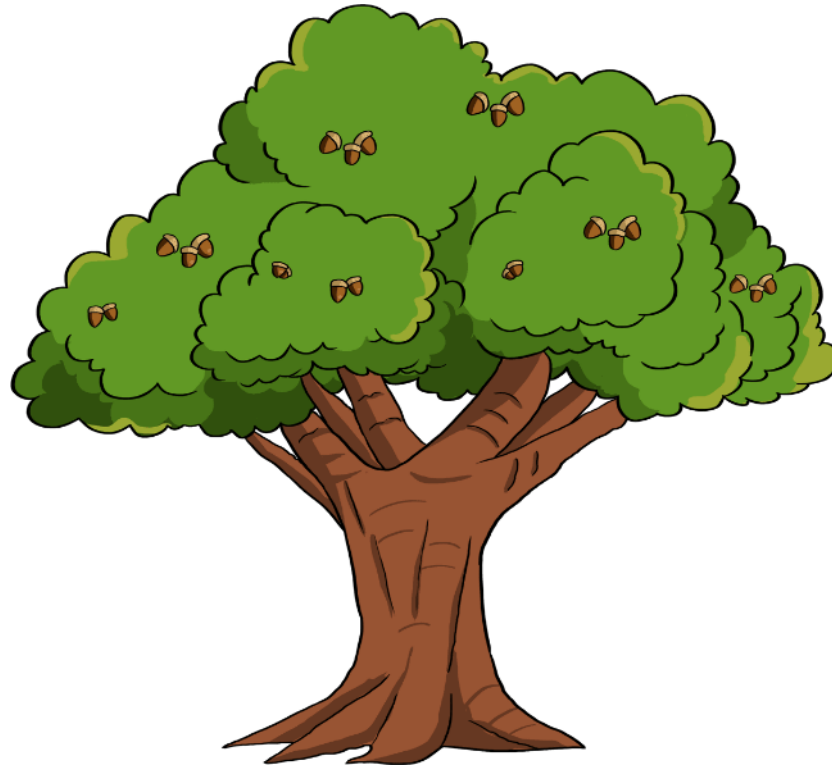
diamètre à hauteur de poitrine DHP de tous les chênes
de la placette

2004

2025



N = 8 (sur 38)



N = 17 (sur 38)

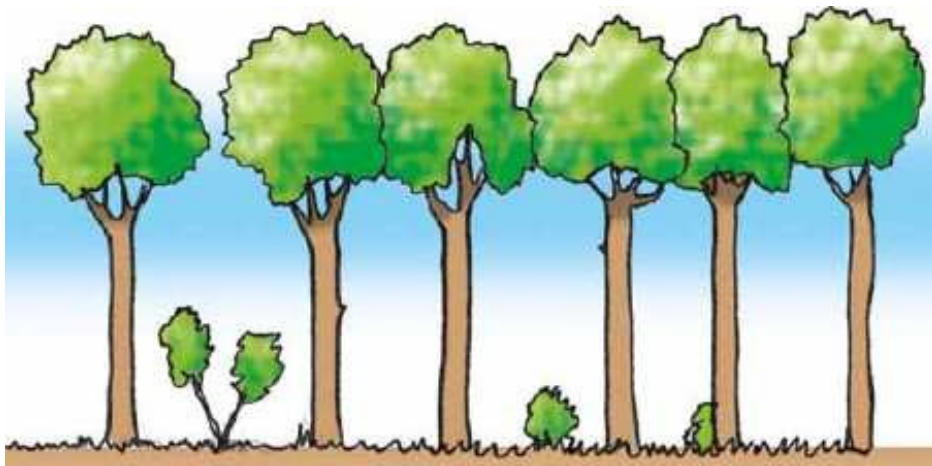
2004

2025

Nombre de placettes dont le
chêne central a un DHP > 35 cm

Il y a plus de gros chênes = forêt
plus hétérogène





2004

Futaie régulière → futaie irrégulière

2025



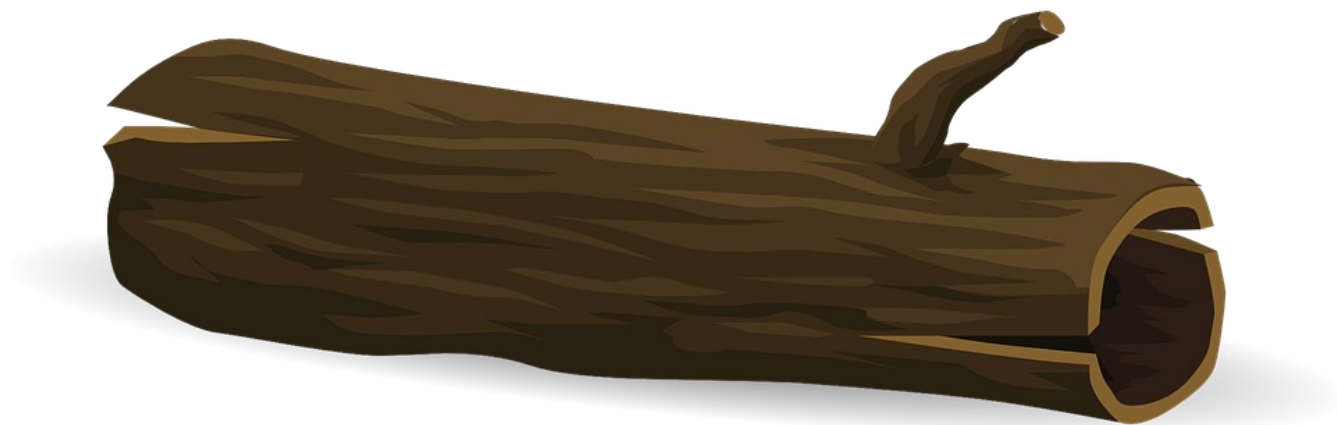




2004



Augmentation du bois mort



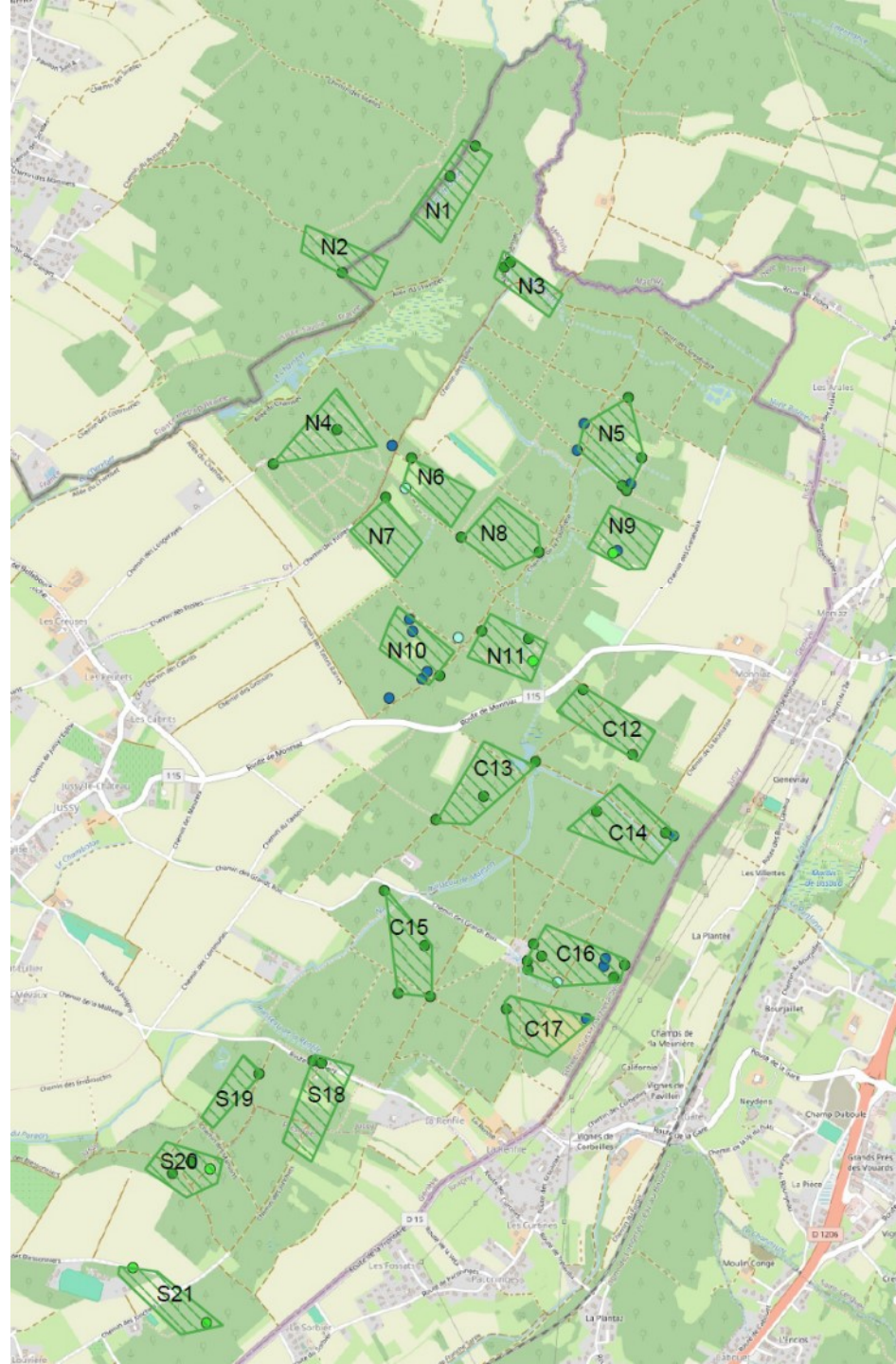
2025





Placettes hors territoires

2025



Placettes dans territoires

2025



territoire = 5ha sur la
base des données 2024
et 2025 (fev-avril)



2025



Chênes:

Pas de différence pour la
moyenne des DHP

ni pour le
nombre de DHP > 35 cm



2025



1) Quelle a été l'évolution des bois de Jussy ?

2) Comment le Pic mar utilise t'il cette forêt ?

-
- Une forêt plus hétérogène, avec plus de gros chênes
 - Une meilleure préservation du bois mort
 - Un habitat globalement favorable, avec des ressources en insectes et des arbres morts pour creuser des loges



Un habitat favorable également pour les champignons



Omphalotus olearius



Pseudoinonotus dryadeus

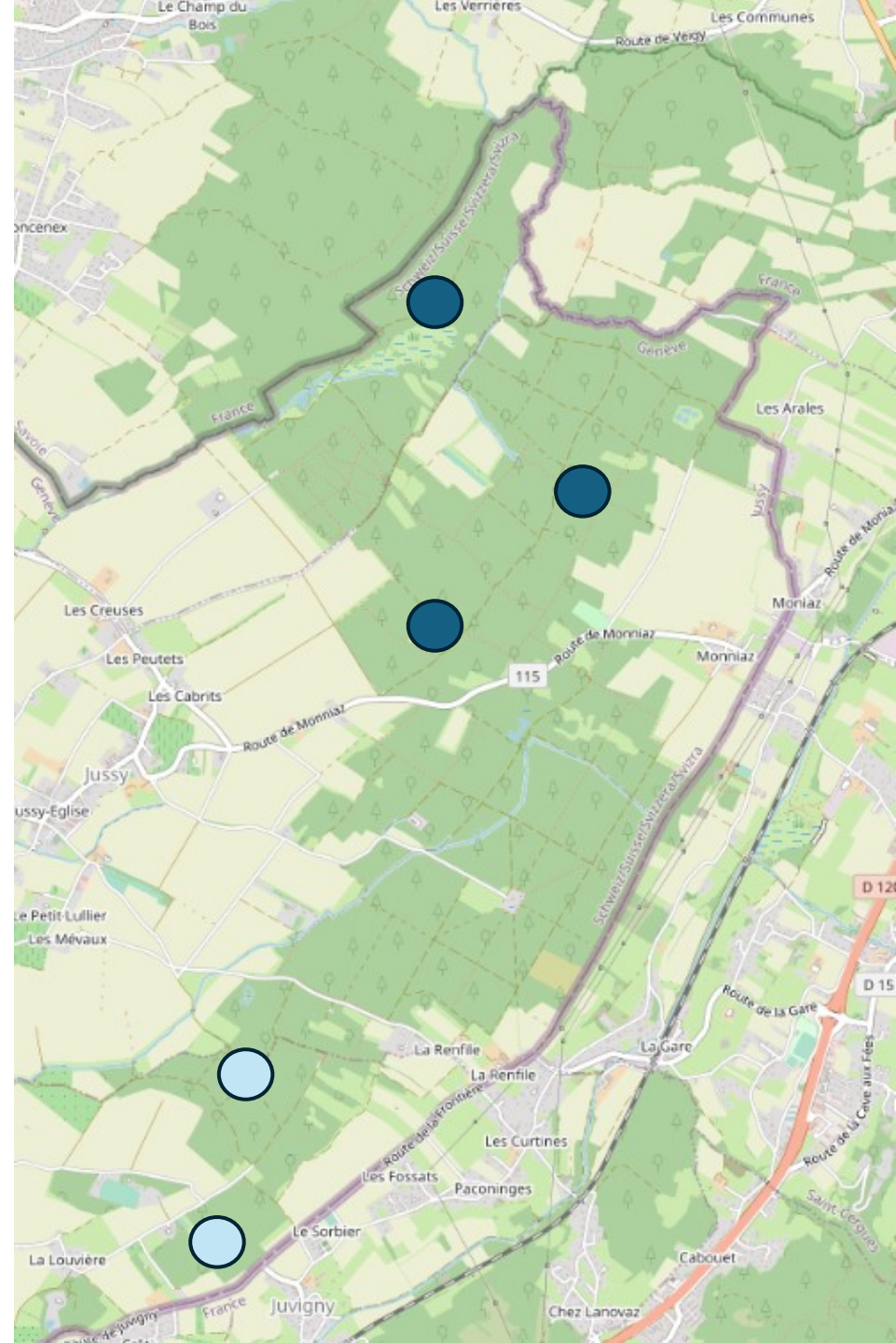
Un habitat favorable également pour:

Grimpereau des bois

Certhia familiaris



Photo : wikipedia



Pic noir

Dryocopus martius

2022 – 2025 Loges :

charmes (3)

épicéa mort (1)

hêtre (1)

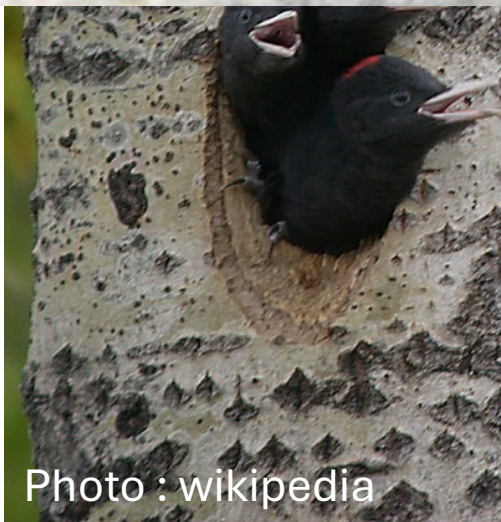
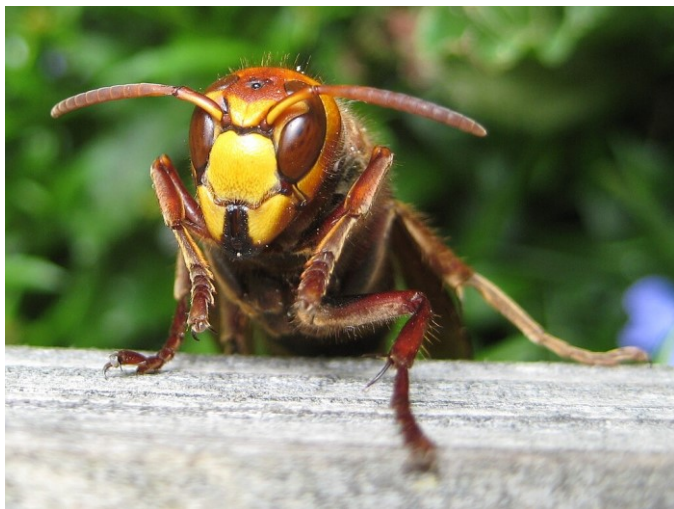
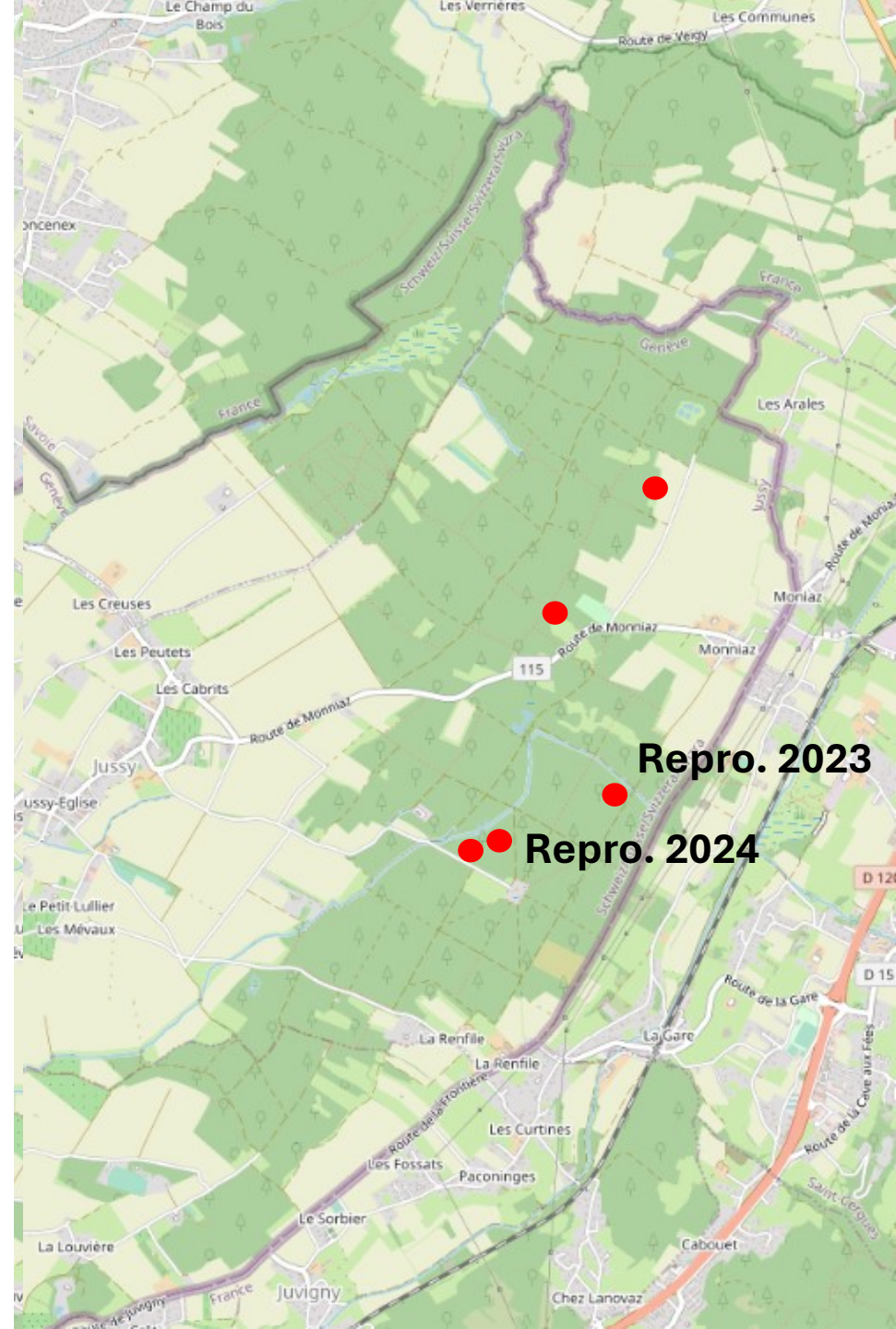


Photo : wikipedia



Pic épeiche

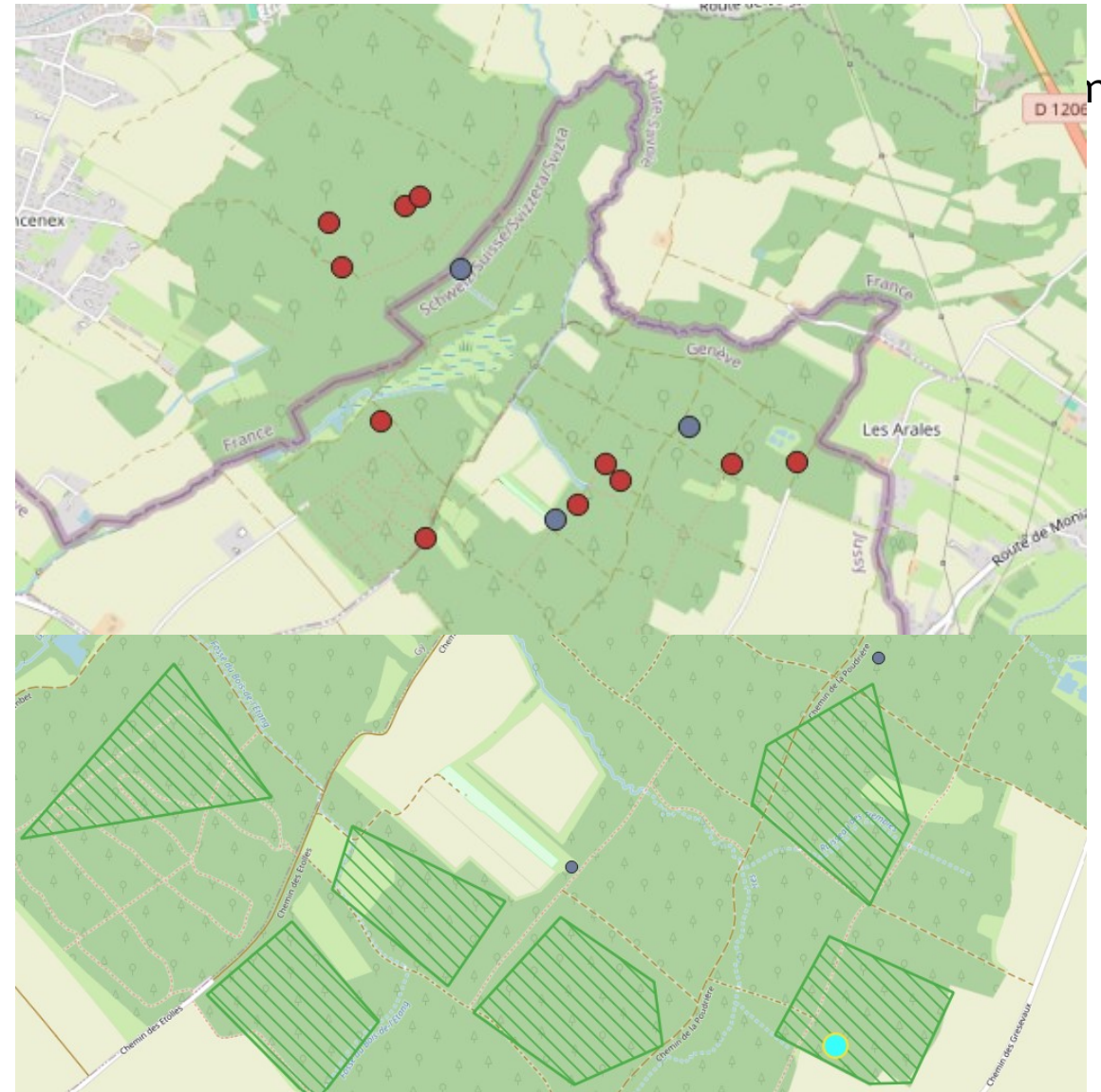
Dendrocopos major

Distance entre loges épeiche: 70 – 90 m

Essences : peuplier tremble majoritaire



Photo : wikipedia



Pic épeichette

Dendrocopos minor

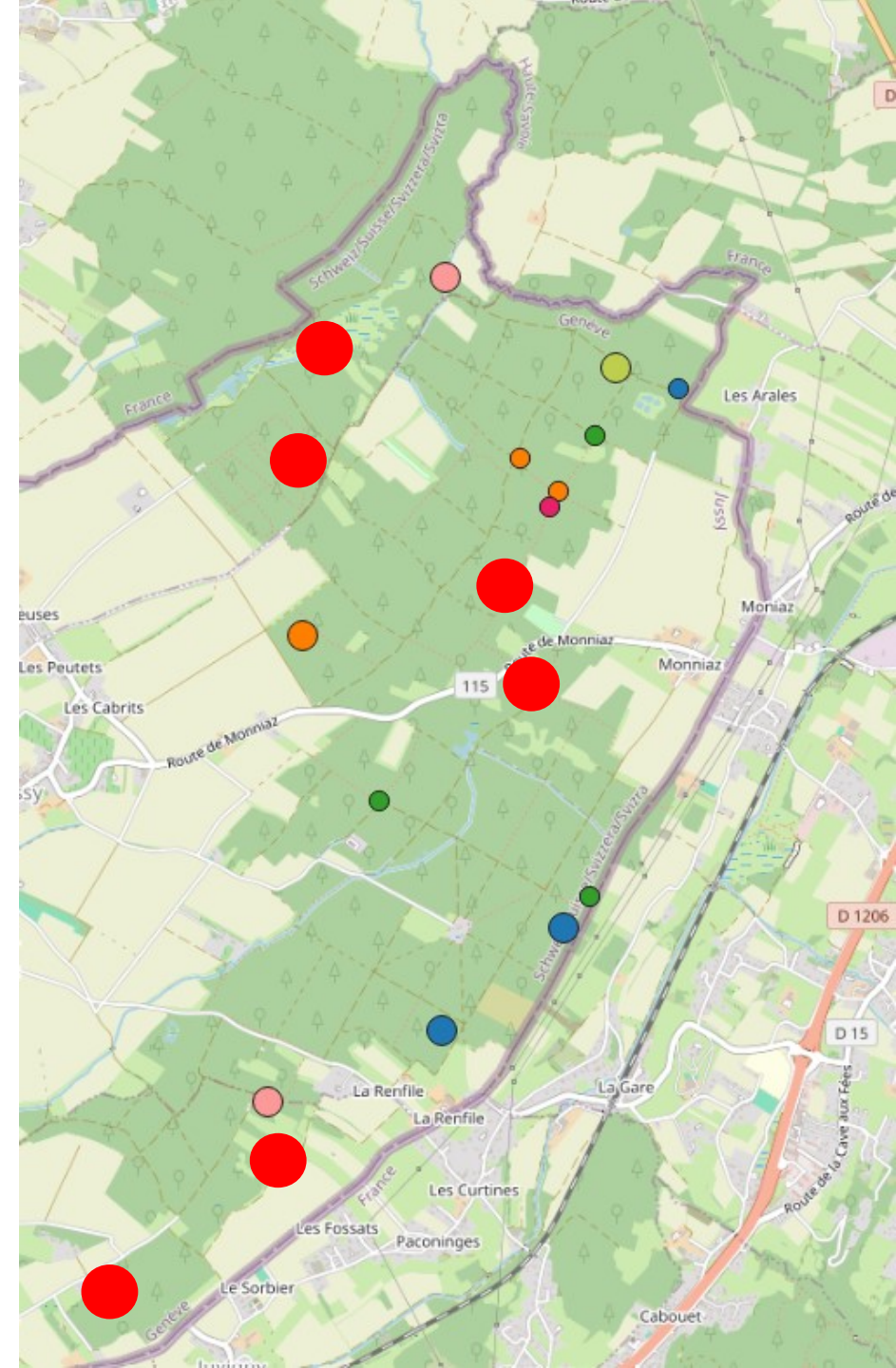
Pas de loges trouvées
Données 2024 – 2025
se recouvrent peu



Photo : wikipedia

Territoires atlas 2003

Influence des pratiques
forestières ?



Pic vert

Picus viridis

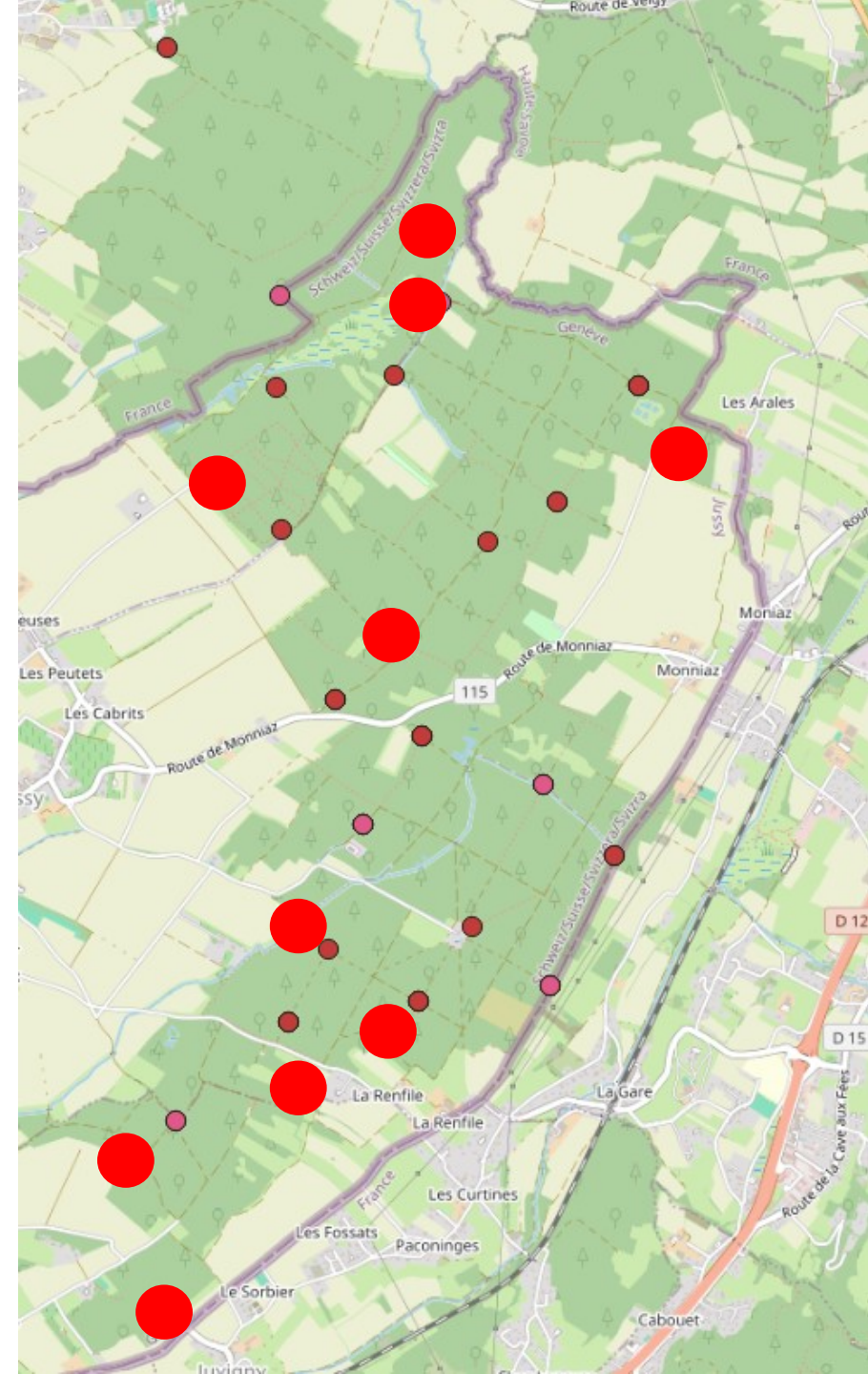
Points d'écoute 2023

Territoires atlas 2003

Influence des pratiques forestières ?



Photo : wikipedia



Développer, organiser et diffuser la connaissance sur la biodiversité pour mieux la préserver



Engagement	1	Mesure	1
Connaître la biodiversité en termes de flore, de faune et de fonge		Assurer un monitoring de la biodiversité	

Faune



© Muséumlab

Flore

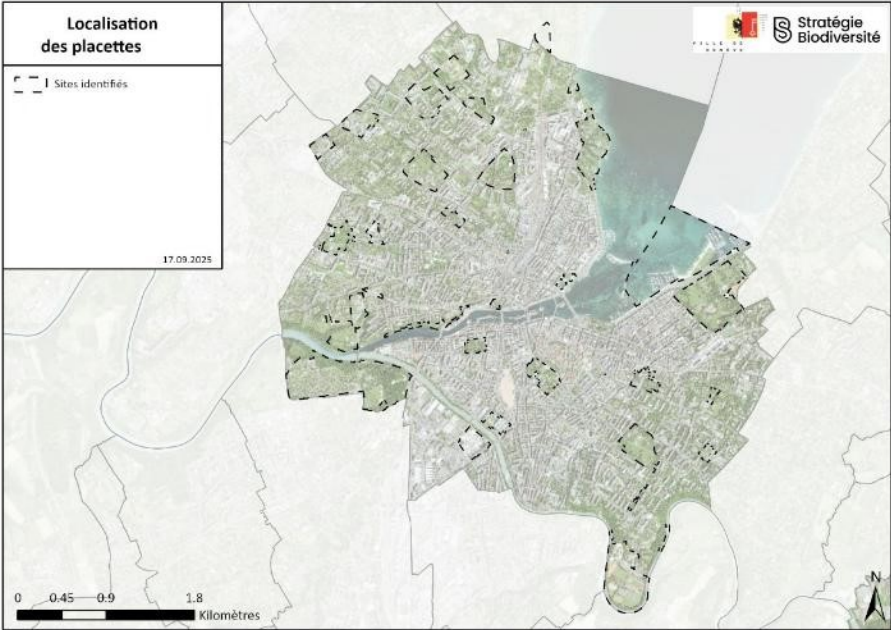


© CJB

Fonge



© CJB



Merci pour votre
attention !

Le massif forestier de Jussy vu depuis les Voirons

