



Centre d'Études
Biologiques de
Chizé



INEE

Programme Ecologie « rapaces nocturnes » Forêt Chizé



Charles-André BOST (CEBC-CNRS)
Yohan CHARBONNIER

Collaborateurs: Christophe BARBRAUD (CEBC-CNRS)
Hervé LORMEE – Jean-Marie BOUTIN (ONCFS)
Daniel BARRE (ONF)



- Objectifs

- **1. Ecologique**

- Utilisation de l'espace forestier: Suivi à long terme des populations

- Dynamique population selon variations environnement

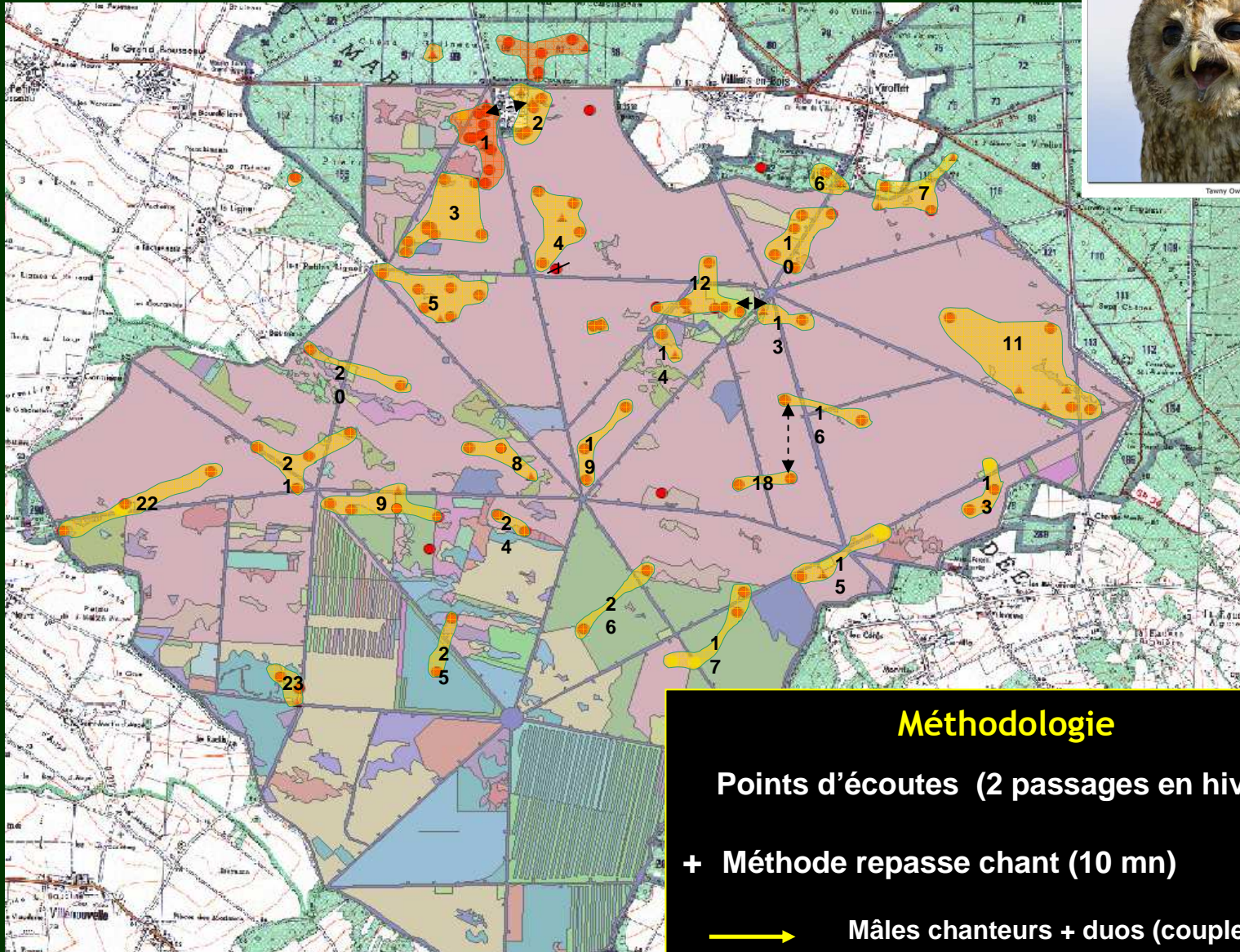
- **2. Comportemental**

- Stratégies et succès de chasse selon l'habitat forestier: approche expérimentale

Modèle principal: Chouette hulotte *Strix aluco*

1. Utilisation de l'espace: Taille des territoires RBI/ EXT

Méthodologie → points d'écoute + repasse



Méthodologie

Points d'écoutes (2 passages en hiver)

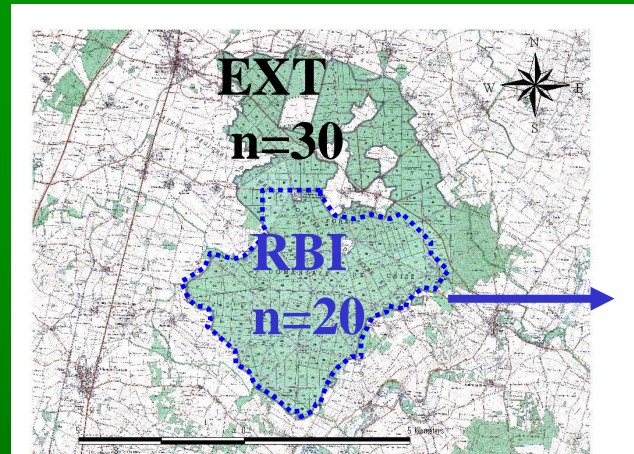
+ Méthode repasse chant (10 mn)

→ Mâles chanteurs + duos (couples)

Forêt de Chizé: Dynamique population et variations de l'environnement: comparaison forêt non gérée/gérée

Méthodologie

2009-2013, en cours



Nichoirs

Pose: 2010

Taux occupation : 23 %



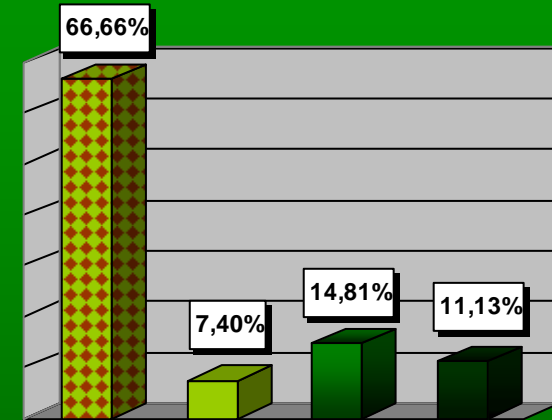
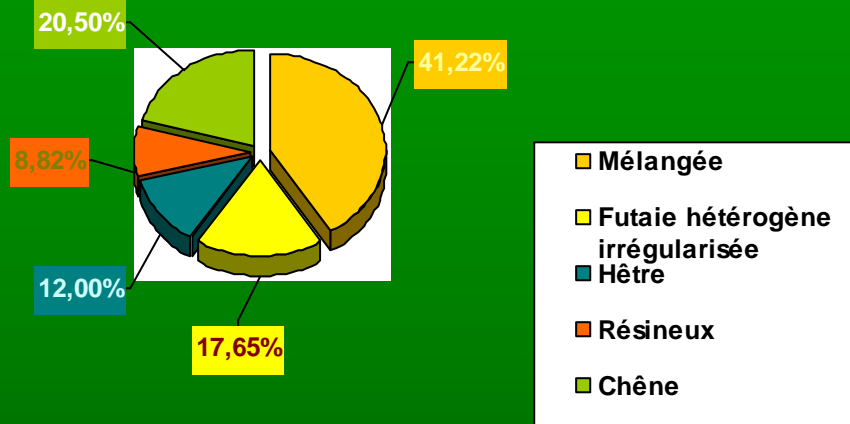
Recapture
Baguage-contrôle
1 session



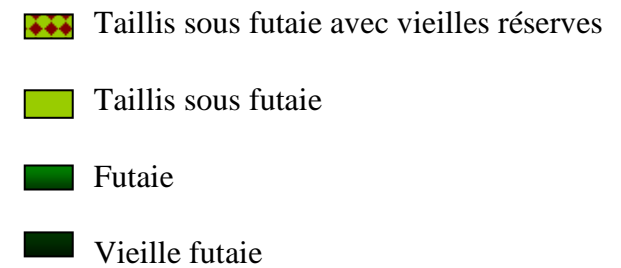
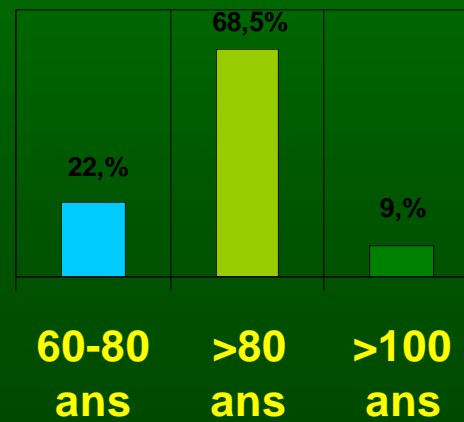
mesures-baguage poussins
2 sessions

1. Utilisation de l'espace

Sélection de l'habitat



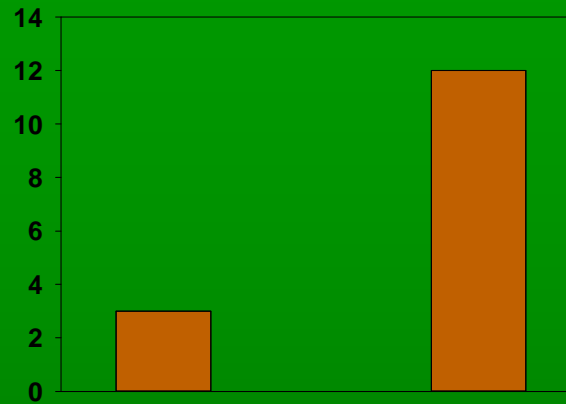
AGE PEUPEMENT



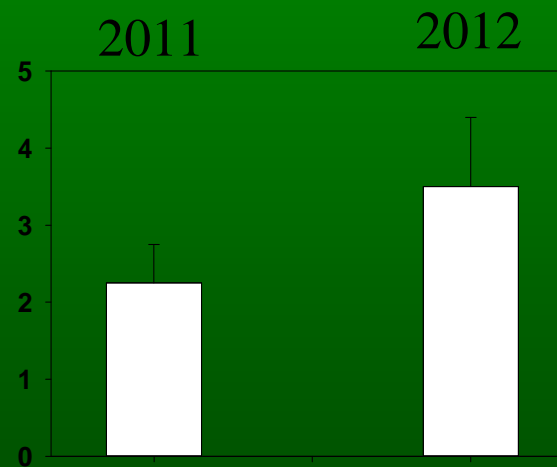
2. Dynamique population et variations de l'environnement

N / 100 pièges

Abondance rongeurs



Taille de ponte



$P < 0.05$ Perm test

