

Projet Méthafaune

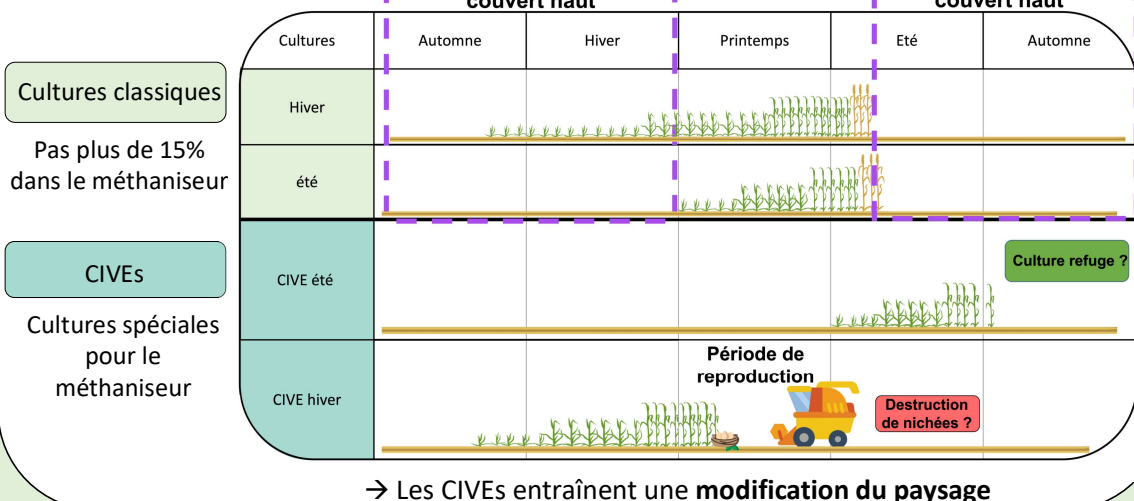
Etude des impacts des Cultures Intermédiaires à Valeur Energétique sur la faune sauvage

L.CAPITAINE, R.HELDER, E.GUILLON

Objectif du projet

Etudier les **impacts de la méthanisation** sur la faune sauvage en plaine céréalière en caractérisant l'**utilisation des CIVEs** (Cultures Intermédiaires à Vocation Energétique) d'été par le **Lièvre**, le **Chevreuril** et la **Perdrix** et le **risque de mortalité due à la fauche précoce des CIVEs d'hiver**.

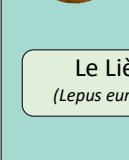
Mise en contexte



Espèces étudiées



Le Chevreuil
(*Capreolus capreolus*)

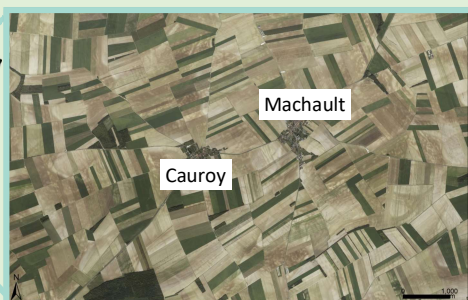


Le Lièvre
(*Lepus europaeus*)



La Perdrix grise
(*Perdix perdix*)

Les Ardennes



Approche populationnelle

Impacts des CIVEs sur les populations:

- Suivi des populations par comptage
 - Lièvre : Au phare
 - Chevreuil : Transect en voiture
 - Perdrix : Battue
- Comptage de mortalité et destruction de pontes en suivant les faucheuses



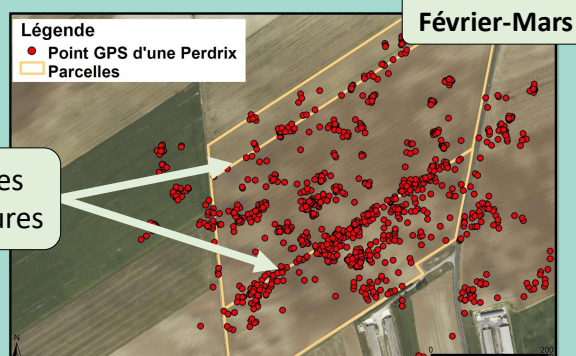
Approche individuelle

Utilisation des CIVEs par les espèces :

- Suivi des déplacements grâce à des colliers ou balises GPS

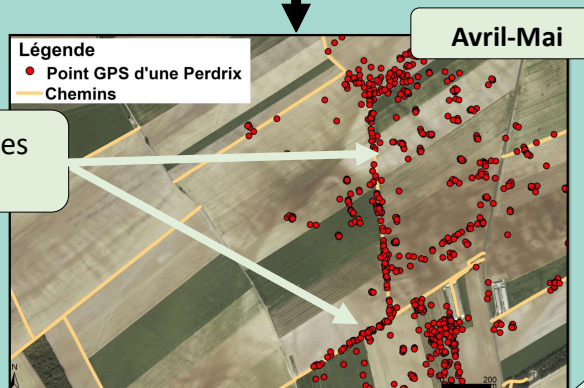


Utilisation des bords de cultures



Utilisation des chemins

Végétation trop haute ?



Perspectives

Au terme du projet, si des impacts négatifs sont mis en évidence, des solutions pourront être testées comme par exemple des effaroucheurs pour réduire le risque de mortalité.