

RÉSEAU D'OBSERVATEURS POUR LA GÉLINOTTE DES BOIS : FICHE SYNTHÈSE RÉUNION DE RELANCE

RAPPELS :

Contexte

Enjeu de conservation : compléter nos connaissances en matière de répartition de la Gélinotte des bois

Mettre à jour son statut de conservation Mener des actions pour sa protection

Objectifs

ÉTUDE

- Établir une carte de présence / absence de l'espèce
- Valider le LIDAR

PROTOCOLE

- Parcourir le maximum de surface dans son aire de présence probable
- Établir et mettre en œuvre un protocole
- Collecter des échantillons (fientes, plumes)
- Élargir la période de réalisation du protocole
- Minimiser le dérangement des espèces

RETOUR SUR LA 1ÈRE ANNÉE :

... côté GTJ

COMMUNICATION

- Article de journal
- Newsletters
- Présentation du réseau aux BTS GPN biquaification sport montagne de Montmorot

FORMATION

- 5 demi-journées
- Des tutos à gogo
- 12 personnes formées

Ce qui a été réalisé ...

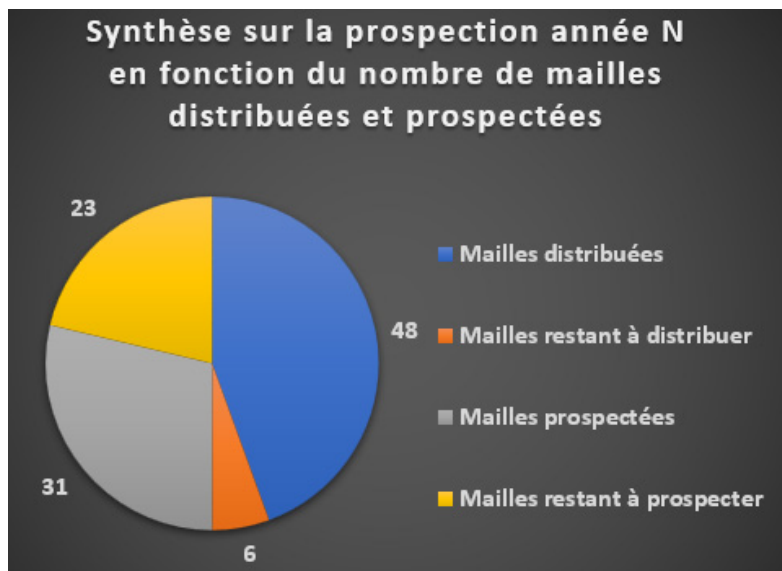
... par vous !

- Utilisation d'outils informatiques spécifiques
- Suivre un protocole scientifique
- 31 mailles prospectées

En tout ...

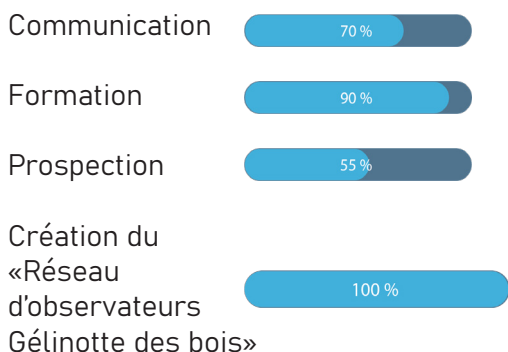
- 25 bénévoles au sein du réseau
- 17 personnes formées
- 48 mailles distribuées dont 31 prospectées

Objectif atteint à 58% sur la totalité des 54 mailles !



En tout ...

Objectifs respectés ?



Former les bénévoles à la journée

Améliorer la communication

Pistes d'amélioration

Commencer les formations plus tôt dès les premières neiges

Prospecter dès les premières neiges

S'engager à prospecter minimum 2 mailles



LIDAR *: UN PROJET EN FAVEUR DE LA GÉLINOthe DES BOIS

Objectif : Obtenir une carte de représentation de l'habitat pour la Gélinothe des bois sur le massif du Jura.

L'idée : Classifier les types d'habitat grâce à un survol LIDAR et aux modèles de distribution d'espèce adéquats.

Stage de Master II éthologie - écologie, de Nans BAÏSSET :

Étude de fiabilité du modèle de distribution de l'habitat de la Gélinothe des bois généré par LiDAR sur le Massif Jurassien

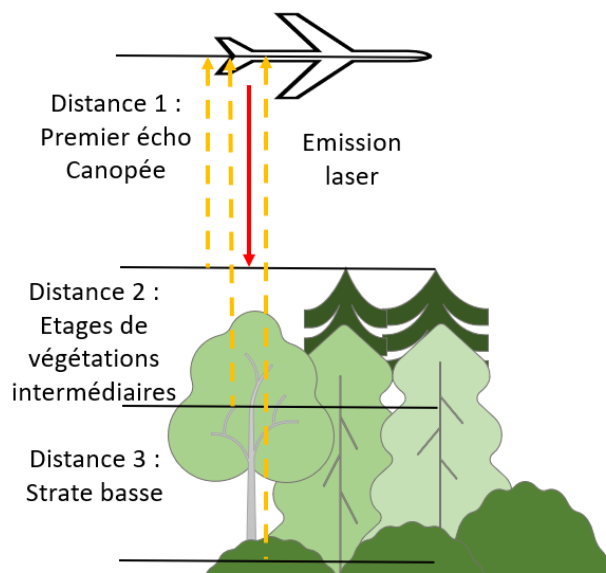
Les grandes étapes du projet

1. Vérifier la fiabilité du modèle de distribution des habitats de la Gélinothe généré par LIDAR
2. Établir un protocole de terrain
3. Récolter des indices de présence
4. Mettre en relation avec les données des modèles LIDAR
5. Résultats

DE NOUVELLES PERSPECTIVES :

- Le GTJ poursuit ses recherches sur la Gélinothe des bois.
- Projet d'un nouveau protocole de prospection s'appuyant sur le LIDAR.
- Un projet de thèse sur la fragmentation paysagère et la consanguinité.

Fonctionnement du LIDAR



Résultats :

Ces modèles de distribution de l'habitat peuvent être utilisés pour le suivi et la conservation de la Gélinothe des bois.

Les variables environnementales influençant la présence de l'espèce concordent avec les résultats obtenus.

Un succès de reproduction important cet été ! Espérons une meilleure année pour les prospections...

*LIDAR : Light Detection Ranging