

Oiseaux des bois

Des suivis à la gestion
en passant par la science...

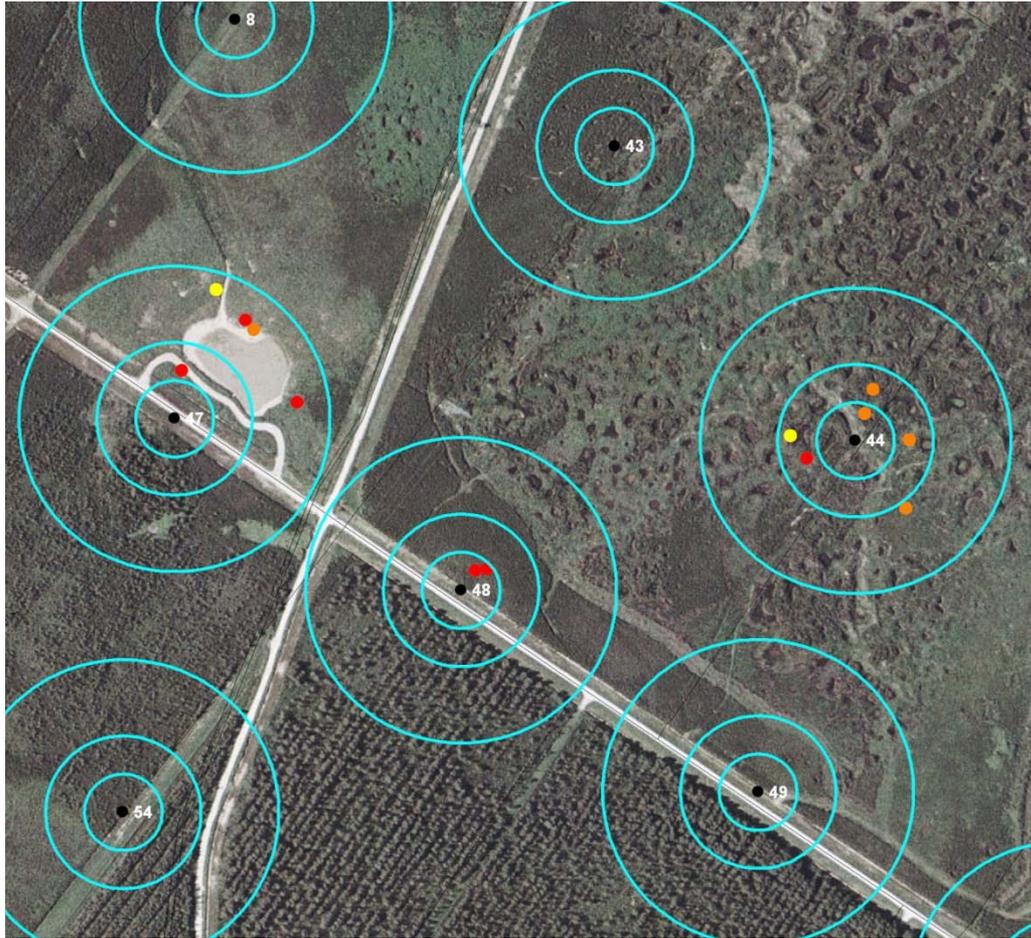
Frédéric JIGUET
UMR7204-CERSP-CRBPO



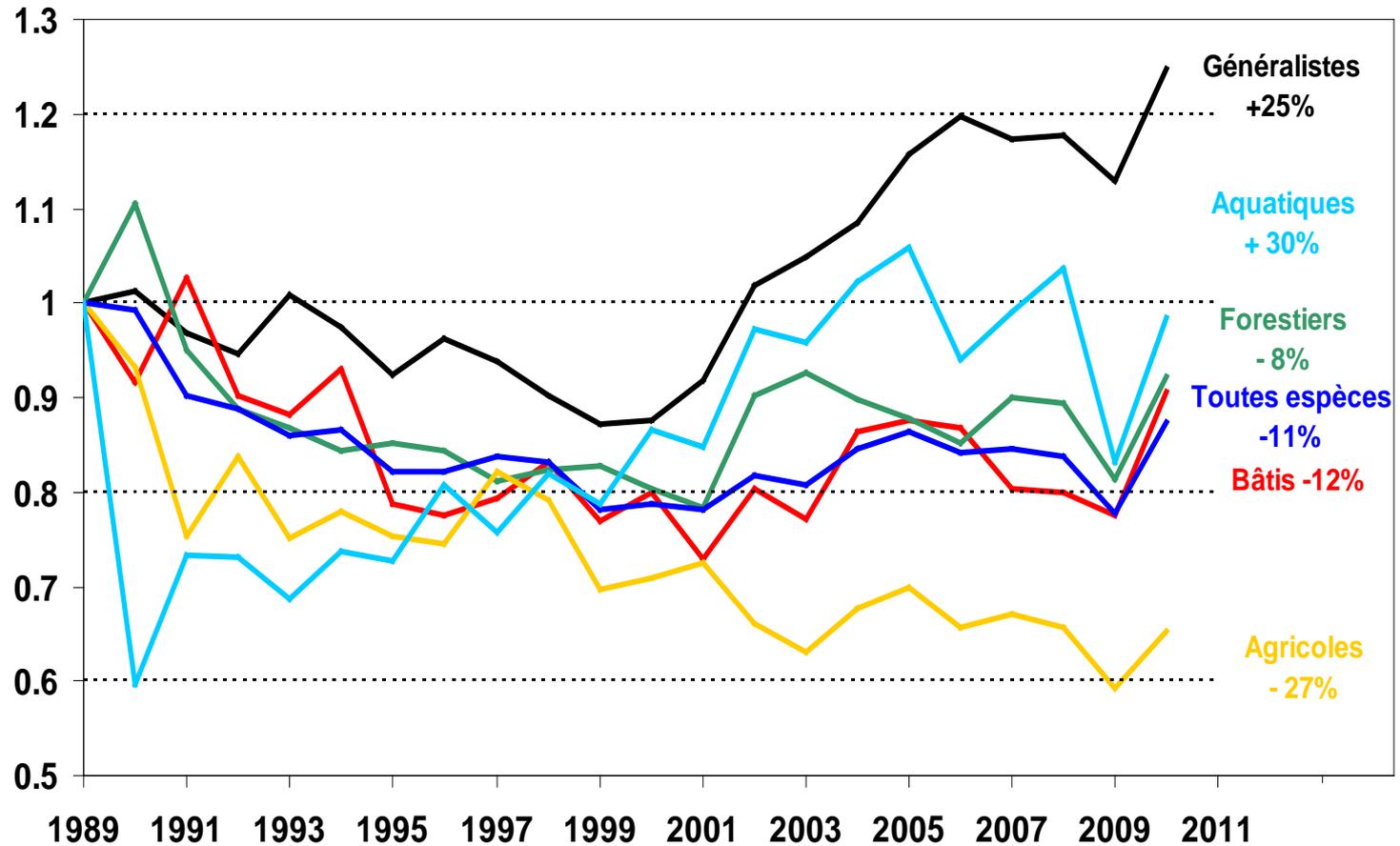


Ornitho – Chercheur - Gestionnaire



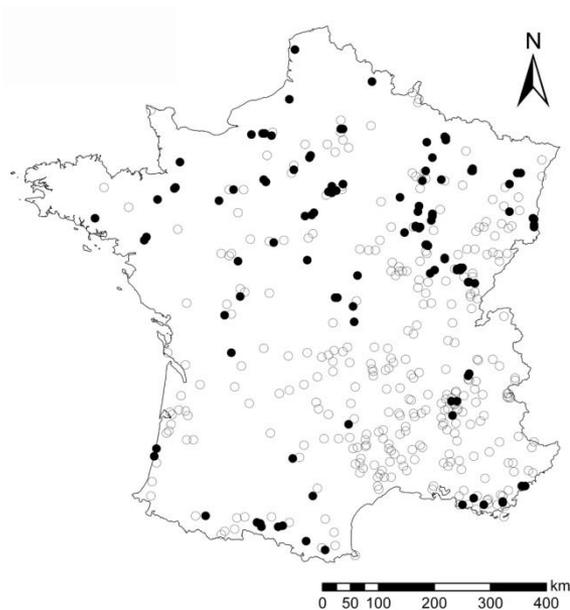


Suivi Temporel des Oiseaux Communs



STOC ONF

Forêts domaniales



BIODIVERSITE ET MILIEUX REMARQUABLES				
2.6	C4	Indicateur maintenu	MNHN-ONF	Forêts domaniales et non domaniales du réseau STOC

2.6 - Abondance des oiseaux communs nicheurs

Les données issues du programme national STOC montrent, sur les dix dernières années, une abondance moyenne plus forte des oiseaux « forestiers » en forêt domaniale que dans les autres forêts françaises, avec une stabilité dans le temps, alors que les oiseaux forestiers sont en augmentation dans les forêts non domaniales.

Définition ■ Données ■ Commentaires

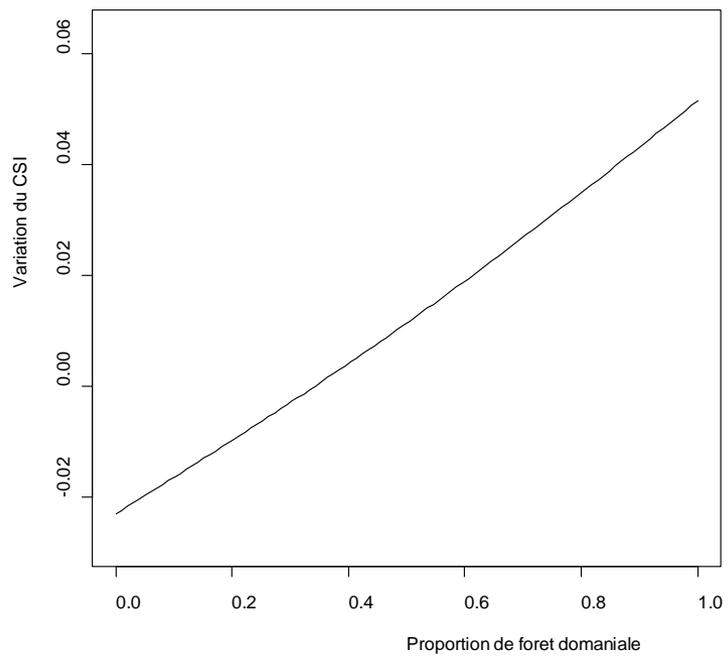
Définition

L'indicateur suit les effectifs de populations de différentes espèces d'oiseaux communs.

Les observations sont réalisées sur un échantillon de 116 sites en FD, où le protocole STOC-EPS (suivi temporel des oiseaux communs par échantillonnages ponctuels simple) est appliqué. Ces observations sont comparées à celles collectées sur 304 sites en forêts non domaniales.

L'indicateur s'intègre dans un programme de suivi sur différents milieux naturels, qui étudie les évolutions de populations d'oiseaux nicheurs et qui apporte des informations sur des évolutions globales, notamment climatiques. Il renseigne sur la diversité en espèces des sites en FD, ainsi que sur l'évolution espèce par espèce....

Oiseaux des bois et forêts domaniales



Engoulement d'Europe

Bird Study (2010) **57**, 509–514



Estimating local population size of the European Nightjar *Caprimulgus europaeus* using territory capture–recapture models

FREDERIC JIGUET^{1*} and THOMAS WILLIAMSON²

¹Muséum National d'Histoire Naturelle, UMR 7204 MNHN-CNRS-UPMC, Centre de Recherches sur la Biologie des Populations d'Oiseaux, CP 51, 55 Rue Buffon, 75005 Paris, France and ²Ligue pour la Protection des Oiseaux de la Vienne, 389 avenue de Nantes, 86000 Poitiers, France

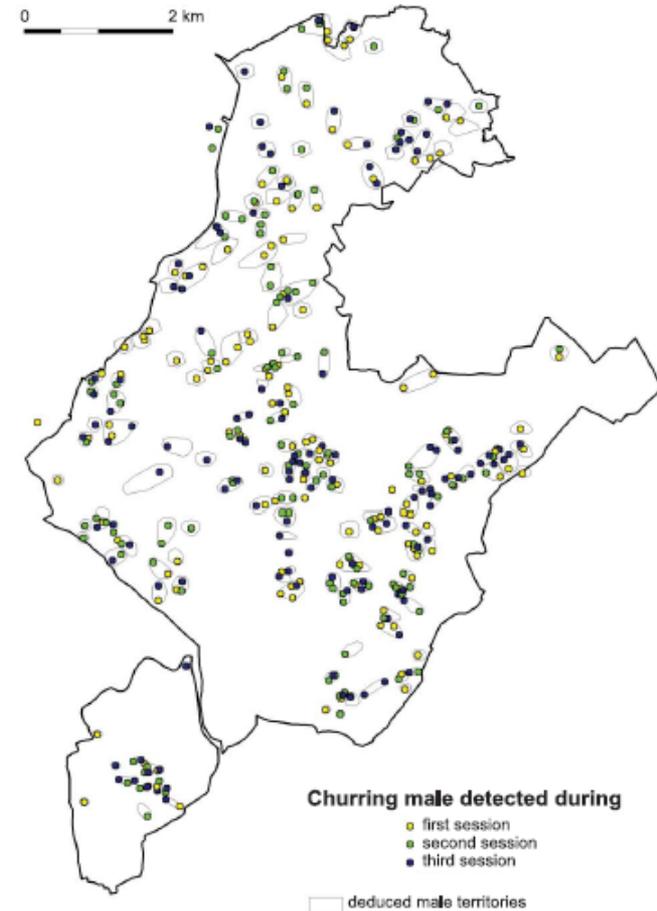
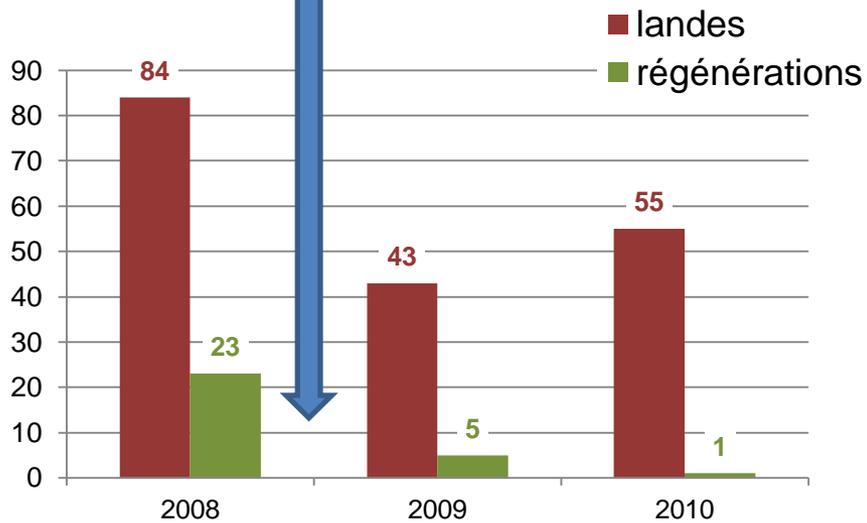


Figure 1. Locations of male Nightjar detections and territories within the woodland of Moulière (4200 ha), Vienne, France. Detections obtained at each of the three sampling sessions are represented with different colours, while polygons encompass individual territories deduced by a territory-mapping procedure.

Fauvette pitchou



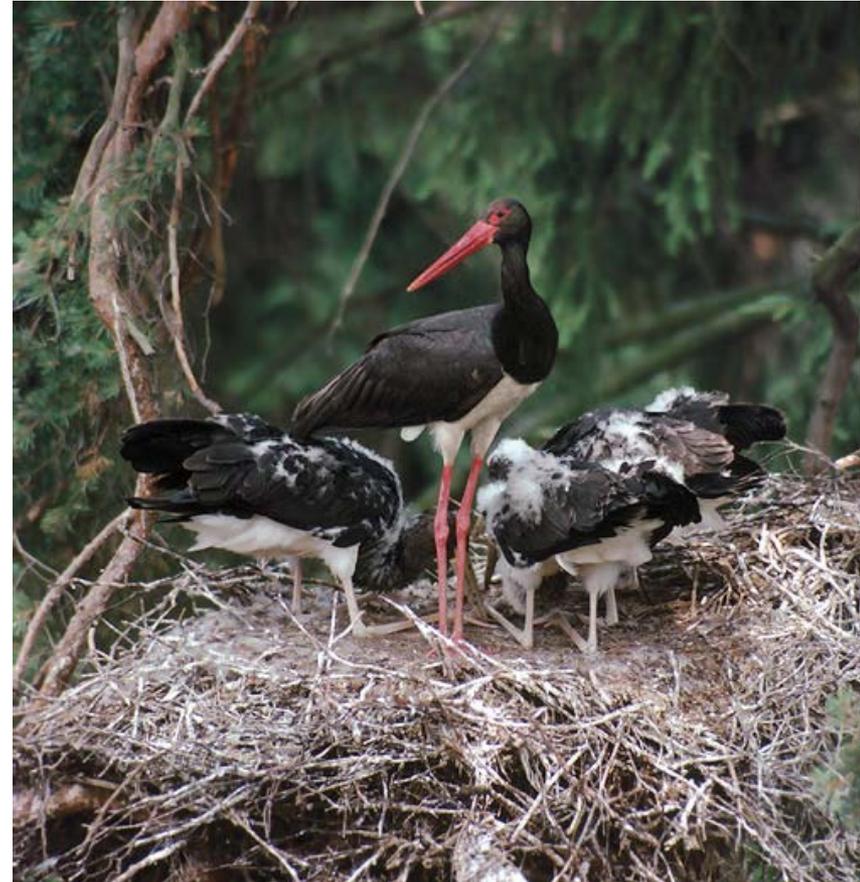
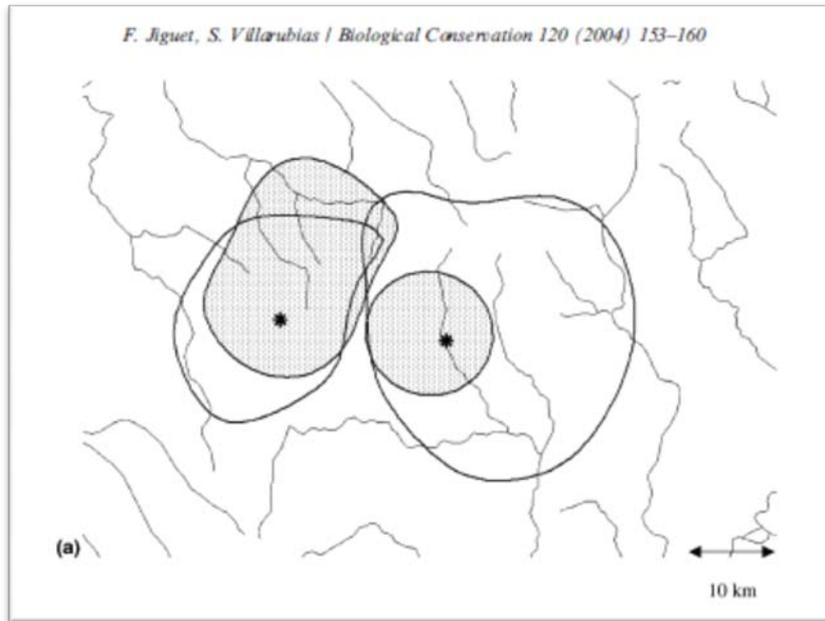
Cigogne noire

Satellite tracking of breeding black storks *Ciconia nigra*: new incomes for spatial conservation issues

Frédéric Jiguet ^{a,*}, Stéphane Villarubias ^b

^a Centre de Recherches sur la Biologie des Populations d'Oiseaux, UMR 'Conservation des espèces, restauration et suivi des populations', Muséum national d'Histoire naturelle, 55 rue Buffon, 75005 Paris, France

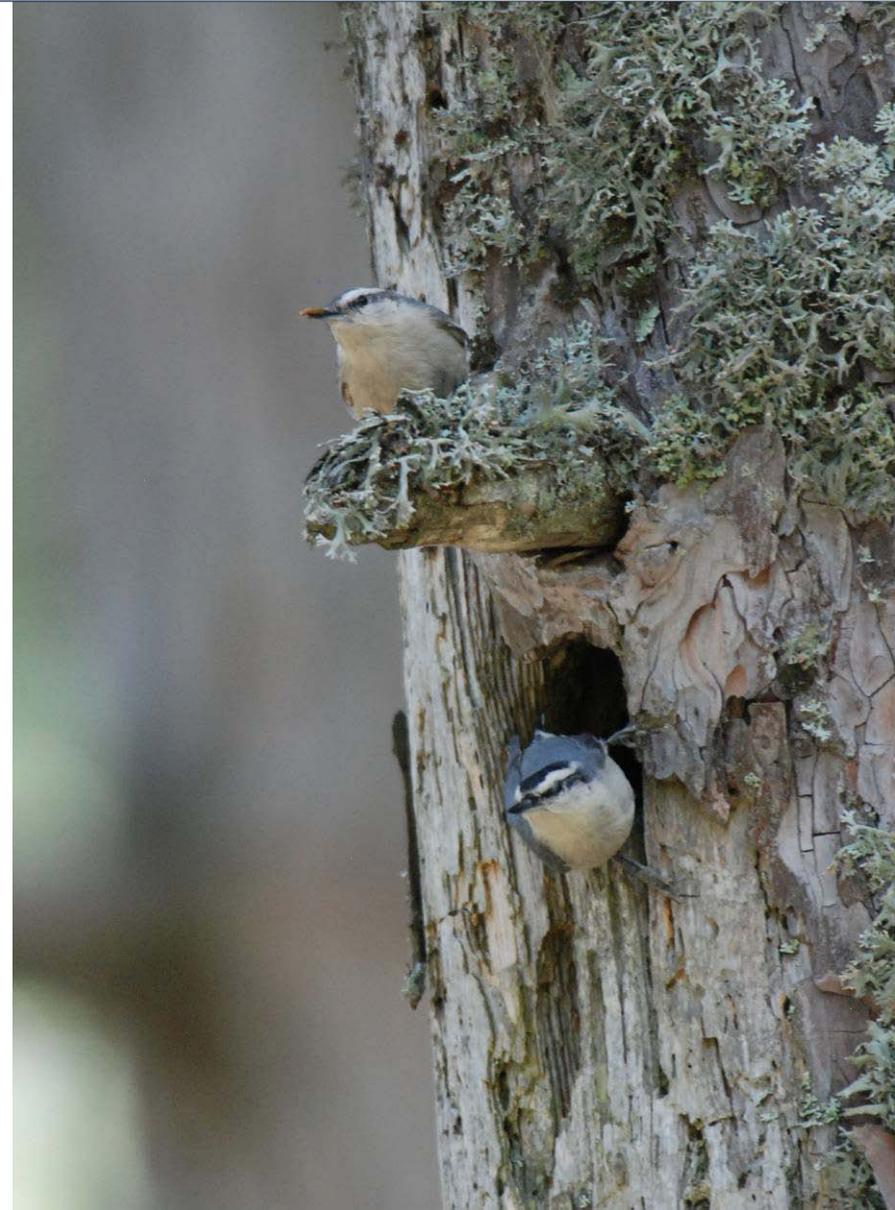
^b Office National des Forêts, 389 avenue de Nantes, BP 531, 86020 Poitiers Cedex, France



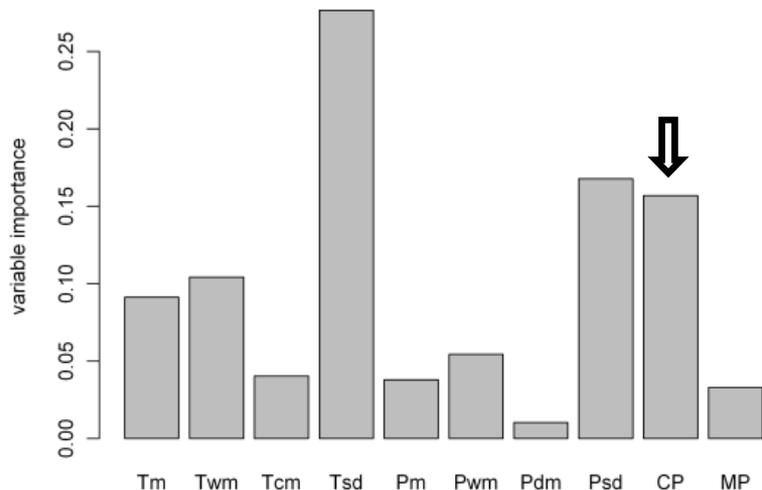
Quel futur pour la Sittelle corse ?

Endémique de Corse

- Liste rouge, vulnérable à l'extinction (petite taille de population & déclin récent)
- Forte association trophique avec le Pin laricio



Quel futur pour la Sittelle corse ?



- Le Pin laricio est un bon prédicteur de la présence de la Sittelle corse

Pin laricio

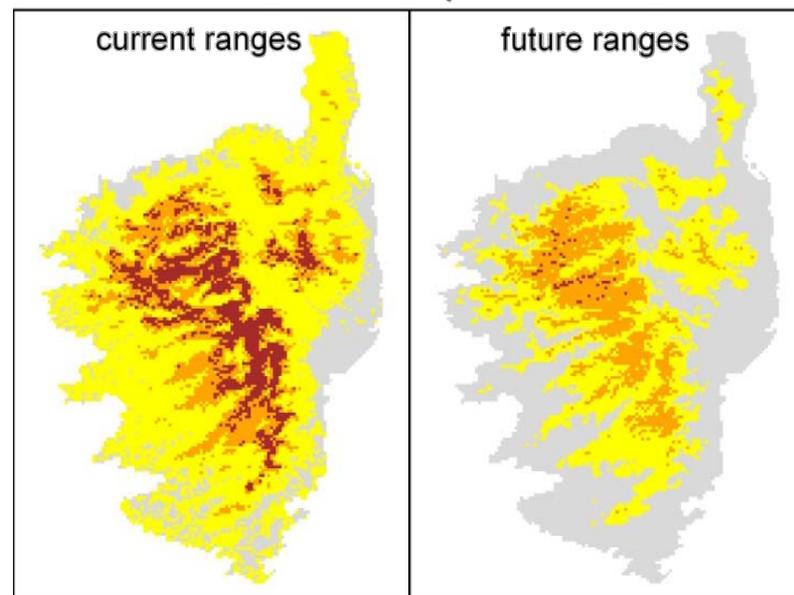


Forest data
Coppices data

threshold:

- TSS
- LPT
- LPT coppices

Corsican pine

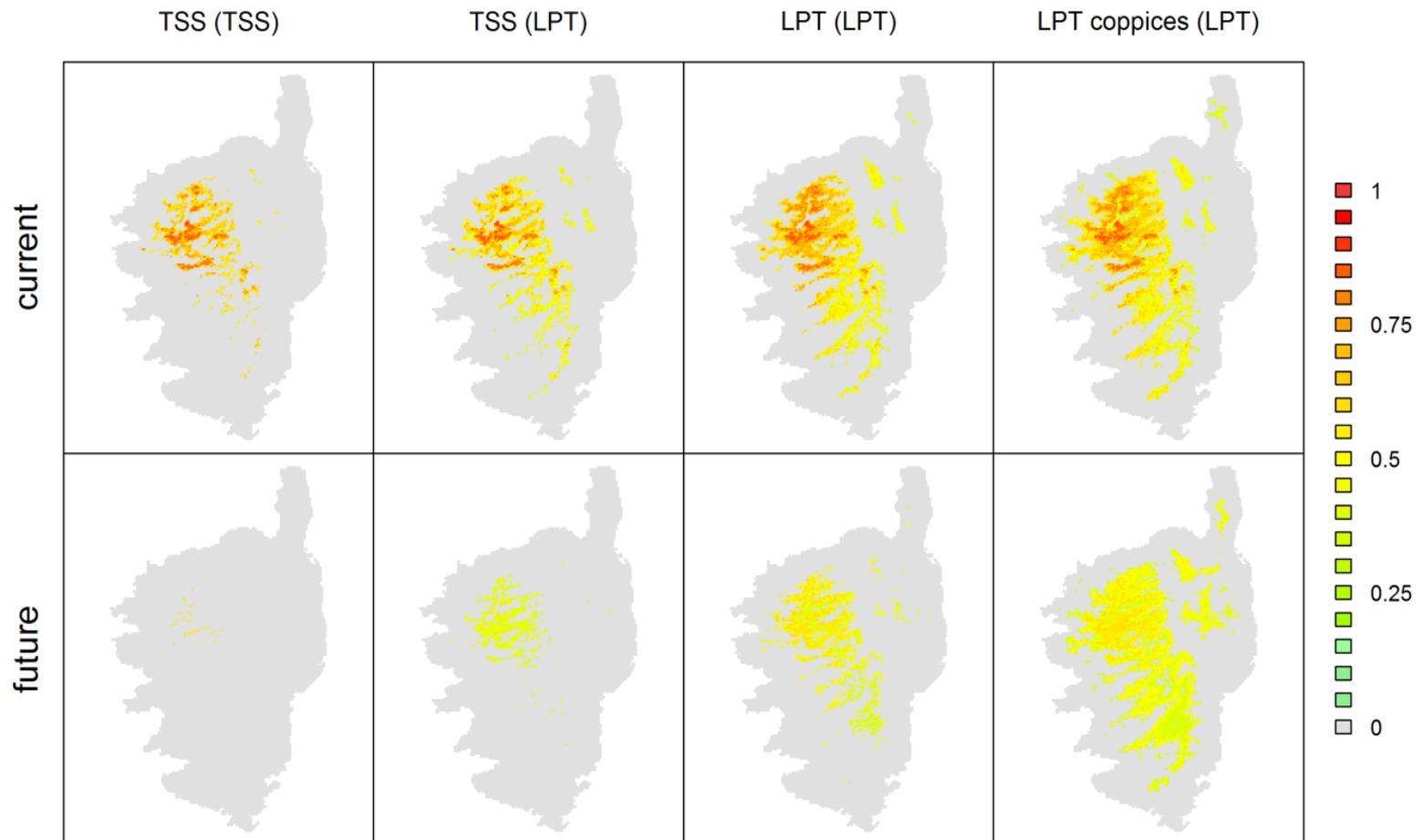


- La distribution du pin a été fortement altérée par les activités humaines

Quel futur pour la Sittelle corse ?



Menaces :
destruction et fragmentation de la pinède
feu de forêts (fréquence et intensité)



Aigle botté

- Annexe I Directive Oiseaux
- Docob site Natura2000 ?
- Suivi GPS de plusieurs adultes nicheurs en Limousin (SEPOL)



SHORT REPORT

Satellite tracking of a Booted Eagle *Aquila pennata* during migration

DAMIEN CHEVALLIER^{1*}, FRÉDÉRIC JIGUET², THÉRÈSE NORE³, FRANÇOIS BAILLON⁴ and PASCAL CAVALLIN⁵

¹Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien, Département d'Ecologie, Physiologie et Ethologie, ULP, Centre National de la Recherche Scientifique, 23 rue Becquerel, 67087 Strasbourg CEDEX 02, France ²CRBPO UMR 7204 MNHN-CNRS-UPMC Conservation des Espèces, Restauration et Suivi des Populations, CP 51, 55 Rue Buffon, 75005 Paris, France ³FST, Département Mathématiques, Université de Limoges, 123 Avenue Albert Thomas, 87060 Limoges CEDEX, France ⁴UMR 190, IRD, Unité des Virus Emergents, Faculté de Médecine de Marseille, 27 Bd Jean Moulin, 13005 Marseille CEDEX 05, France ⁵Société d'Etude et de Protection des Oiseaux du Limousin, 11 rue Jauvion, 87000 Limoges, France

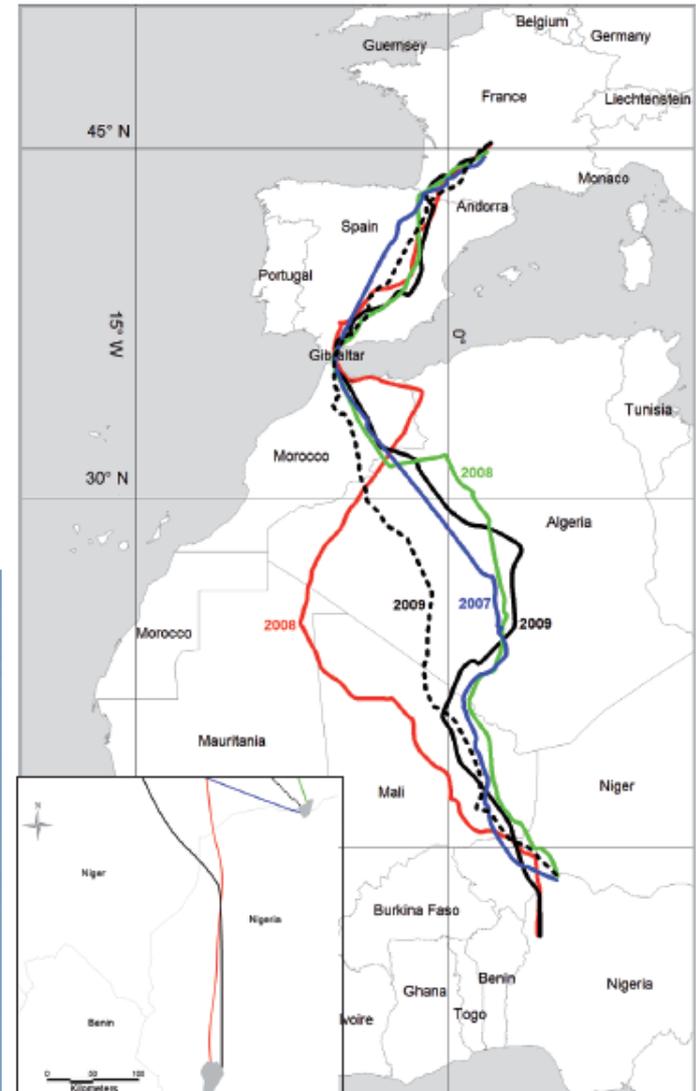
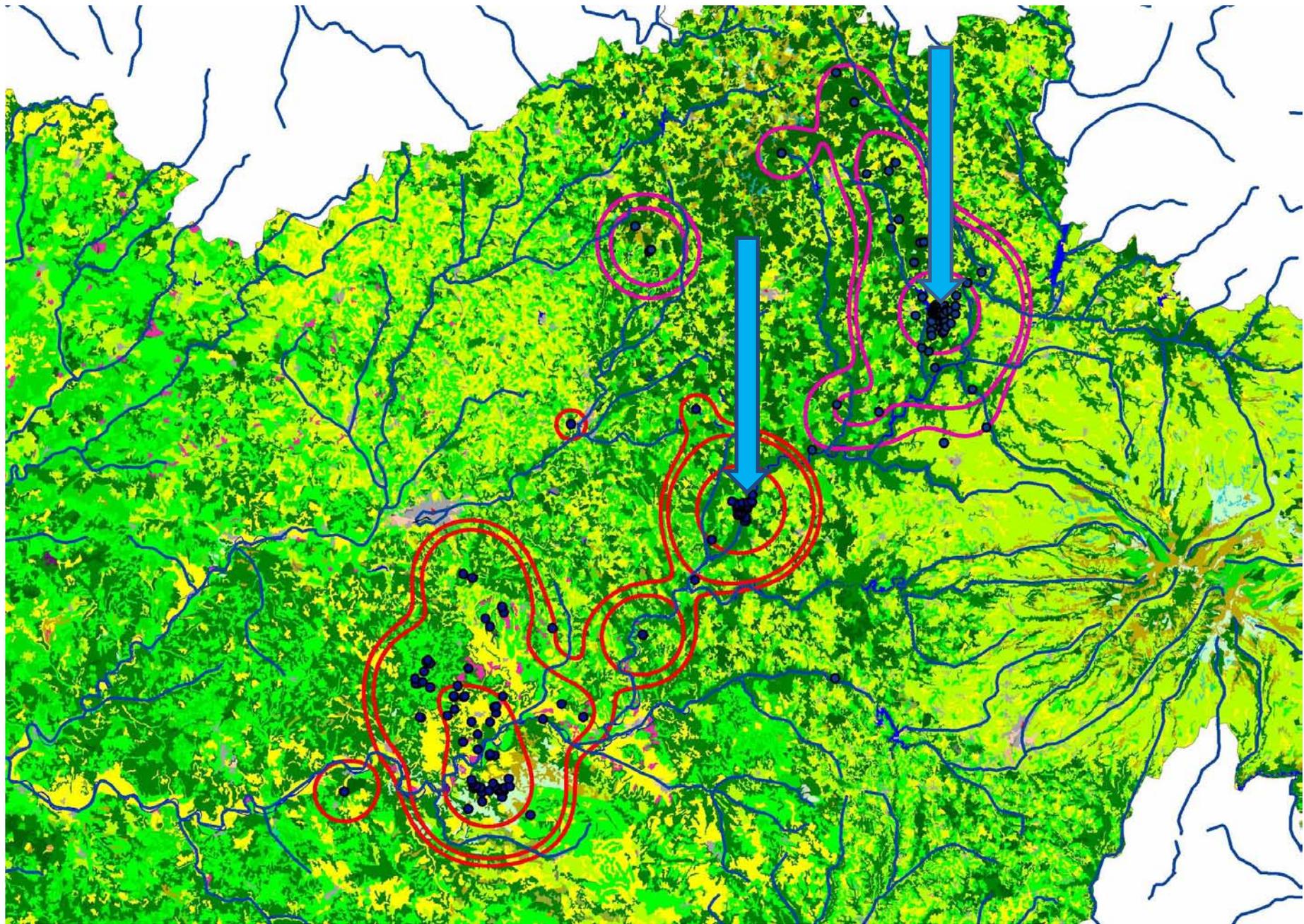


Figure 1. Routes for autumn (green, blue and black dotted line) and spring (black and red) migrations of the satellite-tracked Booted Eagle *Aquila pennata* for five tracking periods (for details, see Table 1 and text). The wintering areas are indicated in grey (see inset of the figure on the bottom left).





Paris, le 30 mai 2011

Frédéric JIGUET
UMR7204
55 rue Buffon, CP 51
75005 Paris

Jean-Philippe SIBLET
Service du Patrimoine Naturel
36 rue Geoffroy Saint-Hilaire
75005 PARIS

Destinataire :

Monsieur Robert MAUD
Directeur Régional de l'Ecologie, de l'Aménagement et du Logement
22 Rue Pénitents Blancs
87000 Limoges

Objet : gestion forestière, aigles et DOCOB

Monsieur le Directeur,

La DREAL Limousin a confié la rédaction du Document d'Objectifs de la zone Natura 2000 des Gorges de la Dordogne (ZPS FR 7412001) à la SEPOL et à la LPO Auvergne. Cette zone Natura 2000 a pour objet la conservation d'oiseaux d'intérêt européen, dont certaines espèces de rapaces. Des programmes de recherches impliquant le Muséum National d'Histoire Naturelle ont été mis en place au sein même de la ZPS des Gorges de la Dordogne, sur deux espèces directement concernées : l'Aigle botté et le Circaète Jean-le-Blanc. L'objectif du présent courrier est de vous transmettre une première synthèse des données recueillies dans le cadre de ces programmes. Ces données apparaissent comme fondamentales pour la mise en place des actions de conservation relatives à ces deux espèces.

Depuis 1981, à l'initiative de M^{elle} Thérèse NORE (SEPOL), l'Aigle botté et le Circaète Jean-le-Blanc sont étudiés dans la vallée de la Dordogne. Depuis 2005, un programme de baguage coordonné par M. Pascal CAVALLIN (SEPOL/BRPO) est venu renforcer le suivi

