



# PROPAGE - PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

**JULIE VALARCHER**

*CHARGÉE DE PROGRAMME PRAIRIES DE NOÉ*

**Dunkerque**

*05/11/15*

## Présentation du Propage

- Un protocole de sciences participatives.
- Dédié aux jardiniers professionnels, agents techniques et gestionnaires d'espaces verts.
- Protocole simple, standardisé et peu contraignant.
- Créé en 2010
- Co-porté par MNHN et Noé



**MUSÉUM**  
NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE



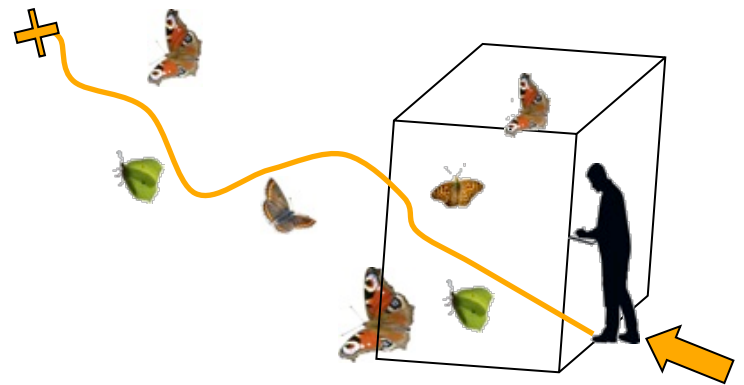
## Les objectifs du Protocole

- Déterminer les aménagements et pratiques les plus favorables à la biodiversité.
- Evaluer la qualité écologique des sites.
- Mieux connaître l'évolution des populations de papillons.
- ➔ Contribuer à la science, mieux comprendre pour mieux préserver.



## Le Protocole

- Choisir ses transects
- 3 relevés : juin, juillet et août.
- Temps : environ 10min / transect.
- Compter dans une « boîte » virtuelle de 5m de côté le nombre de papillons pour chaque espèce et remplir la fiche terrain.
- Saisir ses données sur <http://propage.mnhn.f>





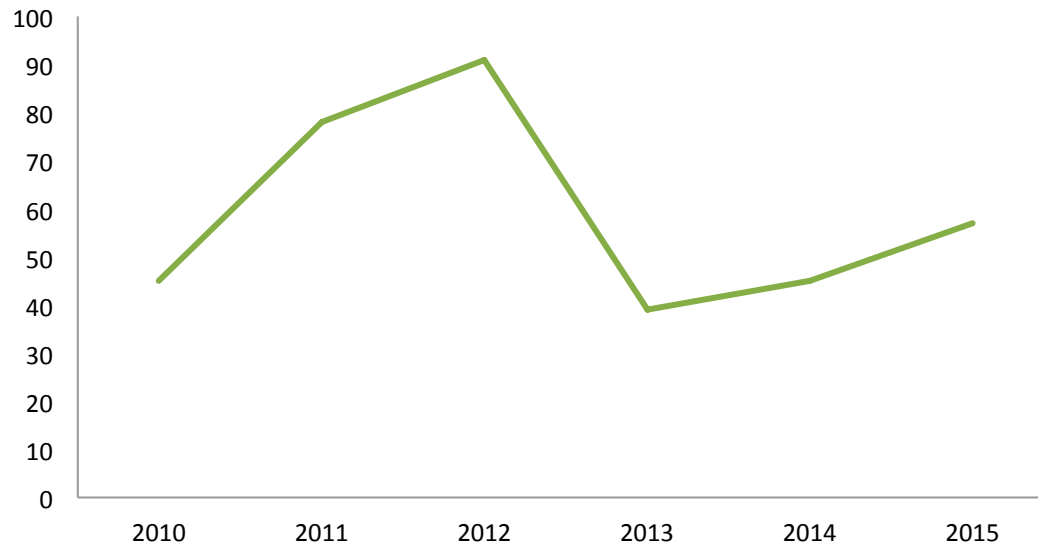
LES RÉSULTATS  
RÉGION NORD-PAS-DE-CALAIS

## Les résultats

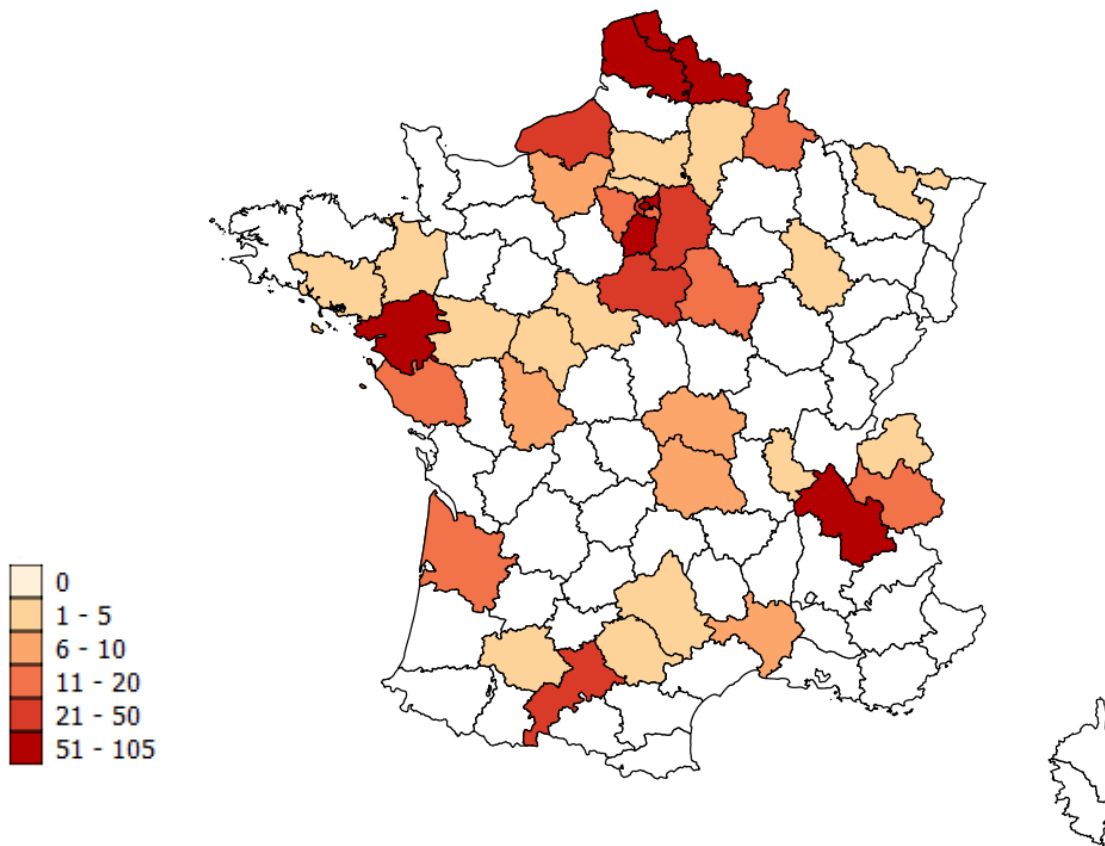
7758 papillons comptés  
depuis 2010

- 7758 papillons compté depuis 2010
- 133 transects suivis au moins une fois depuis 2010

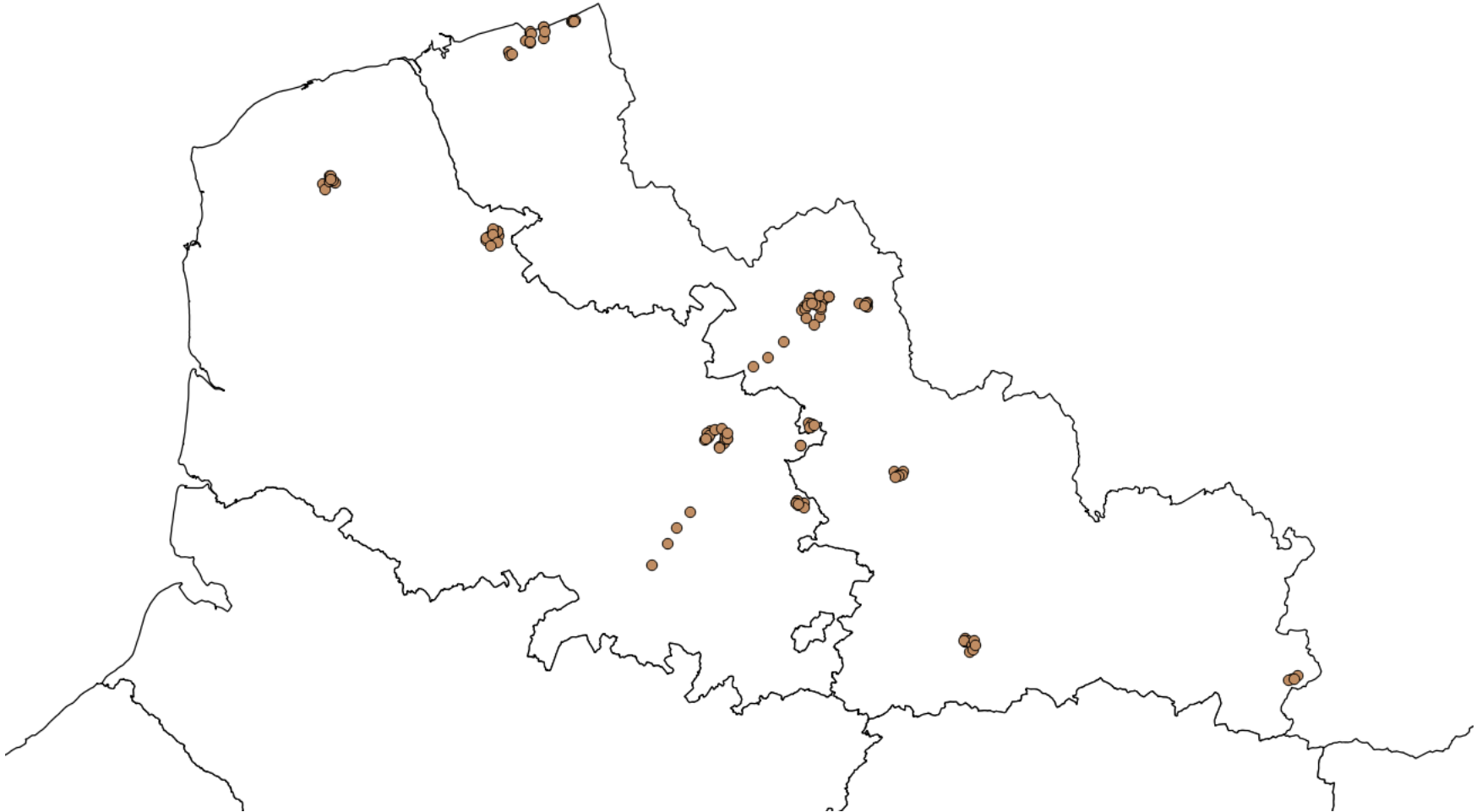
**Nombre de transects suivis dans le Nord-Pas-de-Calais  
depuis 2010**



## Carte de répartition des transects en France



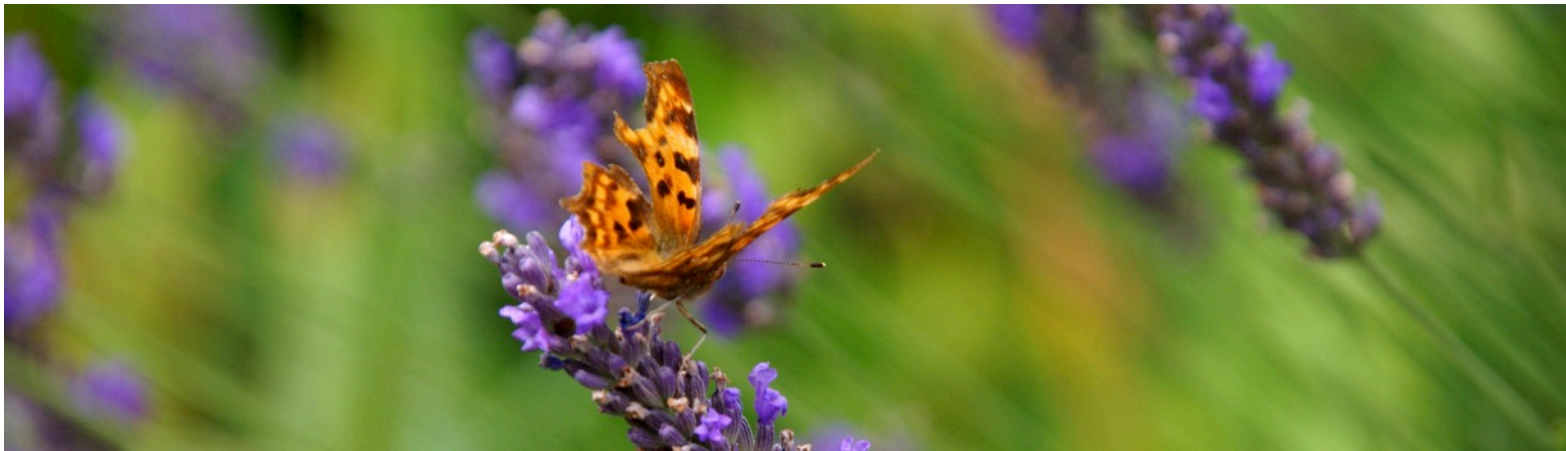
## Localisation des transects dans la région



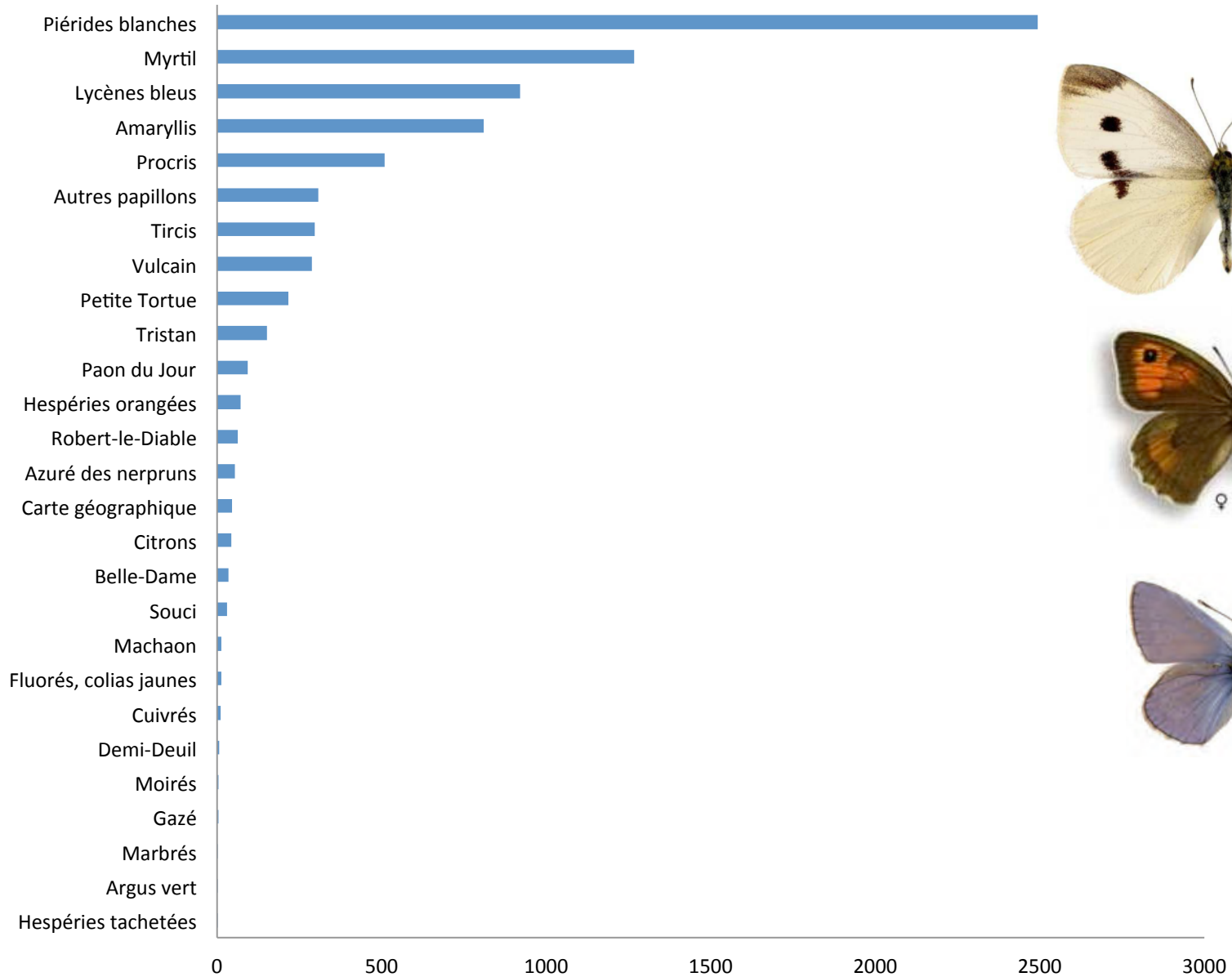


## Les résultats

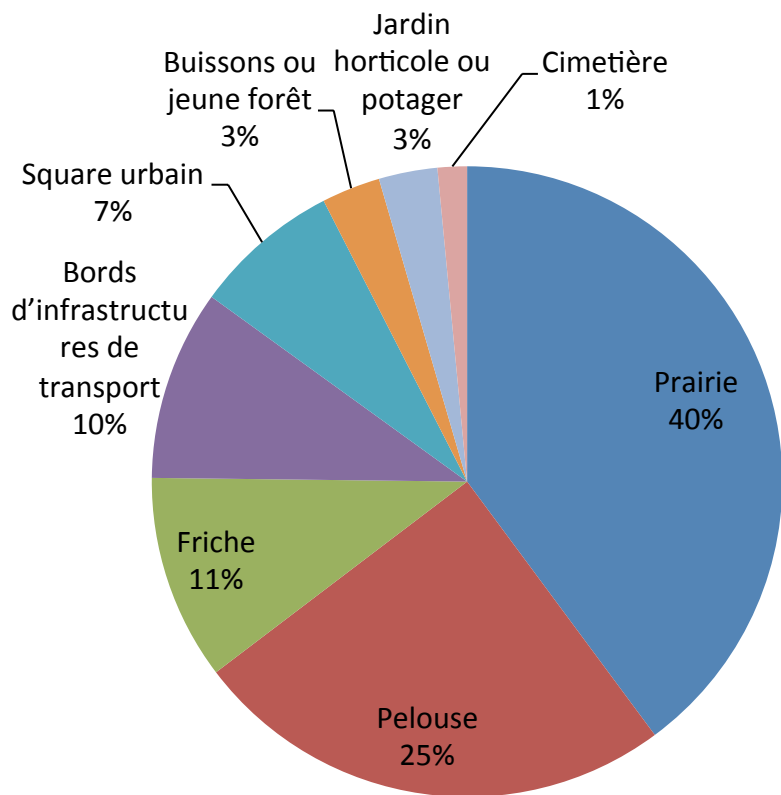
- 9 papillons comptés en moyenne par transect
- 2 espèces différentes observées par transect



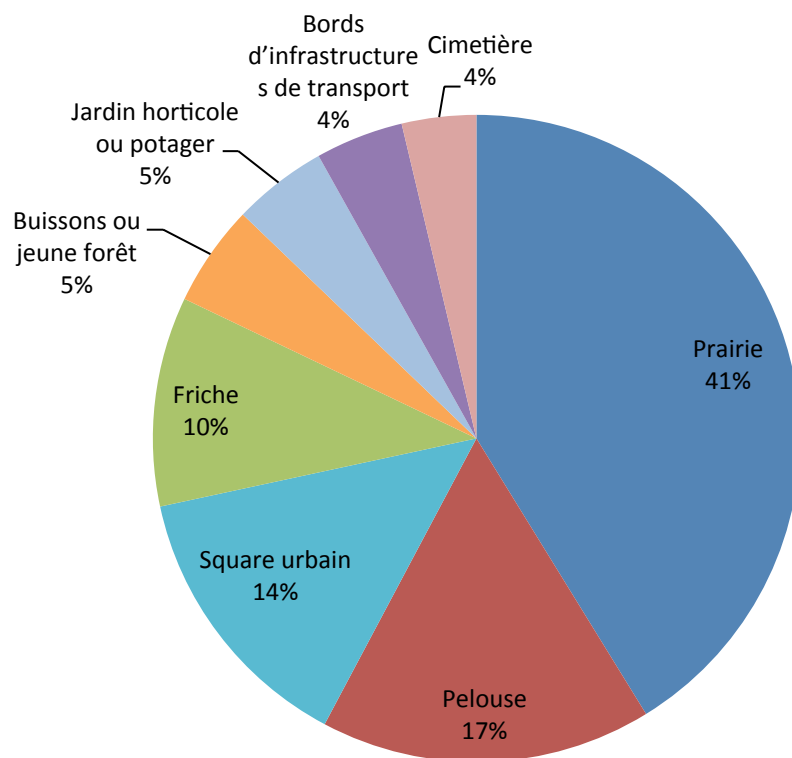
## Nombre total de papillons comptés entre 2010 et 2015 via le Propage dans le Nord-Pas-de-Calais



## Habitats suivis depuis 2010 en France et dans le Nord-Pas-de-Calais



Nord-Pas-de-Calais

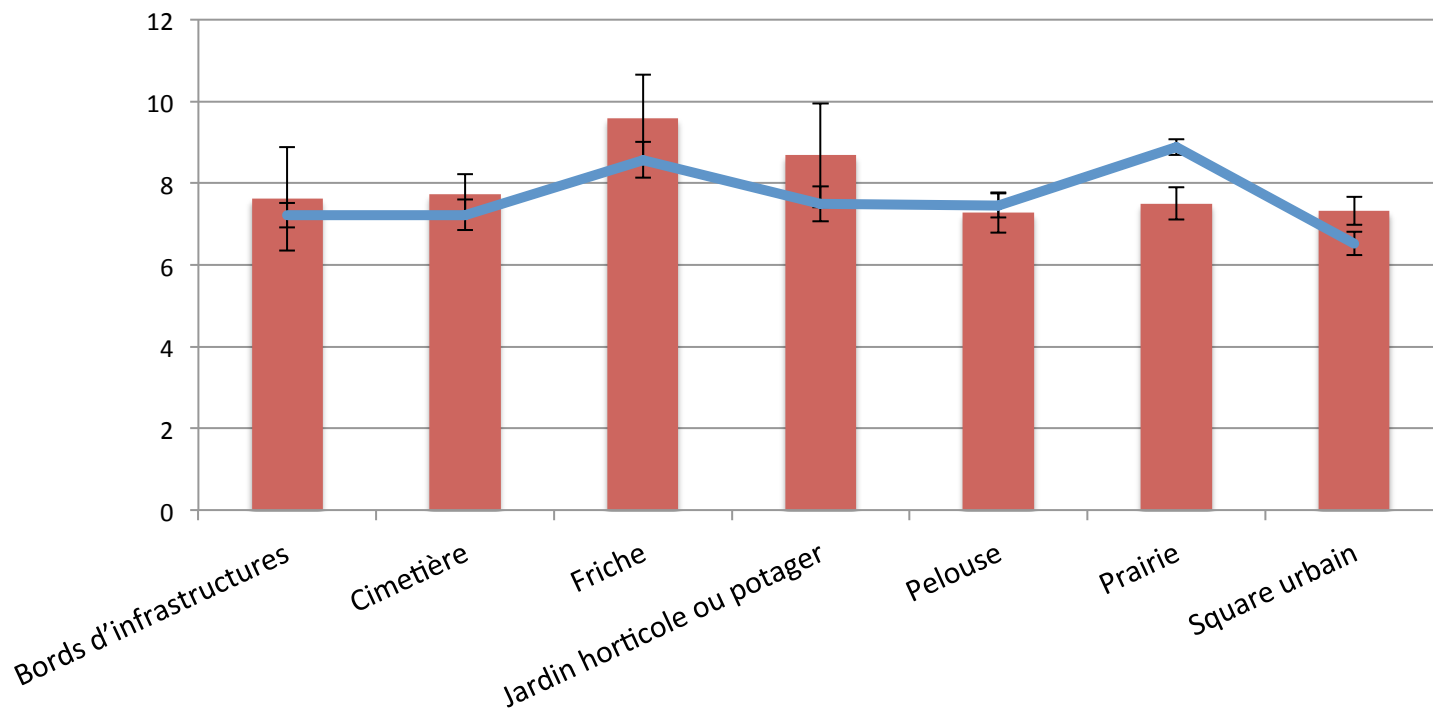


France

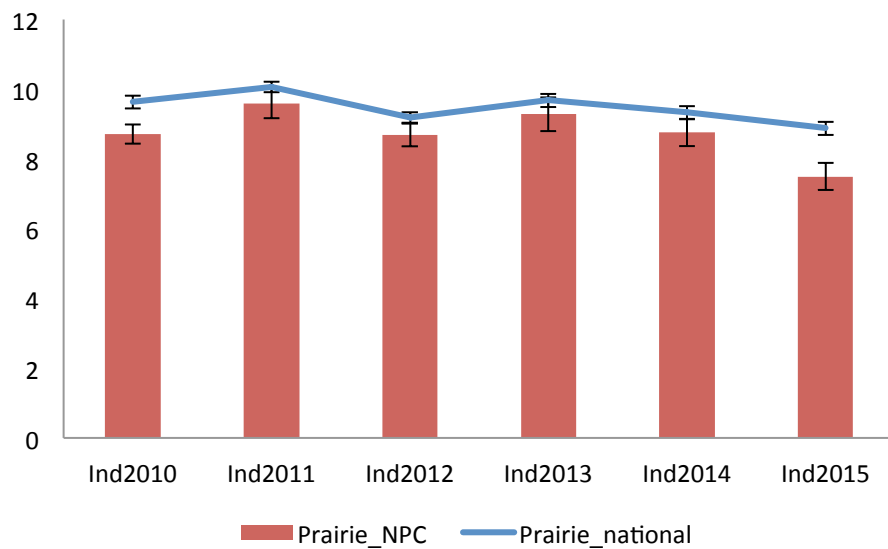


## Indice de qualité pour le Nord-Pas-de-Calais

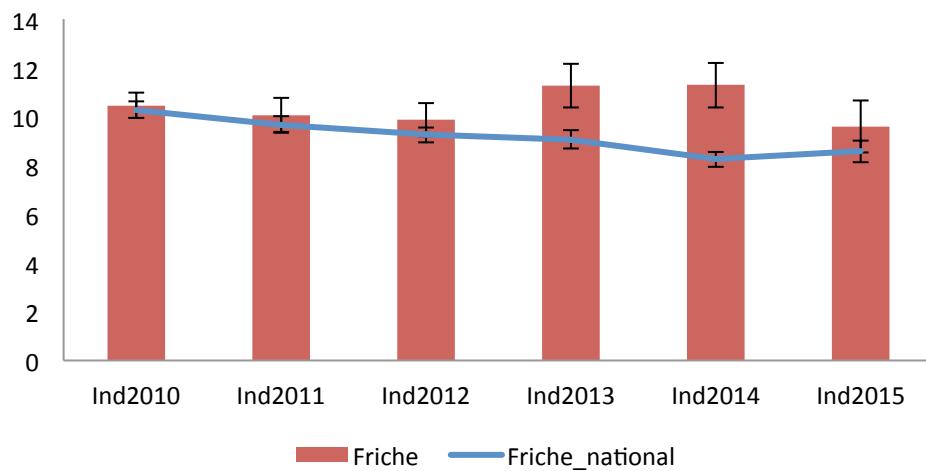
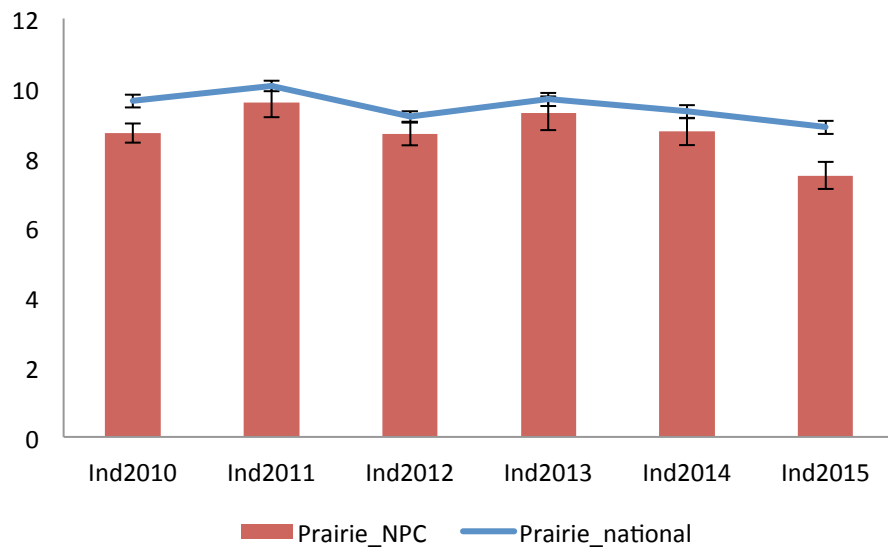
Indice = Moyenne du nombre d'individus observés, pondérée par l'indice de sensibilisation à l'urbanisation de chaque espèce.



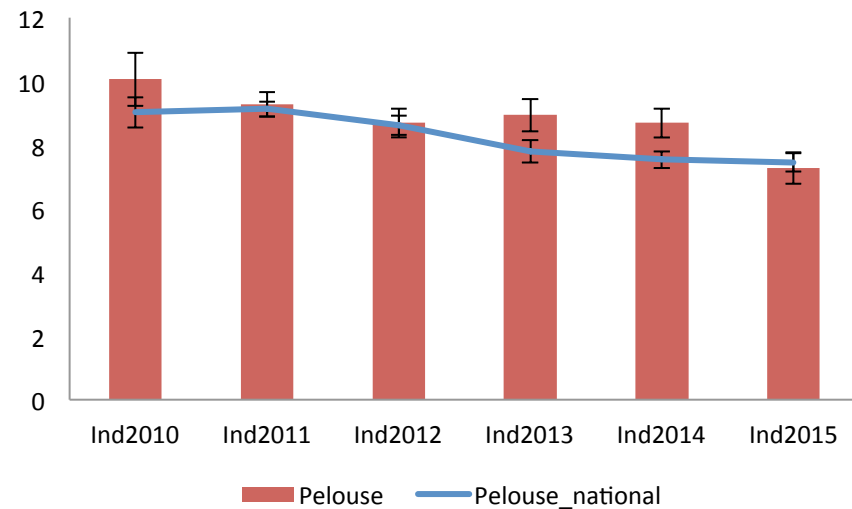
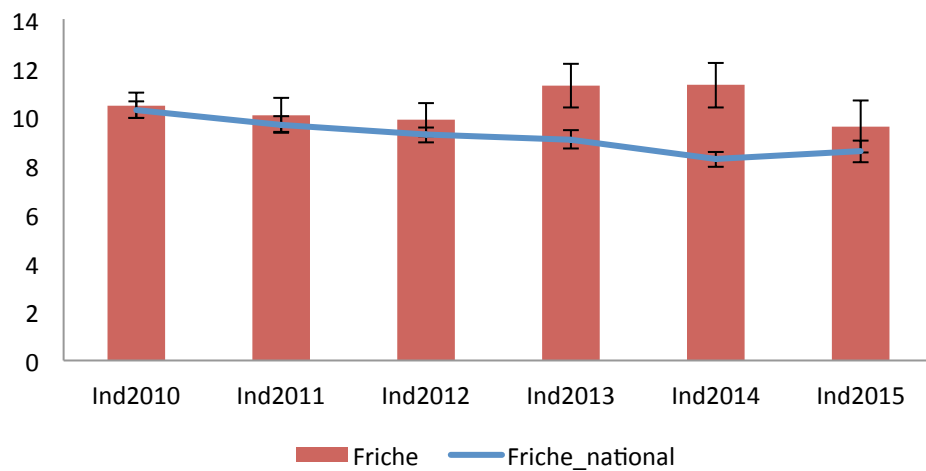
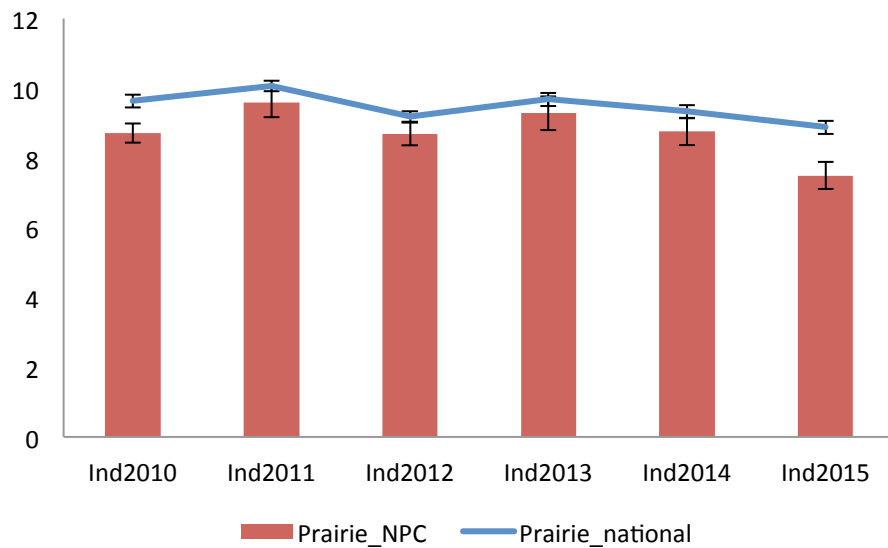
## Indice de qualité pour le Nord-Pas-de-Calais



## Indice de qualité pour le Nord-Pas-de-Calais



## Indice de qualité pour le Nord-Pas-de-Calais



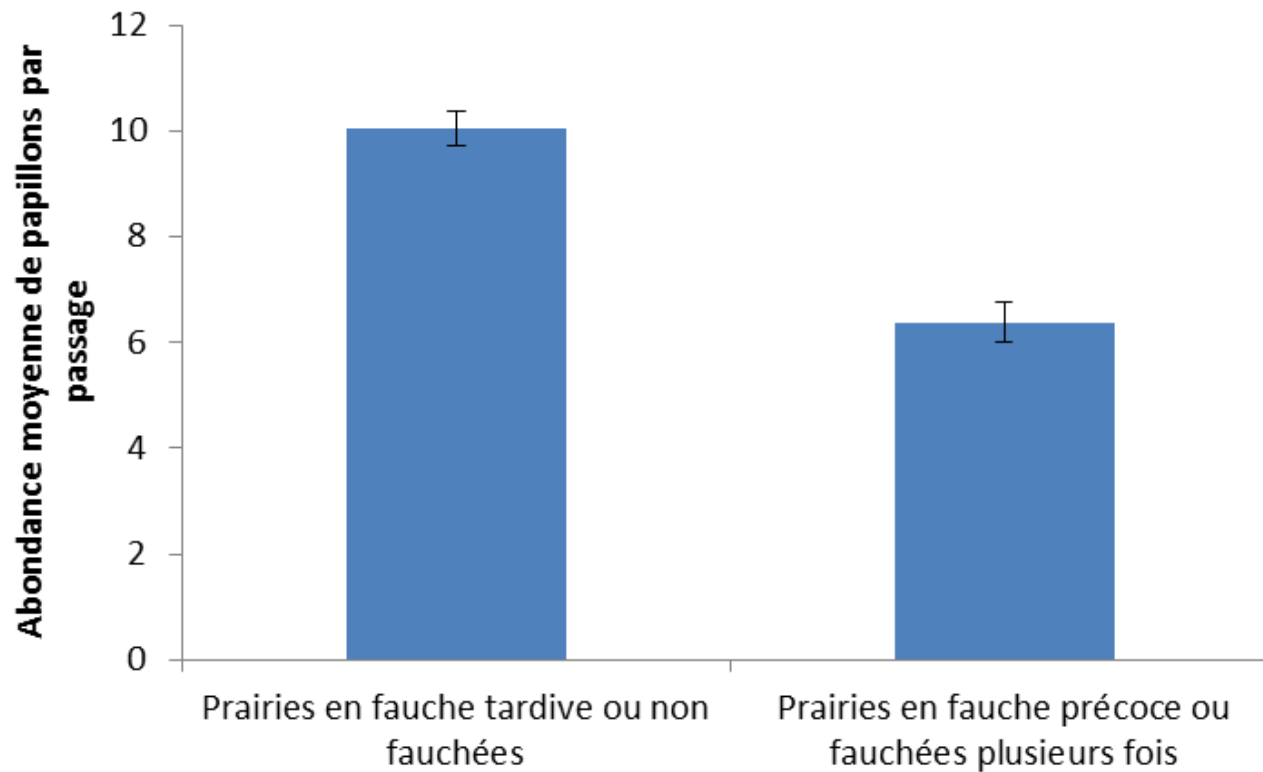


## CONTRIBUTION À DES RÉSULTATS NATIONAUX



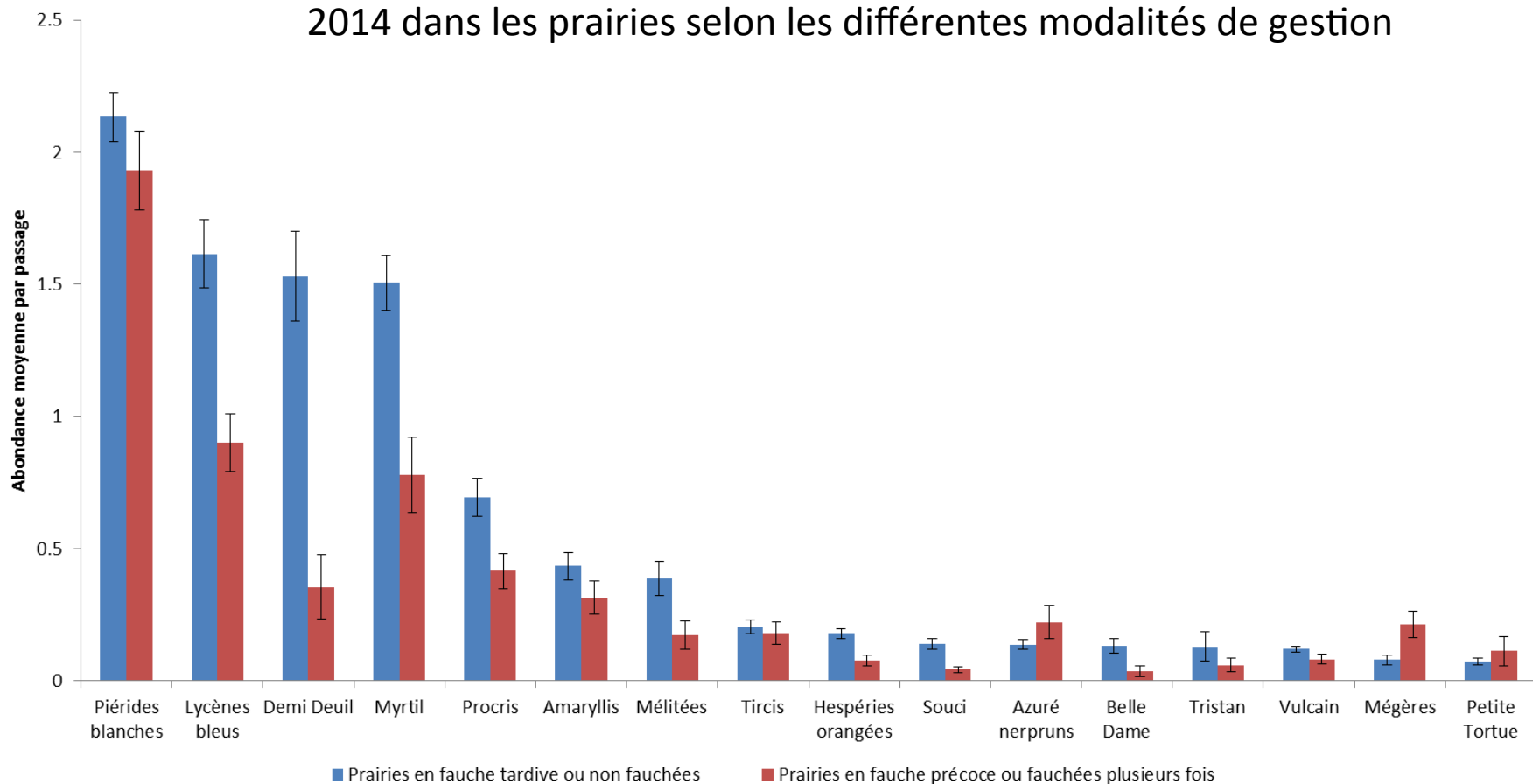
## Résultats Nationaux

Abondance moyenne de papillons par passage entre 2009 et 2014  
selon les différentes fréquences de fauche des prairies



## Résultats Nationaux

Abondance moyenne par passage des espèces entre 2009 et 2014 dans les prairies selon les différentes modalités de gestion





# LES OUTILS DU PROTOCOLE



## Les perspectives

- Création d'un guide papillon
- Journée de restitution et d'échanges sur les protocoles Propage / Florilèges prairies urbaines le 15 décembre

**PROPAGÉ** JOURNÉE PROPAGE ET FLORILÈGES Prairies urbaines, RESTITUTION ET ÉCHANGE  
Mardi 15 décembre 2015 – 57 rue Cuvier, 75005 Paris - Amphithéâtre Rouelle

PROGRAMME DE LA JOURNÉE

<p>0900 - 0920 : Accueil des participants autour d'un café</p> <p>0920 - 0930 : Introduction</p> <p>0930 - 10h30 : Présentation des résultats des protocoles depuis leur mise en place</p> <p>Anne-Laure Gourmand, MHNH Julie Valarber, Association Noé Audrey Moralié, Naturaparcif Gaëtan Duhamel, Association Plantes&amp;Cités</p> <p>10h30 - 10h45 : Pause</p> <p>11h00 - 12h00 : Retour d'expériences</p> <p>Charvigné Julie, Chargée de mission Environnement, Association Nord Nature Chico Mendès</p> <p>Nicolas Battazzoni, Technicien du parc départemental du Sausset, Département de la Seine-Saint-Denis</p> <p>Romarie Perrocheau, Directeur du jardin des plantes de Nantes</p> <p>11h45 - 12h30 : Perspectives des protocoles</p> <p>12h30 - 14h00 : Buffet bio à la rotonde de la Ménagerie du jardin des plantes</p>	<p>14h00 - 15h30 : Visites (au choix, sur inscription, places limitées)</p> <p>Visite des collections de papillons du laboratoire d'entomologie</p> <p>Visite de la Graineterie du Muséum</p> <p>Visite de l'Herbier du Muséum</p> <p>16h00 : Fin de la journée</p> <p>Inscriptions obligatoire à ce lien : <a href="http://goo.gl/forms/0D0K9g4OT">http://goo.gl/forms/0D0K9g4OT</a> Pour tout renseignement, contactez-nous à cette adresse : <a href="mailto:propage@noe.org">propage@noe.org</a></p> <p><b>INSCRIPTIONS OUVERTES JUSQU'AU 30 NOVEMBRE</b> Le nombre de places étant limité, pensez à réserver rapidement !</p> 
---	--



Plante&Cité VISITEUR MUSEUM NOÉ

