Déclinaison régionale

des Plans Nationaux d'Actions

en faveur

des Maculinea et des Odonates

2011-2015

Séminaire de lancement

le 25 octobre 2011 à Prades-le-Lez

Présent pour l'avenir

OPIE OFFICE POUR LES INSECTES ET LEUR ENVIRONNEMENT

ESPACES NATURELS DE FRANCE

Direction Régionale de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement
du Languedoc-Roussillon

Les *Maculinea* en Languedoc-Roussillon

Deux espèces en Région

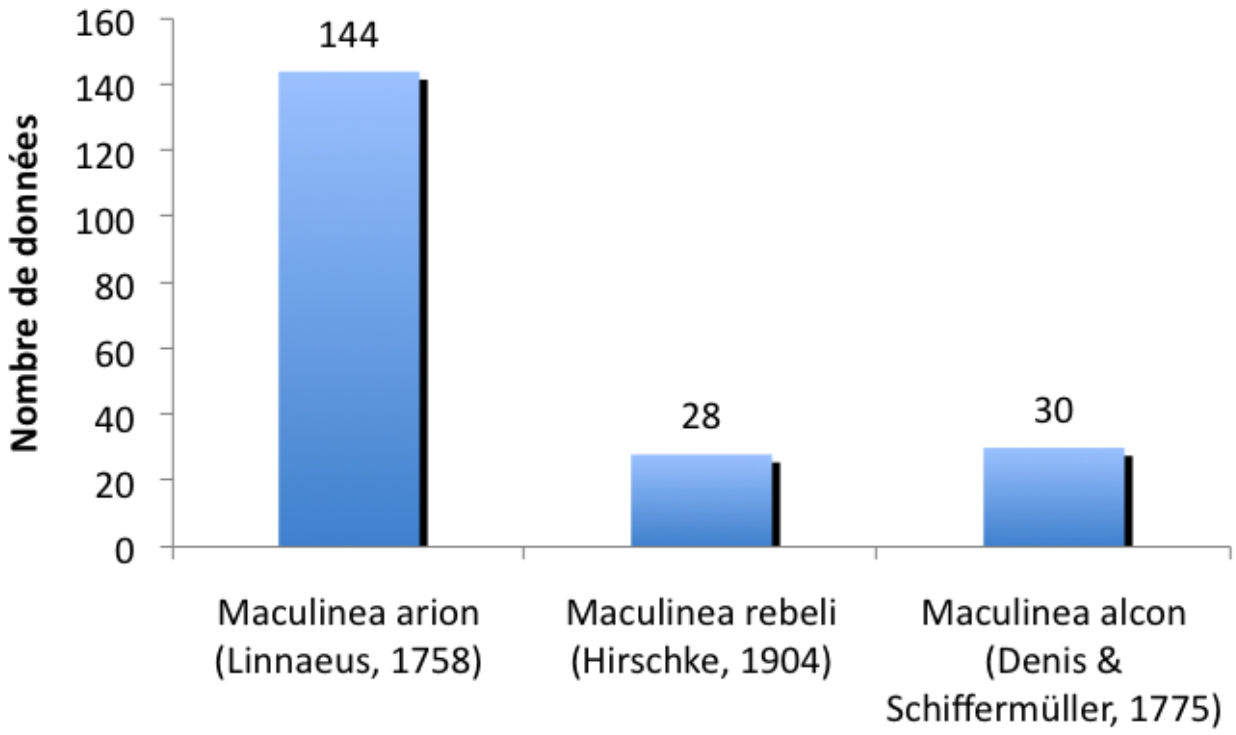
Maculinea arion

Maculinea alcon écotype *alcon*

écotype *rebeli*

Présent pour l'avenir

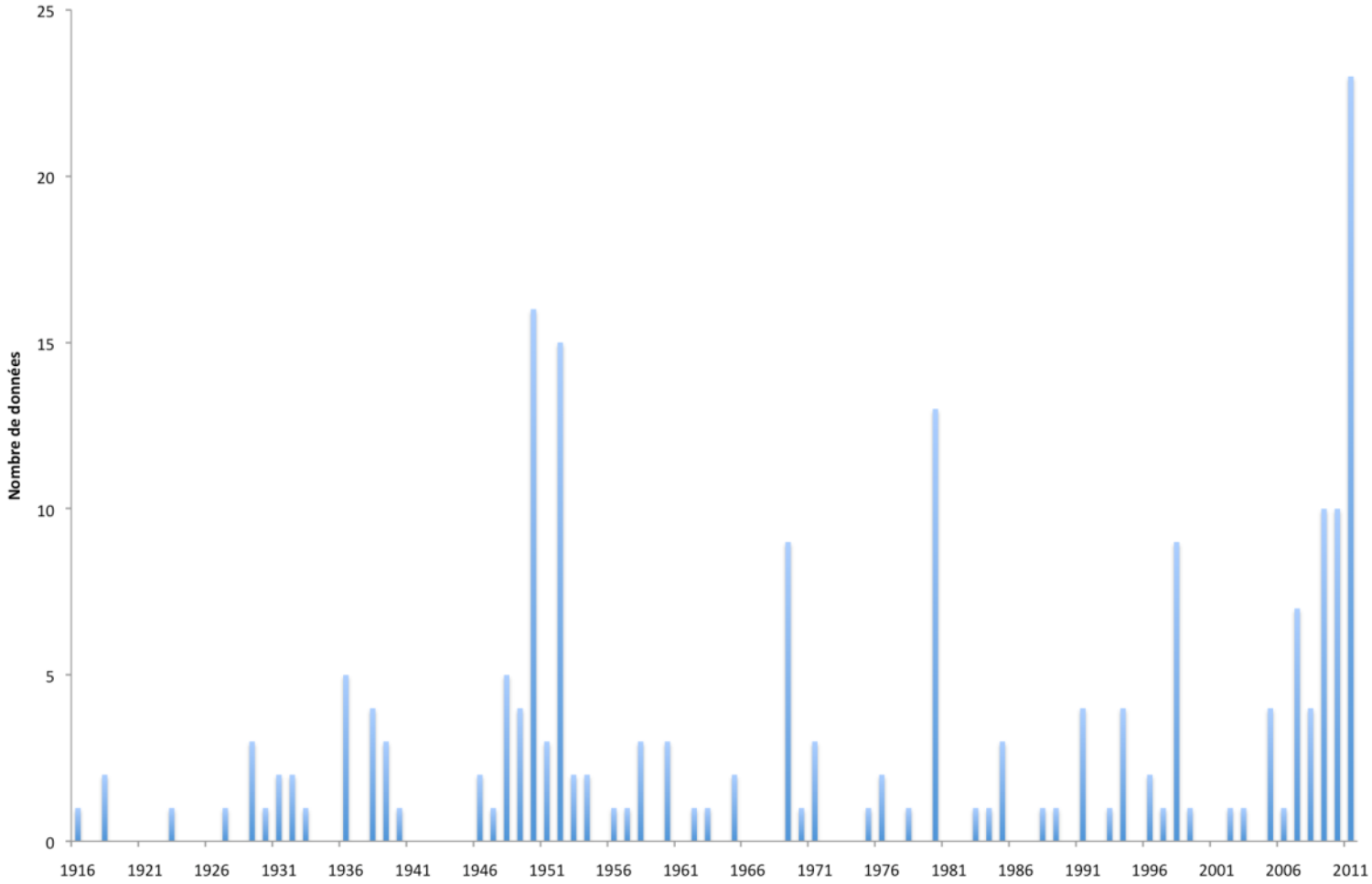
État des connaissances en Région



202 mentions au niveau régional

Présent pour l'avenir

État des connaissances en Région



Près de 75 % des observations ont plus de 10 ans !

Présent pour l'avenir

Un cycle biologique particulier

Développement d'une population est dépendante de la présence sur le même site de :

- D'une plante hôte
- D'une fourmi hôte du genre *Myrmica*

Une partie du développement larvaire s'effectue dans une fourmilière

Présent pour l'avenir

État des connaissances

Maculinea alcon alcon

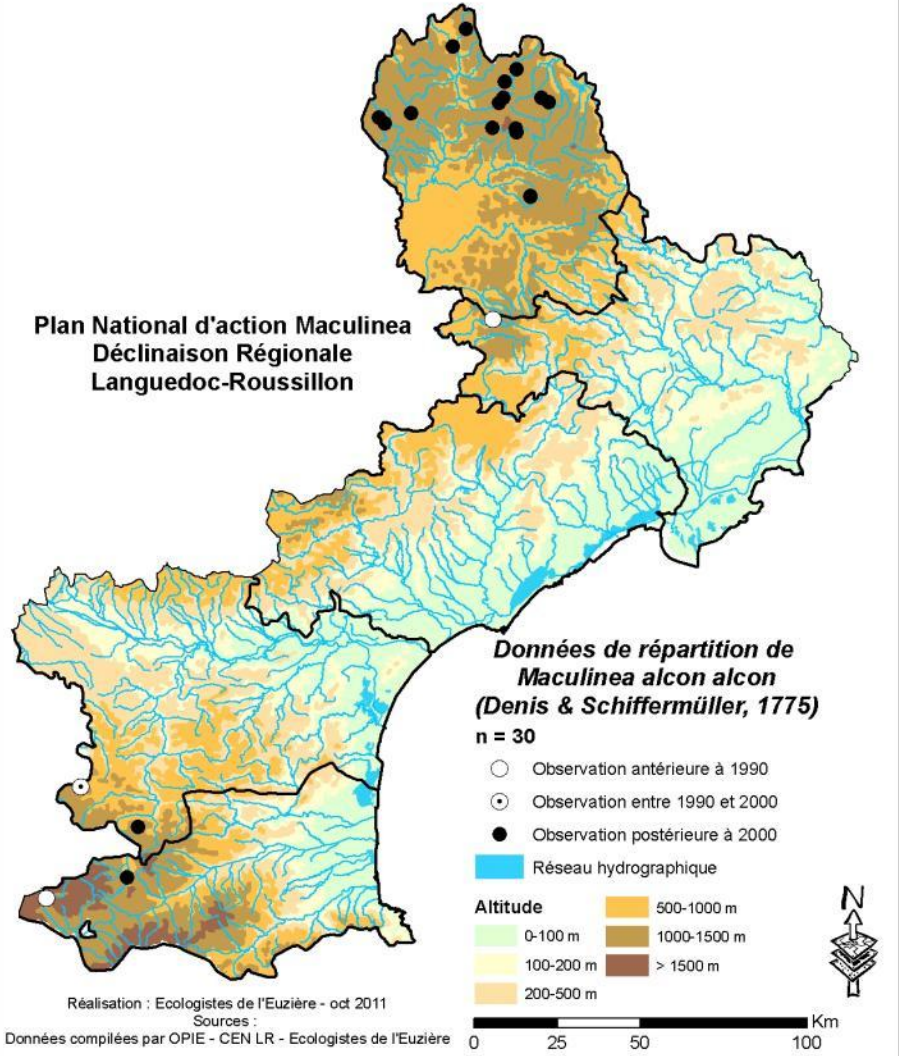
- Tourbières et bas-marais

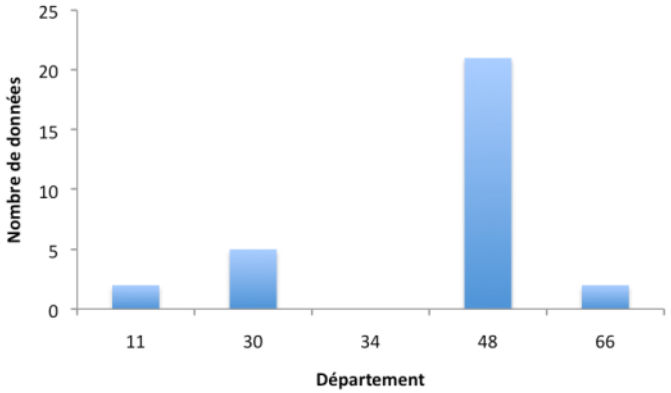
- Prairies humides

Présent pour l'avenir

État des connaissances

Maculinea alcon alcon

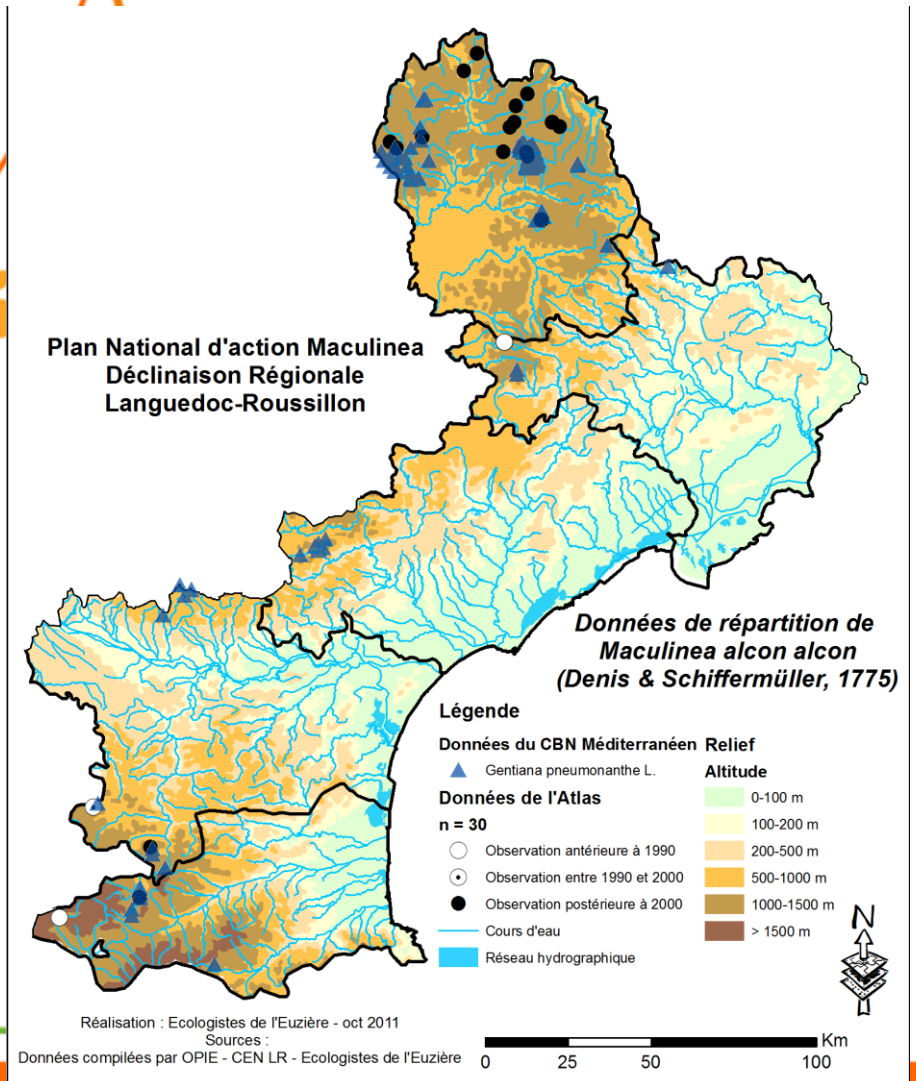




Présent pour l'avenir

État des connaissances

Maculinea alcon alcon



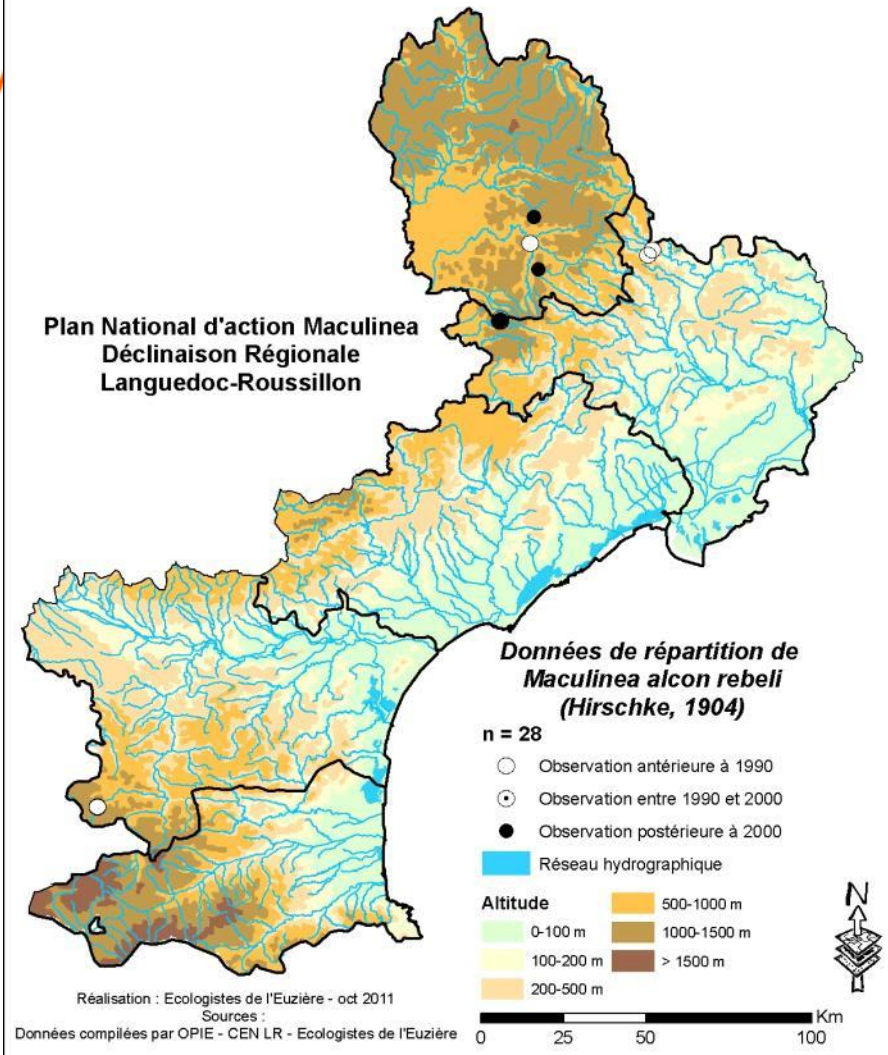
Présent pour l'avenir

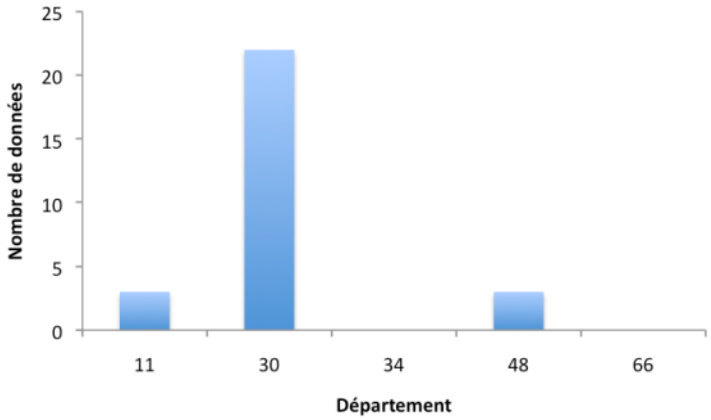
Maculinea alcon rebeli

Présent pour l'avenir

Milieux herbacés mésoxérophiles (Etage supra-méditerranéen)

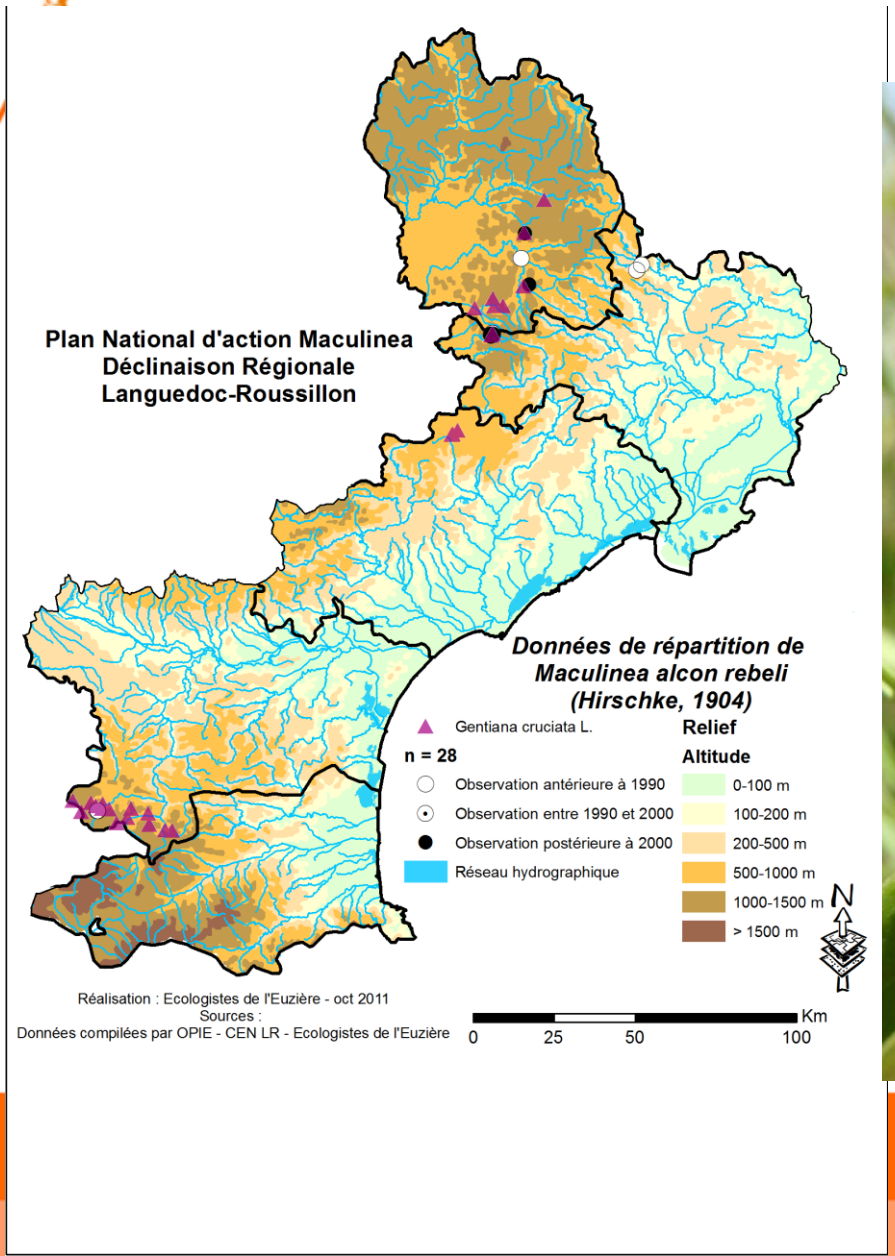
Maculinea alcon rebeli





Présent pour l'avenir

Maculinea alcon rebeli



Présent pour l'avenir

État des connaissances

Maculinea arion

Prairie mésophile et Friches

Origan

Origanum vulgare

Présent pour l'avenir

État des connaissances

Maculinea arion

Pelouses à Nard ou pelouses sur sable

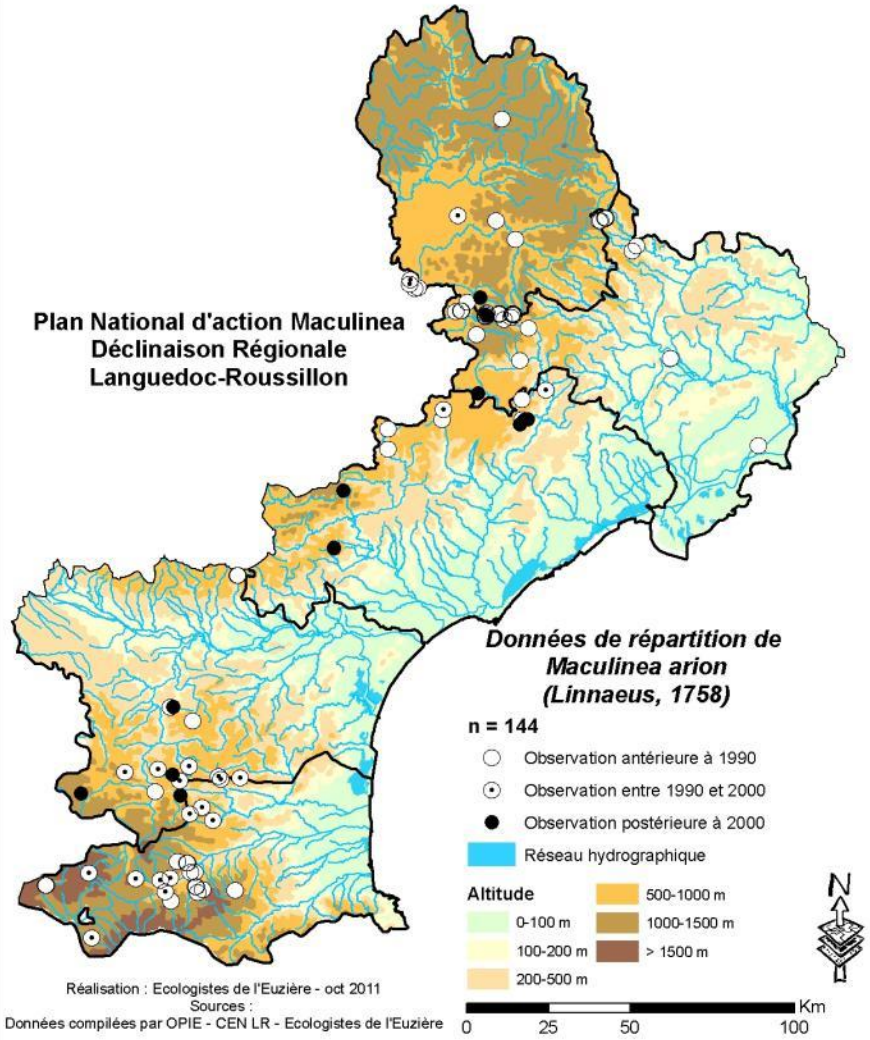
Serpolet

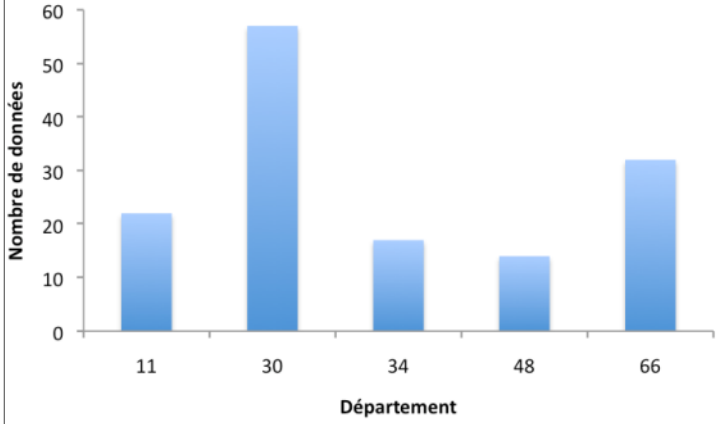
Thymus praecox ?

Présent pour l'avenir

État des connaissances

Maculinea arion





Présent pour l'avenir

Perspectives

Améliorer les connaissances

- Plantes hôtes
- Fourmis hôtes
- Caractériser les milieux

Formation de naturalistes

Sensibilisation des acteurs

Menaces

- Fermeture du milieu
- Urbanisation
- Dégradation des zones humides

Présent pour l'avenir