

Eurytoma amygdali

Répartition et facteurs favorisants

Projet LEVEAB



Maxime Jacquot (Grab)

Carole Calcet (Biocivam11)



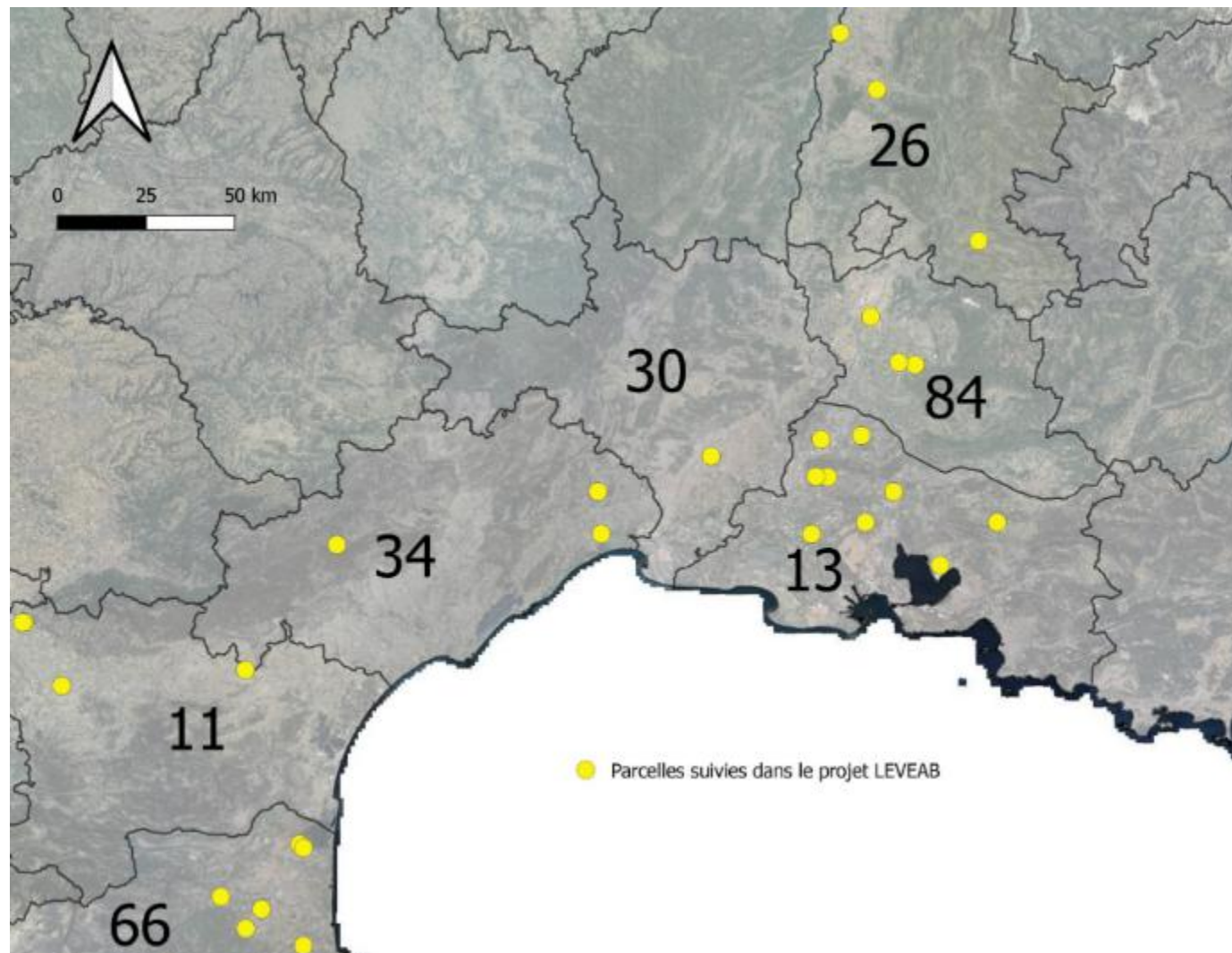
Le réseau de parcelles suivies / 2021-2023

▪ Critères de choix des parcelles :

- Conduites en AB
- En production (3ème feuille en 2021)
- 1 variété : Lauranne

▪ Organisation des suivis :

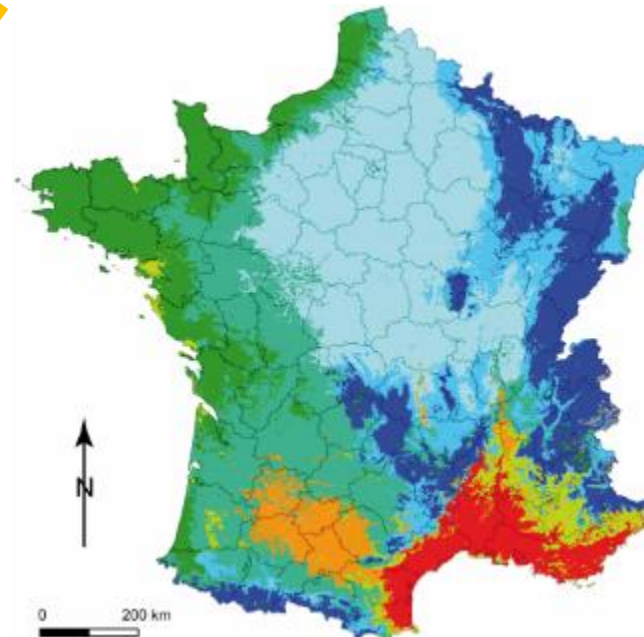
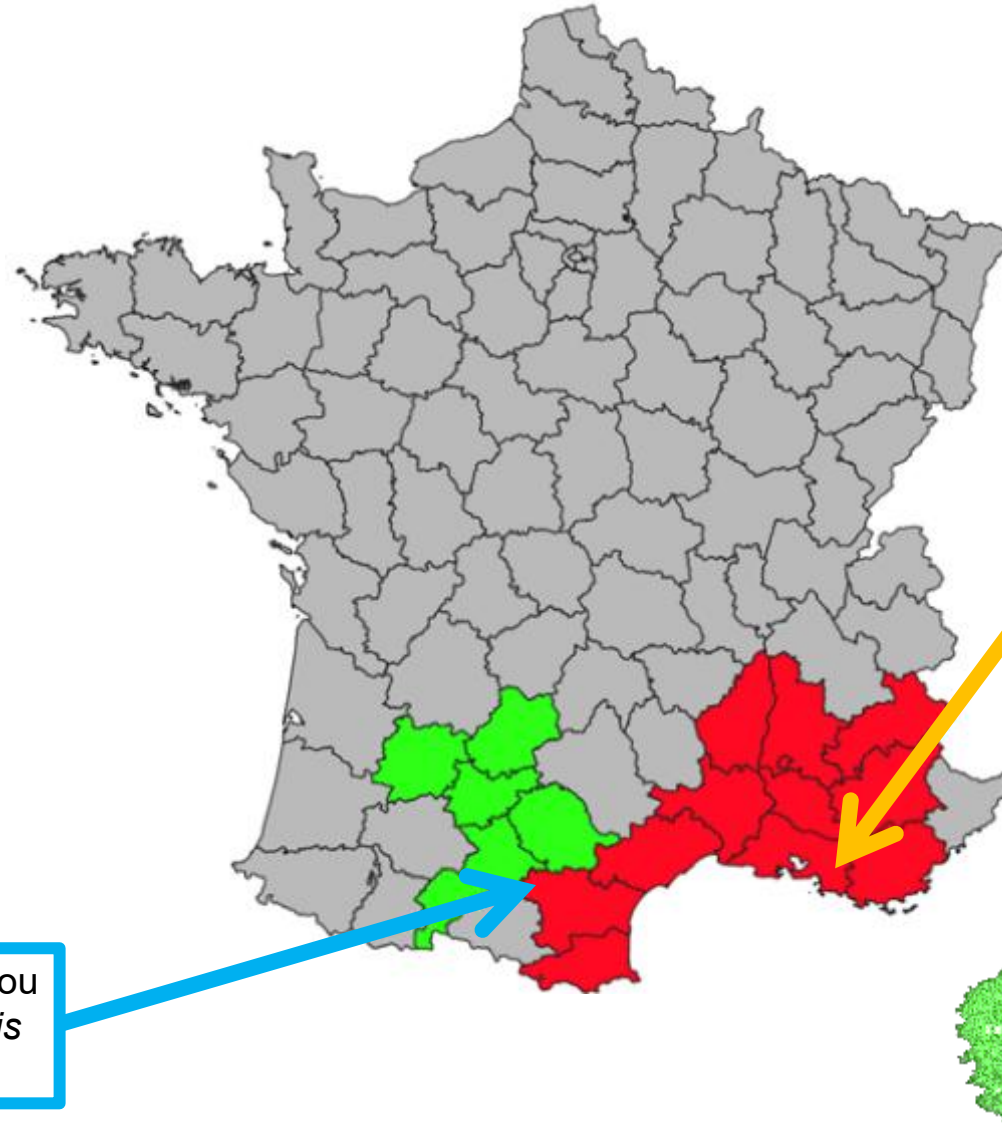
- 29 parcelles
- 9 partenaires



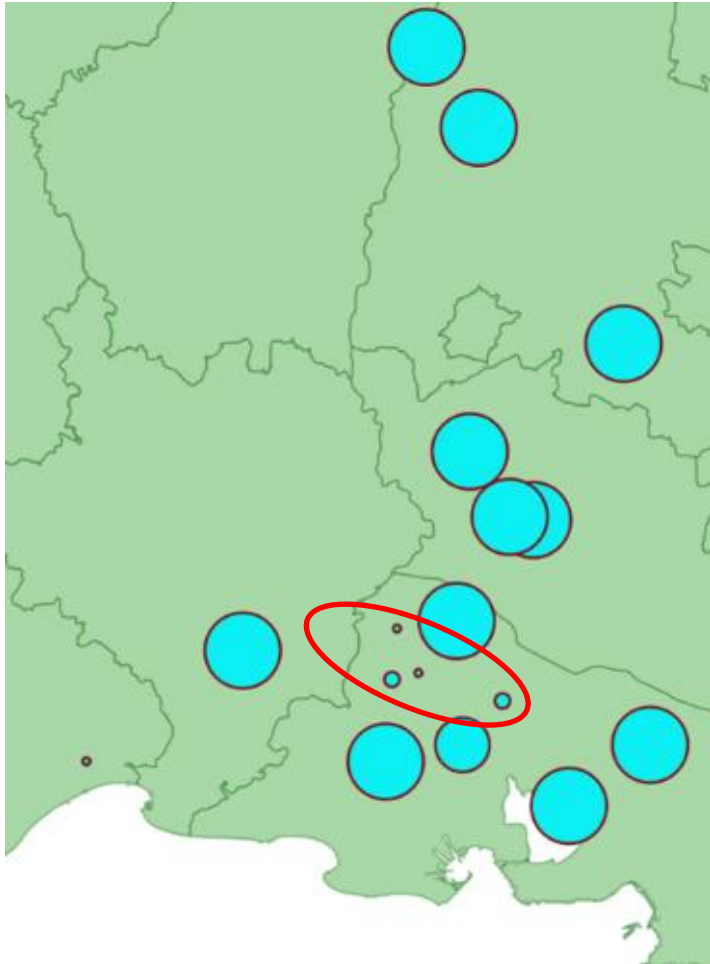
Répartition géographique

Eurytoma amygdali
présent

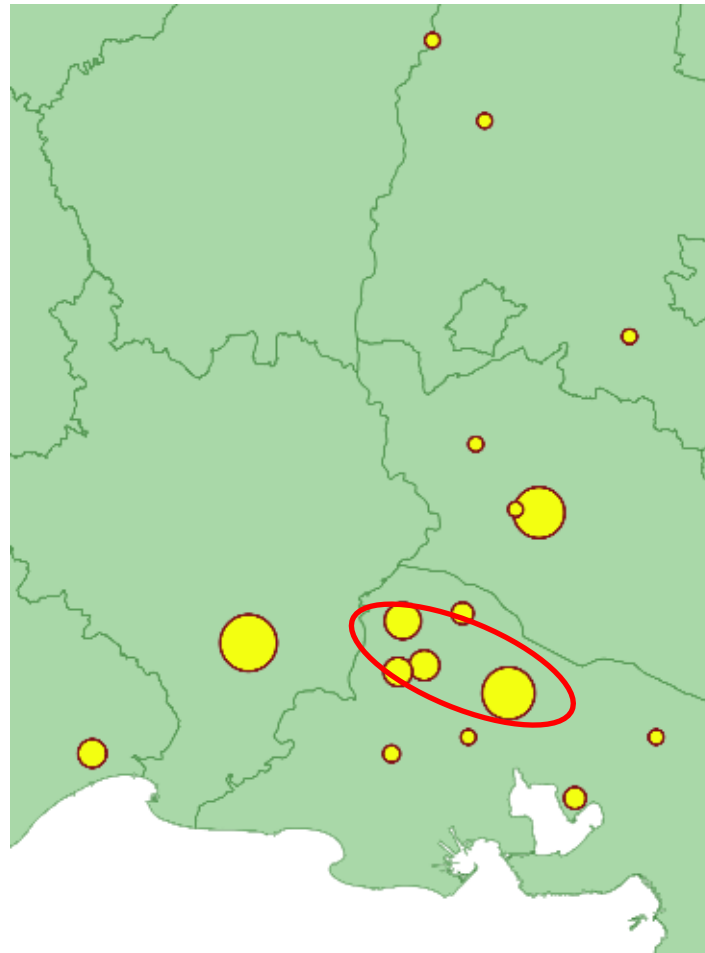
Eurytoma amygdali
absent



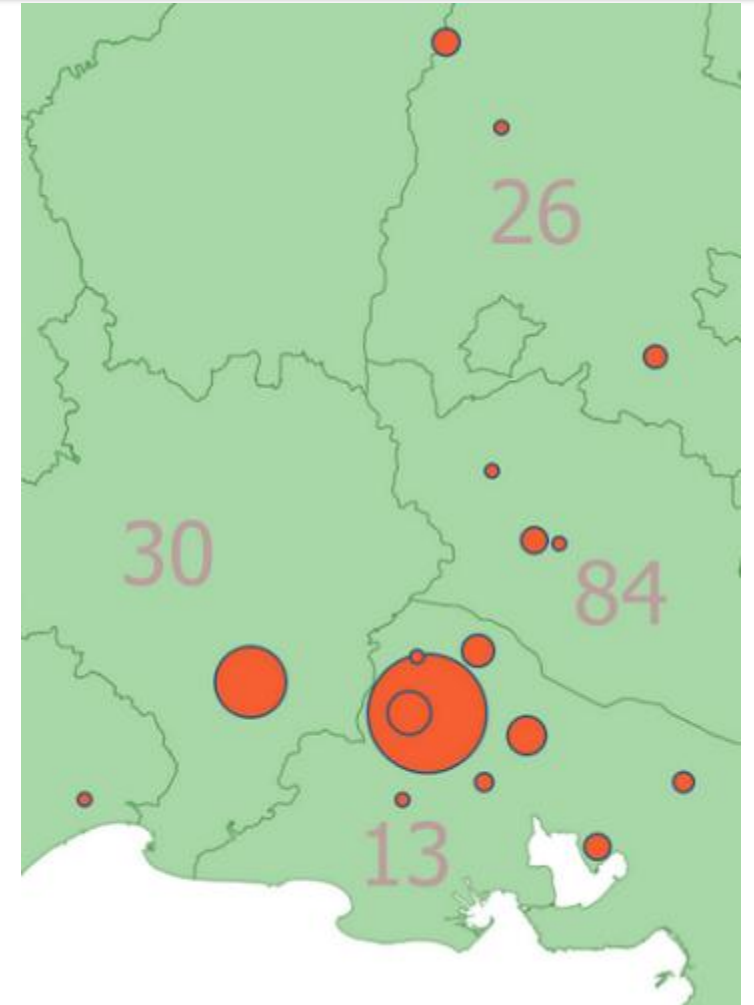
Répartition géographique



Dégâts **gel** 2021



Dégâts **Eurytoma** 2022



Dégâts **Eurytoma** 2023



Comprendre les dégâts d'*Eurytoma amygdali*

Echelle de la parcelle



Echelle du paysage



Comprendre les dégâts d'*Eurytoma amygdali*

Echelle du paysage dans un rayon de 500m



Amandiers isolés



% d'habitats semi-naturels

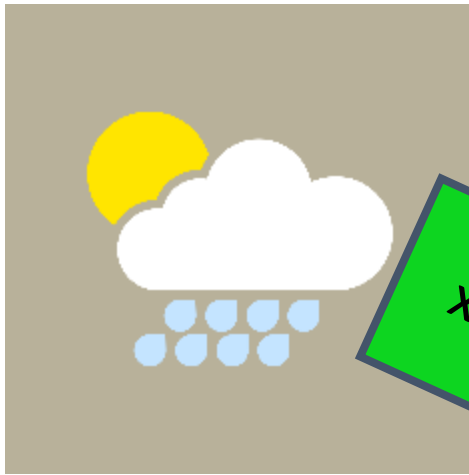


% de vergers d'amandiers



Facteurs favorisants et défavorisants les dégâts

Pluies/
Humidité
pendant le
vol



$\times -3,8$

$\times 1,2$

% habitats
semi-
naturels



Rendement

$\times -3,2$



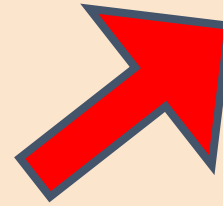
Amandiers
isolés



Facteurs favorisant sur les dégâts d'EA



**% habitats
semi-naturels** x 1,2



- Confirme les résultats en Israël

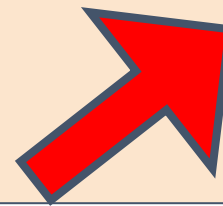


Quantité et proximité des
amandiers isolés

- **Pas d'influence**



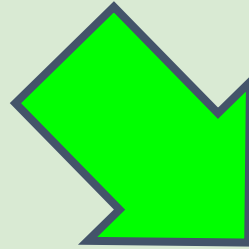
% dégâts sur
amandiers isolés



Facteurs défavorisant les dégâts d'Eurytoma



Nombre de
jours humide
(HR > 70%)
x -3,8



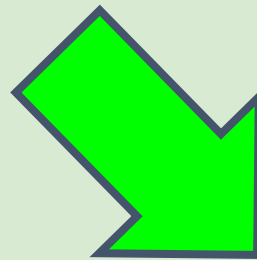
- Peu d'émergence lors jours humides (obs. H. Duval)

OU

Cumul de pluies
pendant le vol



Rendement x -3,2



- Années de faible rendement
= concentration des dégâts
***Ne pas négliger la
prophylaxie par élimination
des amandes contaminées***

