

SÉMINAIRE

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

Bordeaux Sciences Agro
Le 12 décembre 2023

Organisé par



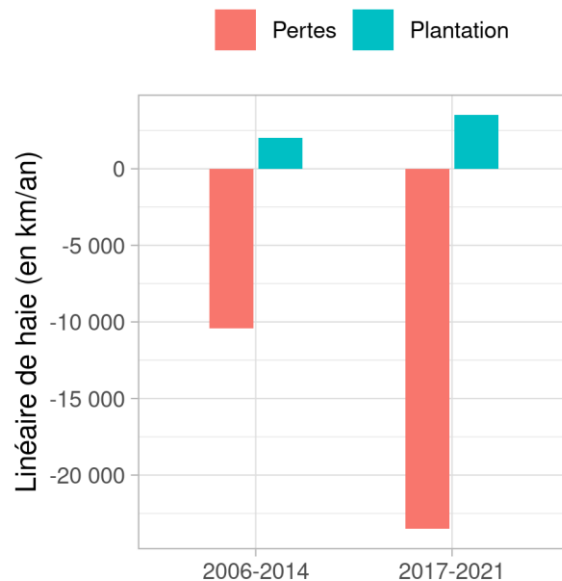
Vidibio 

Une solution de suivi qualitatif des haies

Alexandre Conanec

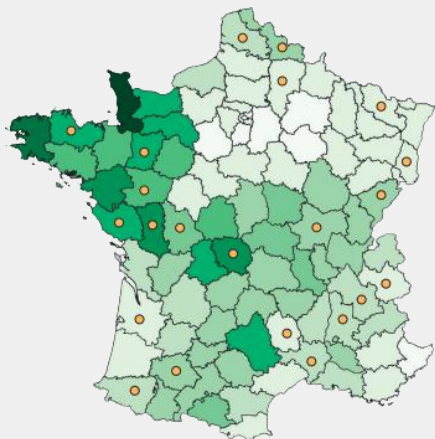


1,3 M de km de haies disparus depuis 1950... et ça continu !



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

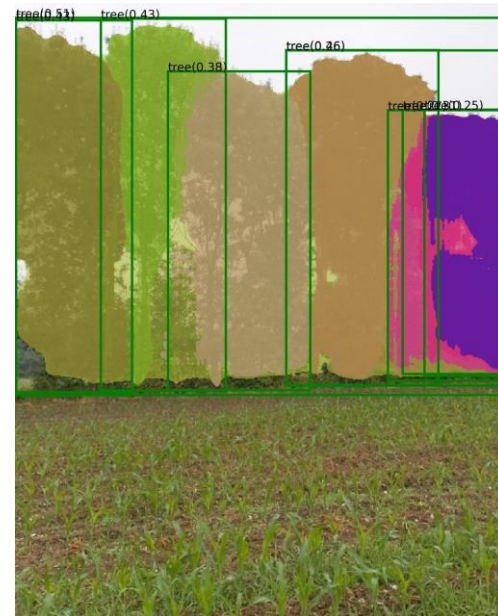
Une évaluation des haies via une application mobile



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
Code event: AGROTIC2023