



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ

Enquête sur les espèces communes – Protocole EPOC

LPO – Vigie plume (MNHN)

CEPO – Paris – 30/03/2017



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ



MUSÉUM
NATIONAL
D'HISTOIRE
NATURELLE

Contexte de l'enquête:

- AOFM et rapportage précédent: mise à jour des connaissances sur l'avifaune française (taille de population, tendance, répartition)
- Monitoring des espèces communes (STOC EPS et SHOC)
- Estimations des tailles de population nationales demeurent approximatives
- Prochain rapportage Directive Oiseau (2019)
- Réseau ornitho très dynamique (motivé par le dispositif VisioNature): 50 millions de données, 40 000 contributeurs, 80% de la France couverte
- Forte demande des structures locales pour le développement d'outil de récolte de données standardisées



Objectifs de l'enquête

- estimer des tailles de populations nationales pour les espèces communes nicheuses dans le cadre du Rapportage Directive Oiseau (2019)
- développer un outil de monitoring des espèces communes complétant et renforçant le programme STOC EPS
- favoriser l'utilisation de la saisie par liste d'espèce (ou « formulaire ») par les contributeurs du réseau VisioNature afin de récolter des données standardisées
- augmenter la part de données standardisées dans les bases VisioNature



Protocole EPOC (Estimation des Populations d'Oiseaux Communs)

- Consultation de plusieurs personnes/structures pour la réalisation de ce protocole:
 - Frédéric Jiguet
 - Réseau local (LPO PACA, LPO Aquitaine, LPO Auvergne)
 - Référents européens en matière d'échantillonnage/suivi oiseaux communs (Lluis Brotons, Marc Kerry, Stuart Newson, Alison Jonhston)

- **EPOC:**

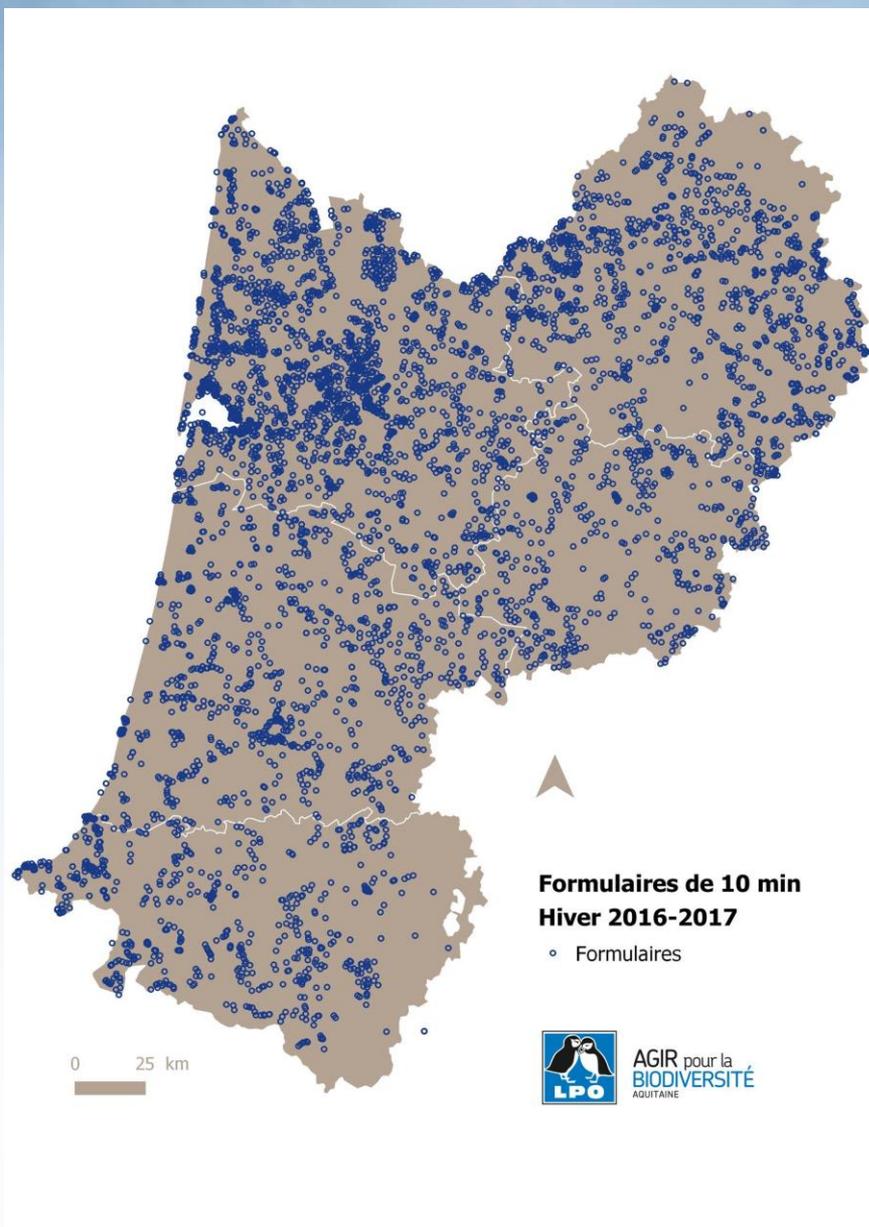
1. Point d'écoute de 5 minutes
2. Point d'écoute placé selon l'observateur
3. Comptage exhaustif de tous les individus de toutes les espèces détectées
4. Différenciation individu local/individu en transit

Aucun réplica n'est demandé et l'observateur peut réaliser autant de points qu'il le souhaite.

Déploiement de l'enquête

- Sur l'ensemble du territoire national
 - Territoire couvert par le réseau VisioNature: application Naturalist et site faune-xxx
 - Territoire hors-VisioNature: utilisation des bases de données locales et possibilités d'utiliser NaturaList
- Printemps 2017: test sur la participation du réseau ornitho
- Fin année 2017: consultation du réseau (améliorations techniques notamment sur l'appli NaturaList) & restitution nationale sur la participation (utilisation des données, biais spatiaux)





7311 « formulaires »
entre décembre-janvier
(2016-2017), LPO
Aquitaine





jeremy.dupuy@lpo.fr



Merci pour votre attention



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ