

# 18<sup>ème</sup> FORUM DES GESTIONNAIRES

Les suivis écologiques : quelle contribution à la gestion et l'évaluation de la biodiversité ?

---



**Le Suivi Temporel des Libellules (STELI) : un exemple d'une articulation entre un suivi national et la gestion d'un espace protégé.**



Atelier technique des  
**ESPACES NATURELS**

Le réseau des professionnels de la nature



# Protocole du suivi national de l'évolution des populations d'Odonates

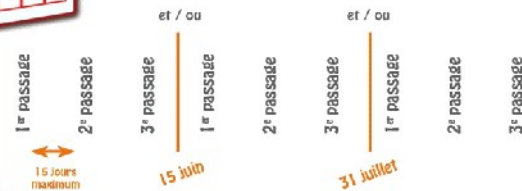
Relevé à vue et/ou par capture  
Complément possible en prospectant  
les exuvies ou les larves

Relevé des individus par :  
présence / fourchette d'abondance /  
dénombrement précis

Localisation du périmètre choisi  
par l'observateur ou préconisé par  
l'animateur régional



Calendrier des sessions de relevés pour  
chaque site



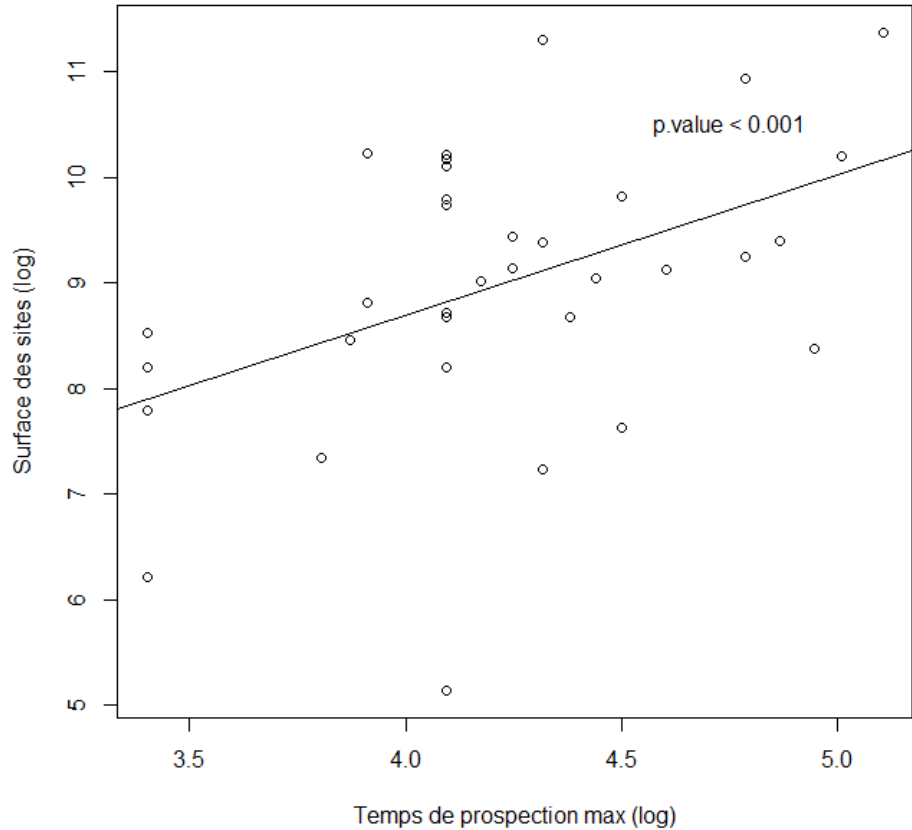
MINIMUM 30 MIN



Atelier technique des  
ESPACES NATURELS

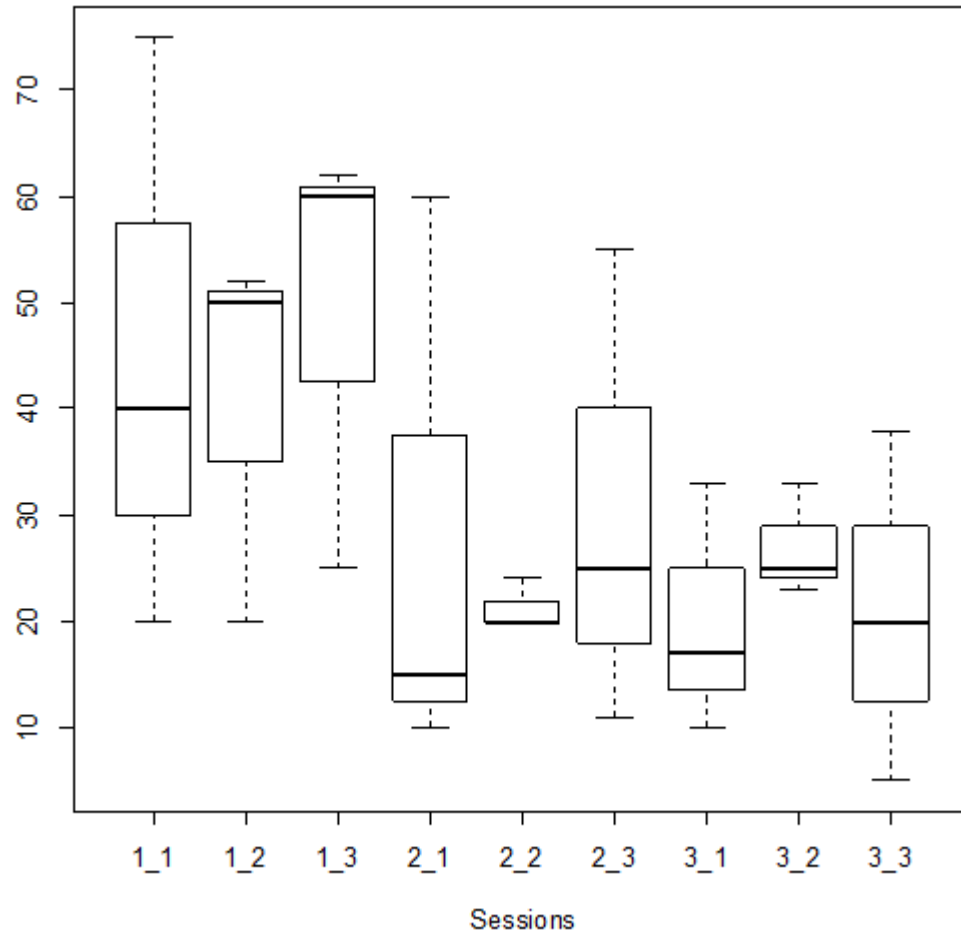
Le réseau des professionnels de la nature





Temps moyen d'atteinte du maximum de richesse spécifique

Les observateurs adaptent leurs prospections à l'objectif

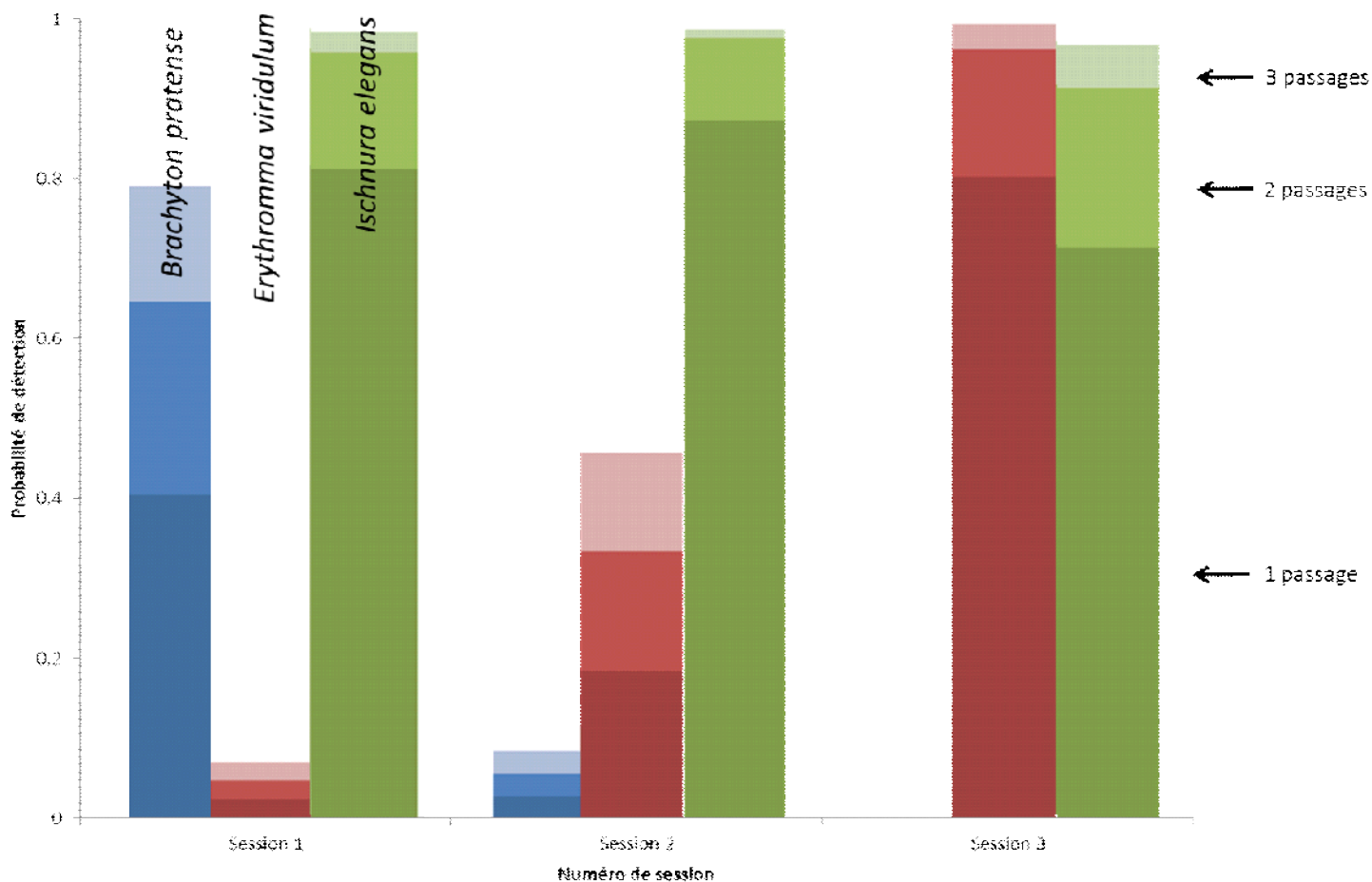


Atelier technique des ESPACES NATURELS

Le réseau des professionnels de la nature

# Une échantillonnage étalé pour des saisonnalités plus ou moins marquées

Probabilité de détection de 3 espèces lors de 1, 2 ou 3 passages en fonction des sessions

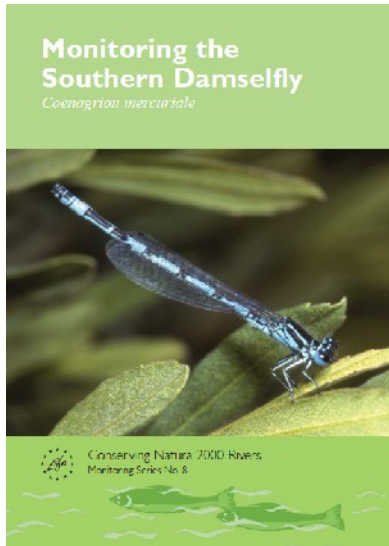


Atelier technique des  
ESPACES NATURELS

Le réseau des professionnels de la nature

# Ruisseau de Dannes-Camiers

Objectifs  
Évolution de la population  
Paramètres du milieu sur site



Office National  
de la Chasse  
et de la Faune Sauvage



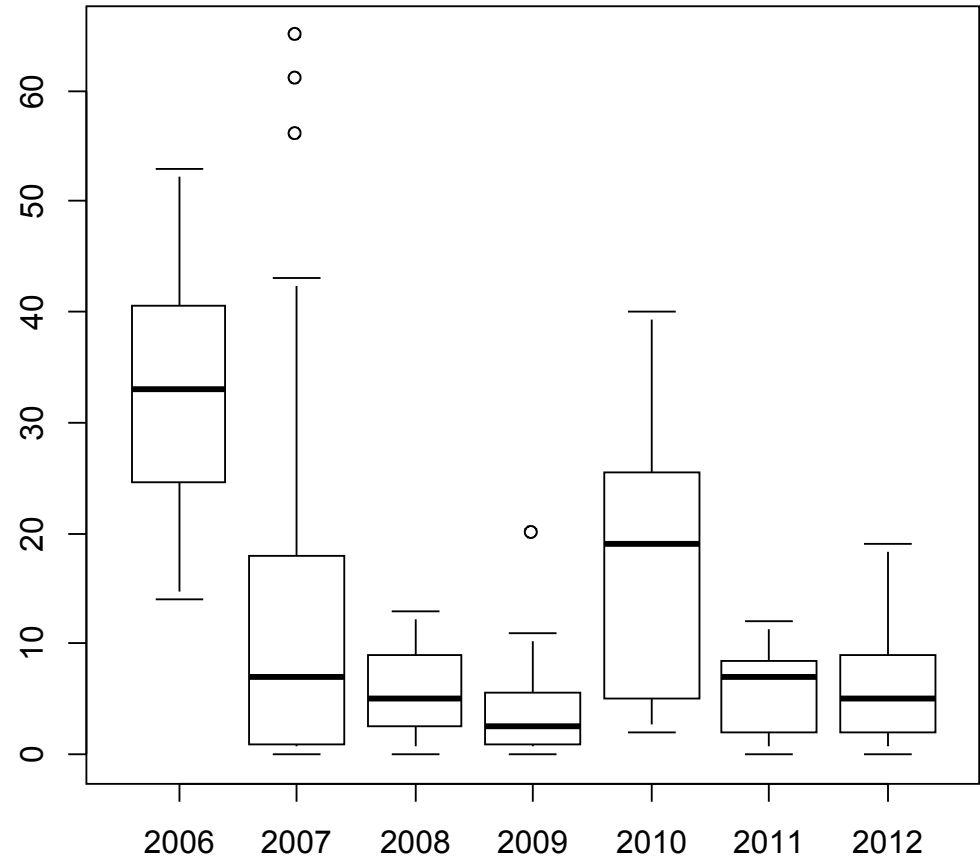
Le réseau des professionnels de la nature

4 tronçons de 100 m

Comptage à vue

Restriction météo

Paramètres du milieu et météo



Outre conditions météorologiques

Paramètres clés du milieu identifiés








Atelier technique des  
ESPACES NATURELS

Le réseau des professionnels de la nature



## Points de calage entre les deux protocoles

Observateur (s)		baisse souplesse suivi sur site
Espèces inventoriées		+ 30 minutes pour le STELI
Période d'inventaire		Respect de la fréquence du STELI
Description de l'habitat		Fin pour le suivi sur site
Comptage		Agrion de Mercure concerné

Alimentation croisée du STELI et du suivi spécifique sur site



Atelier technique des  
**ESPACES NATURELS**  
Le réseau des professionnels de la nature

Alexandra Janczak, Baptiste Hubert, Bénédicte Lemaire, Benoit Gauquié, Cédric Vanappelghem, Damien TOP, Daniel Haubreux, David Foulon, David Foulon, Florence Alderweireld, Frédéric DHAINE, Gérard Vermersch, Guillaume Meire, Guillaume Schodet, Jean-Loup Charpentier, Julien Masquelier, Kevin Ransquin, Manu Fernandez, Marie Lantoine, Mathieu Deseure, Nicolas François, Noemie DEMARD, Noellie DEMARD, Pauline Cabaret, Pierre Levisse, Pierre-Jean Vanmarck, Rémy Becquart, Sébastien Mezière, Stéphanie Darblade, Thierry LEROY, Yannick Cher, Yoan TISON, Yves Dubois



Atelier technique des  
**ESPACES NATURELS**  
Le réseau des professionnels de la nature