



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ

Inventaire de l'avifaune forestière sur le massif forestier de la Coubre 2015-2016



R É G I O N
AQUITAINE
LIMOUSIN
POITOU-CHARENTES



PRÉFET
DE LA RÉGION
POITOU-CHARENTES



Fabien MERCIER, fabien.mercier@lpo.fr
1er Décembre 2016

Objectifs

1- Formation des bénévoles

2- Animations grand public et scolaires

3- Inventaires de l'avifaune des milieux forestiers

4- Sensibilisation des gestionnaires et des propriétaires à la relation entre gestion forestière et biodiversité avifaunistique



Actions du volet inventaires de l'avifaune

- 1 passage spécifique **Pics** du 1er au 31 mars
- 3 passages pour les **oiseaux chanteurs** où toutes les espèces sont notées avril et mai
- 1 passage crépusculaire nocturne **Engouevent** du 1er au 30 juin
- Analyse des données des inventaires

MARS	AVRIL	MAI	JUIN
Pics	Nicheurs précoces	Nicheurs tardifs	Engouevent



Protocole inventaire Pics

Du 1^{er} au 31 mars

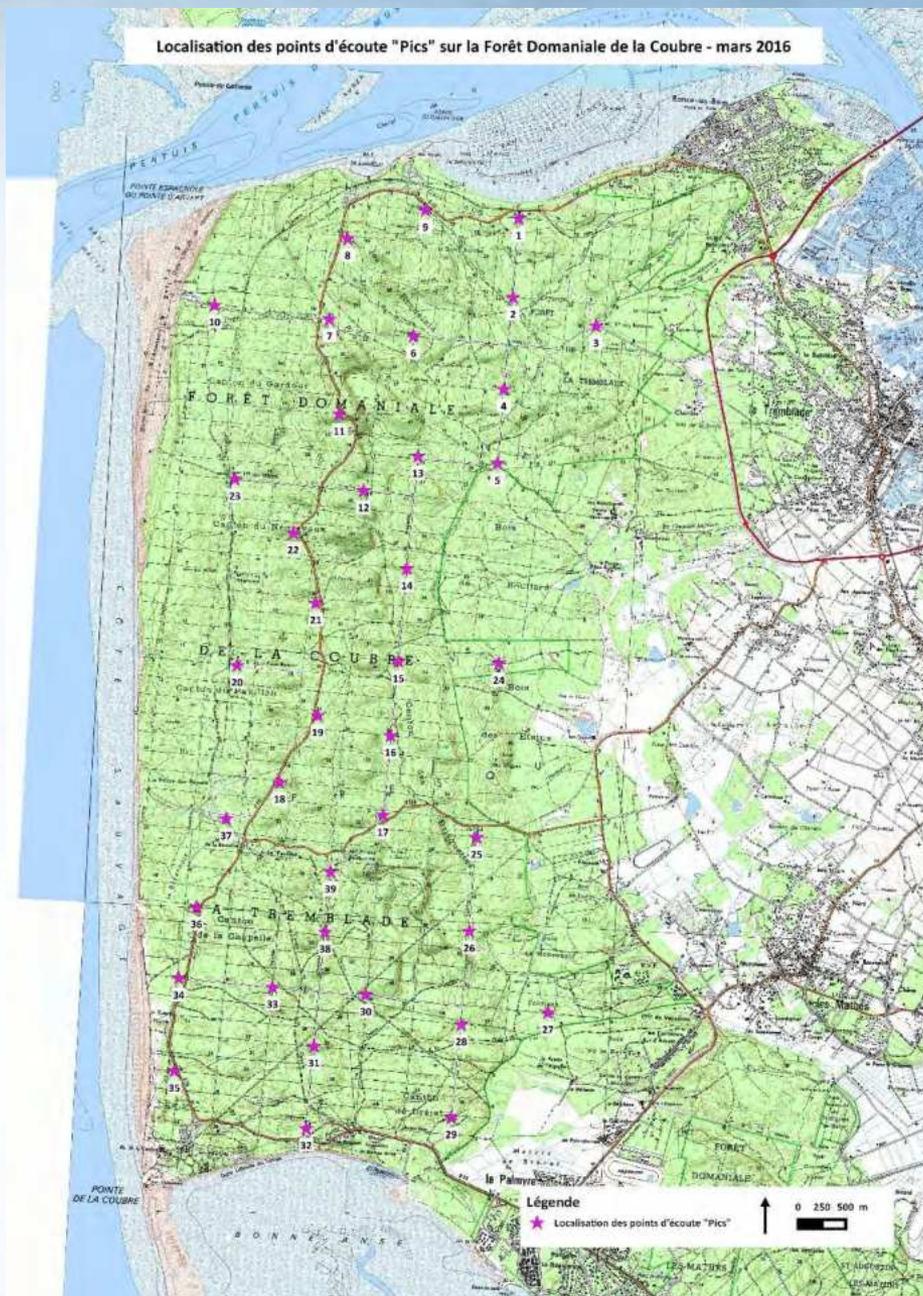
Objectif : Recherche et inventaire des différentes espèces de Pucidés nicheurs

Méthode : 39 Points d'écoute de 15 min espacés tous les km

Déroulement du passage :

Entre le lever du soleil et 10h, par météo favorable

Observation directe / chant / tambourinage / cris d'alarme



Protocole inventaire Engoulevents

Du 1^{er} au 30 juin

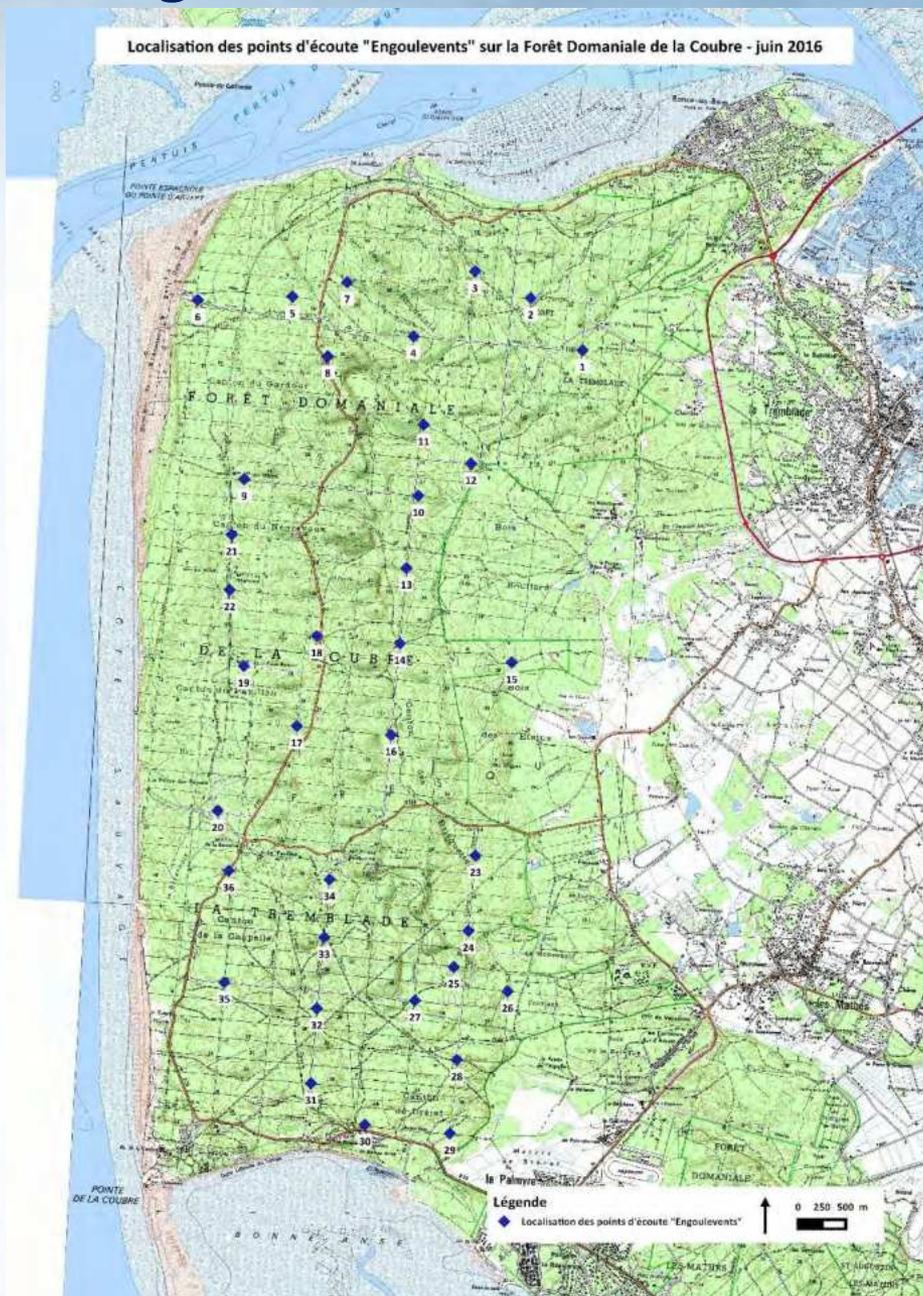
Objectif : Recherche et inventaire des Engoulevents d'Europe

Méthode : 36 Points d'écoute 5 min sur les zones propices à l'espèce (coupes forestières, jeunes plantations, friches...), espacés tous les 500 m

Déroulement du passage :

Prospections de la tombée de la nuit à minuit environ, par temps clément

5 min d'écoute, si pas de contact : utilisation de repasse, puis écoute

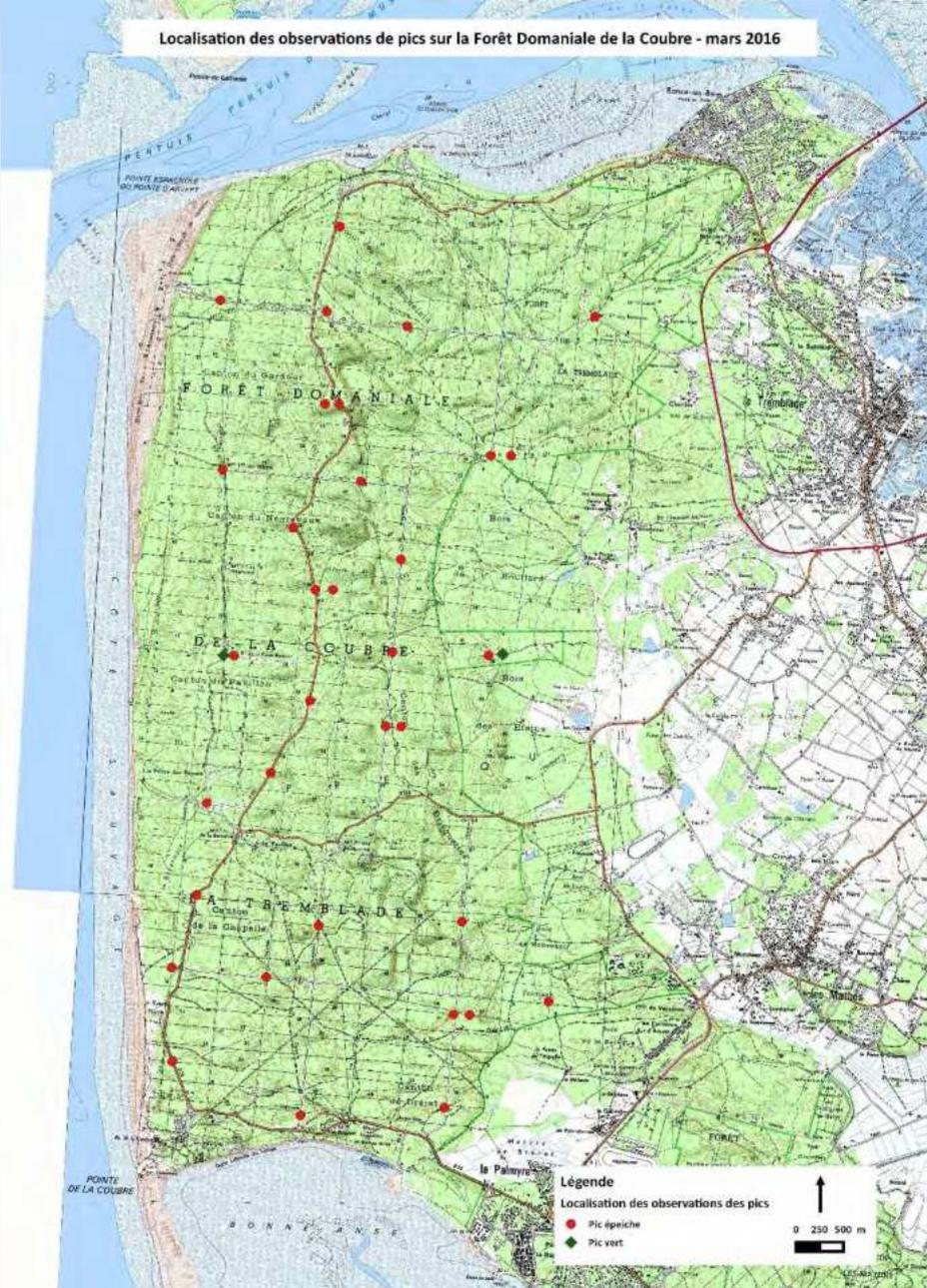


Résultats inventaire Pics

34 contacts de Pics épeiche (rouge)



2 contacts de Pics vert (vert)



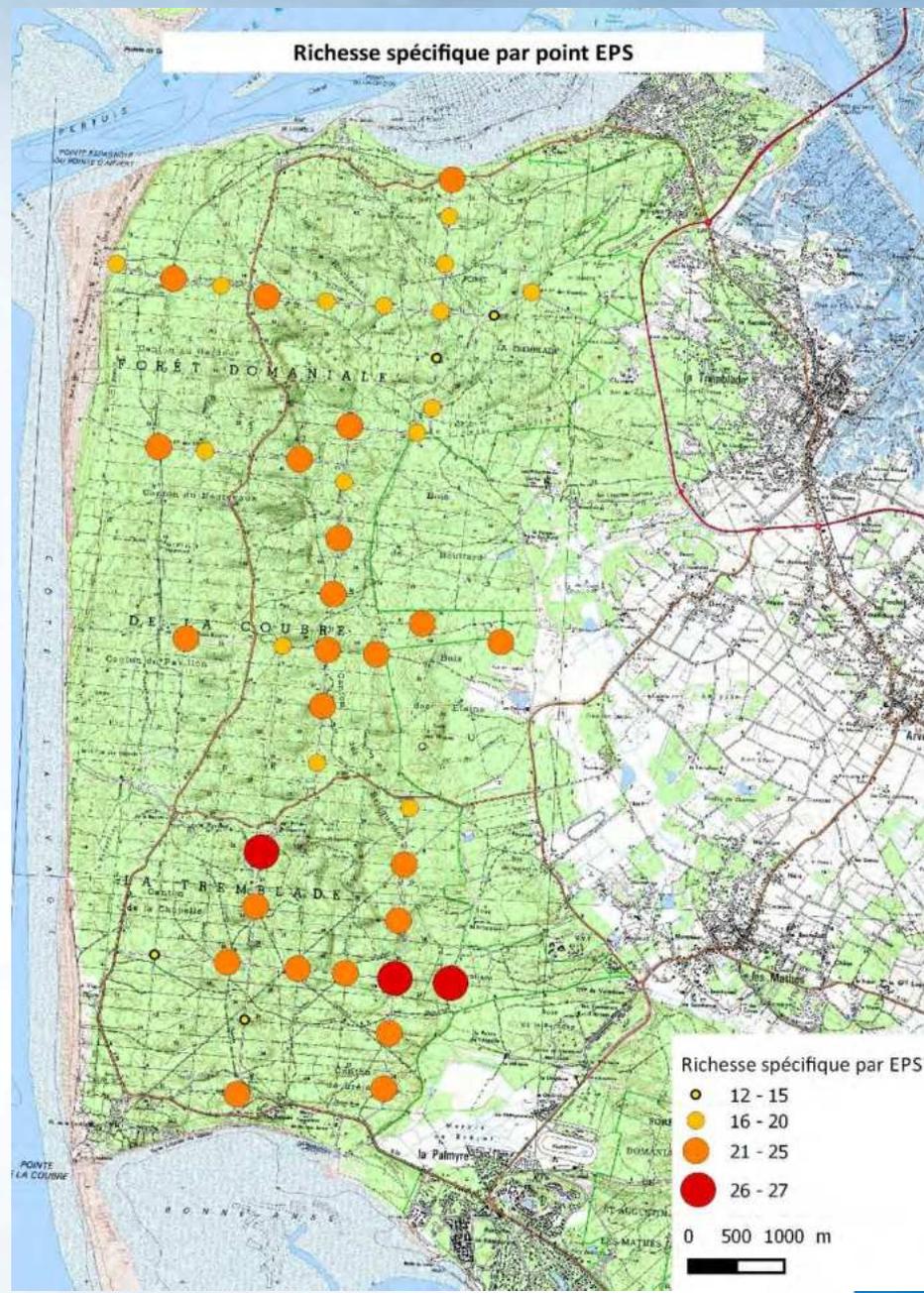
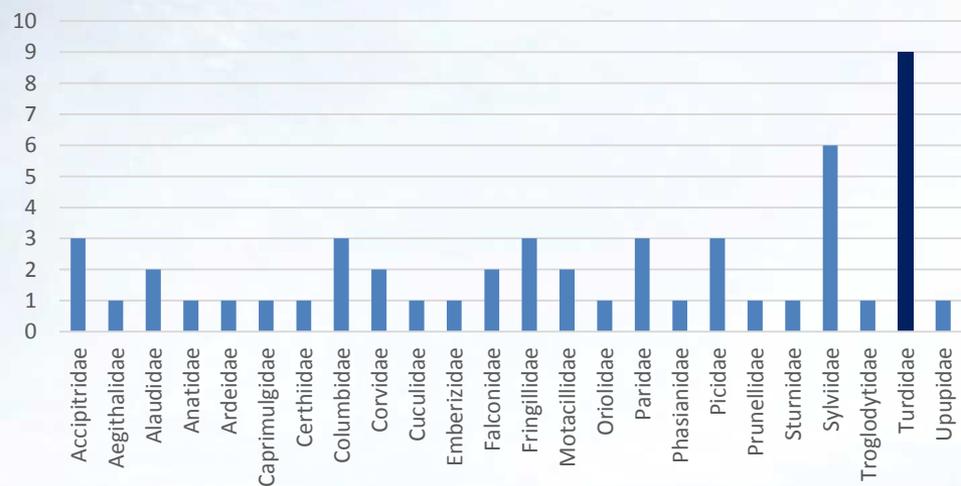
51 espèces recensées appartenant à 24 familles

4 points d'écoute < 15 espèces

3 points d'écoute > 25 espèces

En moyenne : 21 espèces par point

Richesse spécifique par famille



Espèces les plus fréquentes :

Merle noir, Fauvette à tête noire, Pigeon ramier, Pinson des arbres, Pouillot véloce

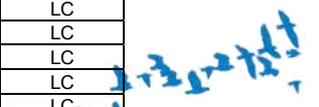


Merle noir, une espèce contactée sur tous les points d'écoute

3 espèces Vulnérable sur la liste rouge UICN :

Verdier d'Europe, Chardonneret élégant et Tourterelle des bois

Espèce	Fréquence d'occurrence	Statut de conservation UICN France
Merle noir	100	LC
Fauvette à tête noire	97,8	LC
Pigeon ramier	97,8	LC
Pinson des arbres	97,8	LC
Pouillot véloce	97,8	LC
Rougegorge familier	91,1	LC
Coucou gris	86,7	LC
Mésange charbonnière	86,7	LC
Rosignol philomèle	86,7	LC
Corneille noire	80,0	LC
Geai des chênes	80,0	LC
Pic épeiche	80,0	LC
Pouillot de Bonelli	75,6	LC
Grimpereau des jardins	73,3	LC
Roitelet à triple bandeau	73,3	LC
Troglodyte mignon	73,3	LC
Tourterelle des bois	68,9	VU
Grive draine	62,2	LC
Grive musicienne	57,8	LC
Pipit des arbres	53,3	LC
Bruant zizi	46,7	LC
Mésange huppée	40,0	LC
Huppe fasciée	35,6	LC
Accenteur mouchet	33,3	LC
Hypolaïs polyglotte	33,3	LC
Mésange à longue queue	33,3	LC
Rougequeue à front blanc	26,7	LC
Verdier d'Europe	26,7	VU
Mésange bleue	20,0	LC
Chardonneret élégant	17,8	VU
Faisan de Colchide	17,8	LC
Fauvette grise	15,6	LC
Alouette lulu	13,3	LC
Engoulevent d'Europe	13,3	LC
Buse variable	6,7	LC
Étourneau sansonnet	6,7	LC
Loriot d'Europe	6,7	LC
Rougequeue noir	6,7	LC
Autour des palombes	4,4	LC
Bergeronnette grise	4,4	LC
Pic vert	4,4	LC
Tarier pâle	4,4	NT
Aigrette garzette	2,2	LC
Alouette des champs	2,2	NT
Faucon crécerelle	2,2	NT
Faucon hobereau	2,2	LC
Milan noir	2,2	LC
Tadorne de Belon	2,2	LC
Torcol fourmilier	2,2	LC
Tourterelle turque	2,2	LC
Traquet motteux	2,2	NT



Résultats Abondance moyenne

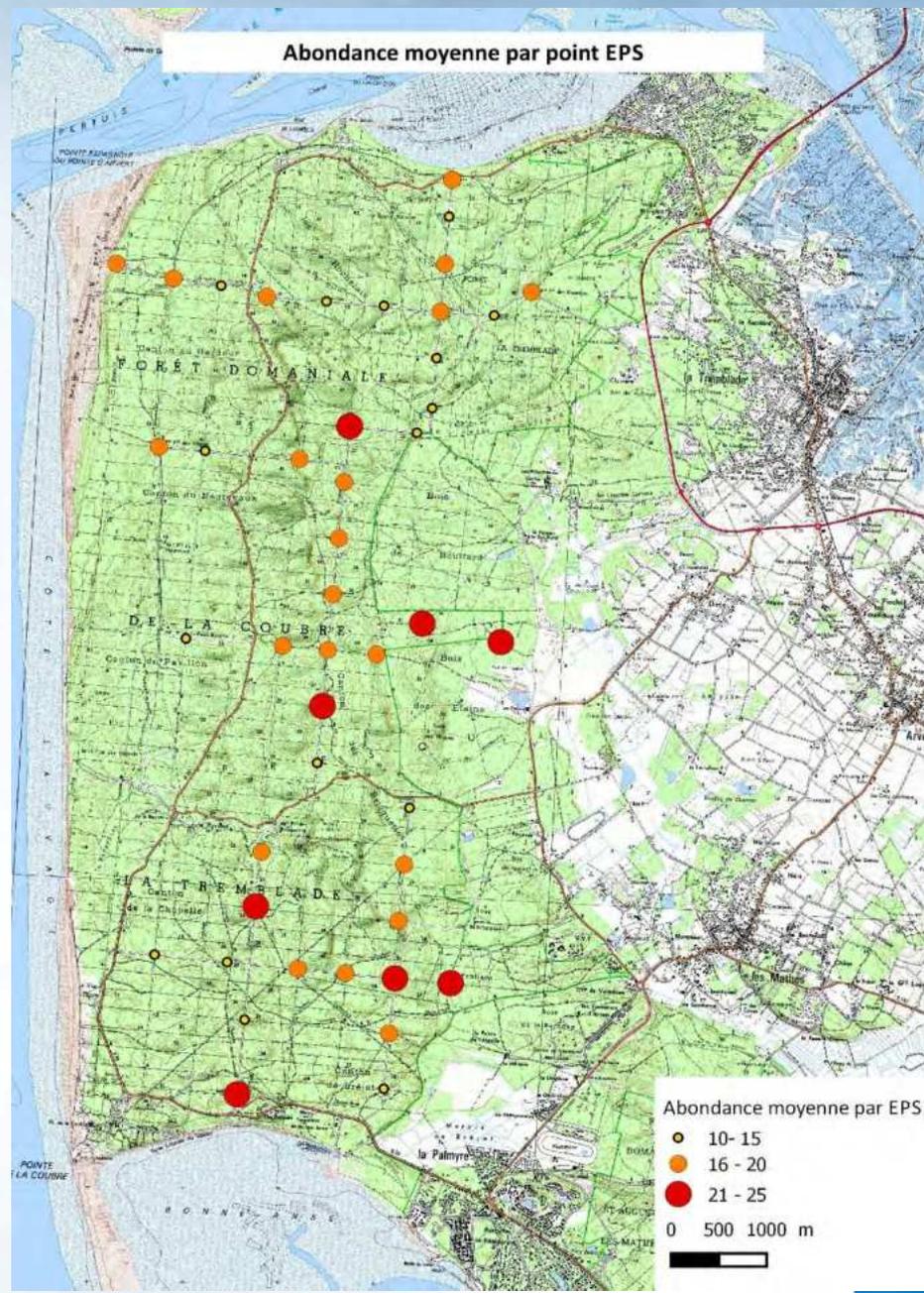
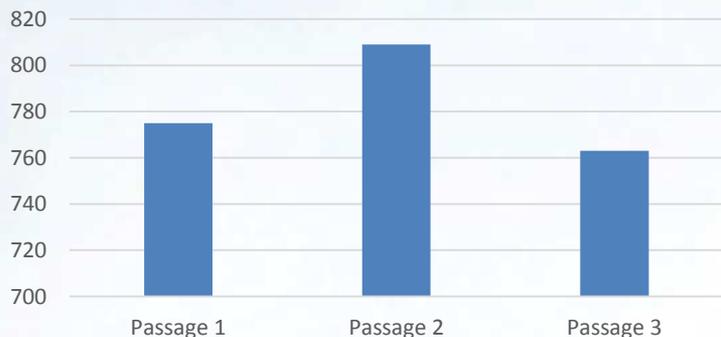
Nombre moyen d'individus par point d'écoute
(toutes espèces confondues)

16 points d'écoute < 15 oiseaux

8 points d'écoute > 21 oiseaux

En moyenne : 18 individus par point

Abondance



Résultats inventaire Oiseaux chanteurs

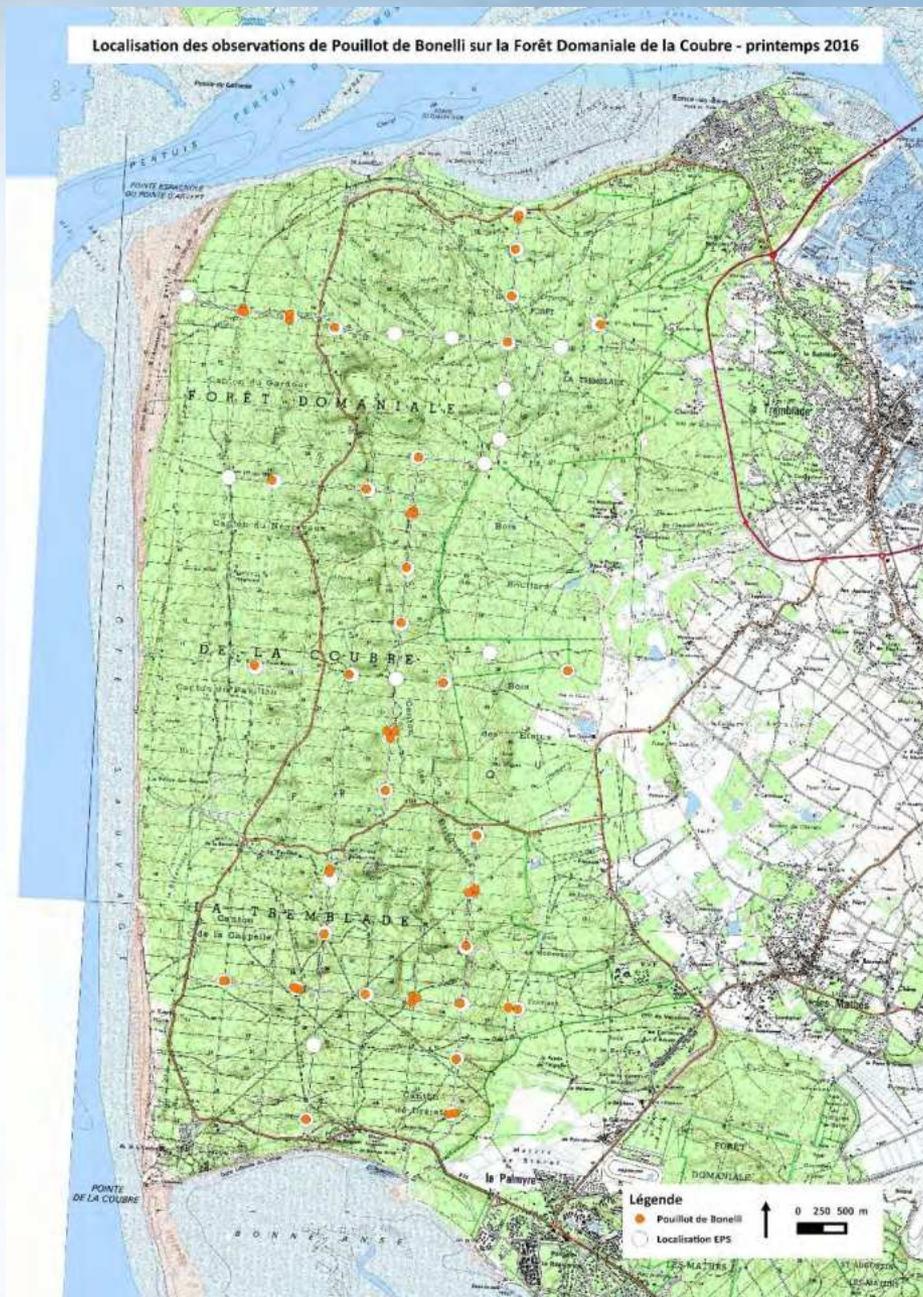
Pouillot de Bonelli

Présence sur 34 points d'écoute

Espèce déterminante, **spécialiste des milieux forestiers**, en limite nord de sa répartition sur le littoral Atlantique, apprécie les conifères



Fréquence d'occurrence : 75,6



Résultats inventaire Oiseaux chanteurs

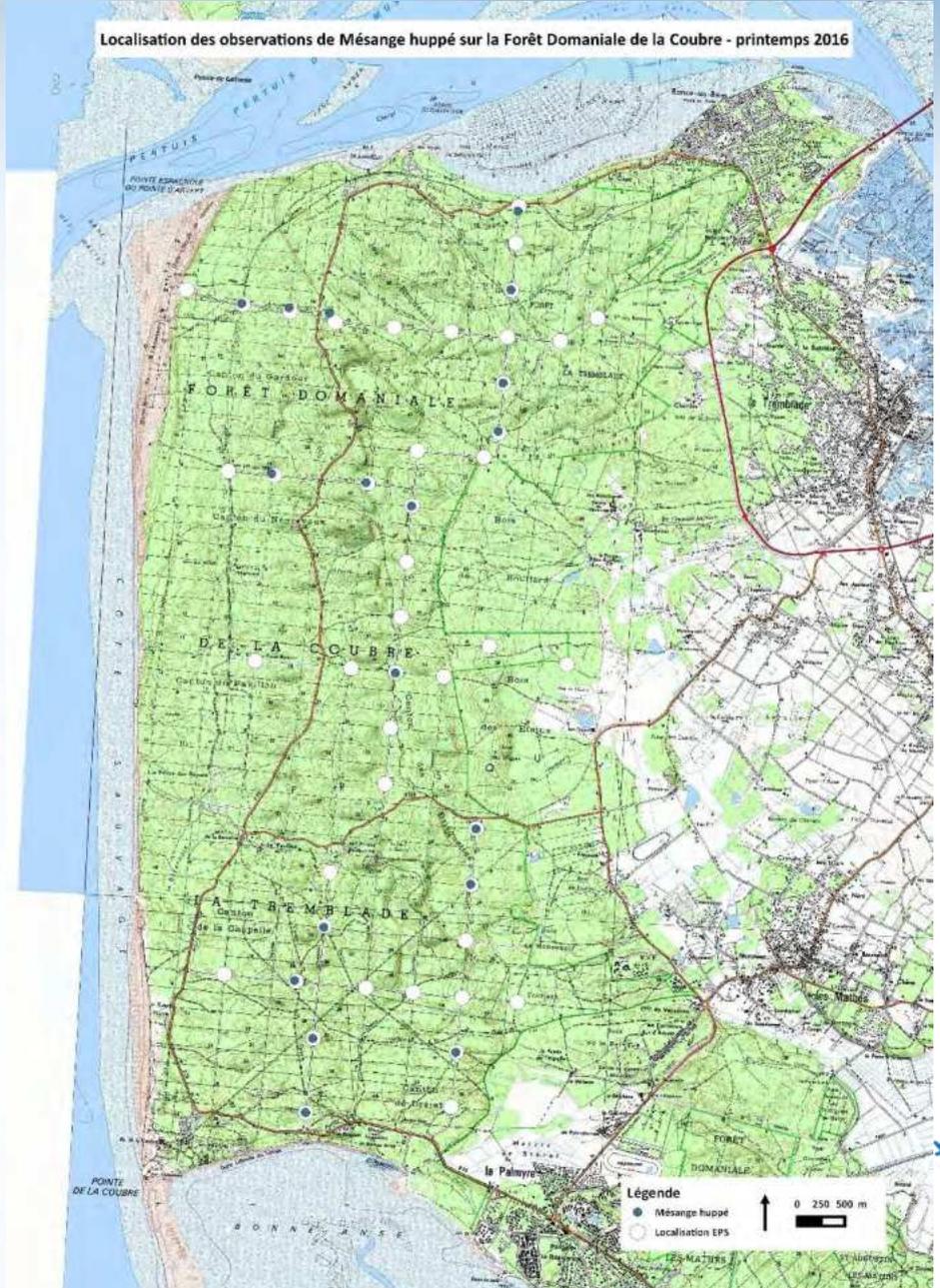
Mésange huppée

Présence sur 18 points d'écoute

Espèce déterminante, **spécialiste des milieux forestiers**, cavernicole (utilisation d'anciens nids de pic ou creuse un trou dans du bois mort)



Fréquence d'occurrence : 40



Résultats inventaire Oiseaux chanteurs

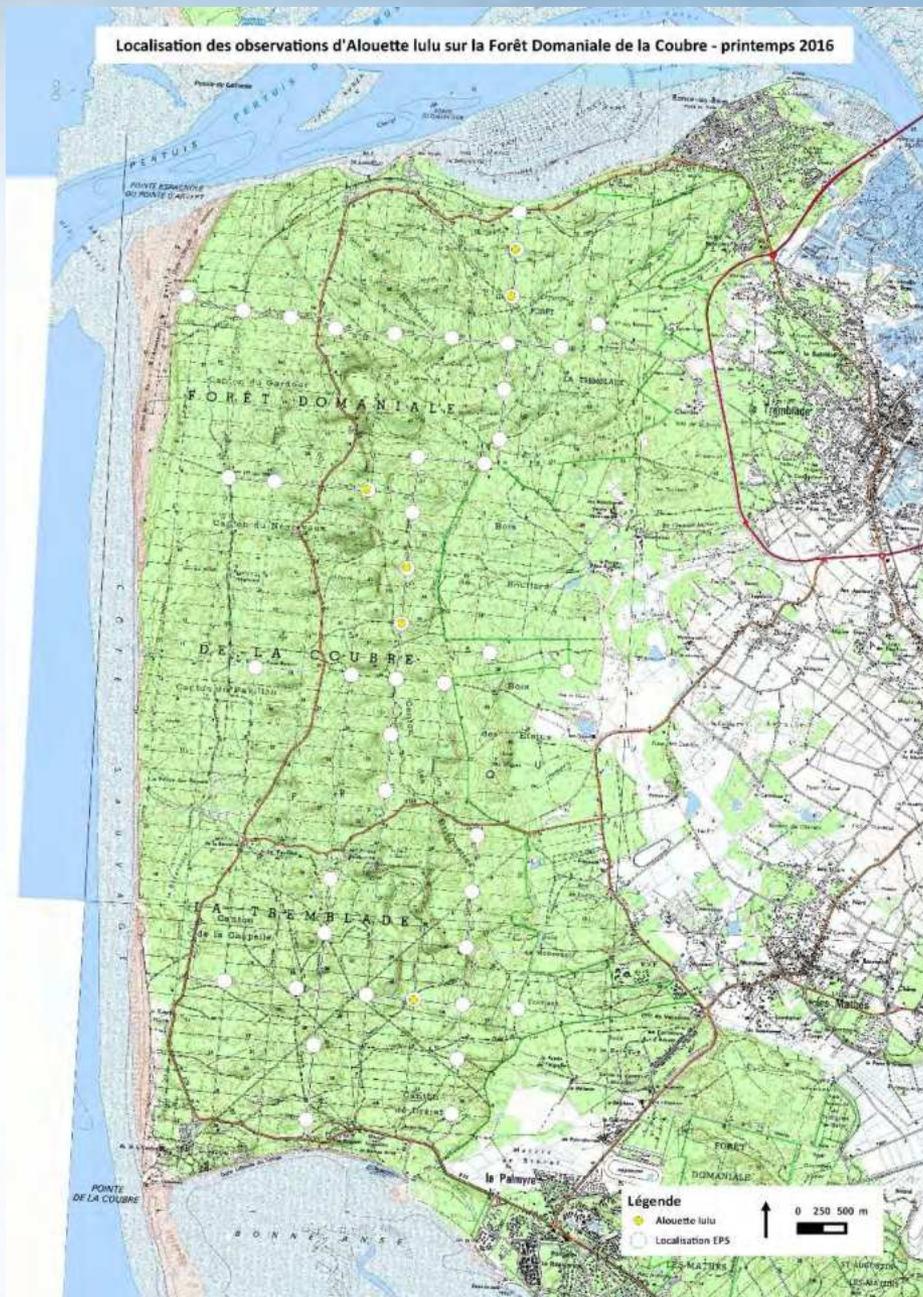
Alouette lulu

Présence sur 6 points d'écoute

Espèce déterminante, dépendante des
lisières forestières



Fréquence d'occurrence : 13,3



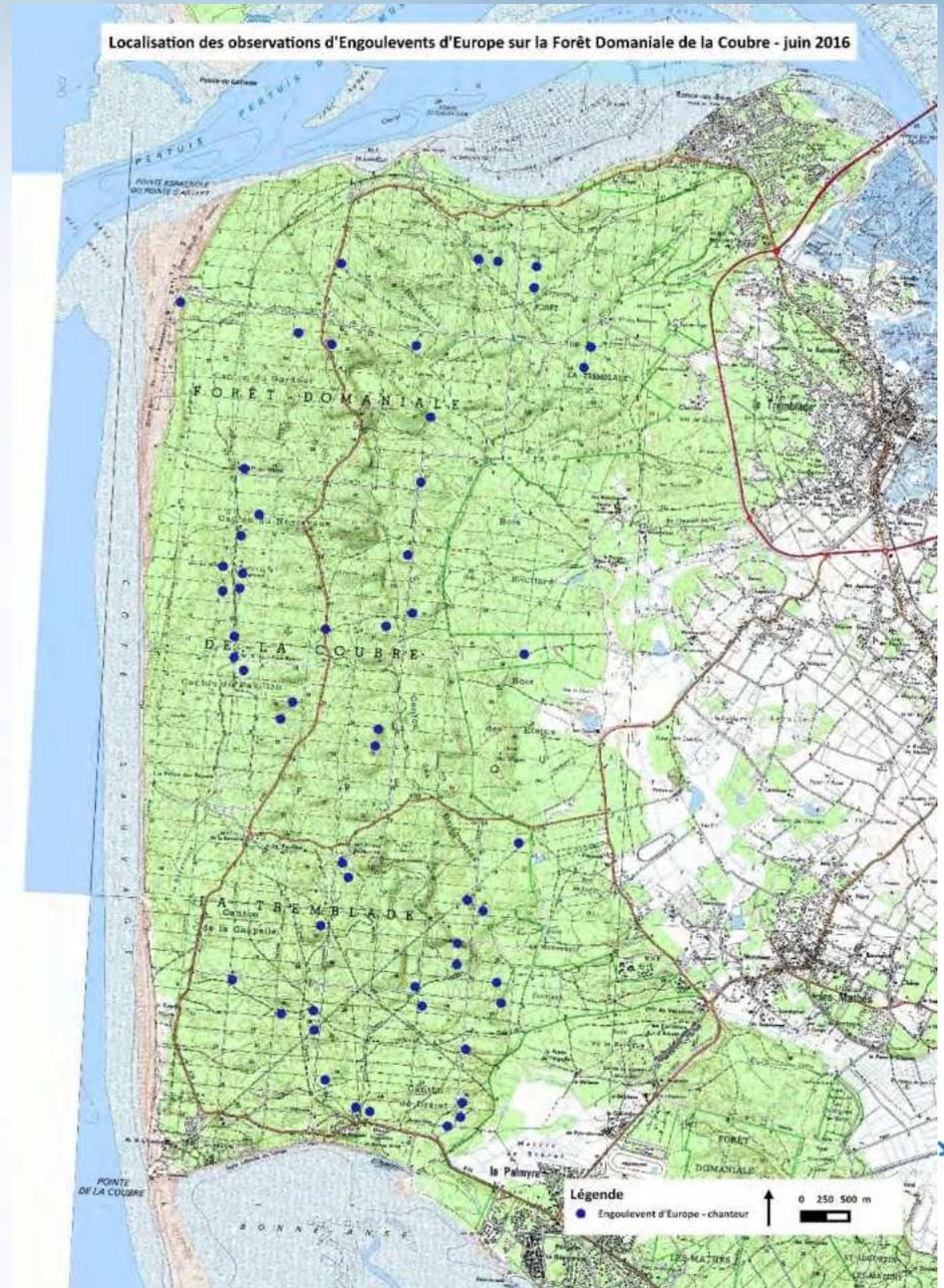
Résultats inventaire Engoulevent d'Europe

55 contacts

Espèce patrimoniale (Annexe 1 de la directive Oiseaux)

Comportement nocturne

Niche au sol dans les lisières et friches forestières

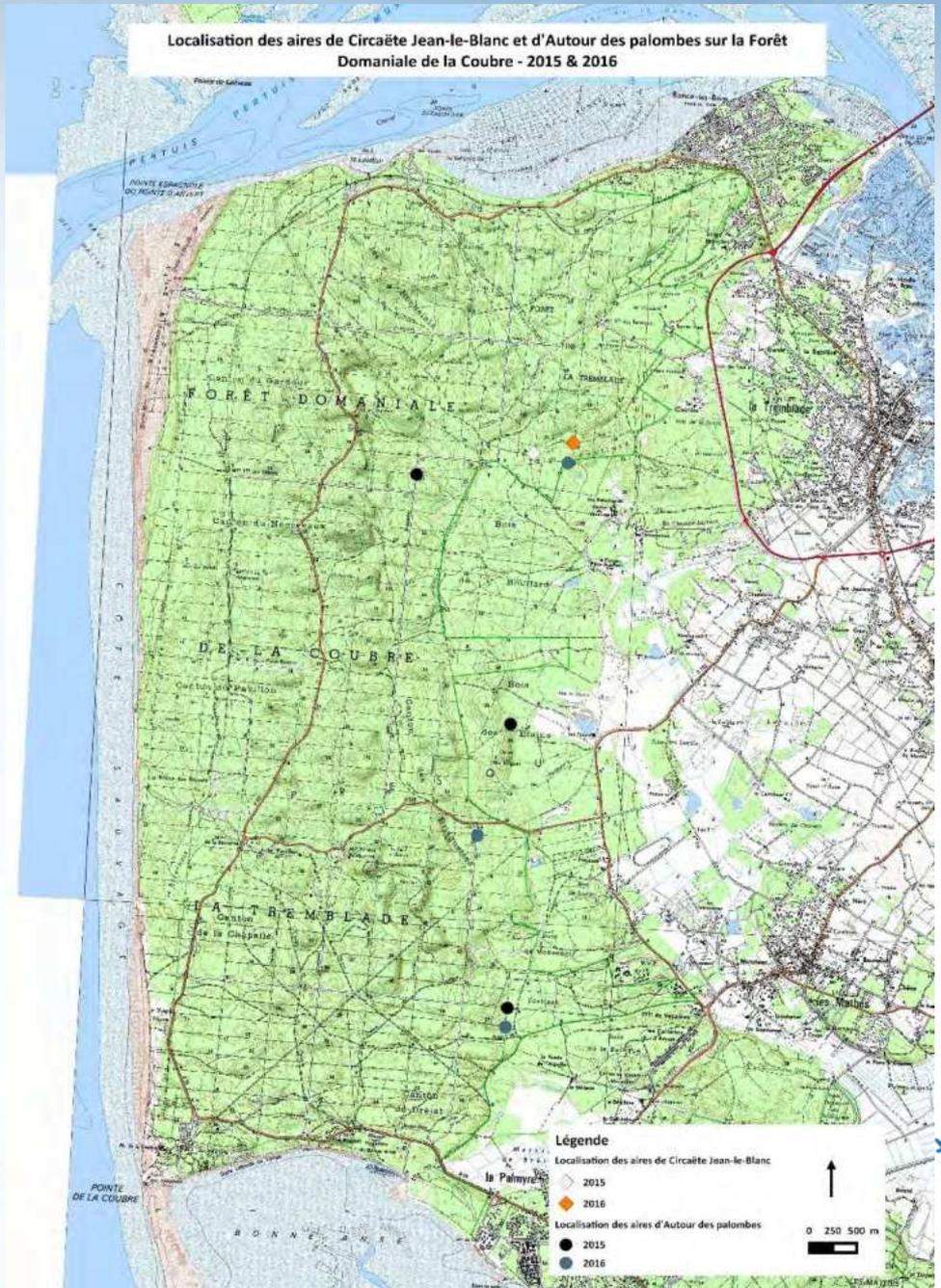


Inventaire complémentaire

Localisation des aires de nidification pour
2 espèces remarquables de rapaces
diurnes

Circaète Jean-le Blanc : 1 aire

Autour des palombes : 3 aires



51 espèces contactées dont 3 inscrites sur la liste rouge UICN France

Cortège d'oiseaux forestiers : Pic épeiche, Pouillot de Bonelli, Pouillot siffleur, Pouillot véloce, Roitelet triple-bandeau, Grimpereau des jardins, Troglodyte mignon, Grive musicienne, Grive draine, Rouge-gorge familier, Mésange huppée

Cortège de lisières : Fauvette grisette, Tarier pâtre, Rossignol philomène, Tourterelle des bois, Engoulevent d'Europe, Alouette lulu

Le massif semble manquer **de vieux arbres avec cavités**, car nous observons une faible abondance d'espèces cavernicoles (pics, mésanges, torcol)

Présence **d'espèces patrimoniales et sensibles** qui méritent une attention particulière :

- les **espèces nicheuses au sol** (Roitelet à triple bandeau, Alouette lulu, Pouillot de Bonelli, Engoulevent d'Europe)...en lien avec des opérations d'entretien ou de nettoyage
- les rapaces diurnes (Autour des palombes et Circaète Jean-le-Blanc) en lien avec les travaux forestiers

Définition concertée de préconisations de gestion à venir



Merci pour votre attention



Torcol fourmilier

*Photos : Guy Arnaud, Aurelien Audevard, Claude Champarnaud,
Stéphane Cohendoz, Elisa Daviaud, Dimimis*

