



MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE,  
DE LA BIODIVERSITÉ,  
DE LA FORÊT, DE LA MER  
ET DE LA PÊCHE  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



Programme FRB-MTE-OFB  
*Pressions anthropiques et impacts sur la  
biodiversité terrestre*

Rencontre-ateliers n°1 - Septembre 2025

# Projet CARAPAT

## Carabidés et systèmes de pâturage de prairies permanentes

*Axe Synergie*

Etienne GAUJOUR  
Enseignant-chercheur  
Institut Agro Dijon

Audrey MICHAUD  
Enseignant-chercheur – UMR Herbivores  
Université Clermont Auvergne / INRAE /  
VetAgro Sup





# Hypothèse(s) et écosystèmes/espèces de travail

Projet Paturond



Pâturage multipaddock adapté

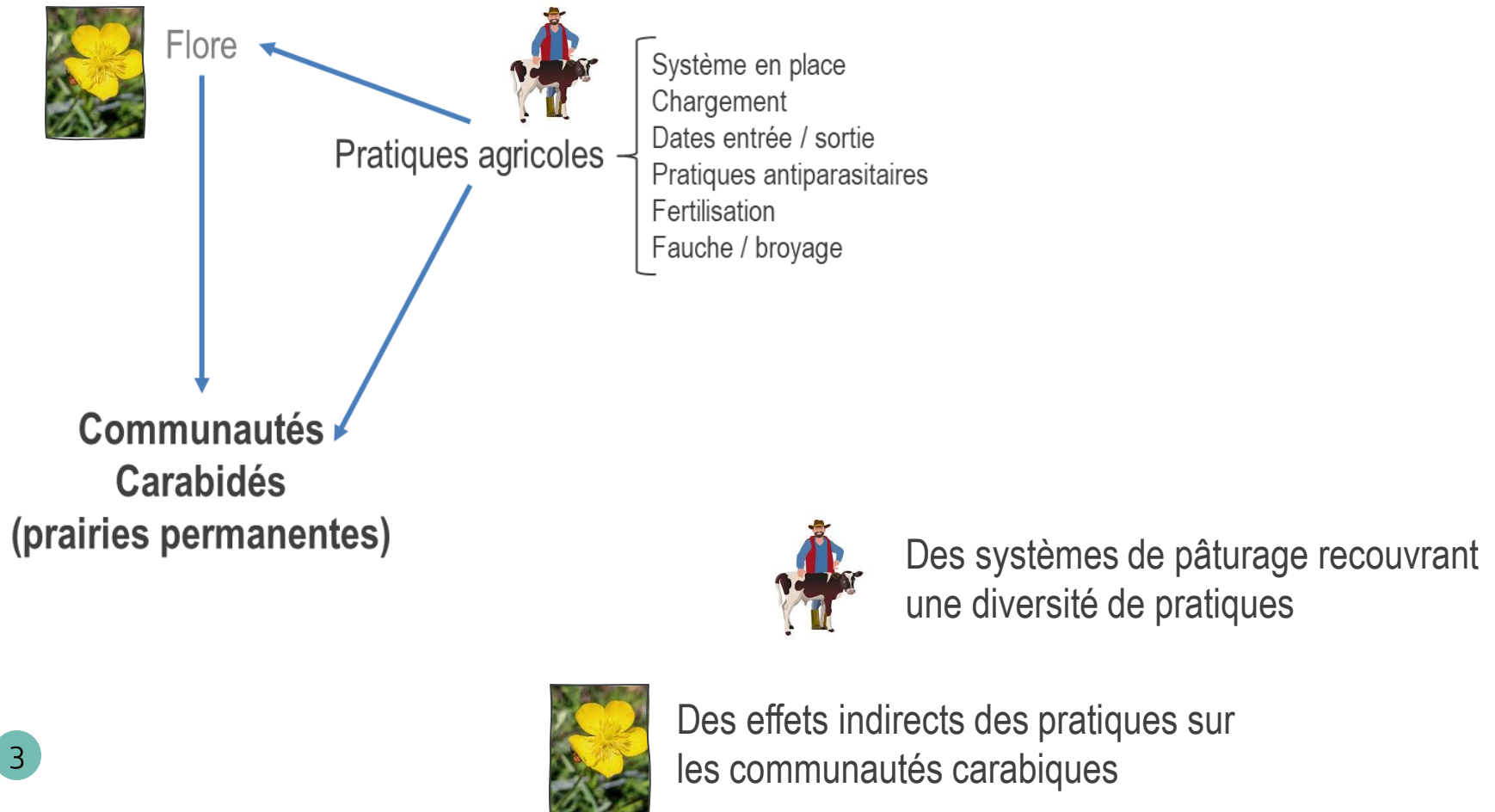
Pâturage continu

Pâturage tournant





## Pressions <> Impacts sur la biodiversité





## Indicateurs

Des communautés carabiques hétérogènes sur les parcelles / paddocks

Gradient bordure-centre mis en évidence

Le climat, un premier indicateur !

Richesse sp. : Normandie >> Charolais > Grand-Est

Le système de pâturage, un second indicateur

Richesse sp. : AMP = Tournant > Continu

Les pratiques « fines »

*Travail en cours*



## Besoins éventuels

Renforcer les connaissances sur l'écologie des carabidés

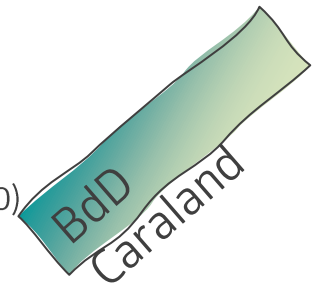
Habitats, traits fonctionnels (rég. alim., dispersion, ...)

Services et disservices

Organiser un suivi long terme des prairies permanentes

Biodiversité *ET* pratiques agricoles

Observatoire/inventaire national des PP à créer ? (Amiaud, 2010)



Travailler *AVEC* les agriculteurs

Produire *GRÂCE* À la biodiversité et *POUR* la biodiversité