

L'Oedipode aigue marine  
(*Sphingonotus caerulans*),  
un criquet bien caché !



Théalie DHELLEMES

© Yannick CHER



Conférence Picardie Nature  
22 novembre 2014

# Oedipode aigue-marine VS Oedipode turquoise - ailes

- Oedipode aigue-marine : ailes bleues et transparentes.
- Oedipode turquoise : ailes bleues et transparentes avec une bande noire.



© Josué COCHIN



© Yannick CHER

# O. aigue-marine VS O. turquoise - fémur

- OAM : arête supérieure sans décrochement.
- OT : arête supérieure avec décrochement.



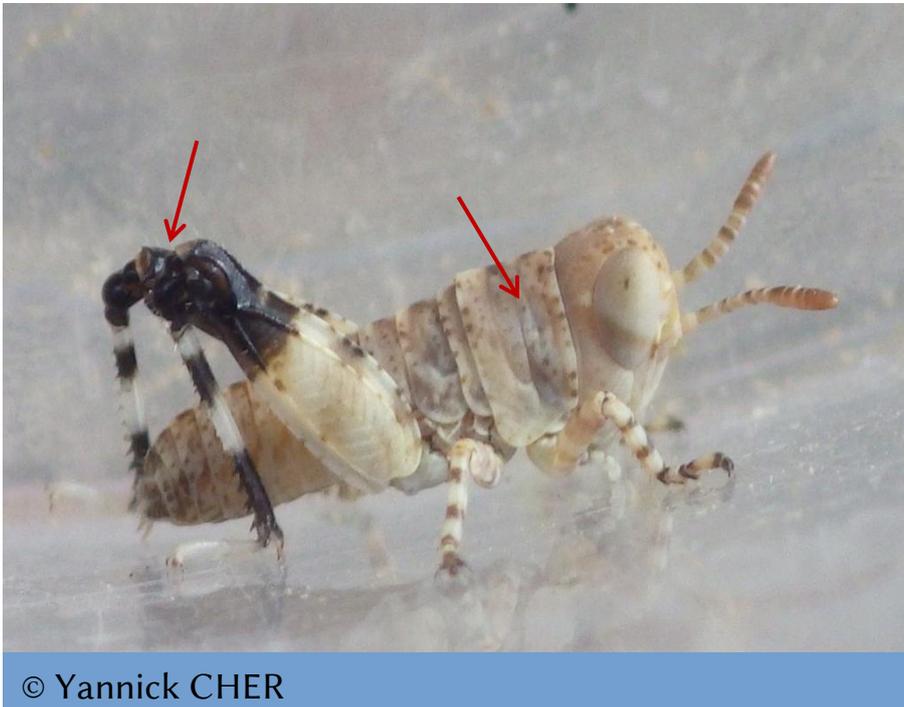
© Yannick CHER



© Cédric BEAUDOIN

# O. aigue-marine VS O. turquoise - larves

- OAM : gris pâle (ou beige) avec genoux foncés et pronotum lisse.
- OT : couleurs variables et pronotum rugueux.



# Points communs

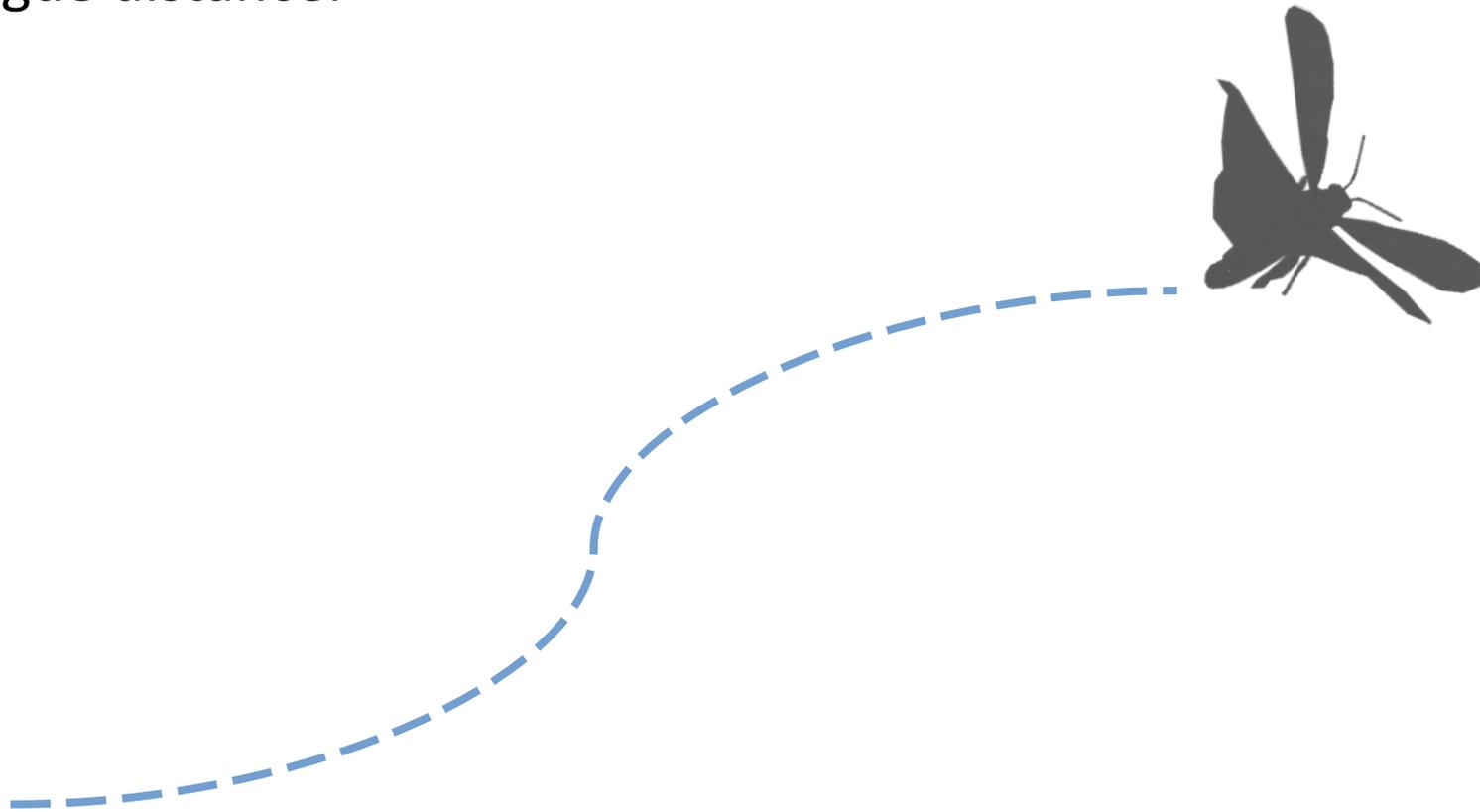
- Mimétiques et aux ailes bleues.
- Taille similaire (14 à 31 mm pour OAM et 15 à 28 mm pour OT).
- Même période d'observation : adultes de juillet à fin octobre.
- Même habitat : délaissés ferroviaires, terrils, dunes, friches industrielles → terrains secs, peu végétalisés.



© Yannick CHER

# O. aigue-marine VS O. turquoise - comportement

- OAM : vif, vole sur une plus longue distance.
- OT : moins dynamique.



# Connaissance régionale – état des lieux de l'OAM dans le NPDC

- Carte communale en 2013
- Carte communale en 2014



2 communes : SAINT-ETIENNE-AU-MONT, OUTREAU.



15 communes dont 13 nouvelles ! Voies ferrées + terroir (1 donnée).

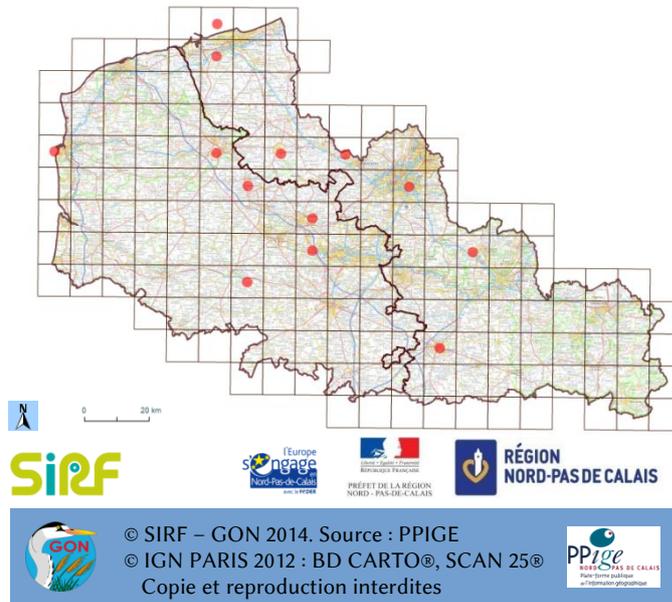
→ Potentiellement présente dans toute la région !

# Comment en arriver là?

- S'adresser aux responsables de sections géographiques pour connaître les milieux favorables peu prospectés.
- Animer le réseau des entomologistes actifs.
- Réalisation d'un stage par Josué COCHIN sur le sujet.
- Difficulté rencontrée:  
Sites inaccessibles: voies ferrées.

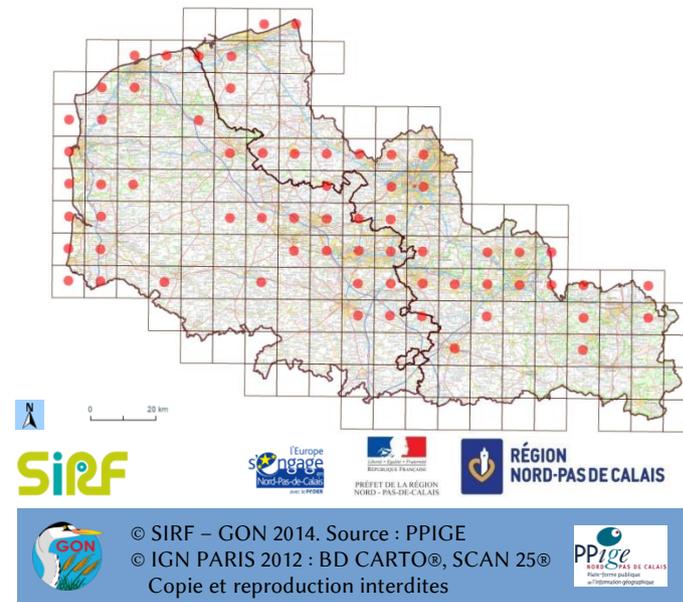
# Comparaison avec l'Oedipode turquoise

- Oedipode aigue-marine :



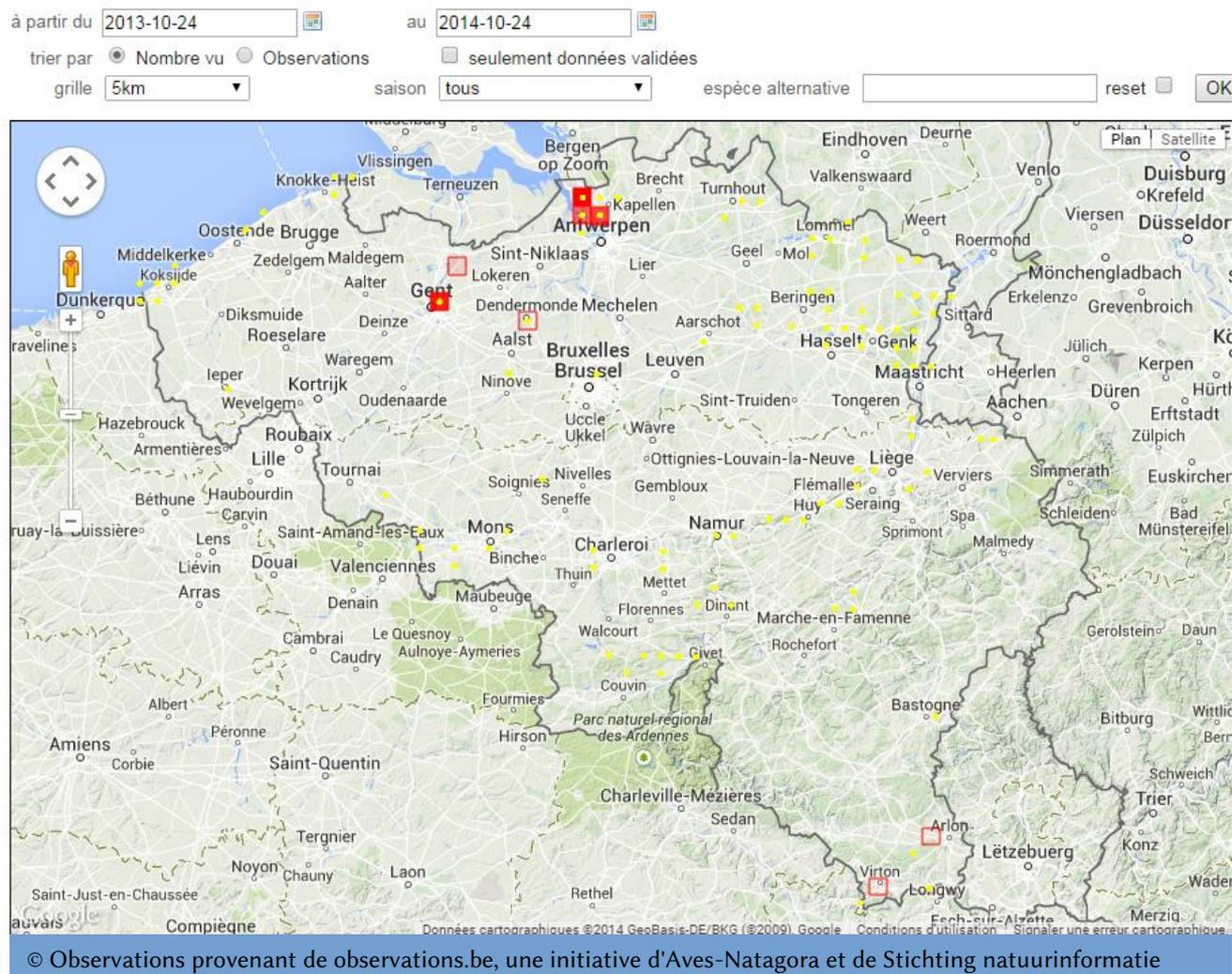
Espèce considérée comme **très rare** en région (5 mailles 5X5 validées).

- Oedipode turquoise :



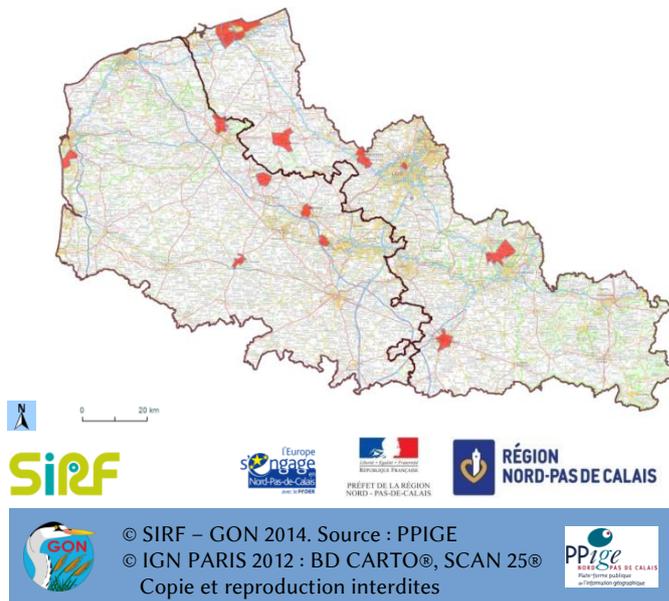
Espèce considérée comme **assez commune** en région (120 mailles 5X5 validées).

# L'Oedipode aigue-marine en Belgique



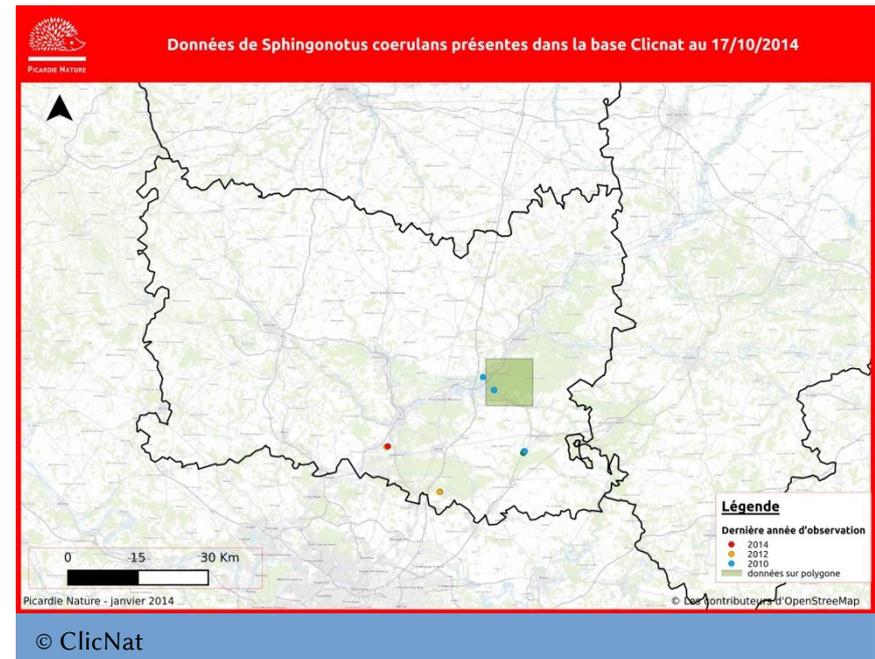
# Comparaison NPDC - Picardie

- Nord – Pas-de-Calais :



Dispersée (connue depuis 2013, Yannick CHER, *comm pers.*).

- Picardie :



Cantonnée au Sud-Est de l'Oise (redécouverte en 2004, Jérémy LEBRUN).

# Pourquoi de telles disparités?

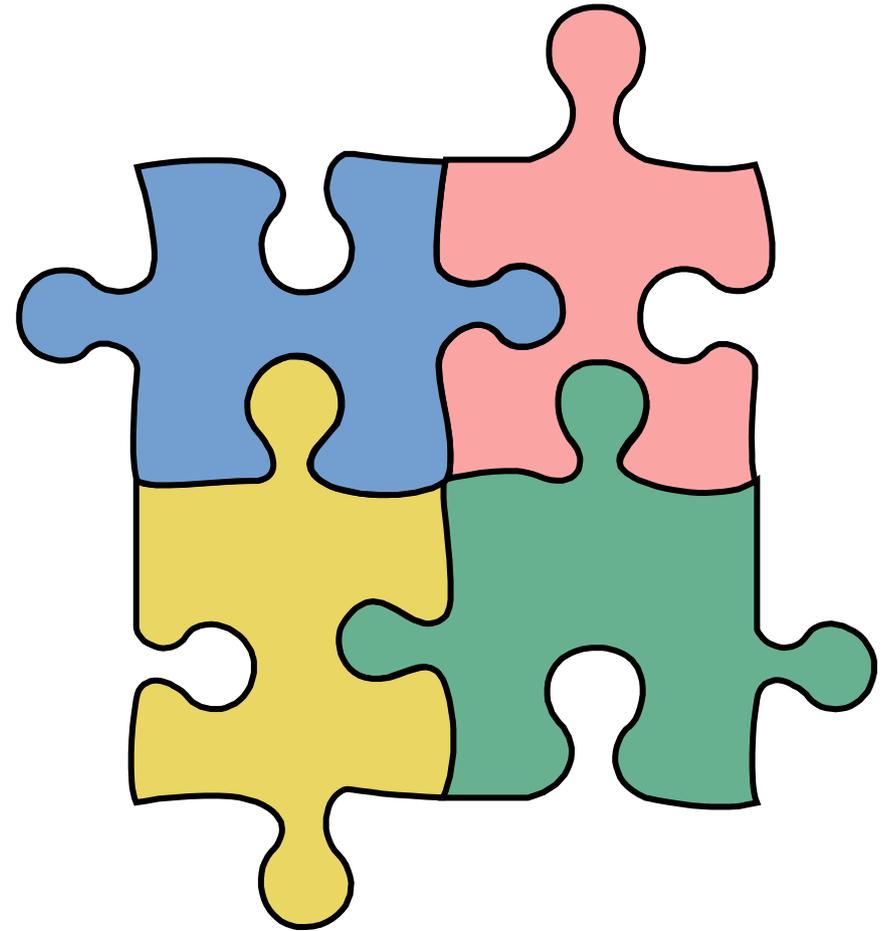
- Nord – Pas-de-Calais : plus de sites favorables à l'Oedipode aigue-marine.
- Réseau ferré développé → corridor écologique.
- Picardie : habitats plus réduits et moins connectés.

→ Longtemps sous prospectée dans le Nord – Pas-de-Calais.

→ Encore des découvertes à faire dans les deux régions.

# Perspectives

- **Partenariat** avec le RFF (Réseau Ferré de France) pour faciliter les prospections sur les voies ferrées.
- **Partenariat** Picardie Nature-GON → mutualisation des compétences et des connaissances (ex: liste de rareté des Orthoptères construite sur les mêmes bases).



Merci pour votre attention et bonnes prospections !

