

SÉMINAIRE

Le numérique est-il à la hauteur des  
enjeux de biodiversité en agriculture ?

Bordeaux Sciences Agro  
Le 12 décembre 2023

Organisé par



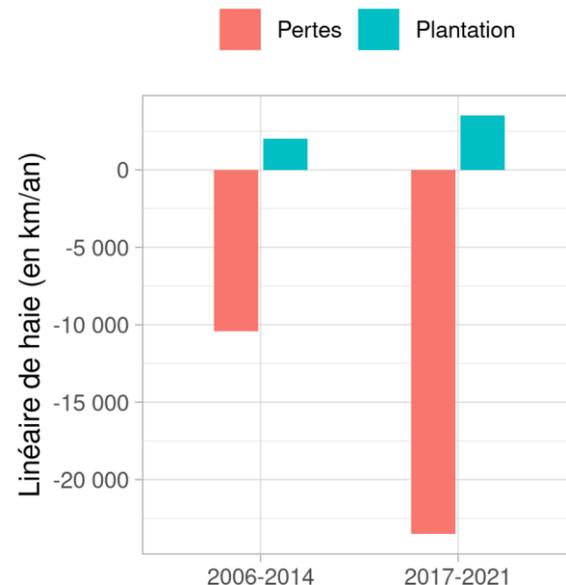
Vidibio 

# Une solution de suivi qualitatif des haies

Alexandre Conanec

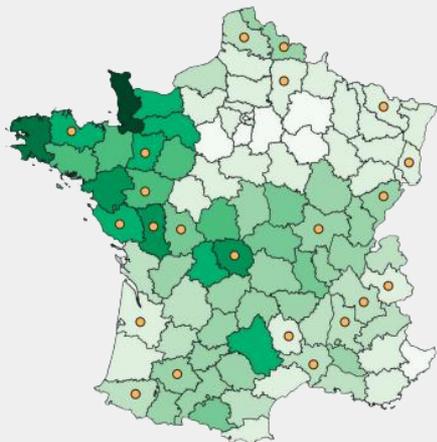


# 1,3 M de km de haies disparus depuis 1950... et ça continu !



# Des outils pour des objectifs d'amélioration ambitieux

## Situation actuelle



750 000 km  
de haies

## Objectifs



Plantation  
(50 000 km d'ici 2030)



Amélioration de la gestion  
du linéaire existant

## Engagements et outils financiers



Pacte pour  
la haie

Comptage IAE  
MAEC



**LABEL BAS  
CARBONE**

# Problème : diagnostic incomplet ou trop coûteux

## Inventaire sur le terrain par un technicien



- Essences
- Typologie
- Ourlet herbeux
- Trouées
- ...

- €€€
- Manque de techniciens formés

## Inventaire via images satellites



- Suivi moins détaillé

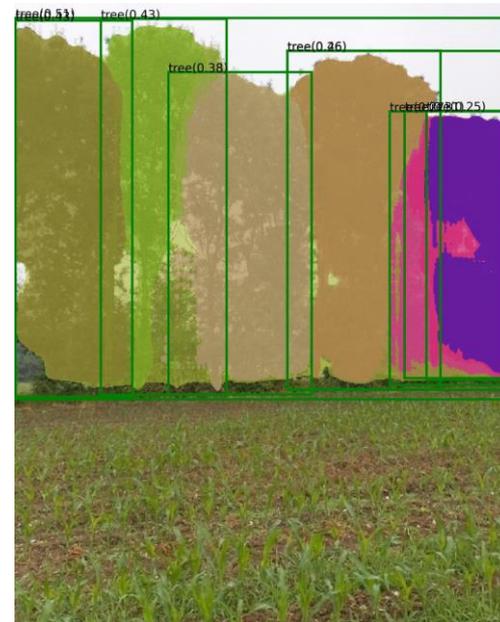
# Une évaluation des haies via une application mobile



Géolocalisation des haies



Reconstruction 3D de la haie



Analyse d'image par IA



# Merci de votre attention

Inria  
StartupStudio



# Pour poser vos questions



[www.wooclap.com](http://www.wooclap.com)  
Code event: AGROTIC2023