

Conciliation entre exploitation forestière et Sonneur à ventre jaune *Bombina variegata* en Champagne humide



Mathieu AUBRY - CPIE Sud Champagne
Anthony PREVOST DE HARCHIES - PNR de la
Forêt d'Orient

Contexte

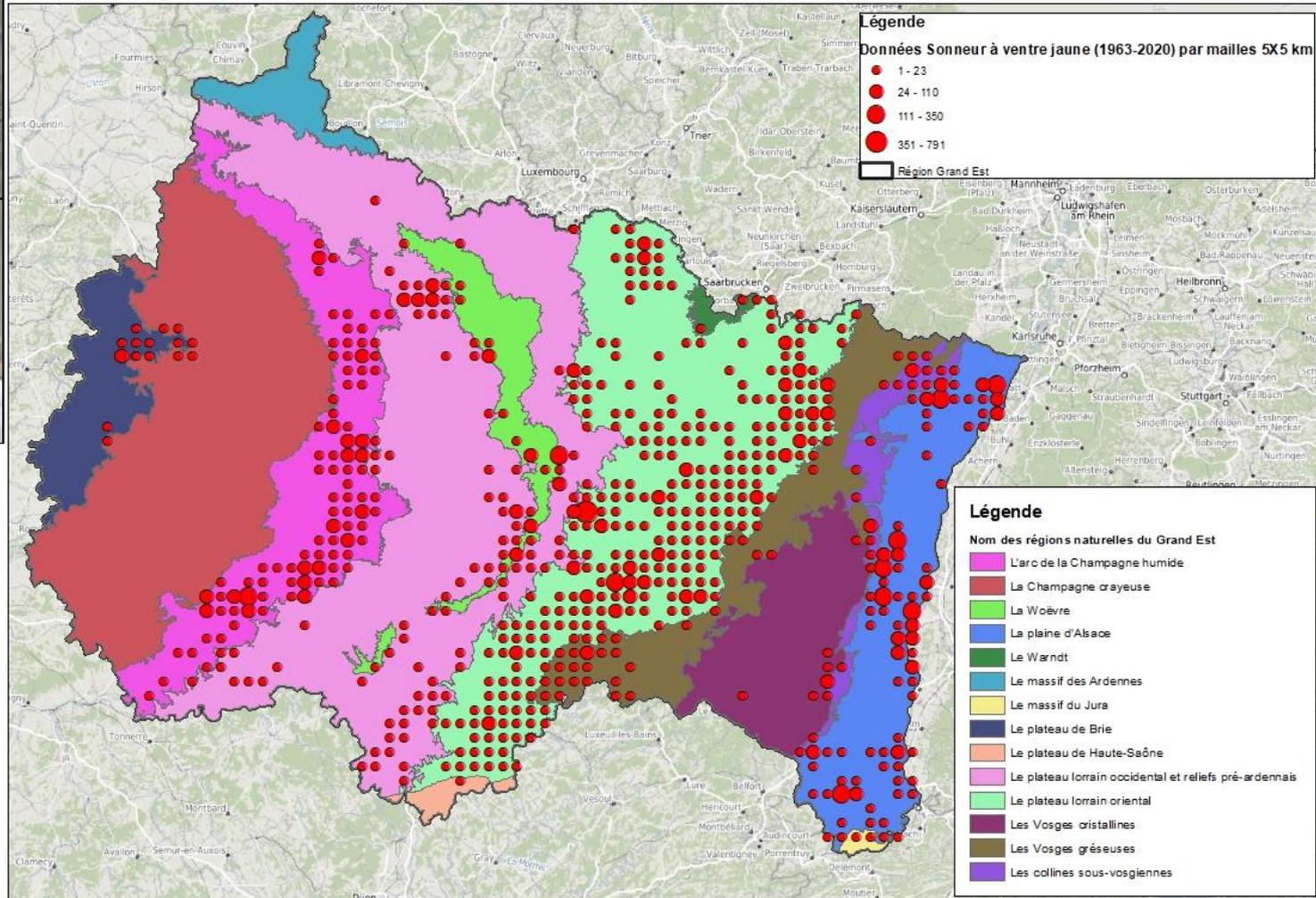
Déclinaison régionale Grand Est du Plan National d'Actions 2021 - 2030

En faveur du Sonneur à ventre jaune, *Bombina variegata*

Agir pour la préservation des amphibiens



- PNA et PRA (2021-2030)



Sites étudiés

- 60 hectares / forêt privée



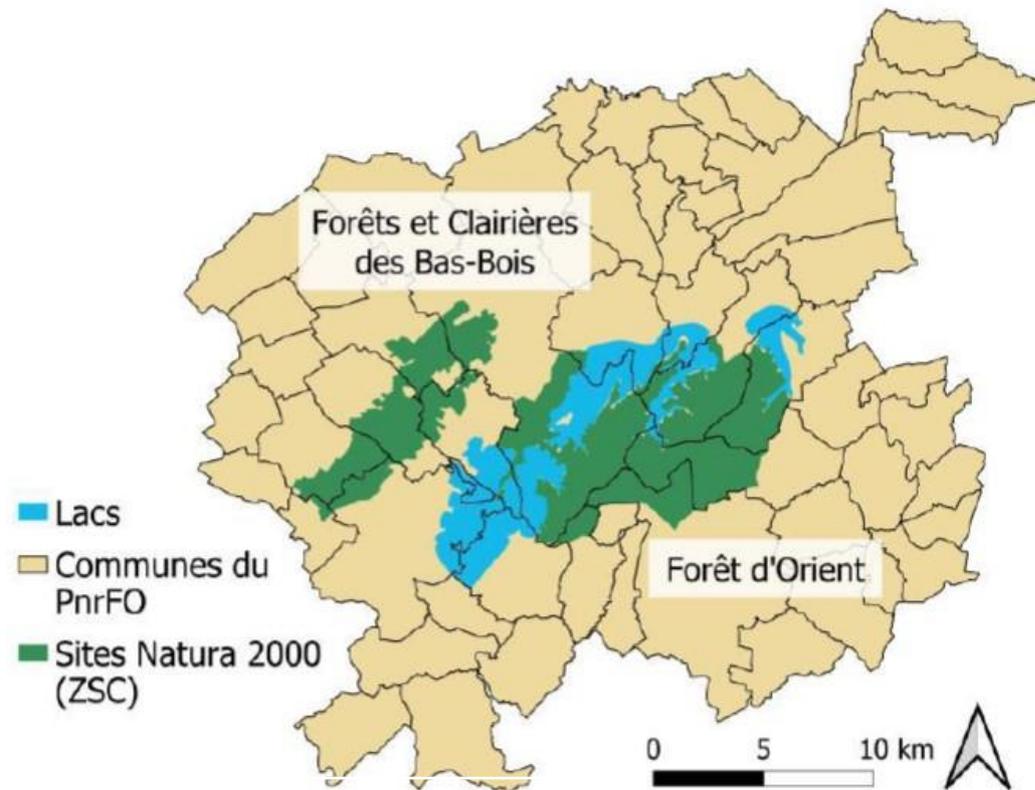
SUD CHAMPAGNE



Parc
naturel
régional
de la Forêt d'Orient

Sites étudiés

- Deux sites Natura 2000 sur le territoire du Parc naturel régional de la Forêt d'Orient



- ZSC n°60 « Forêt d'Orient »

6 135 ha avec 95% de forêts (5.762 ha), dont 55% de forêts privées (3162 ha)

- ZSC n° 64 « Clairières et Forêts des Bas-Bois »

2 836 ha avec 85% de forêts (2.409 ha), dont 78% de forêts privées (1777 ha)



SUD CHAMPAGNE



Parc naturel régional de la Forêt d'Orient

Actions mises en œuvre



- Exploitation en période sensible
- Arrêt de l'exploitation et balisage
- Prospections et concertation
- Absence de mention dans le PSG





Actions mises en œuvre

- Prospections
- Concertation avec les acteurs locaux
- Arrêt de l'exploitation et balisage à certains endroits
- Mise en place d'actions de gestion/conservation



ATTENTION : Espèce protégée !

Soyez vigilant !

Vous traversez une zone présentant des points d'eau/ornières favorables à la reproduction du **Sonneur à ventre jaune** qui s'étend d'avril à août.

Il s'agit d'une **espèce vulnérable et protégée**. Toute destruction de cette espèce est punie par la loi.

Tout point d'eau est à éviter !

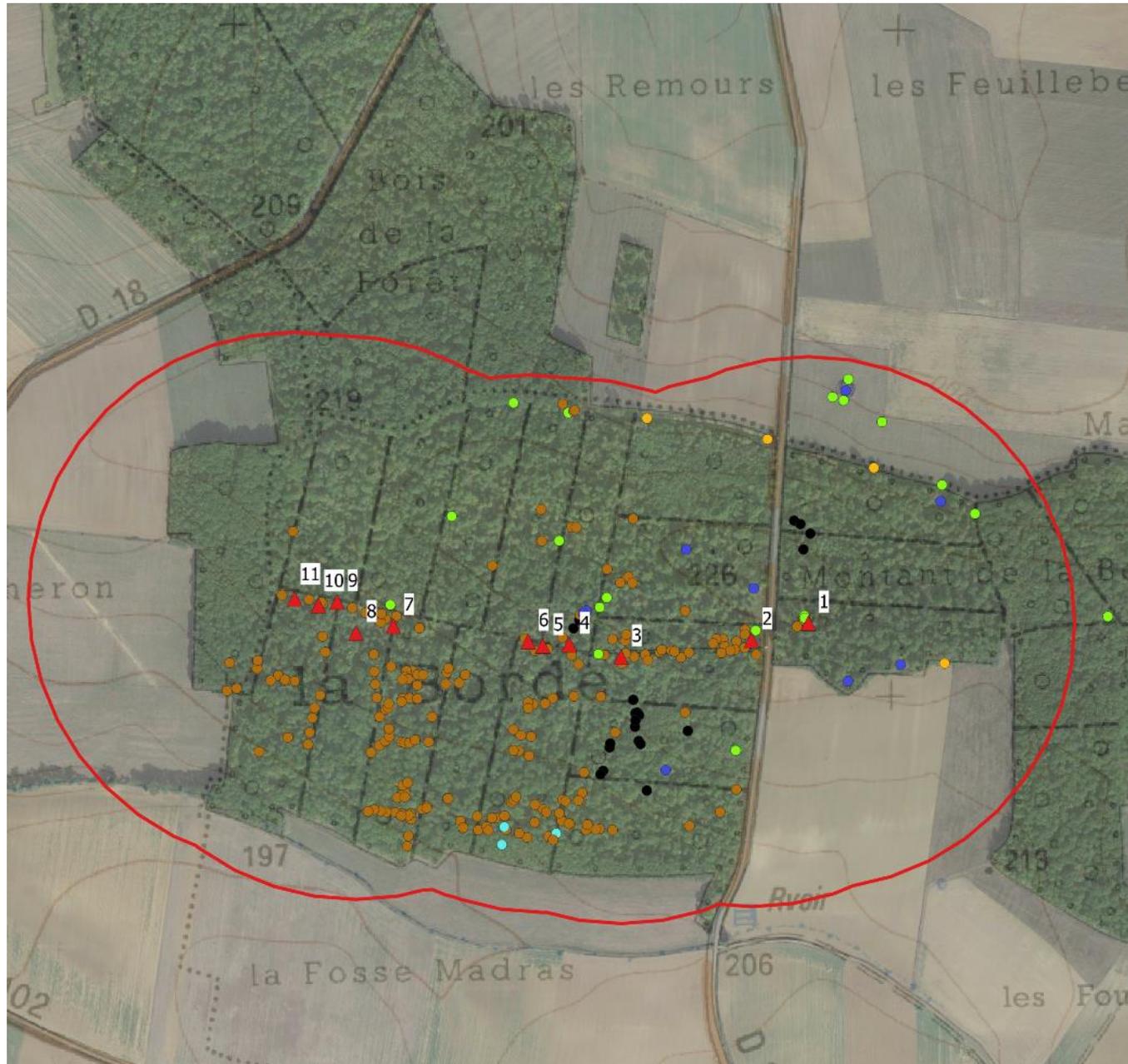
Merci de votre compréhension.

Pour toute information, contacter :
natura2000@pnrfo.org - 03.25.40.04.10



Actions mises en œuvre





Zone d'étude et milieux aquatiques



- ▲ Vasques créées en 2022
- Tampon de 400 m autour des vasques
- Habitats aquatiques potentiellement favorables
 - Fossé
 - Mare
 - Ornière
 - Petite flaque
 - Ruisseau
 - Souille

Données : CPIE du Sud Champagne - IGN
Fond cartographique : Google satellite / SCAN 25

ETUDE : Projet de suivi par CMR de la population de Sonneur à ventre jaune d'une parcelle forestière de Lévigny.

ECHELLE :



DATE :

01/02/2021



SUD CHAMPAGNE

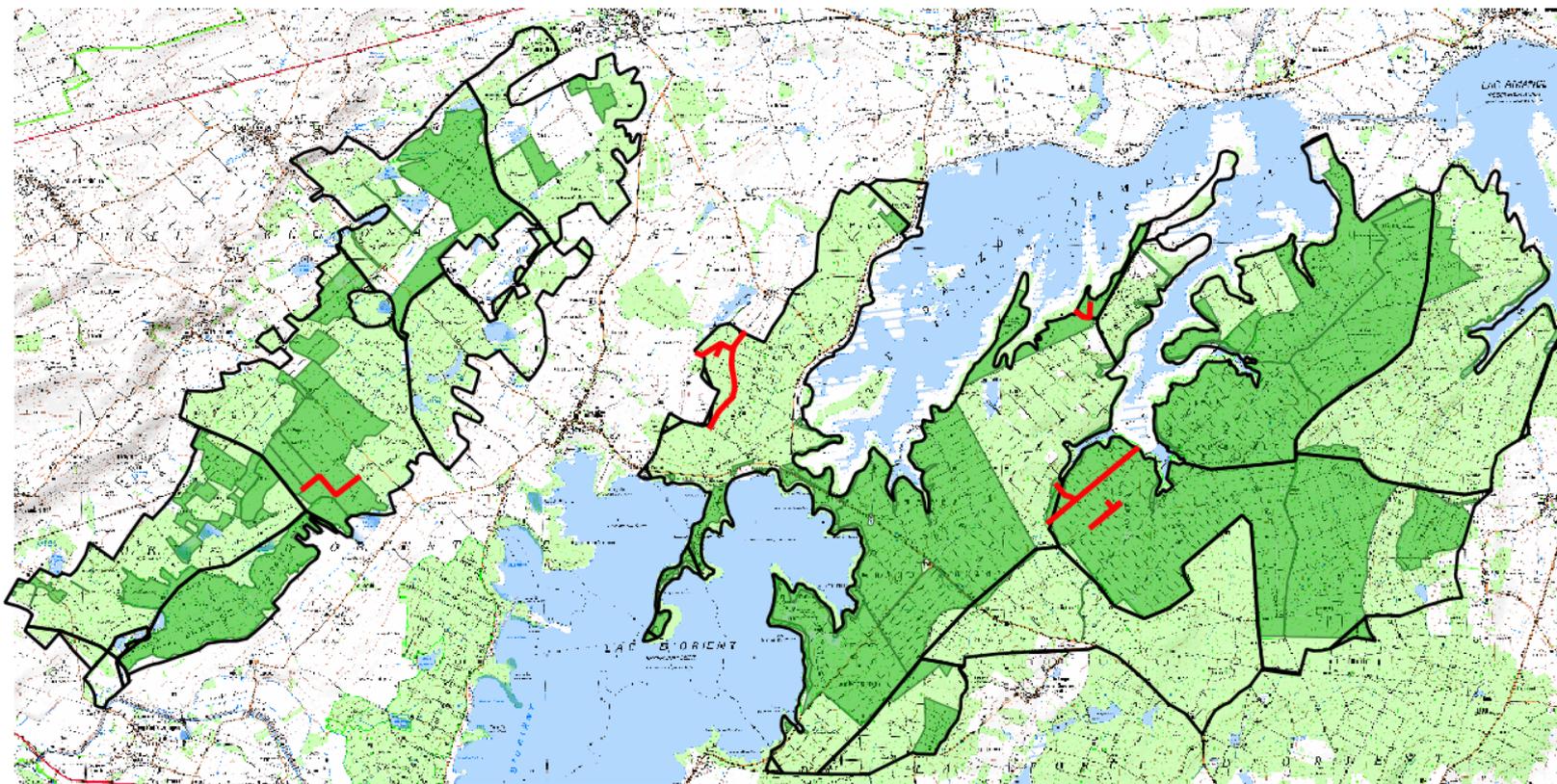
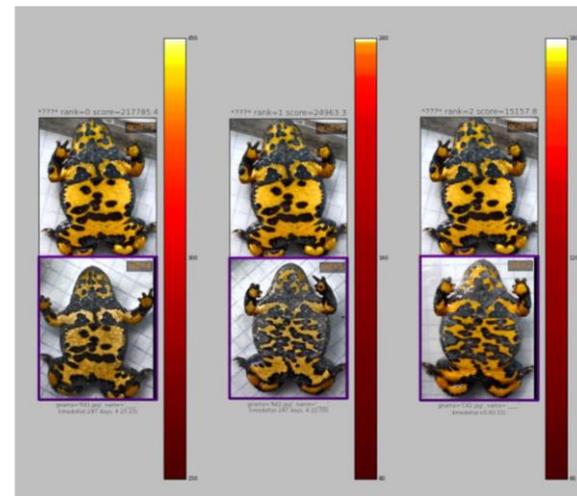
Suivis

- Mise en place d'une CMR / variables environnementales
- 1 531 captures dont 1 191 individus (WILD-ID) :
 - - 128 femelles : 10.7%
 - - 137 mâles : 11.5%
 - - 71 sub : 6.0%,
 - - 855 juvéniles : 71.8%
- Preuves de reproduction
- Année très sèche



Suivis

- Mise en place d'une CMR sur 5 sites :
 - depuis 2013 pour 1 site
 - depuis 2019/2020 pour les 4 autres
- Logiciels de reconnaissance utilisés :
 - 2019-2020-2021 → Wild-ID
 - 2022 → HotSpotter



Suivis

Sites	Nb d'évènements de capture en 2022	Nb d'individus capturés en 2022	Nb de nouveaux individus identifiés en 2022	Effectif total (toutes années confondues)
Chemin des Loges-Lavards	105	49	31	79
Chemin de Maurepaire	204	128	103	235
Site de la RNN	102	57	39	133
Ligne des Belles ventes	18	17	14	133
Ligne des Chaussons	64	38	31	246
Total sur l'année (tout site)	493	289	218	

- Preuves de reproduction
- De nouveaux individus sont identifiés
- Sites à forts enjeux identifiés → permet de mettre en place des actions de gestion
- Sécheresse précoce avec peu d'ornières en eau durant les CMR

Suite des opérations

Bois privé :

- Mention du Sonneur dans le PSG / sensibilisation
- Poursuite des suivis CMR
- Améliorer la disponibilité en habitats
- Nouvelles interventions sur les habitats



Au PnrFO :

- Chaque année : 1 réunion d'information a visé des acteurs du territoire afin d'échanger sur le SVJ et sur les projets en cours, les actions à anticiper, sensibiliser le public (élus, propriétaires, gestionnaires)
- Poursuite des suivis CMR
- Poursuite de la sensibilisation
- Améliorer la disponibilité en habitats

Grand Est :

- Meilleure circulation des données
- Prise en compte dans les documents
- Échanges animateurs PRA / N2000 / gestionnaires de sites / forestiers



Merci de votre attention

