

# SEMINAIRE DES ANIMATEURS NATURA 2000

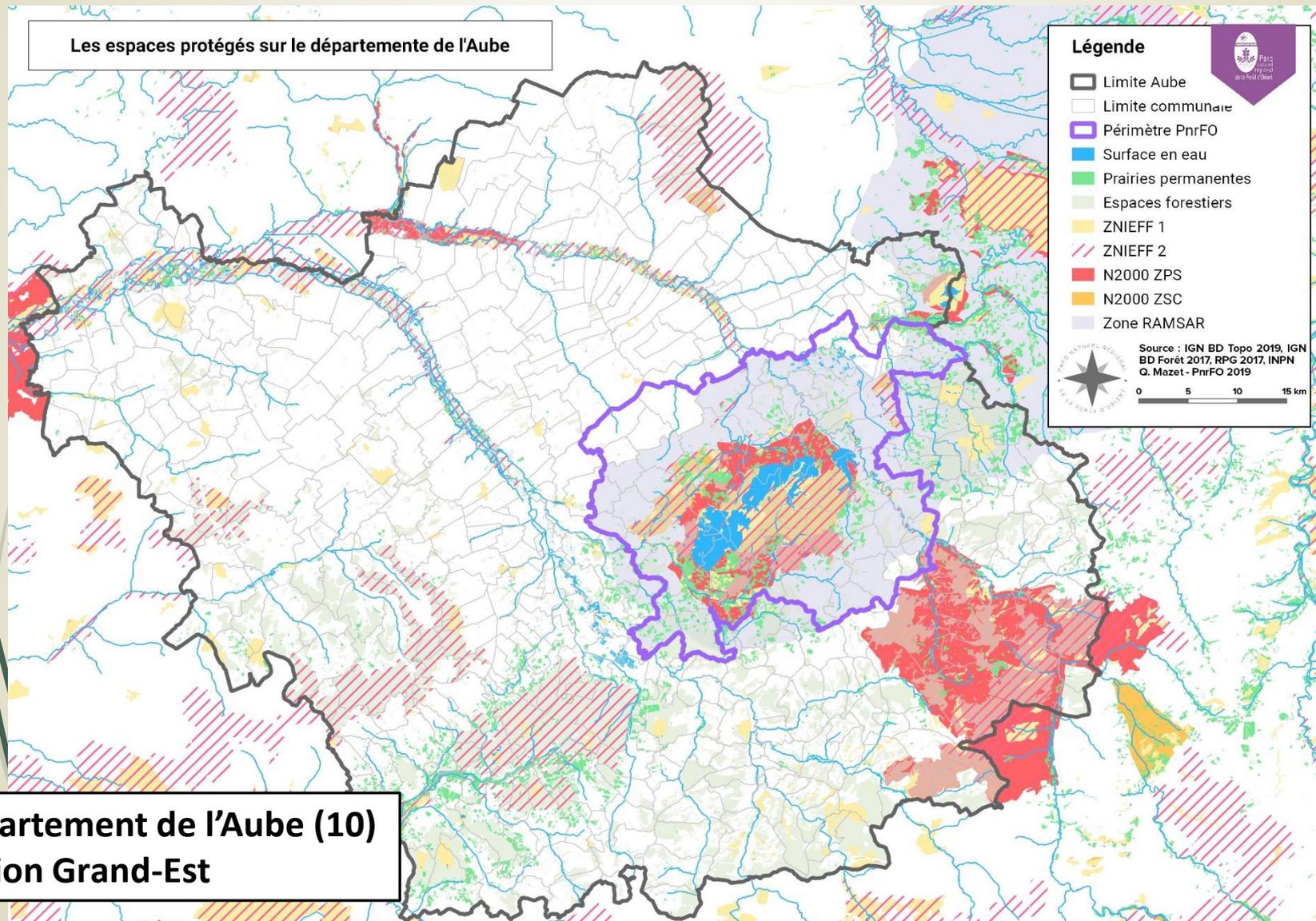


Atelier – 16/11/2021  
**Suivi du Sonneur à ventre jaune**  
**Parc naturel régional de la Forêt d’Orient**



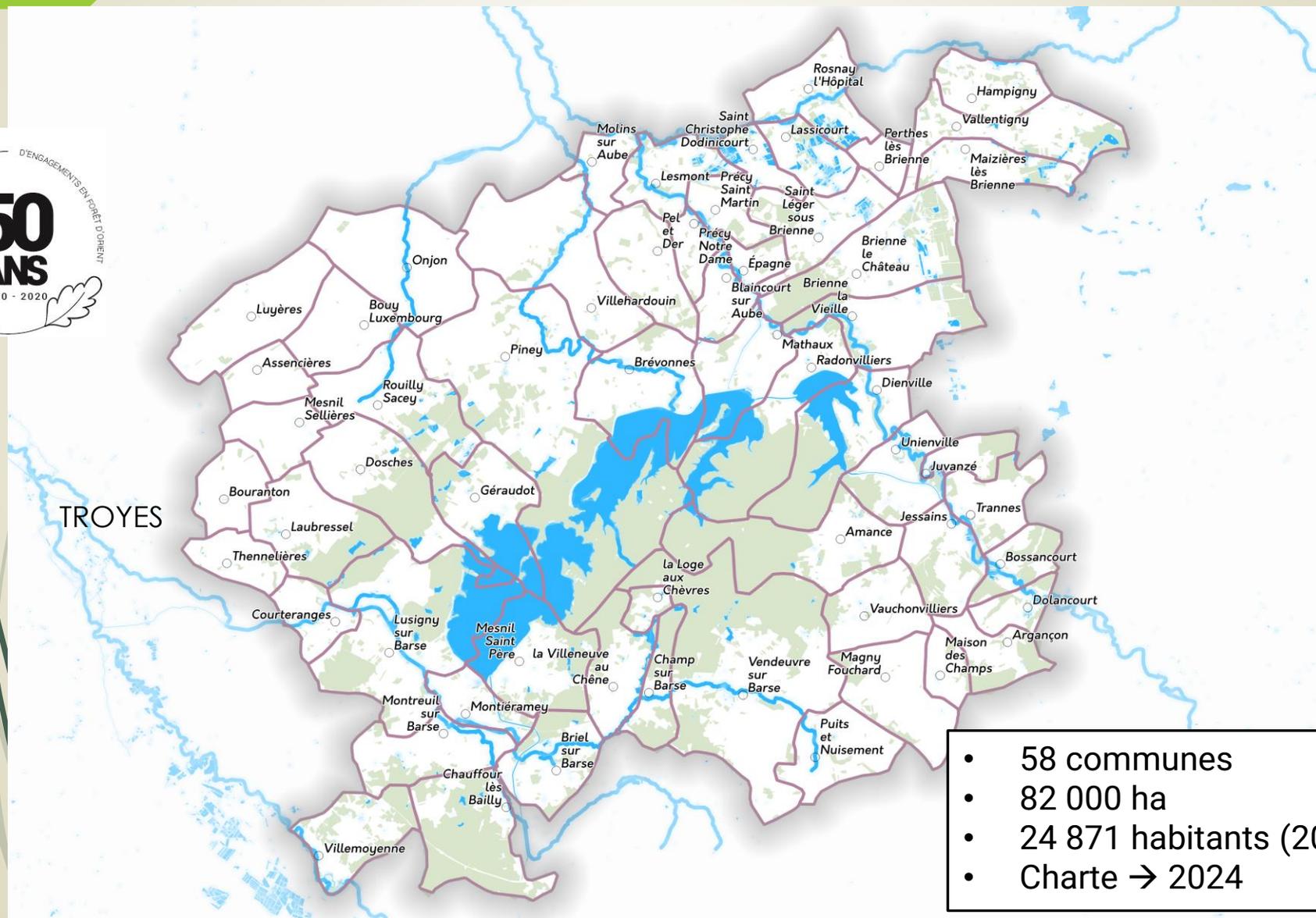
Marine VALET  
Chargée de mission N2000 au PnrFO  
[natura2000@pnrfo.org](mailto:natura2000@pnrfo.org)

# Les espaces naturels de l'Aube



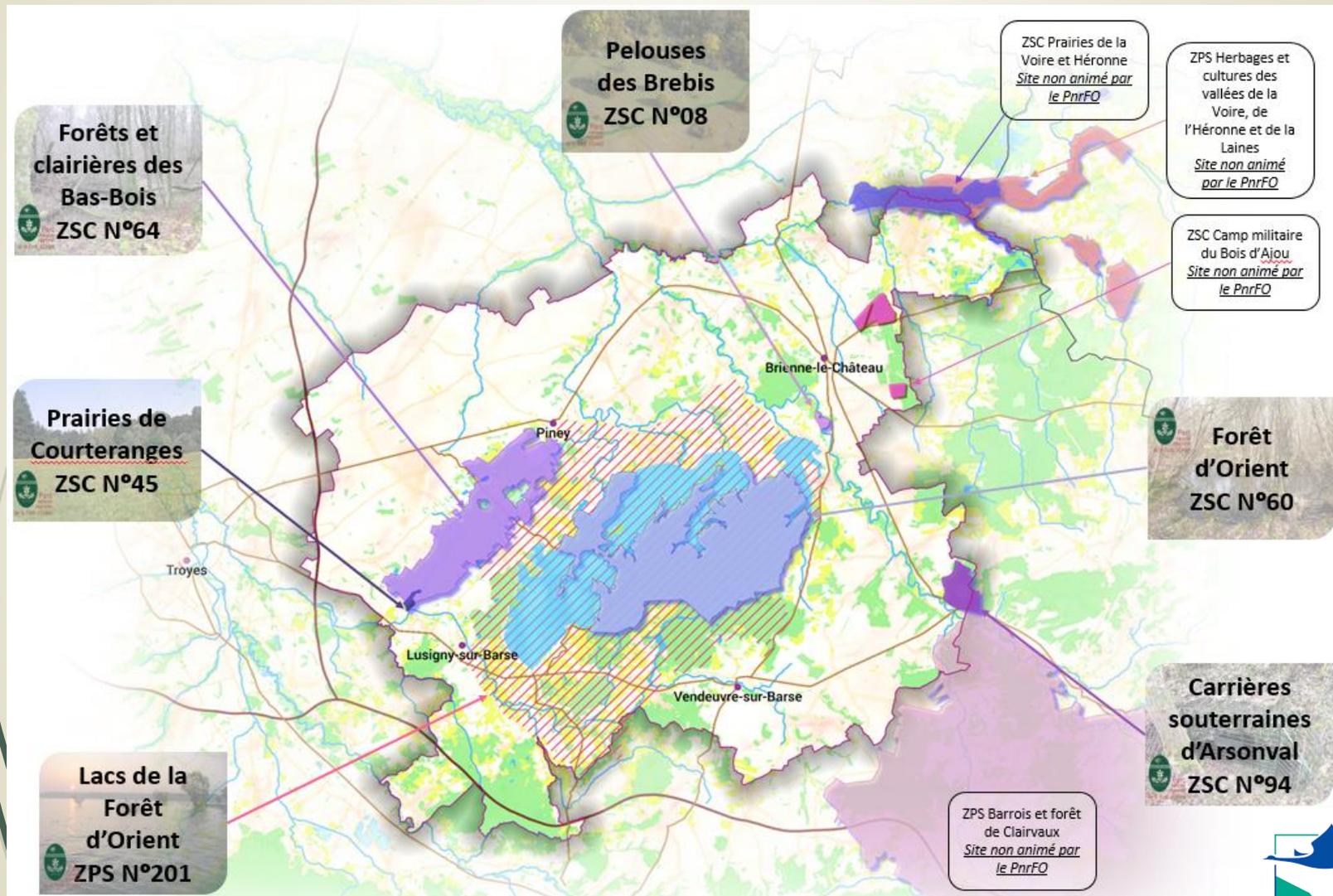
Département de l'Aube (10)  
Région Grand-Est

# Le Parc naturel régional de la Forêt d'Orient



10 sites (7 ZSC, 3 ZPS) dont 6 animés par le PnrFO  
~ 27 500 ha de surface en N2000

## Natura 2000

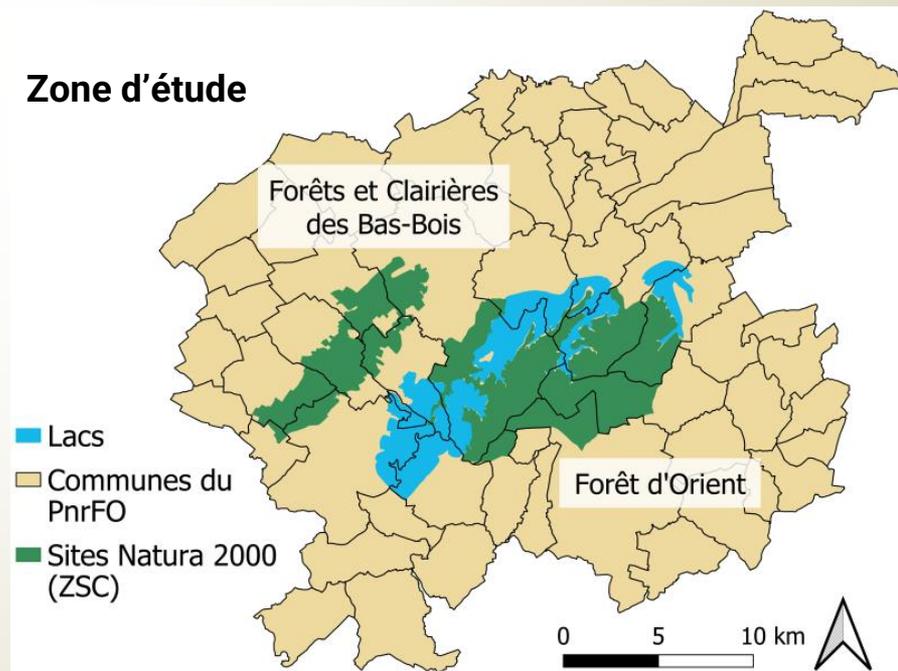


# Etude mise en œuvre au sein du PnrFO

- Depuis 2019 et jusqu'à 2022
- Objectifs :
  - Améliorer les **connaissances** sur la répartition de l'espèce
  - Réaliser un **suivi** des populations les plus importantes afin de connaître « l'état de santé » des populations
  - Mettre en œuvre des **mesures de gestion** concrètes
  - **Communiquer** autour de l'espèce et sensibiliser les acteurs du territoire à sa présence



## Zone d'étude

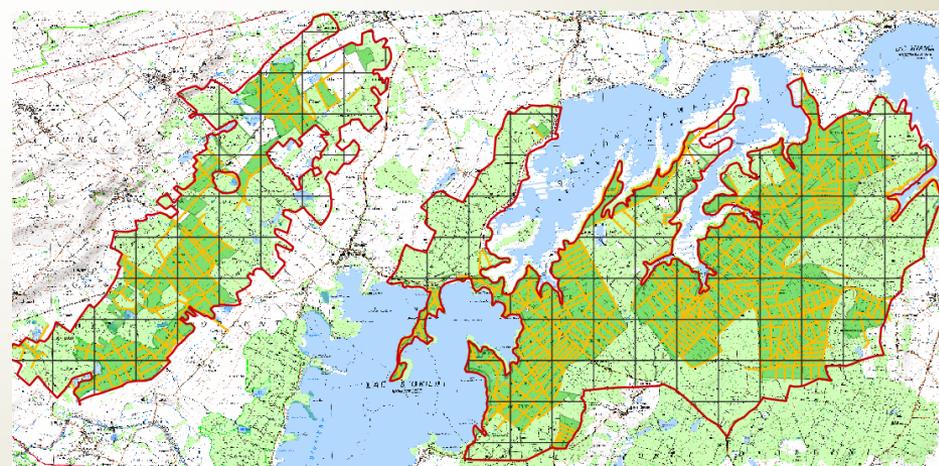
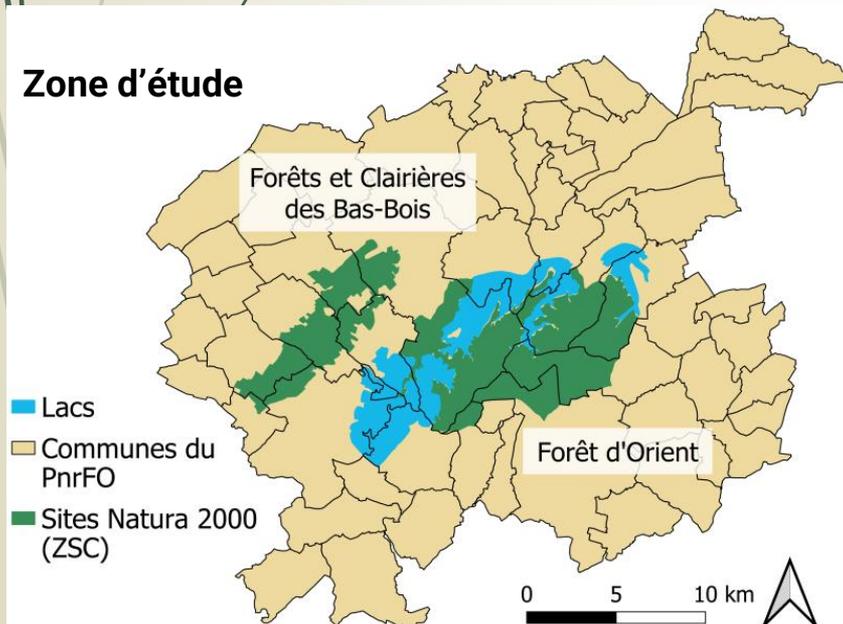


# Etude mise en œuvre au sein du PnrFO

## ► Méthodes :

- Repérage des sites à enjeux
- **Inventaires présence/absence** du sonneur dans chaque maille (prospections à pied des chemins forestiers + caractérisation de l'habitat)
- **Suivi par CMR** (Capture Marquage Recapture) sur 5 sites, pour estimer les tailles de population

## Zone d'étude



# La méthode **CMR**



**Capture**  
Année n  
*1<sup>ère</sup> session*



**Marquage** (ici =  
naturel) + sexage



**Recapture**  
Année n+1

3 jours consécutifs si possible = 3 sessions  
de capture par année



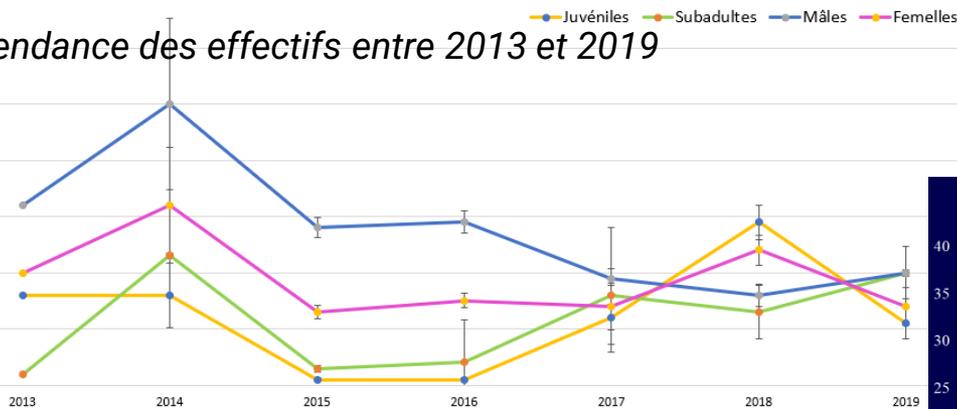


# Résultats 2019

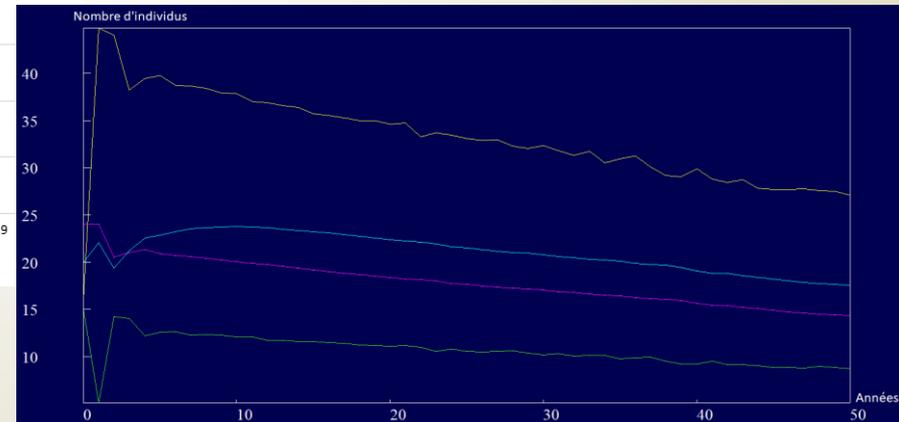
- **Inventaire** en zones publiques : recensement de 170 individus et identification de 5 sites à enjeu
- **3 CMR + site RNN FO**
- **Météo défavorable**
- *Exemple de la CMR SITE 1 « Ligne des chaussons » :*



tendance des effectifs entre 2013 et 2019



estimation des effectifs à 50 ans



# Résultats 2020

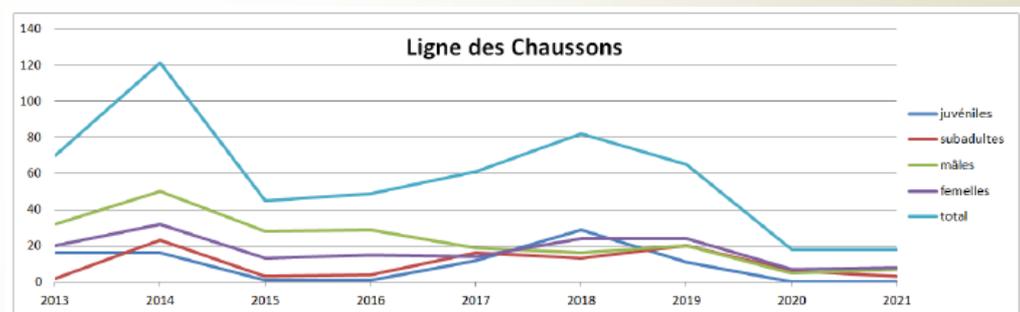
- **Inventaire** en zones publiques : recensement de 252 individus et confirmation des 5 sites à enjeux
- Suite des **3 CMR** + ajout de **2 nouvelles** + **site RNN FO**
- Météo plus favorable que 2019 (moins sèche)
- CMR : 168 individus répartis sur les 5 sites. Tendence à la baisse sur certains sites.
- *Menaces et gestions éventuelles de chaque site :*

Lieu de la CMR	Menace principale	Propositions de gestion
SITE 1 : Ligne des chaussons	Fermeture du milieu	Tailler les arbres de bord de chemin
SITE 2 : Ligne des belles ventes	Disparition des ornières	Passage de véhicules dans les ornières hors période de reproduction
SITE 3 : Ru forestier des belles ventes	Assèchement	Pas de gestion « simple » possible
SITE 4 : Chemin de Maurepeire	Passage des véhicules	Interdire à la circulation / signalisation pour protéger les ornières
SITE 5 : Chemin des loges	Végétalisation des ornières	Fauches hors période de reproduction

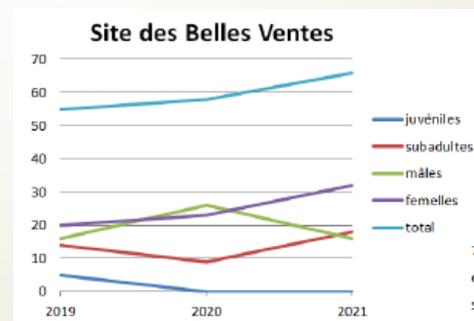
# Résultats 2021

- Inventaire en zones publiques et privées
- Suite des 5 CMR + site RNN FO
- Météo nettement plus favorable que 2019 et 2020
- CMR : premières conclusions sur 3 sites suivis depuis 3 ans ou plus

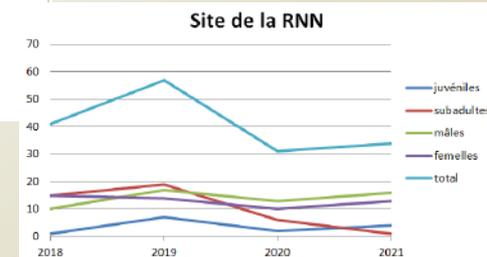
- SITE 1, depuis 2013 : **déclin**.  
*Emigration ? Mortalité ?*



- SITE 2, depuis 2019 : les effectifs semblent **stables**, pas d'arrivée d'ind. du site 1 (les 2 sont connectés)



- SITE RNN FO, depuis 2018 : **déclin**. *Emigration ? Mortalité ?*



## Actions de gestion en faveur de l'espèce sur les sites CMR

- **Remise en état** régulière du réseau d'ornières (notamment sites 1 et 2), et curage régulier des fossés
- **Création de sites** artificiels supplémentaires, plus profonds, sur les sites à enjeux, et entre eux
- **Limiter la fermeture du milieu** par le couvert forestier (en particulier site 5) et herbacé par élagage et fauche.
- **Déviations** de chemins d'agrainage ?
- Étude de la **connectivité des sites** ; création de corridors à sonneurs entre les sites (à plusieurs échelles)



## Actions de gestion en faveur de l'espèce au sein du PnrFO

- Maintenir la **présence d'ornières** sur les chemins forestiers et éviter leur empiérement
- **Ne pas remettre en état les chemins entre le 1<sup>er</sup> Mars et le 30 Septembre**
- Favoriser l'**apparition et le maintien de sites naturels**
- **Éviter l'agrainage** à proximité des sites de reproduction
- **Sensibiliser les habitants locaux** afin d'éviter la destruction par le passage répété de quads, chevaux ou autres dans les sites de reproduction
- (Éviter les traitements chimiques en forêt)







**Merci**

**/ CONTACT /**

Marine VALET  
Chargée de mission N2000 au PnrFO  
[natura2000@pnrfo.org](mailto:natura2000@pnrfo.org)

