

Déclinaison régionale

des Plans Nationaux d'Actions
en faveur
des Maculinea et des Odonates

2011-2015

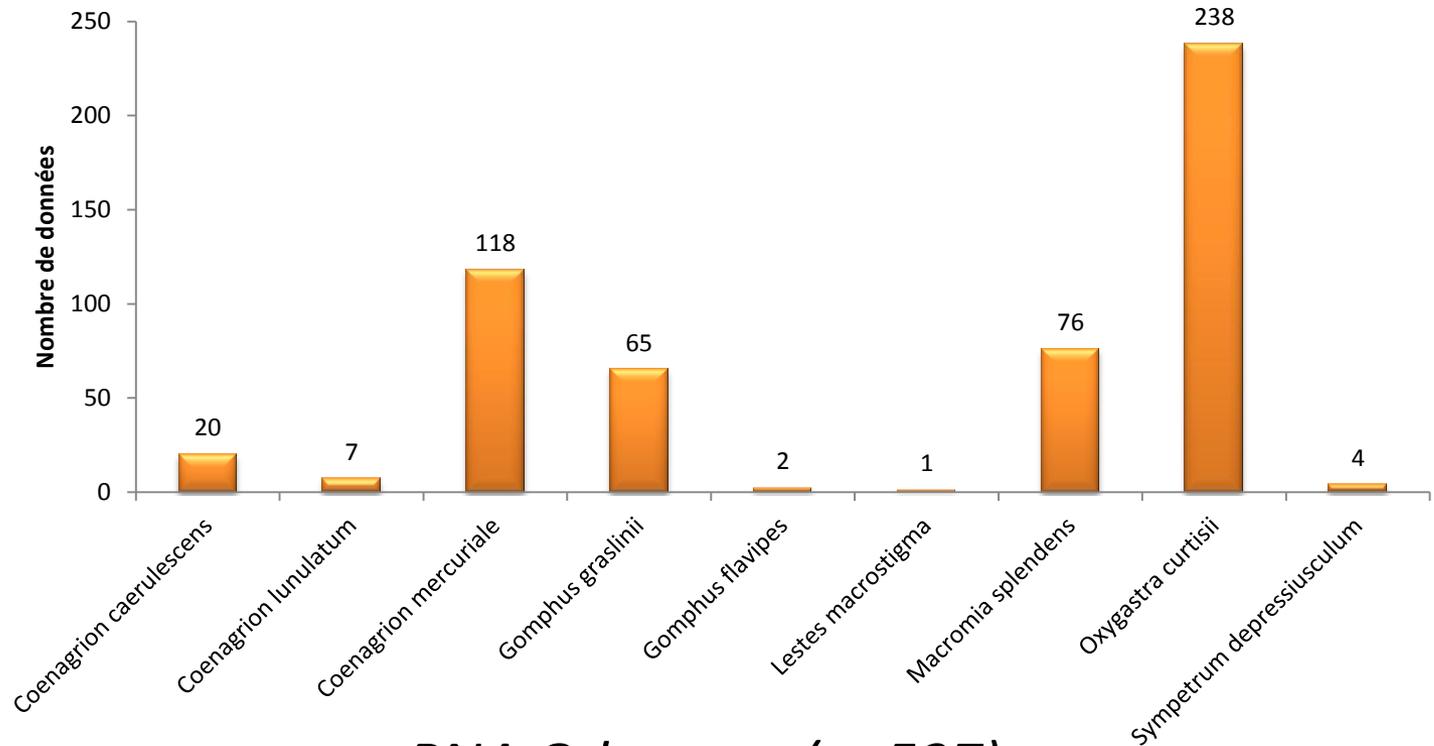
Séminaire de lancement

le 25 octobre 2011 à Prades-le-Lez

Présent
pour
l'avenir

État des connaissances en Région

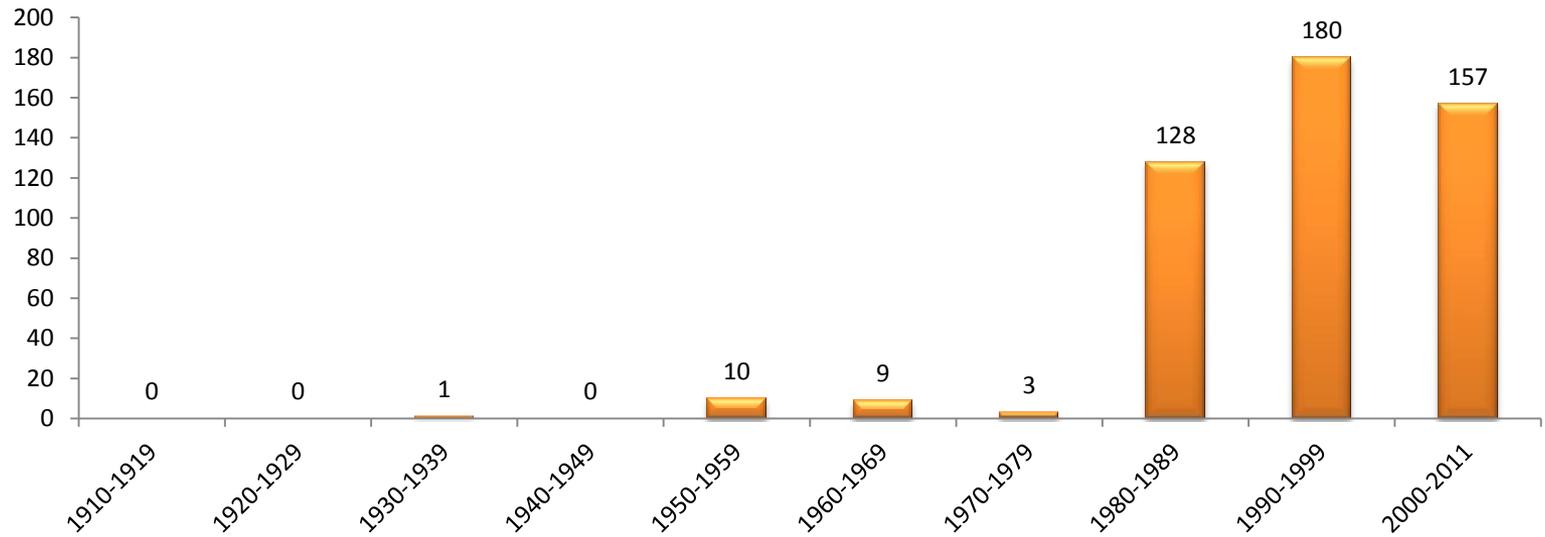
Nombre de données



PNA Odonates (n=527)

État des connaissances en Région

- Chronologie





Approche par grands ensembles de milieux

- Têtes de bassin versant et des milieux montagnard
- Cours d'eau moyens méditerranéens
- Plaines et grands fleuves méditerranéens

Espèces des têtes de bassins versant et des milieux montagnards

- *Coenagrion lunulatum*

Plans d'eau acides oligos à mésotrophes

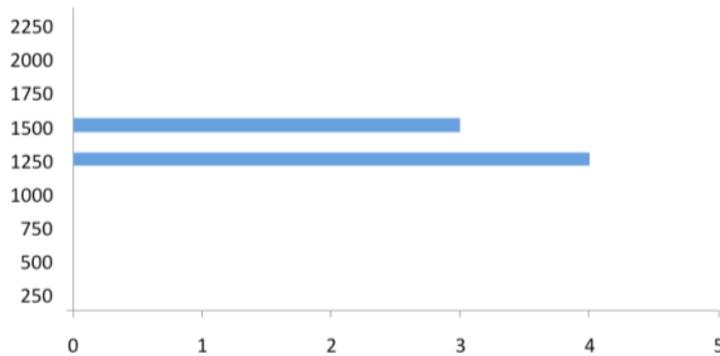
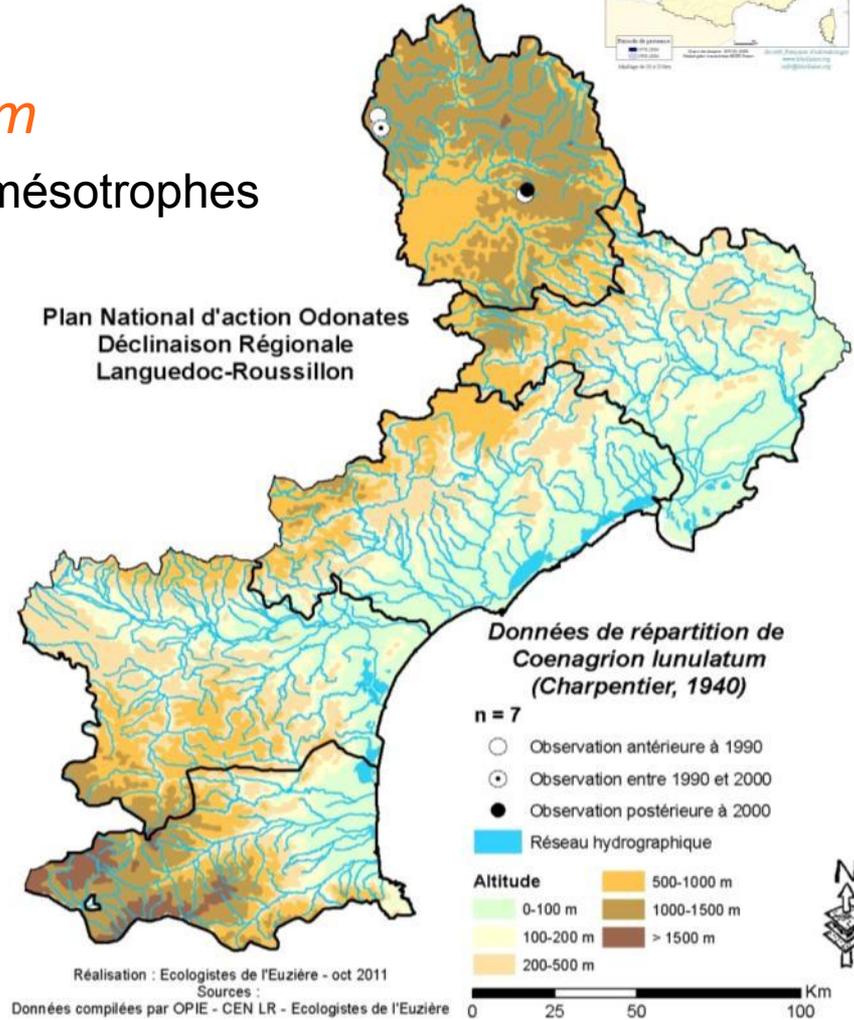
Dépressions marécageuses

Peu de données

Isolat géographique



Plan National d'action Odonates
Déclinaison Régionale
Languedoc-Roussillon



Espèces des têtes de bassins versant et des milieux montagnards

- *Leucorrhinia pectoralis*

Eau acides oligos à mésotrophes

Lac forestiers, bas marais...

Une donnée invalidée par la SFO (66)

Isolat géographique

Espèce à confirmer

Aucune autre donnée



Espèces des cours d'eaux moyens méditerranéens

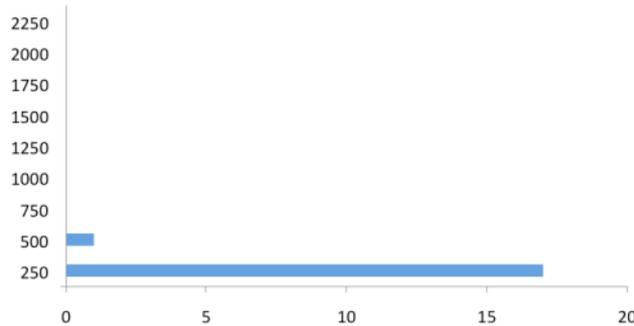
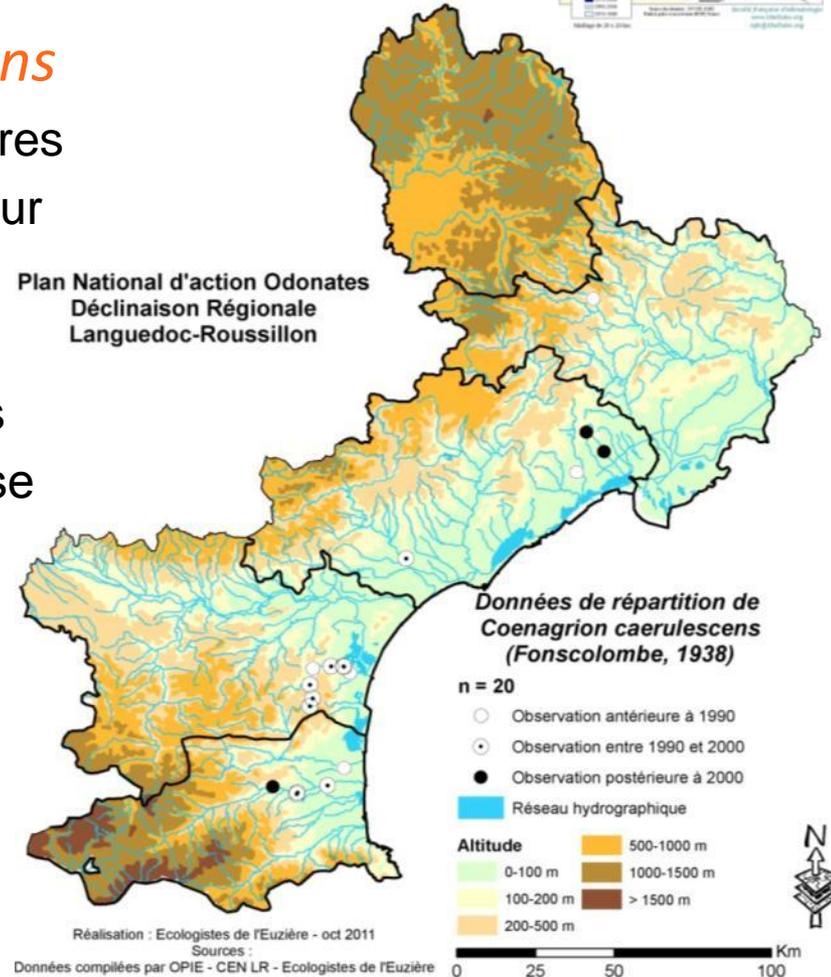
- *Coenagrion caerulescens*

Formations aquatiques pionnières
Bien exposées, faible profondeur
Bonne qualité hydrobiologique

Données relativement récentes
Espèce rare à l'échelle française



Plan National d'action Odonates
Déclinaison Régionale
Languedoc-Roussillon



Espèces des cours d'eaux moyens méditerranéens

- *Coenagrion mercuriale*



Espèces des cours d'eaux moyens méditerranéens

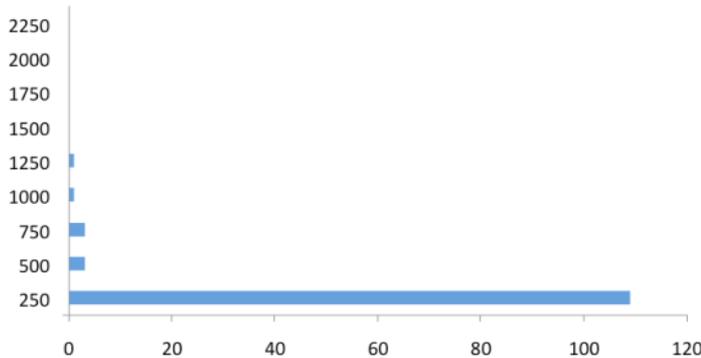
- *Coenagrion mercuriale*

Eau courante oligo à mésotrophe

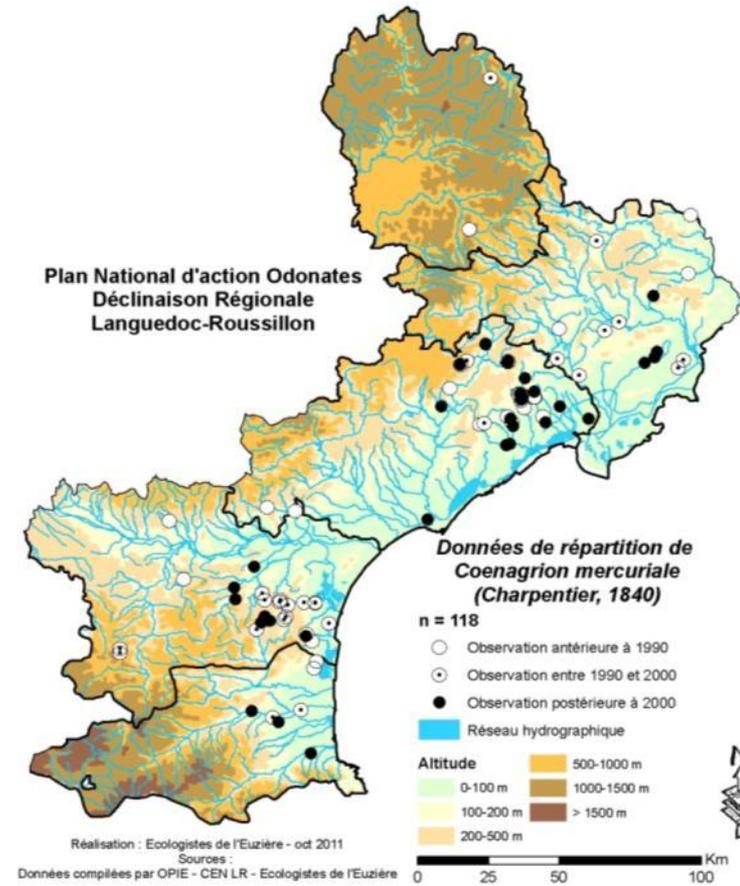
Faible débit

Végétation aquatique riche

(Formations anthropogènes)



Présent pour l'avenir

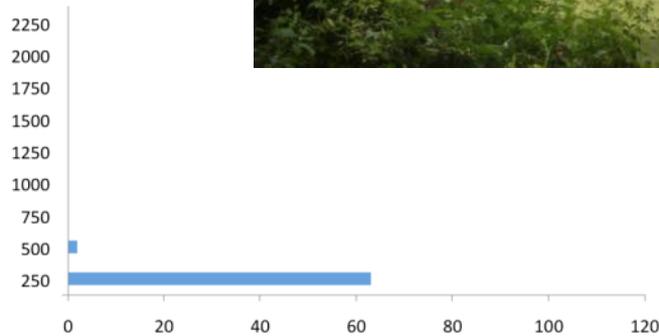


Espèces des cours d'eaux moyens méditerranéens

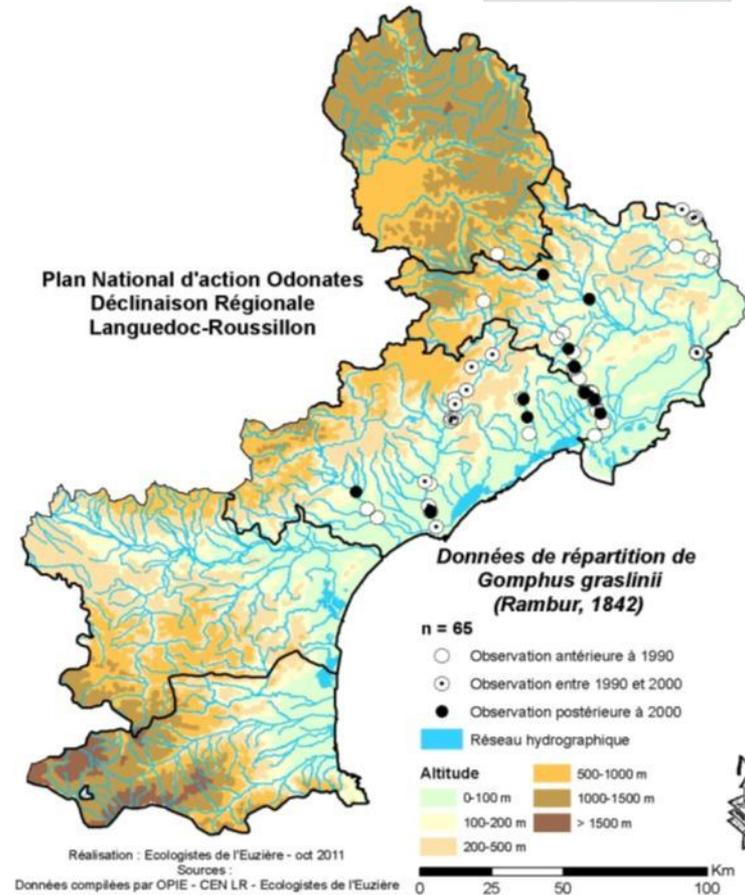
- *Gomphus graslinii*

Rivière / fleuve à cours lent

Substrat sableux



Présent
pour
l'avenir



Plaines et grands fleuves méditerranéens

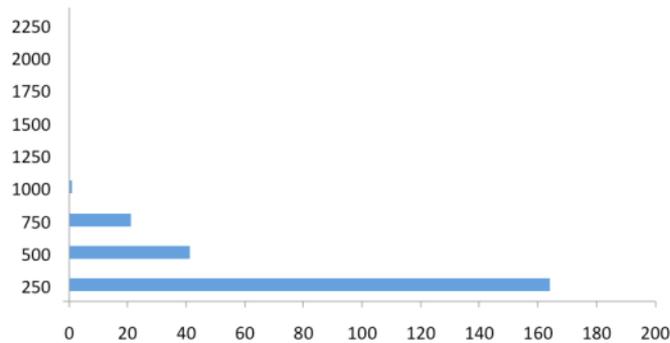
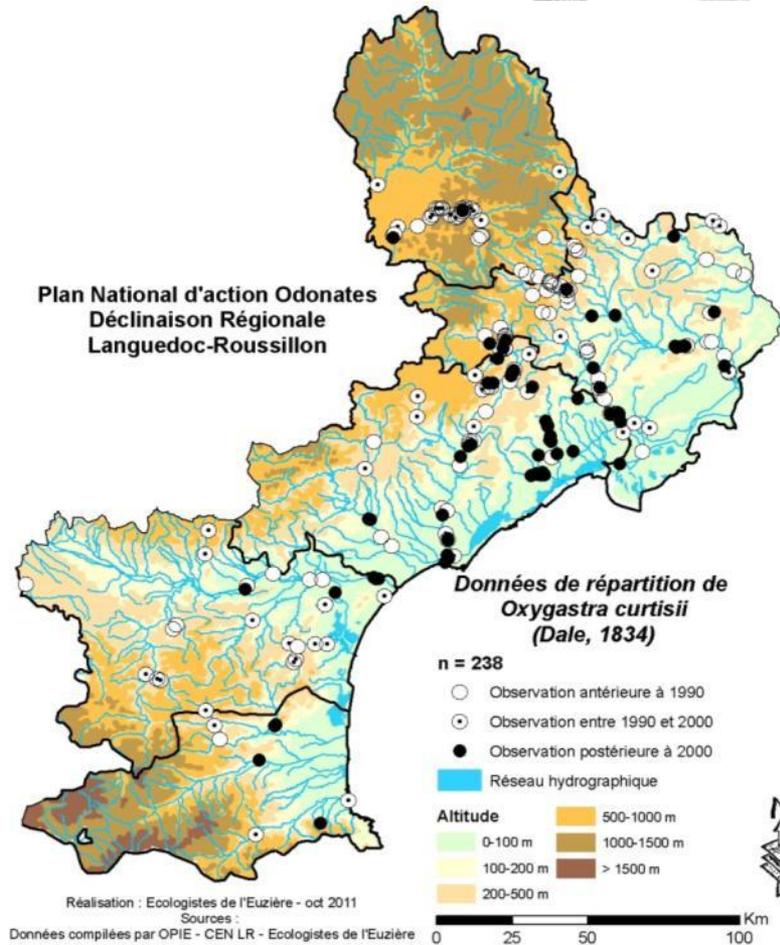
- *Oxygastra curtisii*



Plaines et grands fleuves méditerranéens

- *Oxygastra curtisii*

Rivière / fleuve à cours lent
Présence de ripisylves et
des habitats associés



Plaines et grands fleuves méditerranéens

- *Macromia splendens*



Présent
pour
l'avenir

Plaines et grands fleuves méditerranéens

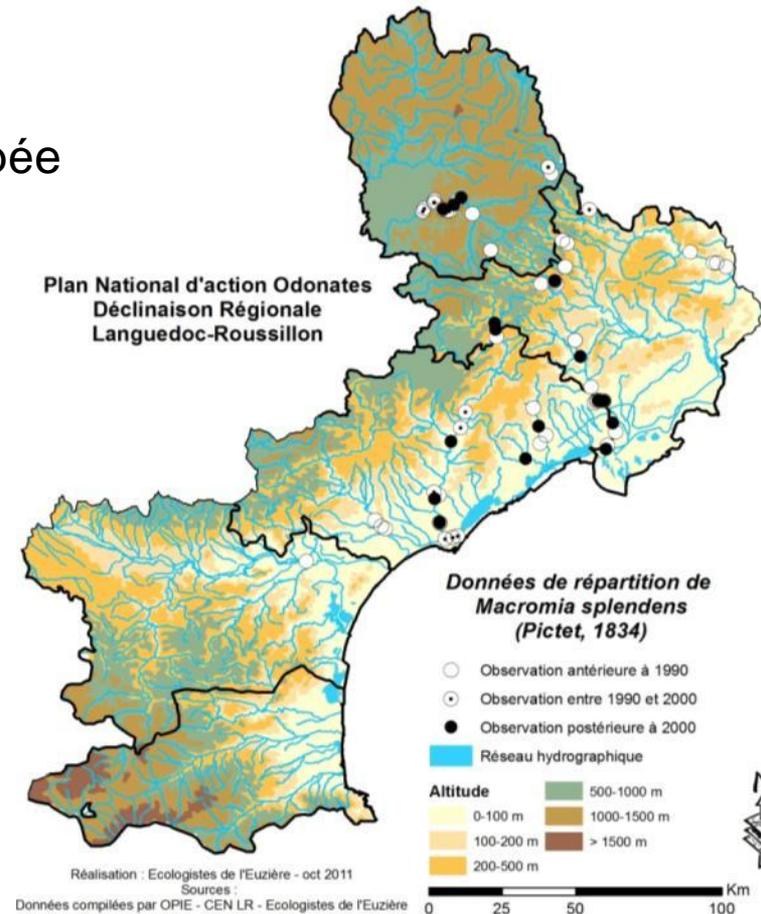
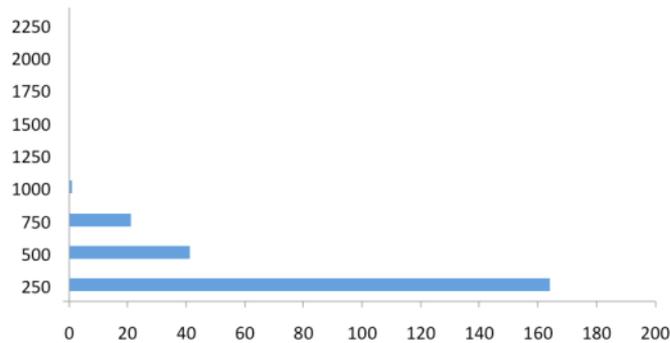
- *Macromia splendens*

Rivière / fleuve à cours lent

Présence de ripisylve très développée

Espèce difficile à observer

Manque de données



Plaines et grands fleuves méditerranéens

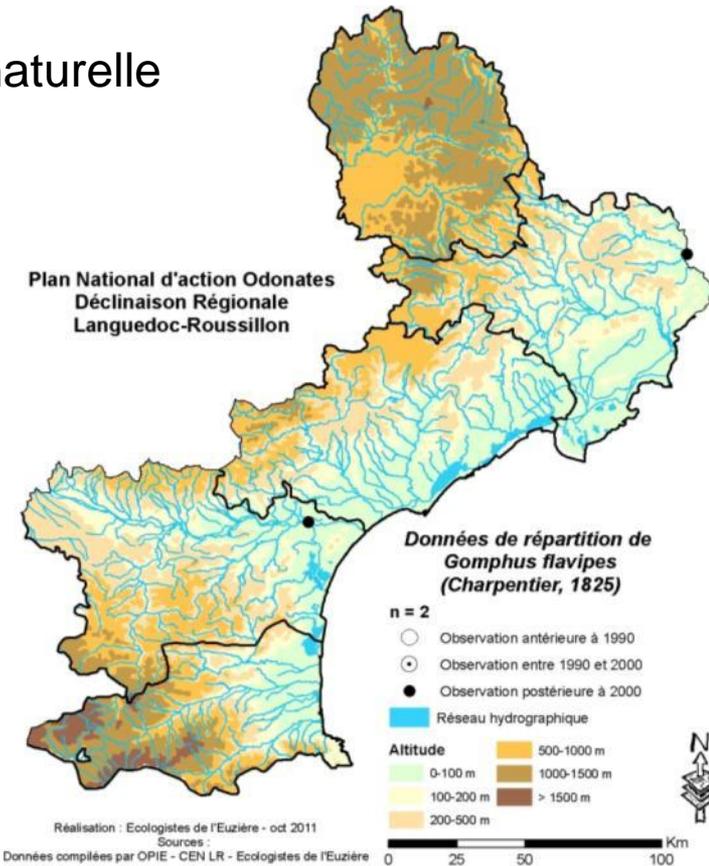
- *Gomphus flavipes*

Rivière / fleuve dans une dynamique naturelle

1^{ère} donnée : 2010 (Codolet, 30)

Aude (Cuxac d'Aude)

Isolat géographique



Plaines et grands fleuves méditerranéens

- *Sympetrum depressiusculum*

Cours d'eau lent

Très faible profondeur d'eau

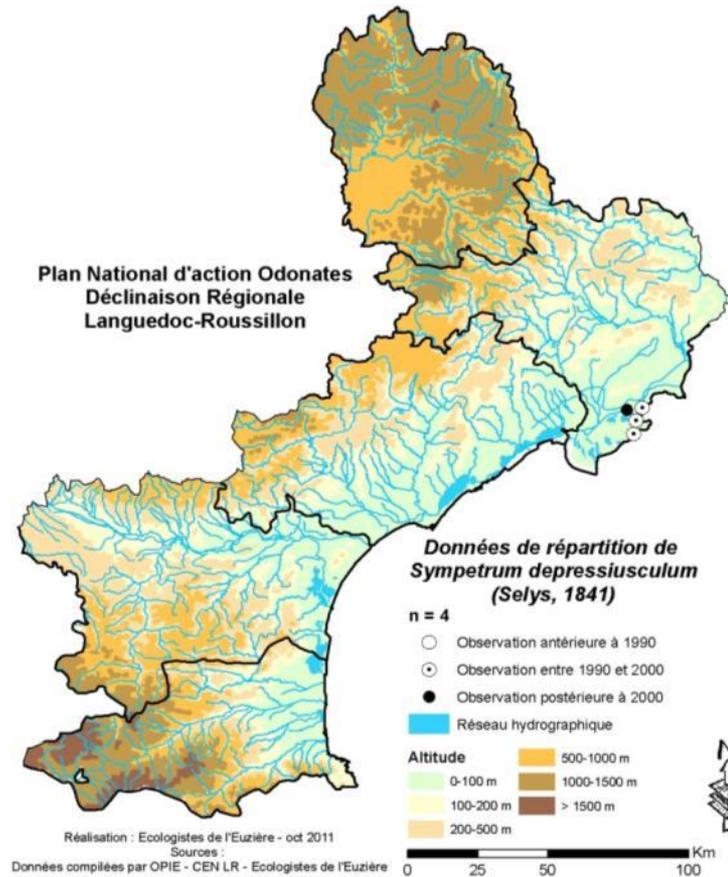
Long assec toléré

Richesse en végétation

(hélophytes et amphibiens)

Isolat géographique

Manque de données



Plaines et grands fleuves méditerranéens

- *Leste macrostigma*

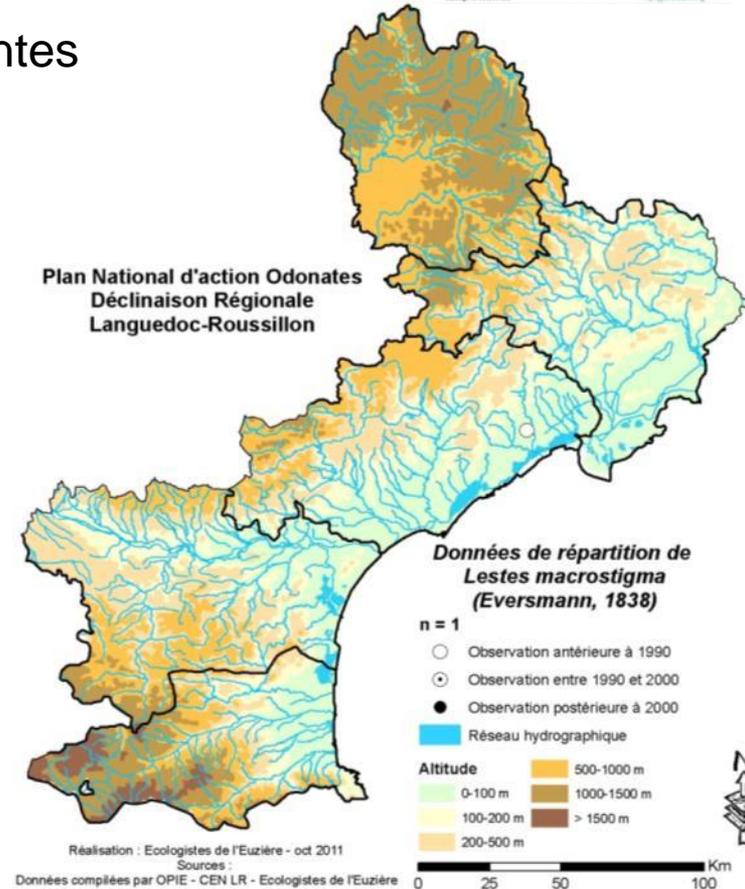


Plaines et grands fleuves méditerranéens

- *Leste macrostigma*

Eaux douces à saumâtres permanentes
Jonchaies et scirpaies
Assec estival toléré

Ancienne donnée non vérifiée
Espèce discrète
Travail important en PACA



Menaces

- *Altération de la qualité biologique des hydrosystèmes*

Qualité de l'eau

Structure des habitats attenants (ripisylves et boisements associés)

Perspectives

- *Connaissance de la distribution géographique*

Secteur sous prospectés (Aude, PO)

Espèces discrètes (*C.careulescens*, *S.depressiusculum*)

Enjeux sur nos « grands fleuves »

- *Connaissance de l'écologie fine*

Habitat larvaire

Macro habitat des imagos

Etat de conservation des populations

Mutualisation des initiatives (PRAO PACA)