



COMMUNAUTÉ DE COMMUNES  
DE L'OUEST VOSGIEN

  
PRÉFET  
DE LA RÉGION  
GRAND EST

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Direction régionale  
de l'environnement,  
de l'aménagement  
et du logement

**Grand Est**  
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE

# MISE EN ŒUVRE D'UN AAP-TVB SUR LE TERRITOIRE DE LA COMMUNAUTE DE COMMUNES DE L'OUEST VOSGIEN 2022-2024

Lorraine Association Nature, AVRIL 2021





# PRESENTATION DE L'AAP-TVB

- Appel à Projets (AAP) lancé par la DREAL, la Région Grand Est et les Agences de l'Eau Rhin-Meuse, Seine Normandie et Rhône-Méditerranée-Corse
- Objectif : financer des actions concrètes de restauration des milieux composant la Trame Verte et Bleue
- Réponse par la CCOV et LOANA en se basant sur 5 espèces patrimoniales, présentes sur le territoire de la CC :
  - La Couleuvre Verte-et-Jaune (*Hierophis viridiflavus*) → Voies ferrées désaffectées
  - Le Triton crêté (*Triturus cristatus*) et la Cigogne noire (*Ciconia nigra*) → Mares prairiales et haies
  - La Cigogne noire (*Ciconia nigra*) → Cours d'eau
  - La Pie-Grièche grise (*Lanius excubitor*) et le Milan royal (*Milvus milvus*) → Prairies, Haies et Vergers Haute Tige



© Worldofreptiles.com

# La Couleuvre Verte-et-Jaune

## *Hierophis viridiflavus*

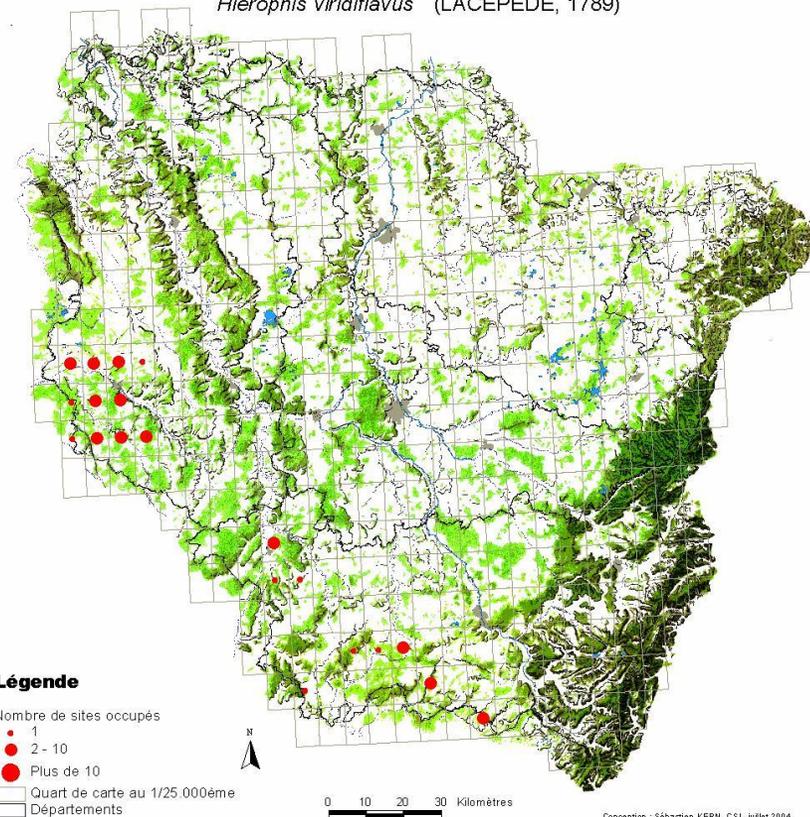


### • Répartition :

- Endémique à une partie de l'Europe de l'Ouest (France et Italie)
- Lorraine => Limite Nord de répartition
- Ouest Vosgien => Un des derniers bastions de l'espèce en Lorraine

### Carte de répartition de la Couleuvre verte-et-jaune

*Hierophis viridiflavus* (LACEPEDE, 1789)



#### Légende

Nombre de sites occupés

• 1

• 2 - 10

• Plus de 10

□ Quart de carte au 1/25.000ème

□ Départements

0 10 20 30 Kilomètres

Conception : Sébastien KERN, CSL, juillet 2004.

### Carte de répartition de la Couleuvre Verte-et-Jaune en Lorraine

(Source : Commission Reptiles et Amphibiens de Lorraine)



© Worldofreptiles.com

# Actions en faveur de la Couleuvre Verte-et-Jaune *Hierophis viridiflavus*



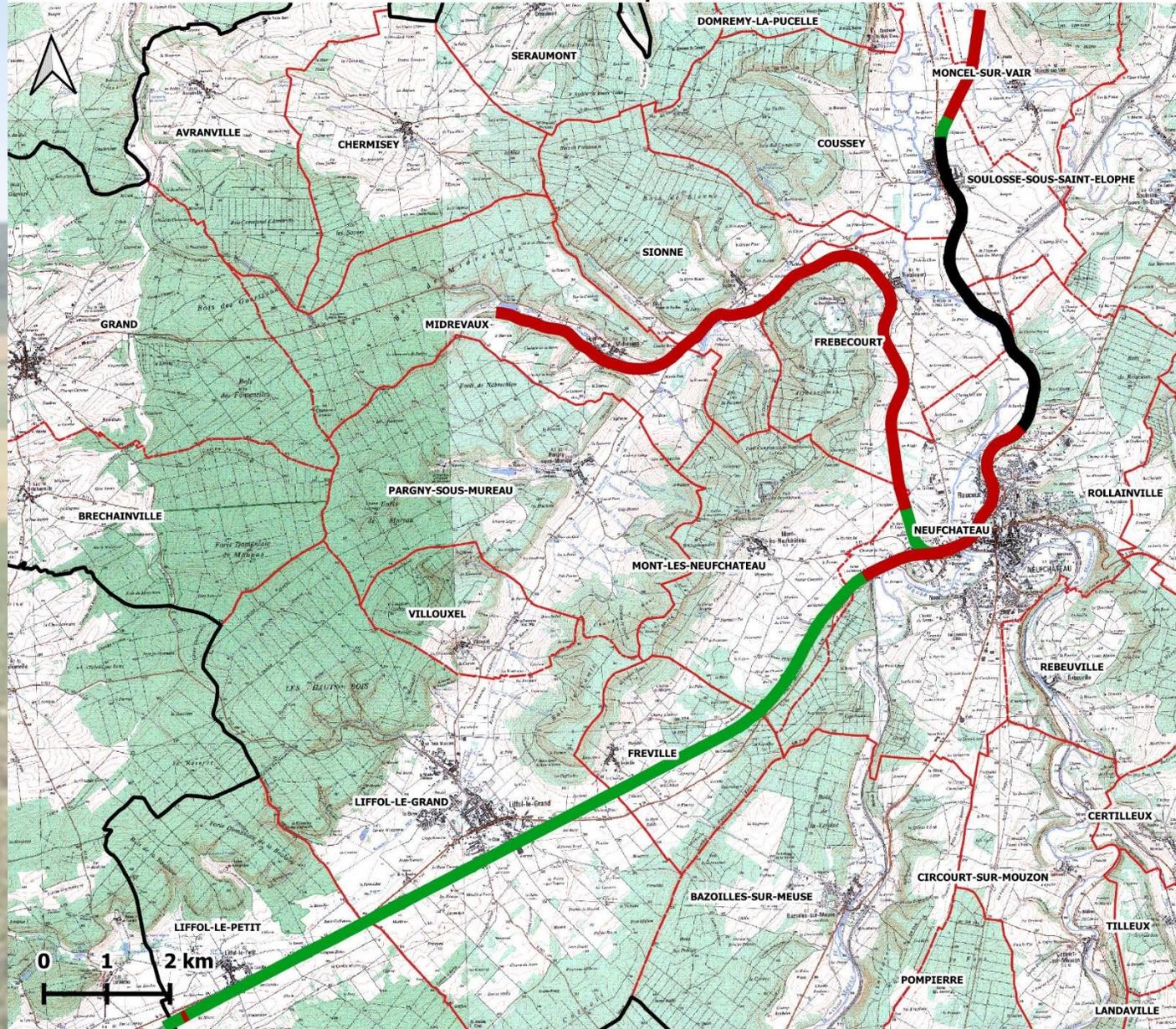
- « Réouverture » du milieu : défricher la voie ferrée désaffectée
- Tronçon concerné : de Neufchâteau à Liffol-le-Petit
- 14 km et 548 mètres de linéaire à défricher



Voie ferrée désaffectée  
(© J.Duval-De Coster- 2020)

**REPRESENTATION DES TRAVAUX DE DÉFRICHEMENT A EFFECTUER OU NON  
SUR LES ANCIENNES VOIES FERREES DE MONCEL-SUR-VAIR A LIFFOL-LE-PETIT ET DE NEUFCHATEAU A MIDREVAUX -  
PROJET DE REAMENAGEMENT D'ANCIENNES VOIES FERREES EN TRAMES THERMOPHILES SUR LA COMMUNAUTE DE COMMUNES DE  
L'OUEST VOSGIEN (CCOV)**

Réponse à l'AP-TVB CCOV - LOANA 2020



**LEGENDE**

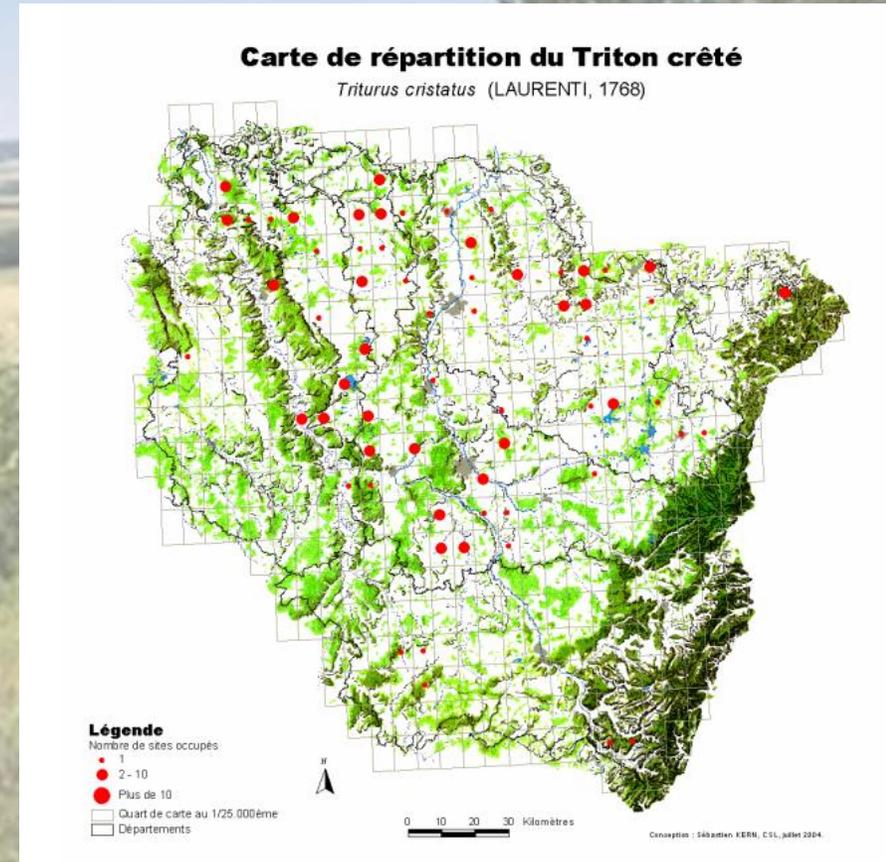
- Travaux de défrichement :
- █ Travaux non nécessaires ou irréalisables
  - █ Travaux nécessaires
  - █ Future Voie Verte
  - Limites communales
  - Limite intercommunale



# Le Triton crêté *Triturus cristatus*

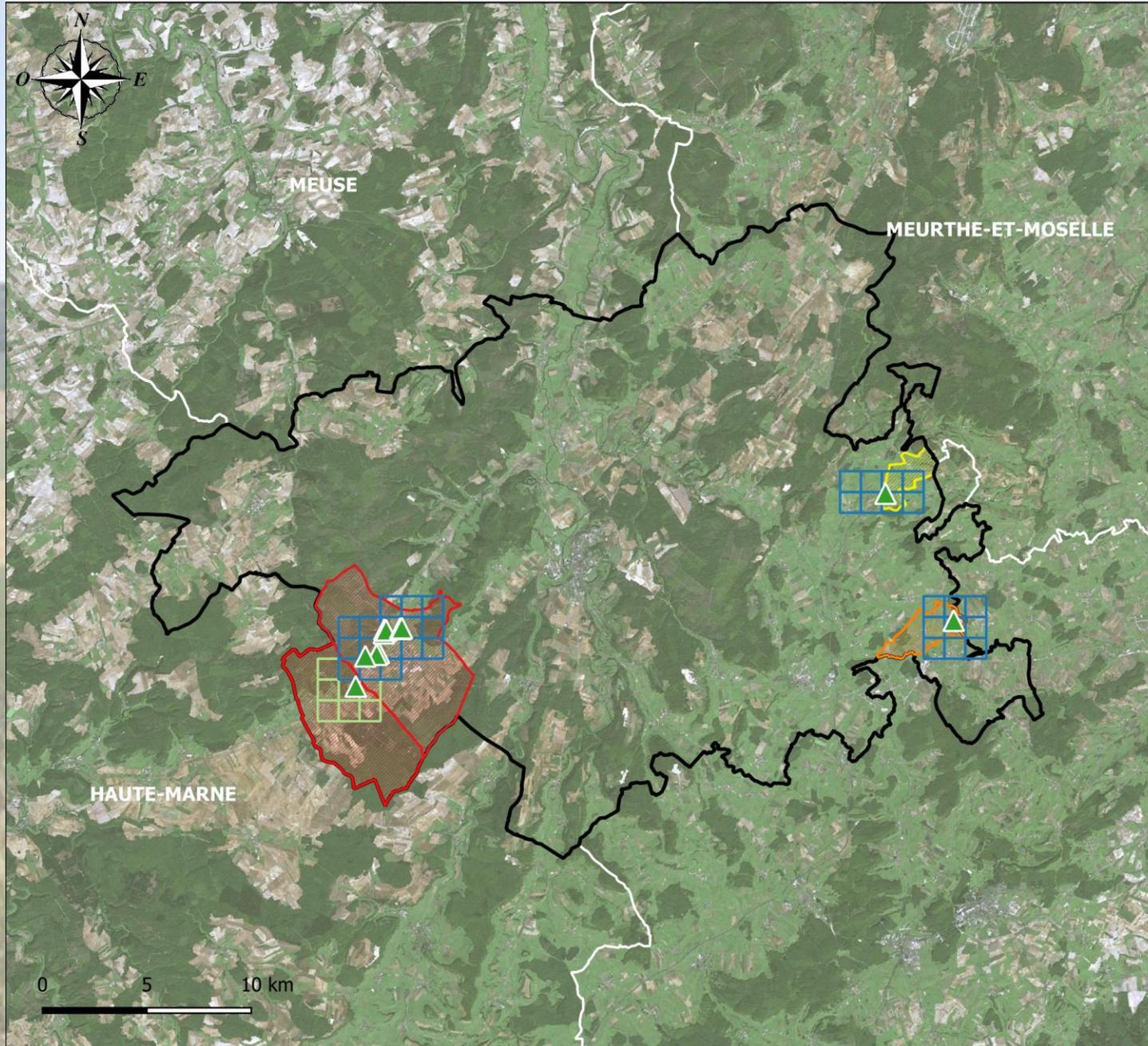


- Répartition :
  - Espèce présente dans toute l'Europe jusqu'à la Russie et la Bulgarie
  - France =>  $\frac{3}{4}$  Nord du pays
  - Lorraine => Espèce assez peu commune et en régression
- CCOV :
  - Un des derniers lieux de présence dans le 88
  - 3 Noyaux encore présents : Liffol-le-Grand, MorelMaison, Soncourt => confirmés par des prospections en 2020



**Carte de répartition du Triton crêté en Lorraine**  
(Source : Commission Reptiles et Amphibiens de Lorraine)

# Communes concernées par la présence de Triton crêté (*Triturus cristatus*) sur la Communauté de Communes de l'Ouest Vosgien (CCOV) en 2020



## LEGENDE

- ▲ Données de Triton crêté
- Mailles de prospection de 1 km
- Mailles de prospection de 1 km supplémentaires
- Communes de Liffol-le-Grand et Liffol-le-Petit
- Commune de Morelmaison
- Commune de Soncourt
- Limite de la CCOV



Auteur : M.Colombat  
Loana, Novembre 2020  
Données : LOANA, IGN Orthophoto,  
Admin Express, INPN



# Le Triton crêté

## *Triturus cristatus*



- Migrateur, fréquente 2 types de milieux :
  - Mares prairiales chaudes et ensoleillées pour sa reproduction et la croissance des larves au printemps => vie aquatique
  - Bosquets, haies et boisements le reste de l'année => vie terrestre
- Menaces :
  - Disparition des mares => comblement, retournement de prairies
  - Assèchement naturel des sites de ponte
  - Faible pouvoir de dispersion de l'espèce (1 km max)  
=> isolement des populations





# Actions en faveur du Triton crêté *Triturus cristatus*



- Dans le rayon d'1 km autour de chaque noyau :

- Approfondir les mares déjà existantes
- Creuser de nouvelles mares
- Planter des linéaires de haies
- Mettre en place des panneaux pédagogiques



- A ce jour, adhésion de plusieurs propriétaires (particuliers, communes, entreprises...) => définition des objectifs suivants :

	NOMBRE DE MARES A CREER	NOMBRE DE MARES A CURER	NOMBRE DE MARES A CLOTURER	LINEAIRE DE HAIE A PLANTER (m)	NOMBRE DE PANNEAUX PEDAGOGIQUES
Travaux déjà prévus	6	18	11	1 020	2
Objectifs supplémentaires	9	0	9	1 980	8
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>3 000</b>	<b>10</b>



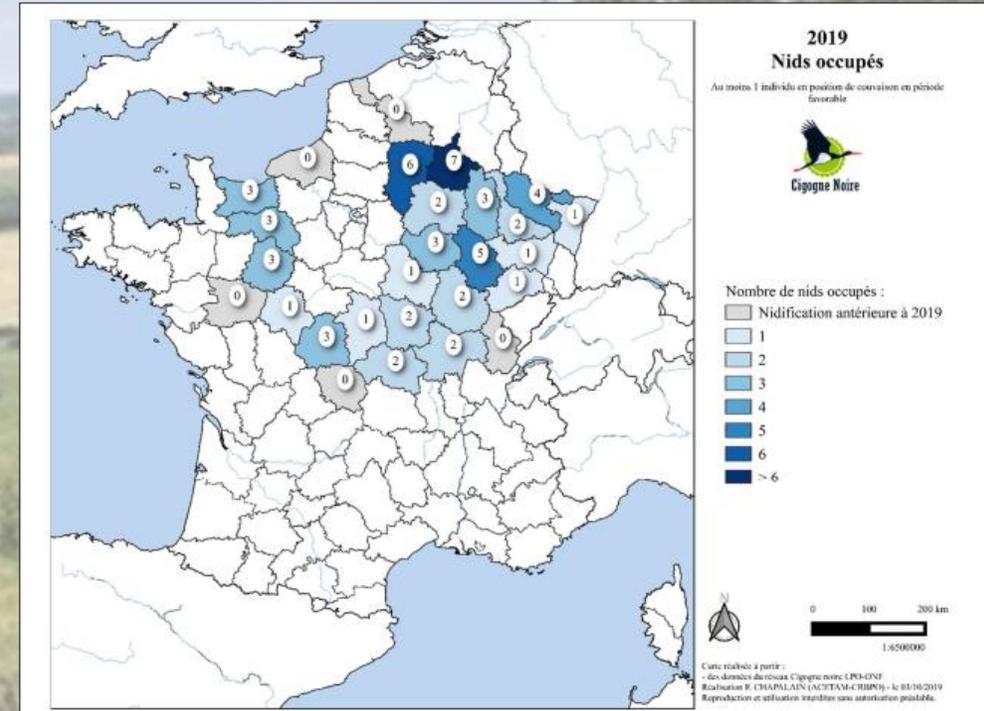
© F. Croset

# La Cigogne noire

## *Ciconia nigra*



- Grand échassier migrateur :
  - Hiverne en Afrique sahélienne et en Espagne
  - Se reproduit du Portugal à la côte orientale de la Sibérie
- Europe : entre 9 800 et 13 900 couples (nicheur rare)
- France : entre 70 et 90 couples nicheurs => majoritairement dans le quart Nord-Est
- Grand Est : 28 nids recensés en 2019 dont 10 en Lorraine
- CCOV :
  - Pas de nid encore localisé
  - MAIS => fréquentation des cours d'eau et observations fréquentes de l'espèce en période de nidification



Occupation des nids de Cigogne noire en France par département en 2019  
(Source : Réseau Cigogne noire)

↳ Estimation d'1 à 2 couples nicheurs sur le territoire de la CCOV



© F. Croset

# La Cigogne noire

## *Ciconia nigra*

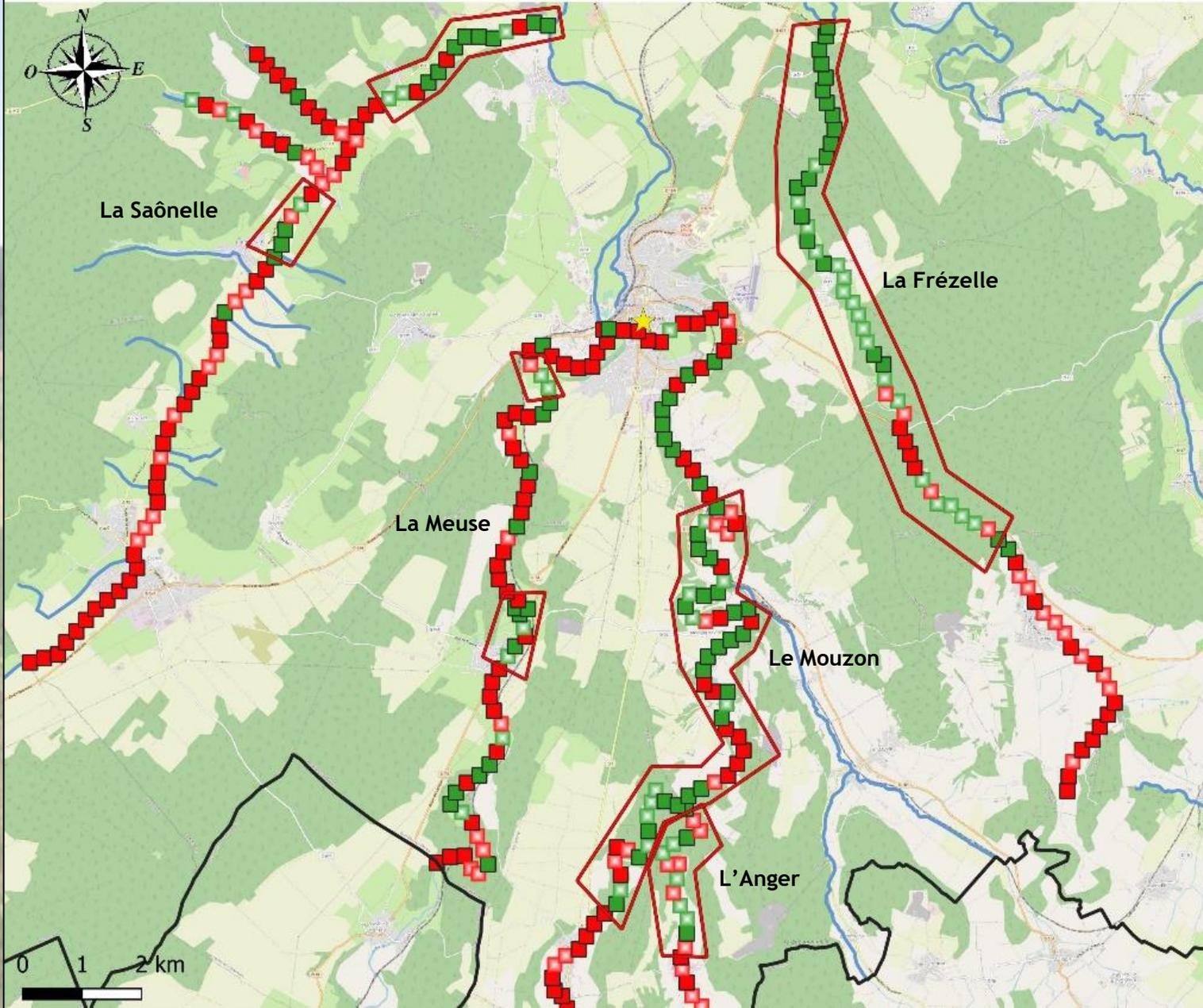
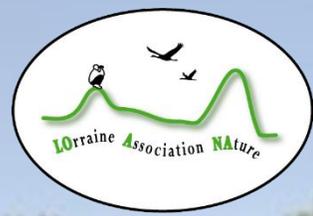


- Milieux fréquentés :
  - Vieilles forêts de feuillus => construction du nid
  - Cours d'eau et mares forestières => lieux de pêche
- Caractéristiques des cours d'eau fréquentés :
  - Eau fraîche et oxygénée
  - Substrat grossier : galets et graviers
  - Présence de ripisylve
  - Tranquillité => loin des infrastructures humaines
  - Faible profondeur



Exemple de cours d'eau favorable à la Cigogne noire  
(© M. Colombat - 2020)

**SECTEURS PRIORITAIRES D'ACTIONS DE RESTAURATION SUR LES COURS D'EAU EN FAVEUR DE LA CIGOGNE NOIRE (*Ciconia nigra*) EN FONCTION DE LA PRESENCE D'OBSTACLE, DU POTENTIEL D'ACCUEIL DU CHABOT COMMUN (*Cottus gobio*) ET DES ZONES DE GAGNAGE DE JEANNE SUR LE TERRITOIRE DE LA COMMUNAUTE DE COMMUNES DE L'OUEST VOSGIEN (CCOV)**  
**Réponse à l'AAP-TVb CCOV - LOANA 2020**



- ★ Ville de Neufchâteau
- Cours d'eau
- ▭ Secteurs d'actions prioritaires
- Potentiel d'Accueil et Obstacles :
- PA Favorable (= 2 ou 3) et Absence d'obstacle
- ▨ PA Favorable (=2 ou 3) et Présence d'Obstacle
- ▩ PA Défavorable (= 0 ou 1) et Présence d'Obstacle
- PA défavorable (= 0 ou 1) et Absence d'Obstacle
- ▭ Limite de la CCOV

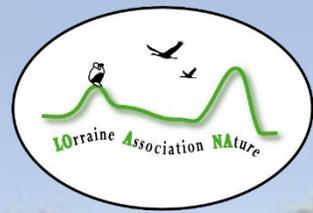
Réalisé par M. Colombat  
 LOANA  
 Décembre 2020

Données naturalistes : LOANA, LPD France, Faune Lorraine  
 Données géographiques : OpenStreetMap,  
 IGN Admin Express, IGN BD Topo



© F. Croset

# Actions en faveur de la Cigogne noire *Ciconia nigra*



- Actions prévues :

- Supprimer les obstacles à l'écoulement : embâcles, déchets
- Défricher les zones embroussaillées
- Limiter les zones de piétinement : médiation auprès des agriculteurs, pose de clôtures et de pompes à museau
- Replanter des zones de ripisylve

- 7 secteurs d'intervention



Exemple d'obstacles recensés sur les cours d'eau  
(© E. Lauwerière - 2020)



# Actions en faveur de la Cigogne noire *Ciconia nigra*



- Objectifs :

- **12 stations** à embâcles sur lesquelles intervenir => Secteur de l'Anger
- **2 stations** embroussaillées à défricher et **1 zone** de déchets à nettoyer => Secteurs de l'Anger, la Frézelle et la Meuse
- **15 stations** de piétinement à limiter => Tous secteurs confondus
- **11 stations** de replantation ou plantation de ripisylve => Secteurs de la Frézelle, le Mouzon, l'Anger et la Meuse

↳ **2 160 arbres à replanter**

=> 1 Station = 250 m



© F.Havet

# La Pie-Grièche grise

## *Lanius excubitor*



- Passereau nicheur et hivernant en Lorraine (très rare)
- Fréquente les prairies bocagères : prairies pâturées avec haies et arbres isolés
- Espèce bénéficiant d'un Plan National d'Action (PNA - en cours de révision) et d'un Plan Régional d'Action (PRA - en cours de rédaction)
- Lorraine : entre 20 et 47 couples nicheurs en 2019
- Noyau Ouest Vosgien (Plaine Vosgienne, Saintois, Lignéville)
  - **Dernier noyau de population de l'espèce dans le Grand Est**
  - 28 territoires à nidification en 2020
- CCOV : 9 couples nicheurs en 2020



© Prefectures-regions.gouv.fr



AGIR pour la  
**BIODIVERSITÉ**  
GRAND EST



### Légende

▭ Limites région Lorraine

▭ Secteur suivi

Nidification PGG 2019

● Certaine

● Probable

● Possible

0 10 20 30 40 50 km

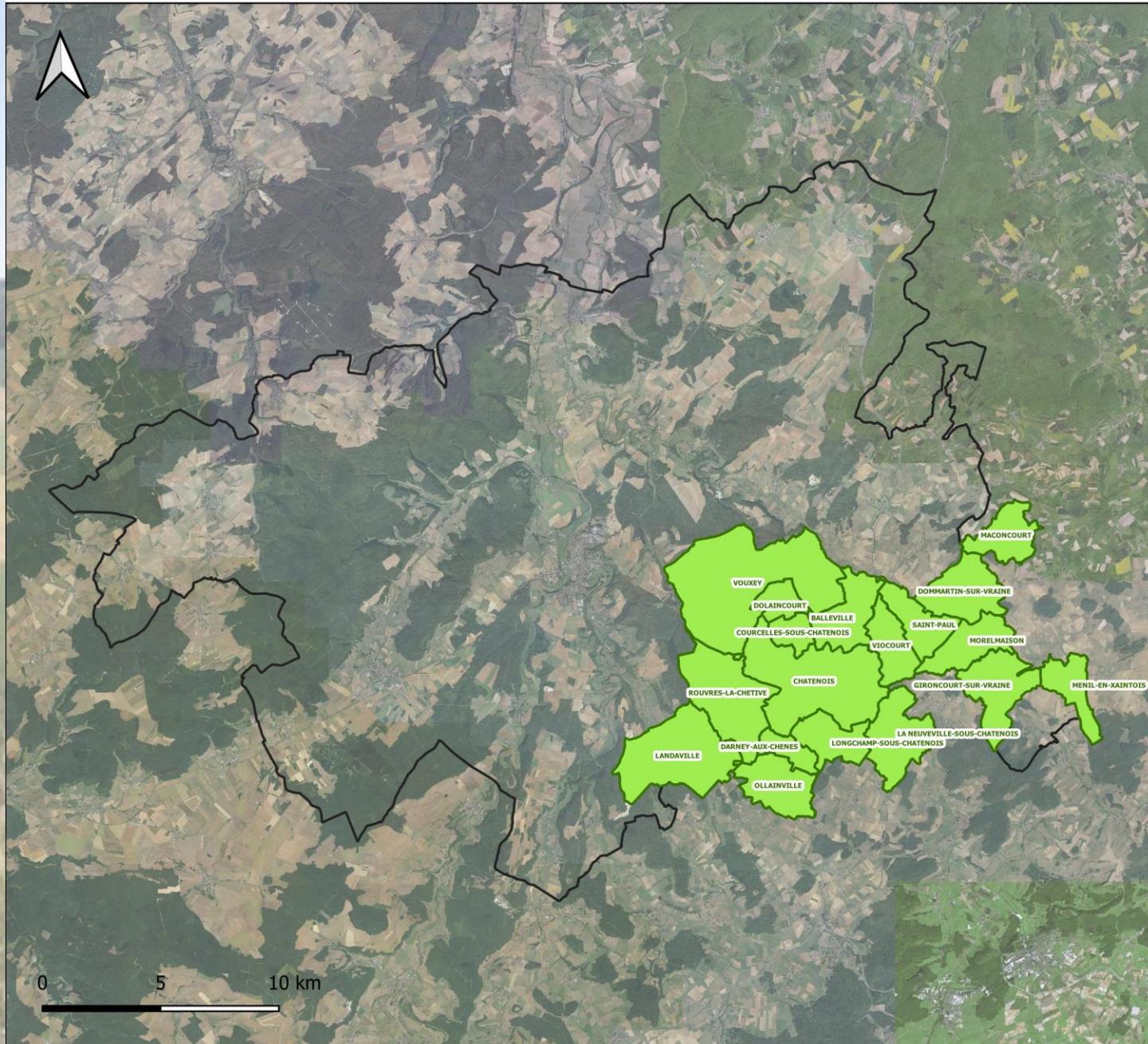


Auteur : LOANA

Date : 24/07/2019

Projection : Lambert 93

# Communes de la Communauté de Communes de l'Ouest Vosgien (CCOV) incluses dans le noyau de Population Pie-Grièche Grise Ouest Vosgien



## LEGENDE

 Communes concernées

 Limite de la CCOV



Direction régionale  
de l'environnement,  
de l'aménagement  
et du logement



© F.Havet

# La Pie-Grièche grise

## *Lanius excubitor*



- Lorraine : entre 20 et 47 couples nicheurs en 2019
- Noyau Ouest Vosgien (Plaine Vosgienne, Saintois, Lignéville)
  - **Dernier noyau de population de l'espèce dans le Grand Est**
  - 28 territoires à nidification en 2020
- CCOV : 9 couples nicheurs en 2020
- Menace principale : dégradation des habitats => intensification de l'agriculture (retournement des prairies et arasage des haies)



© Prefectures-regions.gouv.fr

 Espèce en fort déclin en Lorraine depuis 30 ans



# Le Milan royal *Milvus milvus*



- Rapace endémique d'Europe (Nidification et hivernage)
  - Milieux fréquentés :
    - Lisière de forêts et boisements => nidification
    - Prairies pâturées => terrain de chasse
- ↳ Fortement dépendant de la présence de prairies

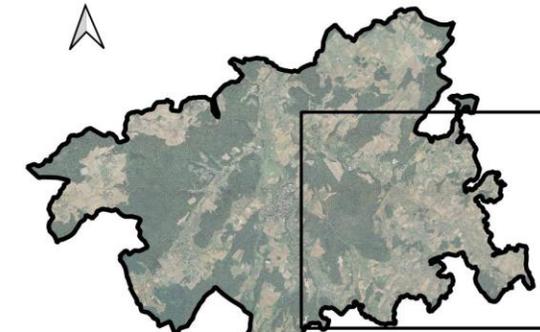
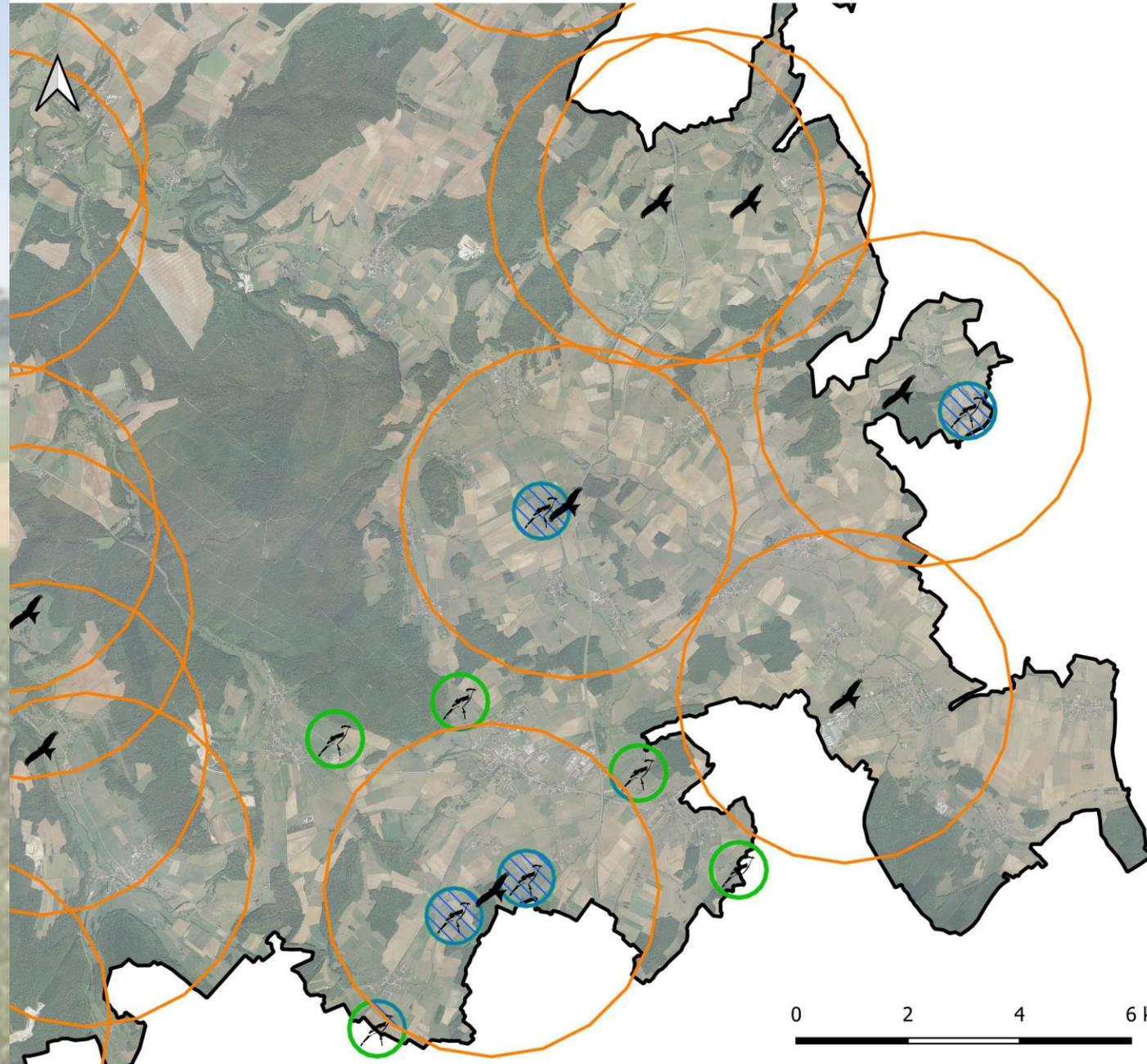


- Espèce bénéficiant d'un Plan National d'Actions (PNA) décliné en Plan Régional d'Action (PRA), coordonné par LOANA
- Lorraine : 247 couples nicheurs recensés en 2020
- CCOV : 22 couples nicheurs recensés en 2020 => noyau de population important à l'échelle régionale

# Superposition des territoires de Pie-Grièche grise (*Lanius excubitor*) et des territoires de Milan royal (*Milvus milvus*) sur la Communauté de Communes de l'Ouest Vosgien (CCOV) - LOANA 2020



© L. Lambert



## LEGENDE

-  Sites de nidification Milan royal
-  Territoire de nidification Milan royal
-  Sites de nidification PGG
-  Territoire de nidification PGG
-  Intersection des territoires de Milan royal et PGG
-  Limite de la CCOV



Auteur : M.Colombat  
Loana, Janvier 2021

Données : LOANA, IGN Orthophoto, Admin Express



# Actions en faveur de la Pie-Grièche grise *Lanius excubitor* et du Milan royal *Milvus milvus*



- Actions prévues :

- Replanter des haies
- Planter des peupliers de plein champ
- Maintenir et restaurer les vergers « haute-tige »
- Poursuivre la mise en place de l'écolabel « Chouettes Vergers pour nos Pies-Grièches »

- Objectifs :

- 1 400 mètres linéaires de haies
- 400 arbres fruitiers
- 40 peupliers de plein champ
- Création et installation de 10 panneaux pédagogiques à destination du grand public



# Ecolabel « Chouettes Vergers pour nos Pies-Grièches »

- Mis en place en 2020 sur l'ensemble du Noyau Ouest Vosgien
- Travail important de médiation auprès des agriculteurs
- Objectifs :
  - Faire adhérer les agriculteurs à une **charte de pratiques agricoles** préservant les habitats de la PGG
  - Conseiller les agriculteurs sur les **pratiques agricoles compatibles** avec la présence de PGG sur leurs prairies (vermifuges, entretien des haies...)
  - Acquérir une **plus-value** sur les produits de vente directe via l'écolabel
  - Réaliser un **diagnostic écologique des exploitations** => Recensement des haies, peupliers de plein champ, prairies...



# Ecolabel « Chouettes Vergers pour nos Pies-Grièches »

- CCOV
  - **18 communes** dans le noyau de population Ouest Vosgien
  - **3 agriculteurs** déjà signataires de la charte et utilisant l'écolabel
- Objectifs dans le cadre de l'AAP-TVB :
  - Atteindre **18 exploitations signataires de la charte**
  - Distribuer l'écolabel aux agriculteurs signataires
  - Créer et distribuer des **panneaux d'information** sur l'écolabel (points de vente directe)

# MERCI DE VOTRE ATTENTION

*Merci à Mathilde Colombat, Joris Duval-Decoster, Victoria Buffet, Elise Lauwerière, Clément Brunet, Mélanie Vasseux (LOANA) pour avoir construit ensemble et porté jusqu'à son terme la mise en œuvre de cet AAP-TVB pour la CCOV!*

