CAUDALIS
Association Naturaliste d'Étude et de Protection des Écosystèmes

Déclinaison régionale du Plan National d'Actions en faveur des Odonates

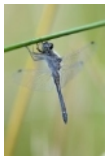
Comité de Pilotage – 29 Novembre 2016
DREAL Centre Val de Loire – Orléans.

Avec le soutien de :

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
CENTRE-VAL DE LOIRE

CAUDALIS
Association Naturaliste d'Étude et de Protection des Écosystèmes



Ordre du jour du Comité de pilotage

- Actualités sur la politique PNA (DREAL) (DREAL Centre)
- Actualisation des connaissances sur la répartition des Odonates en région Centre Val de Loire :
  - La base de données du PRA Odonates (ANEPE Caudalis - Animateur PRA)
  - Avancées des connaissances dans le Cher en 2016 (Nature 18)
  - Bilan des actions PRA odonates dans l'Indre (Indre Nature)
  - Amélioration des connaissances sur les espèces PRA en Indre-et-Loire (ANEPE Caudalis)
- Programme de suivi des populations ligériennes de *G. flavipes* et *O. cecilia* (ANEPE Caudalis – Animateur PRA)
- Le point sur les actions engagées : tour de table des acteurs, actualités 2016 et projets 2017

Une large implication du réseau régional

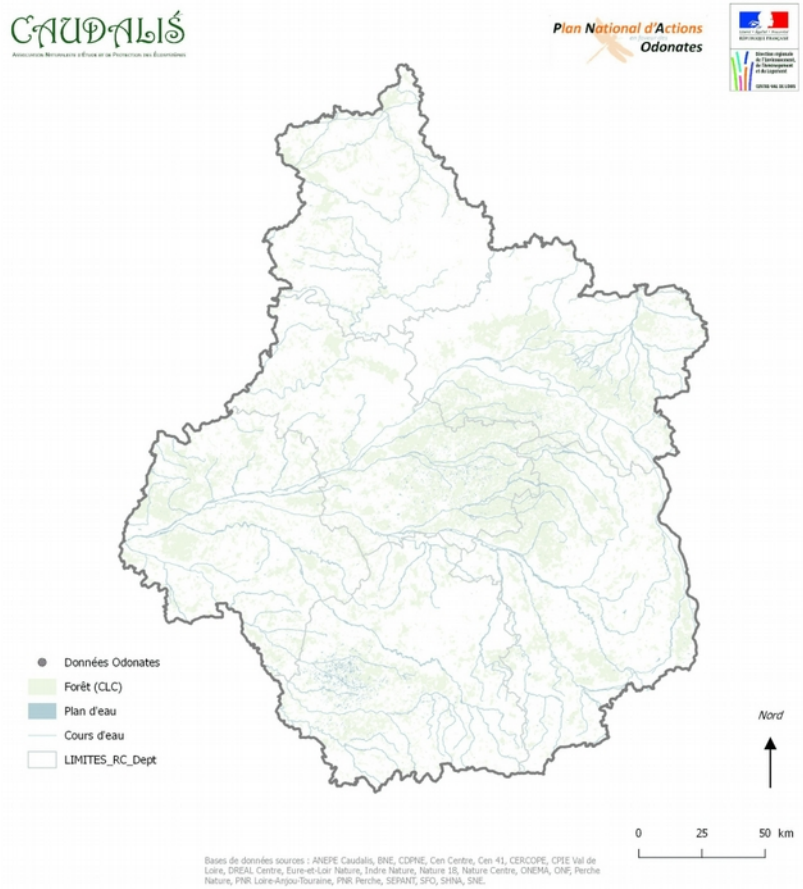
- >20 structures impliquées à travers la région
- De nombreux salariés et bénévoles mobilisés

Un Plan régional d'actions particulièrement mobilisateur, en particulier grâce au soutien de l'Agence de l'eau et de sa politique « espèces PNA »

La base de données du PRA Odonates (ANEPE Caudalis - Animateur PRA)

Actualisation 28 Novembre 2016

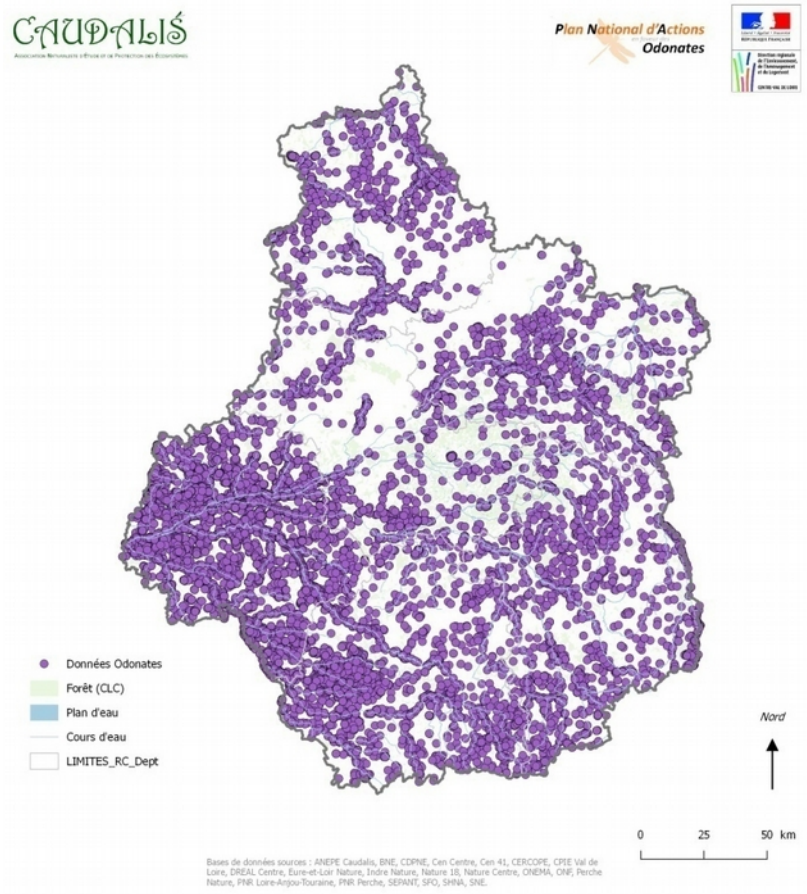
- 46 397 données au total (42 832 en 2015)
- 11 944 données concernent des espèces PRA
- 3 453 données concernent des espèces PNA

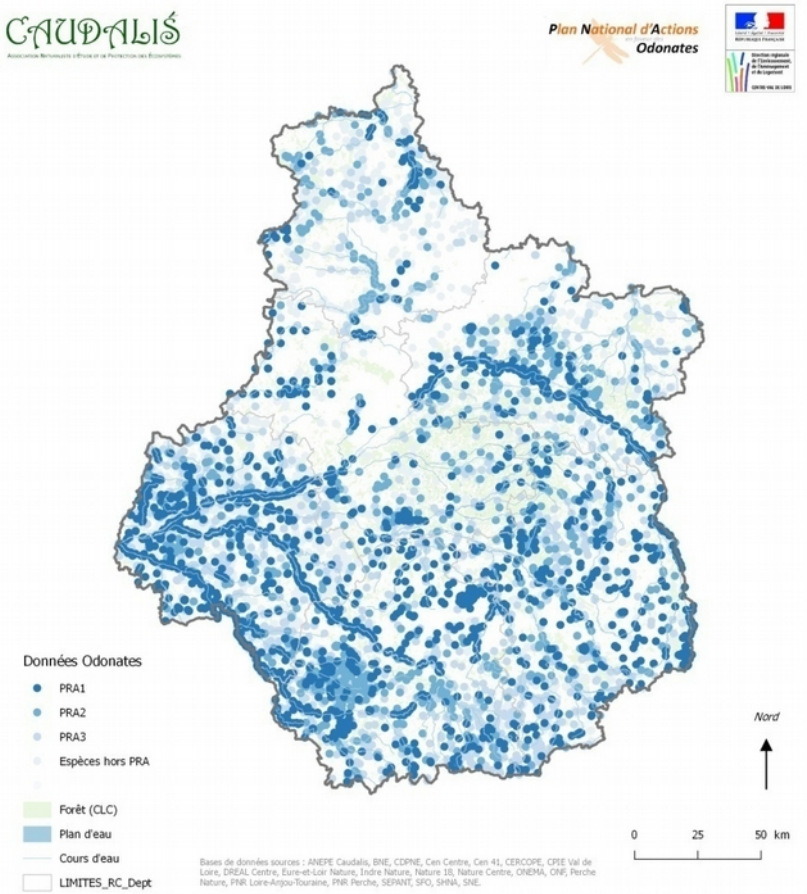


La base de données du PRA Odonates (ANEPE Caudalis - Animateur PRA)

Actualisation 28 Novembre 2016

- 46 397 données au total (42 832 en 2015)
- 11 944 données concernent des espèces PRA
- 3 453 données concernent des espèces PNA

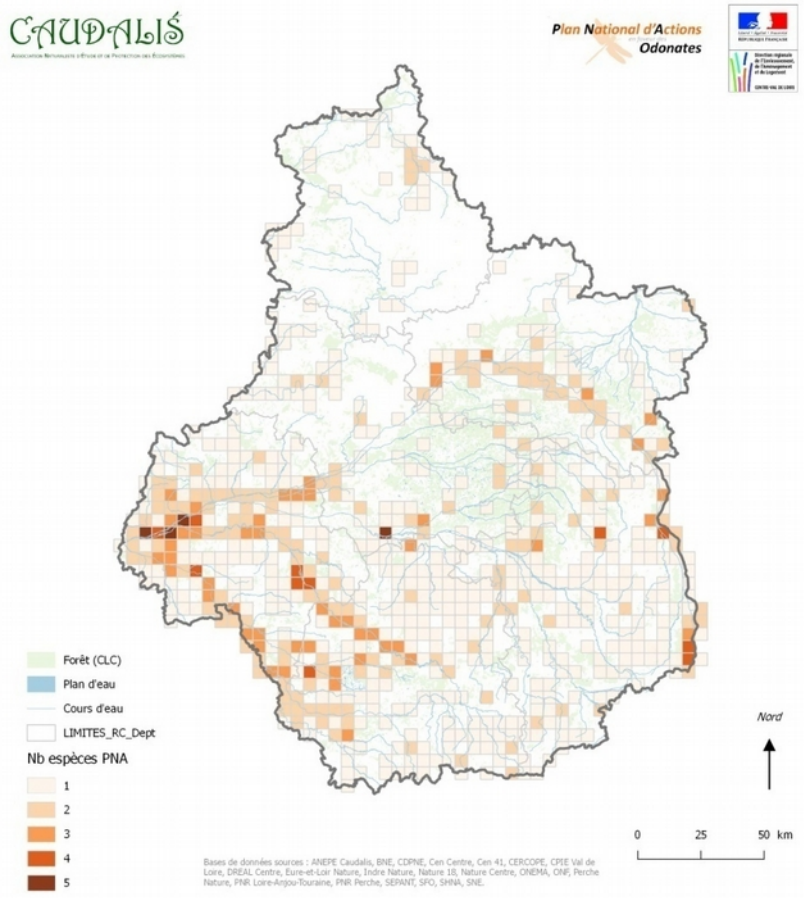


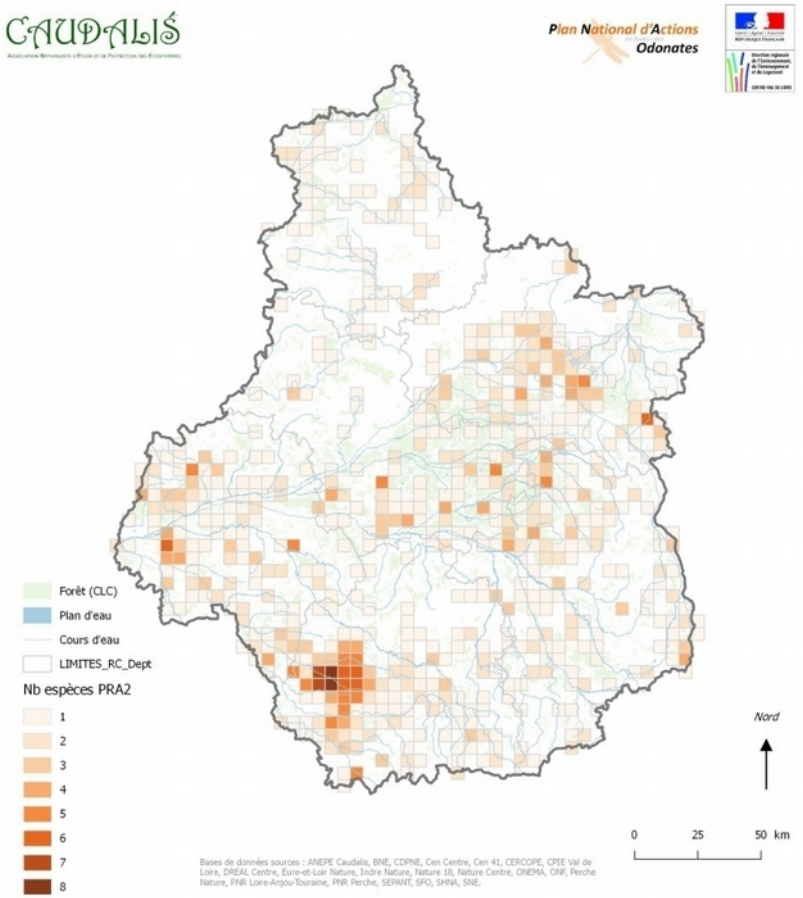


La base de données du PRA Odonates (ANEPE Caudalis - Animateur PRA)

Actualisation 28 Novembre 2016

- 46 397 données au total (42 832 en 2015)
- 11 944 données concernent des espèces PRA
- 3 453 données concernent des espèces PNA

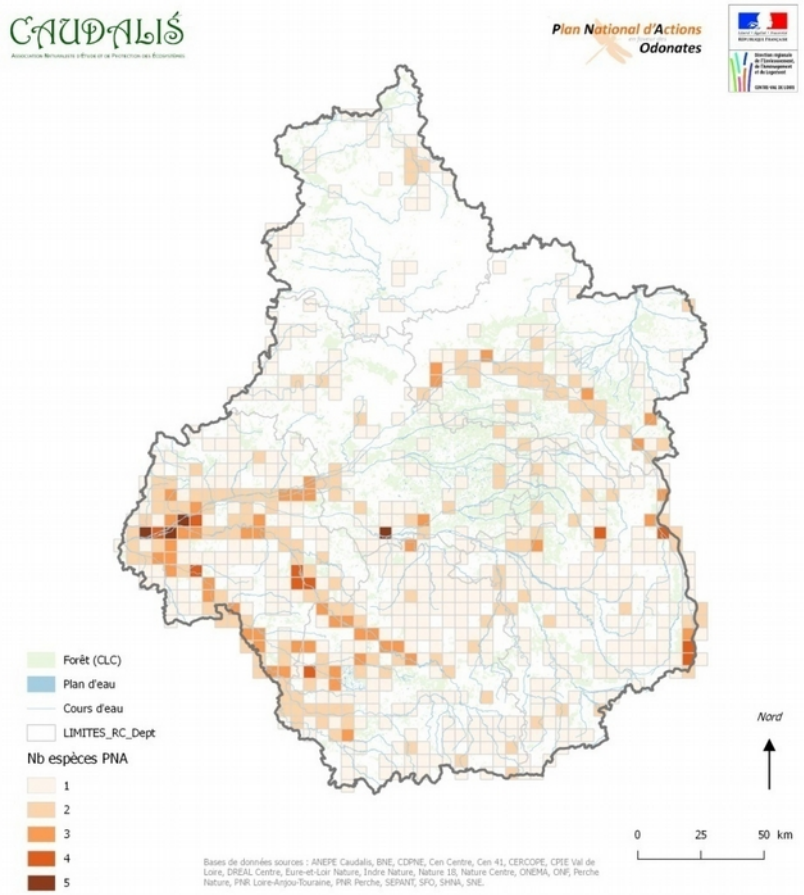


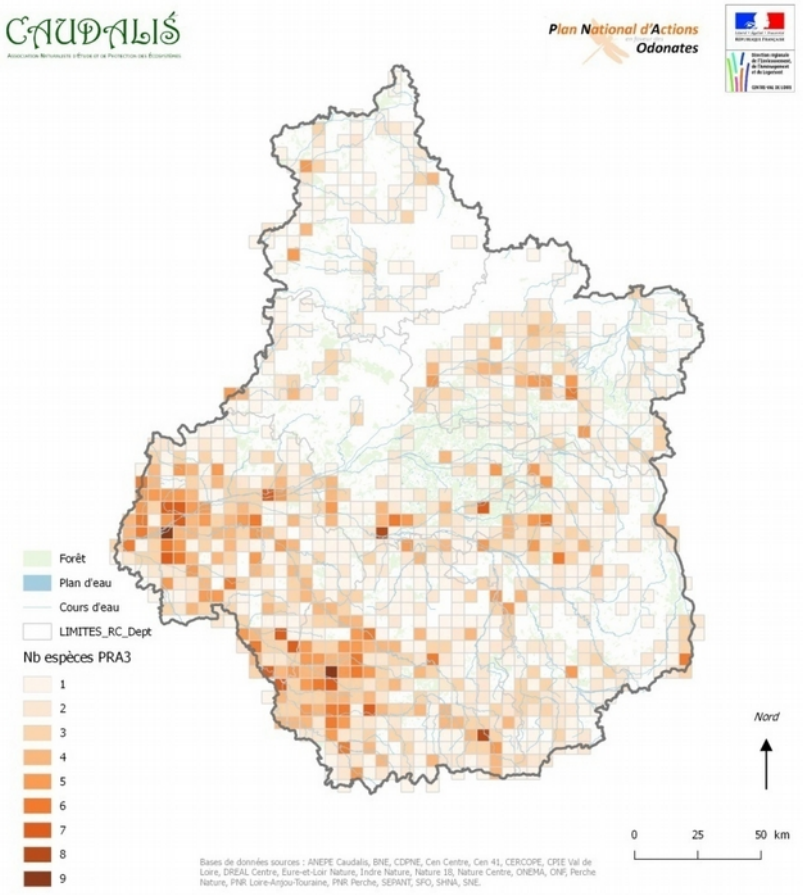


La base de données du PRA Odonates (ANEPE Caudalis - Animateur PRA)

Actualisation 28 Novembre 2016

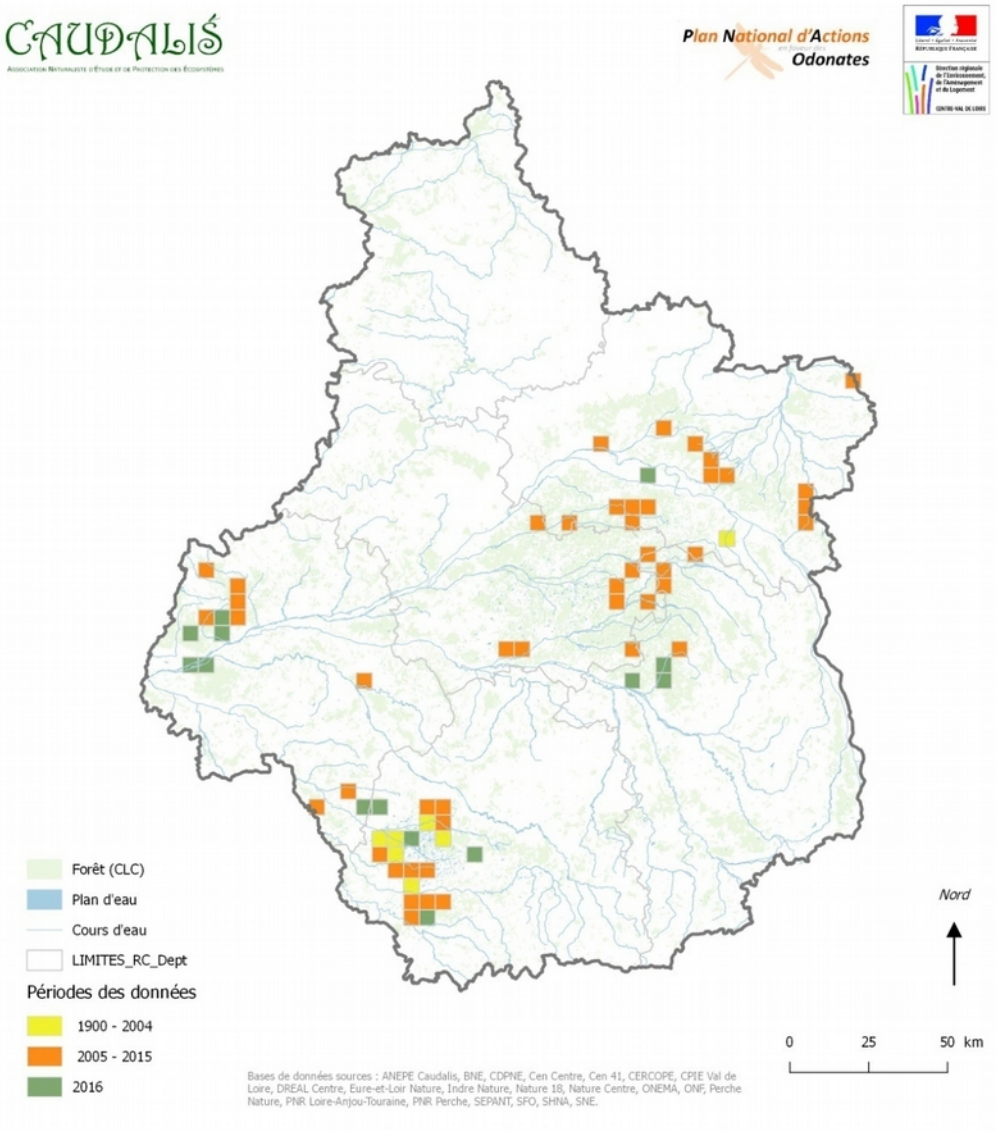
- 46 397 données au total (42 832 en 2015)
- 11 944 données concernent des espèces PRA
- 3 453 données concernent des espèces PNA





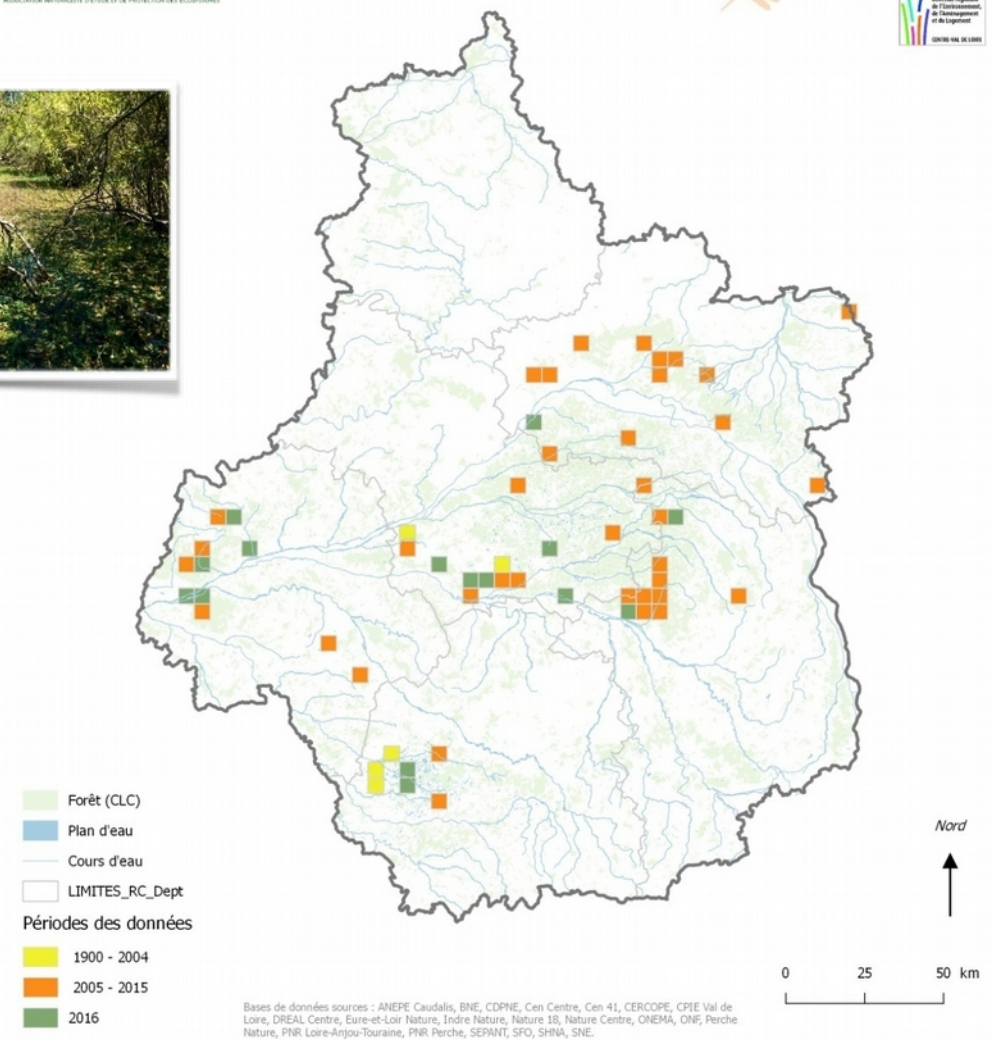
La base de données du PRA Odonates (ANEPE Caudalis - Animateur PRA)

PRA1. La Leucorrhine à large queue *Leucorrhinia caudalis*



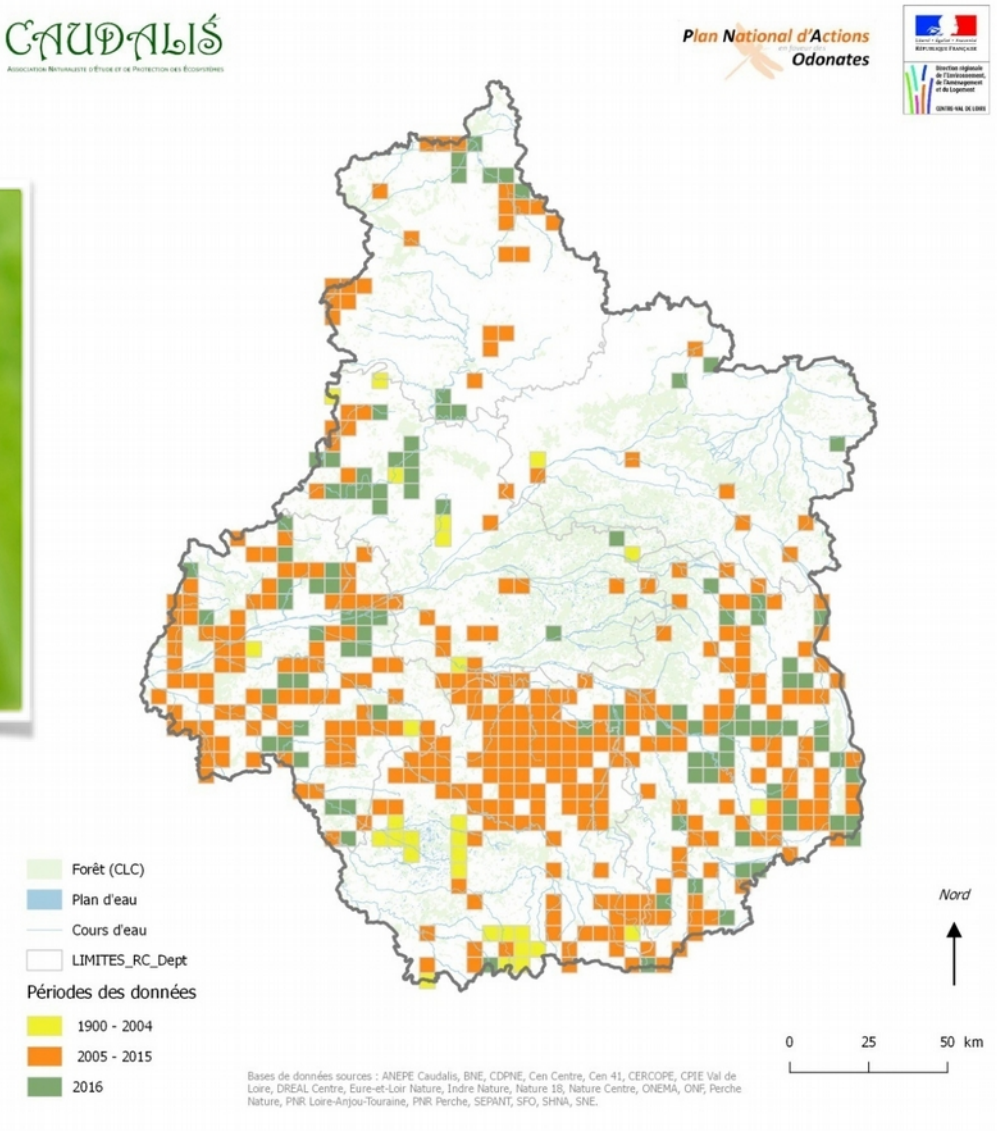
La base de données du PRA Odonates (ANEPE Caudalis - Animateur PRA)

PRA1. La Leucorrhine à gros thorax *Leucorrhinia pectoralis*



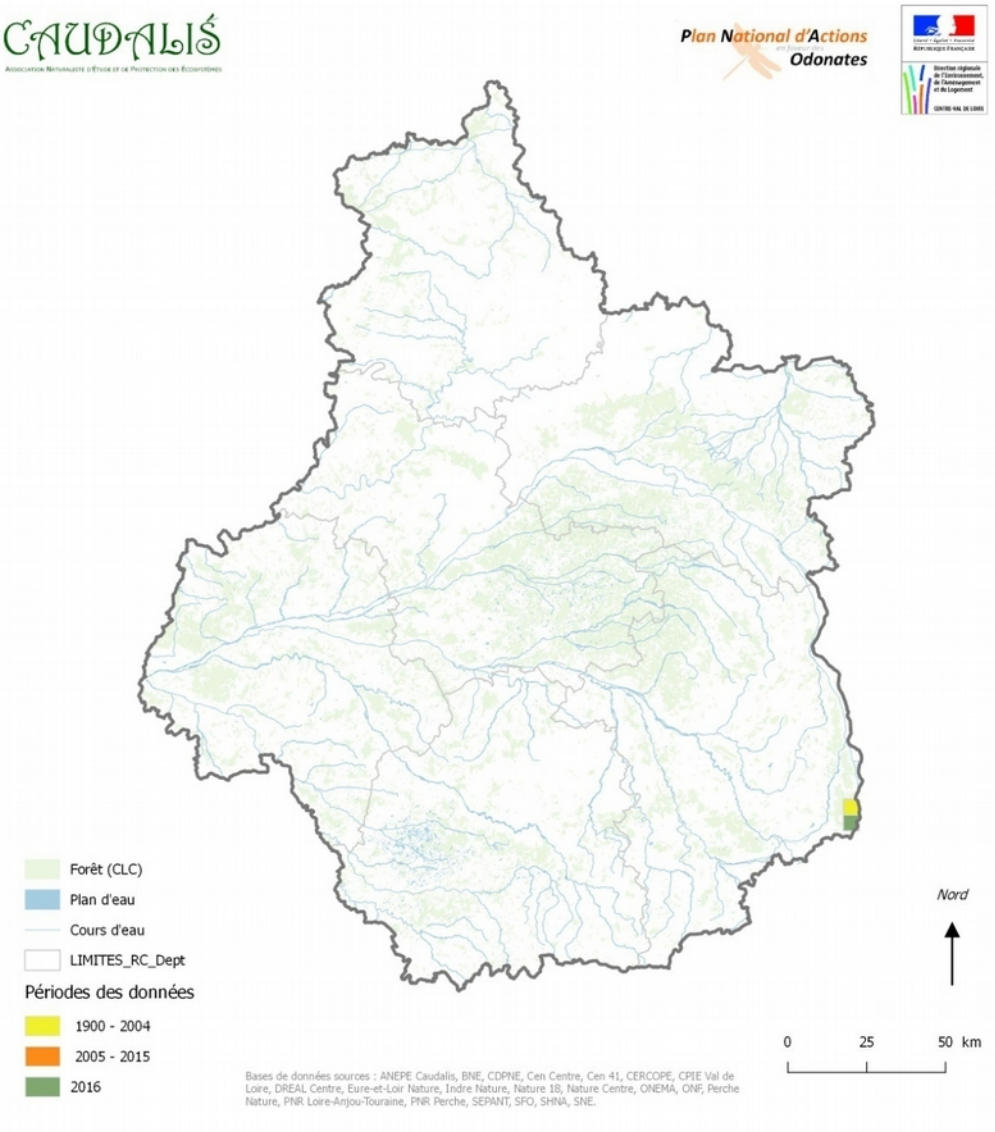
La base de données du PRA Odonates (ANEPE Caudalis - Animateur PRA)

PRA1. L'Agrion de Mercure *Coenagrion mercuriale*



La base de données du PRA Odonates (ANEPE Caudalis - Animateur PRA)

PRA1. L'Agrion orné *Coenagrion ornatum*

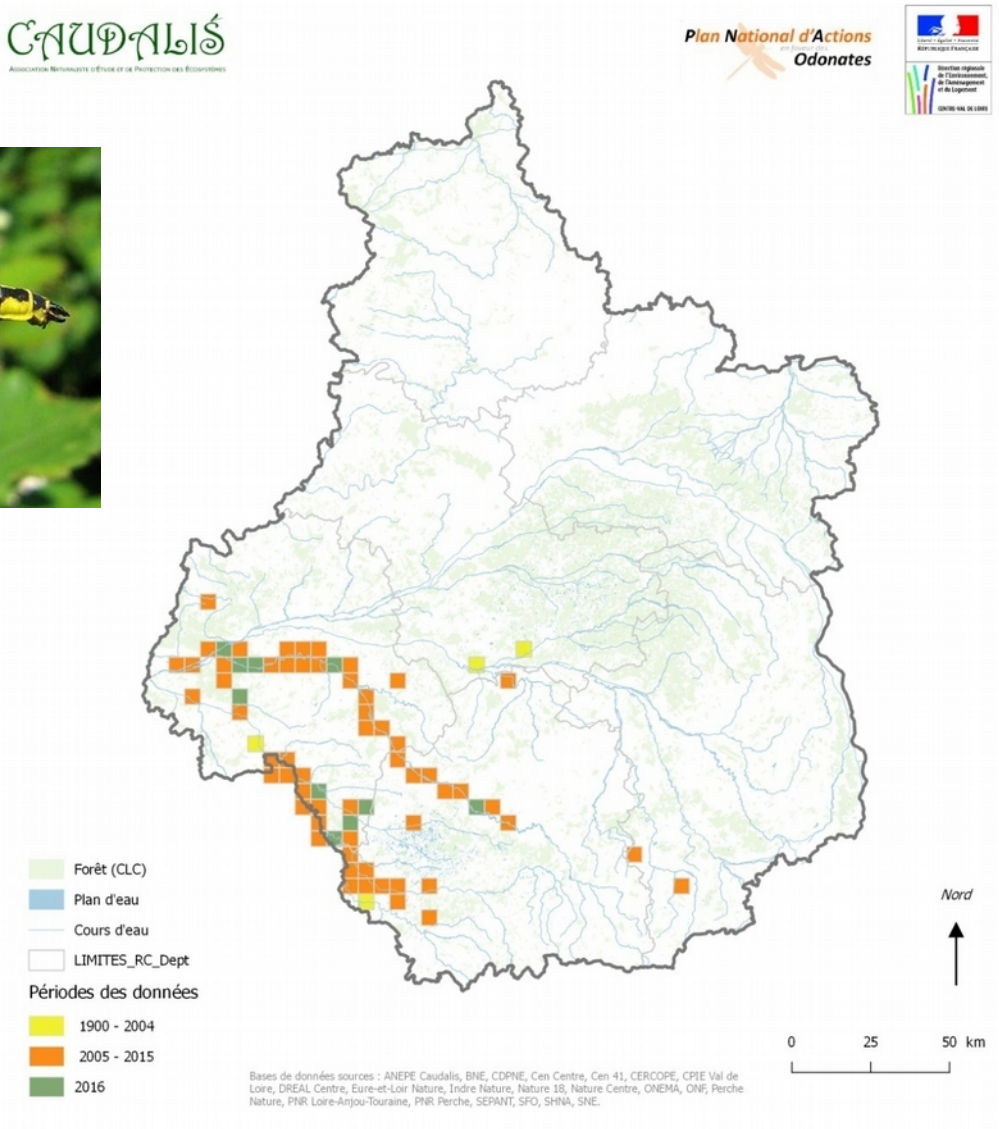


L'espèce est toujours présente sur l'unique station régionale

30 individus contactés le 22 mai
(donnée S. Brunet – Nature 18)

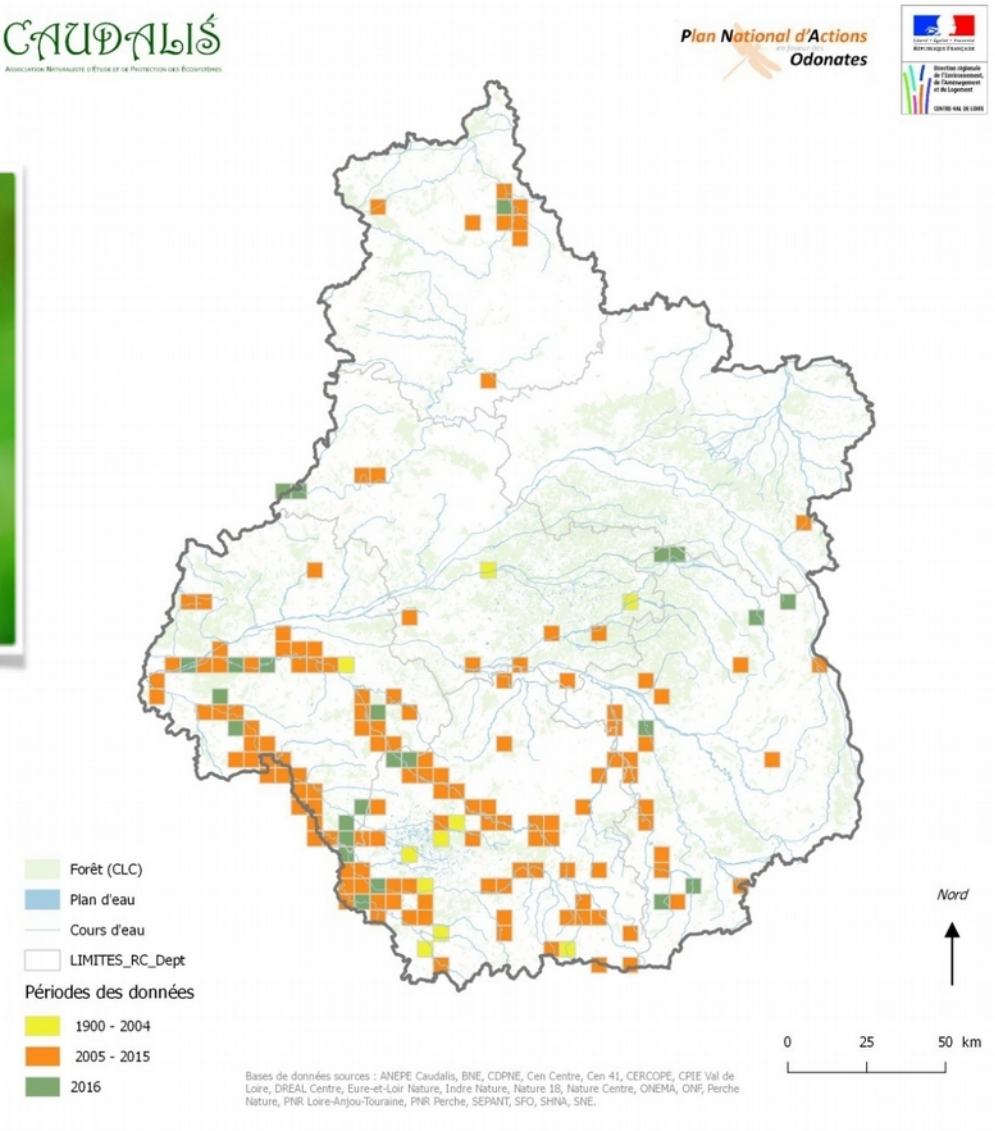
La base de données du PRA Odonates (ANEPE Caudalis - Animateur PRA)

PRA1. Le Gomphe de Graslin *Gomphus Graslinii*



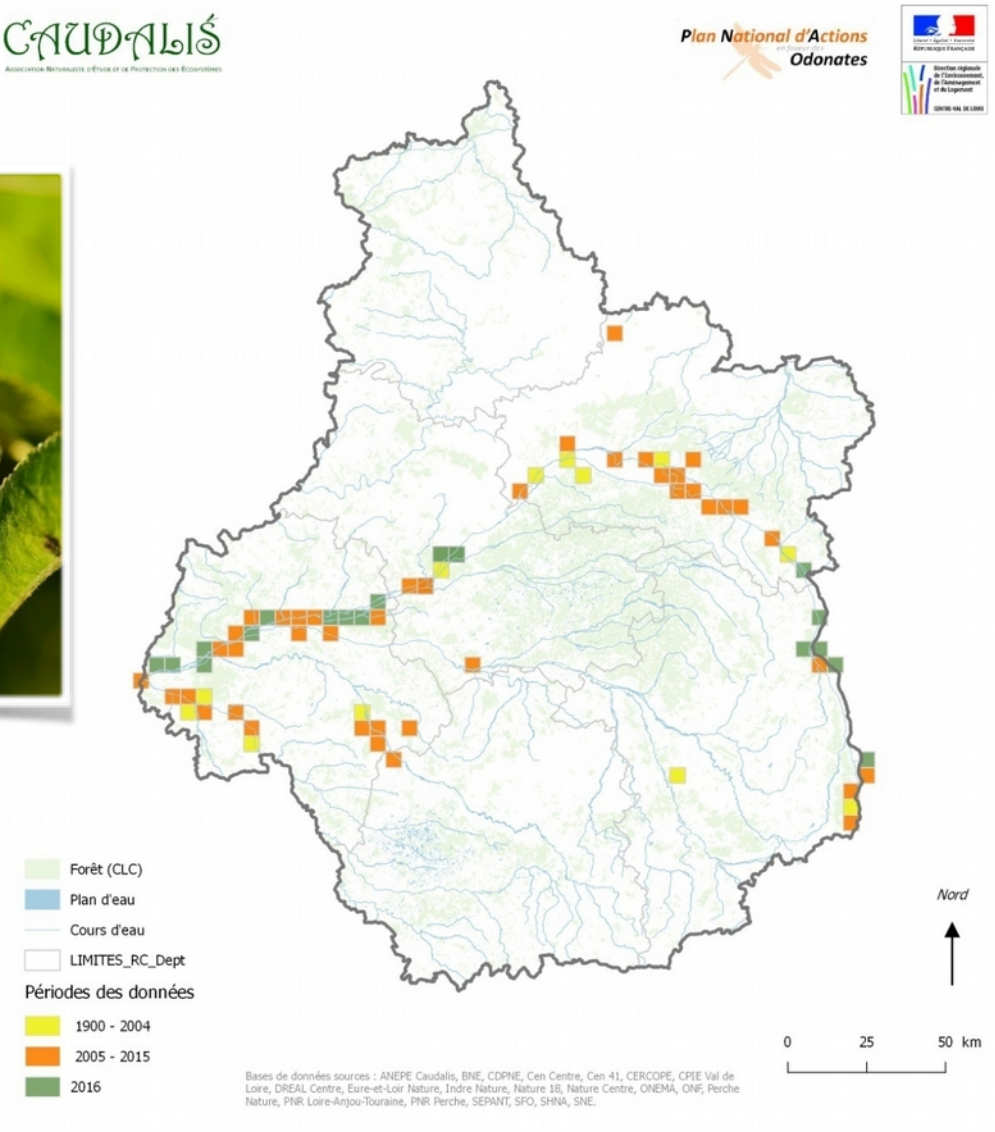
La base de données du PRA Odonates (ANEPE Caudalis - Animateur PRA)

PRA1. Cordulie à corps fin *Oxygastra curtisii*



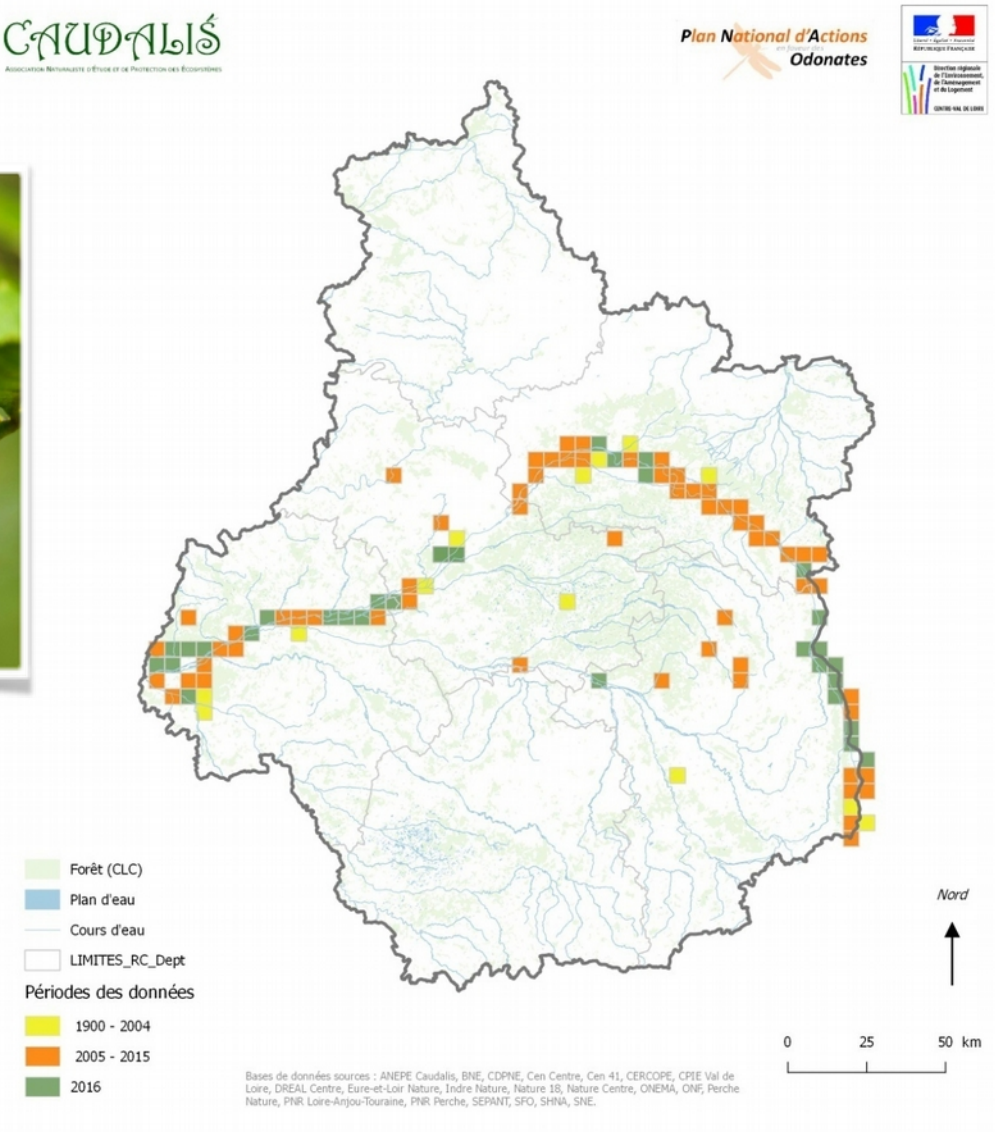
La base de données du PRA Odonates (ANEPE Caudalis - Animateur PRA)

PRA1. Gomphe à pattes jaunes *Gomphus flavipes*



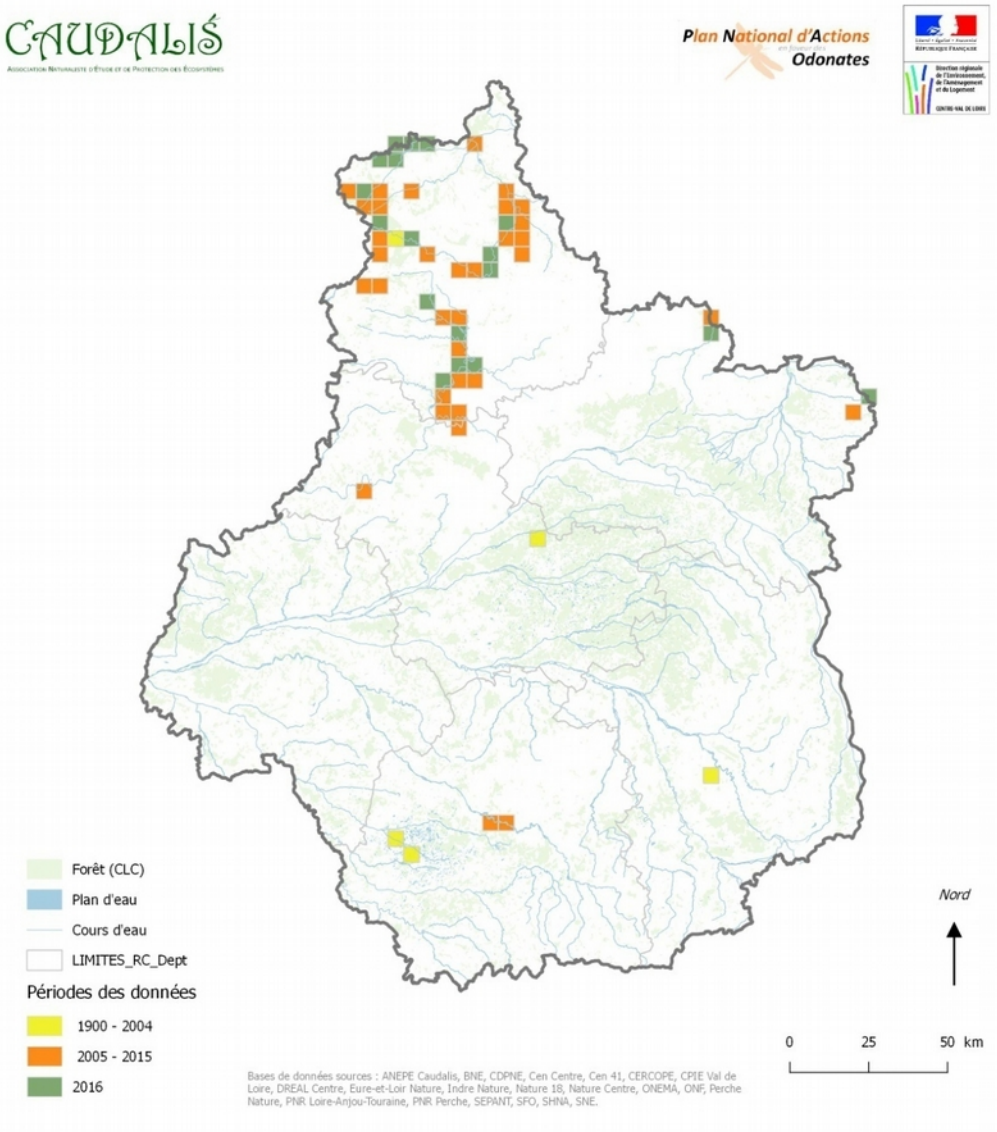
La base de données du PRA Odonates (ANEPE Caudalis - Animateur PRA)

PRA1. Le Gomphe serpentin *Ophiogomphus cecilia*



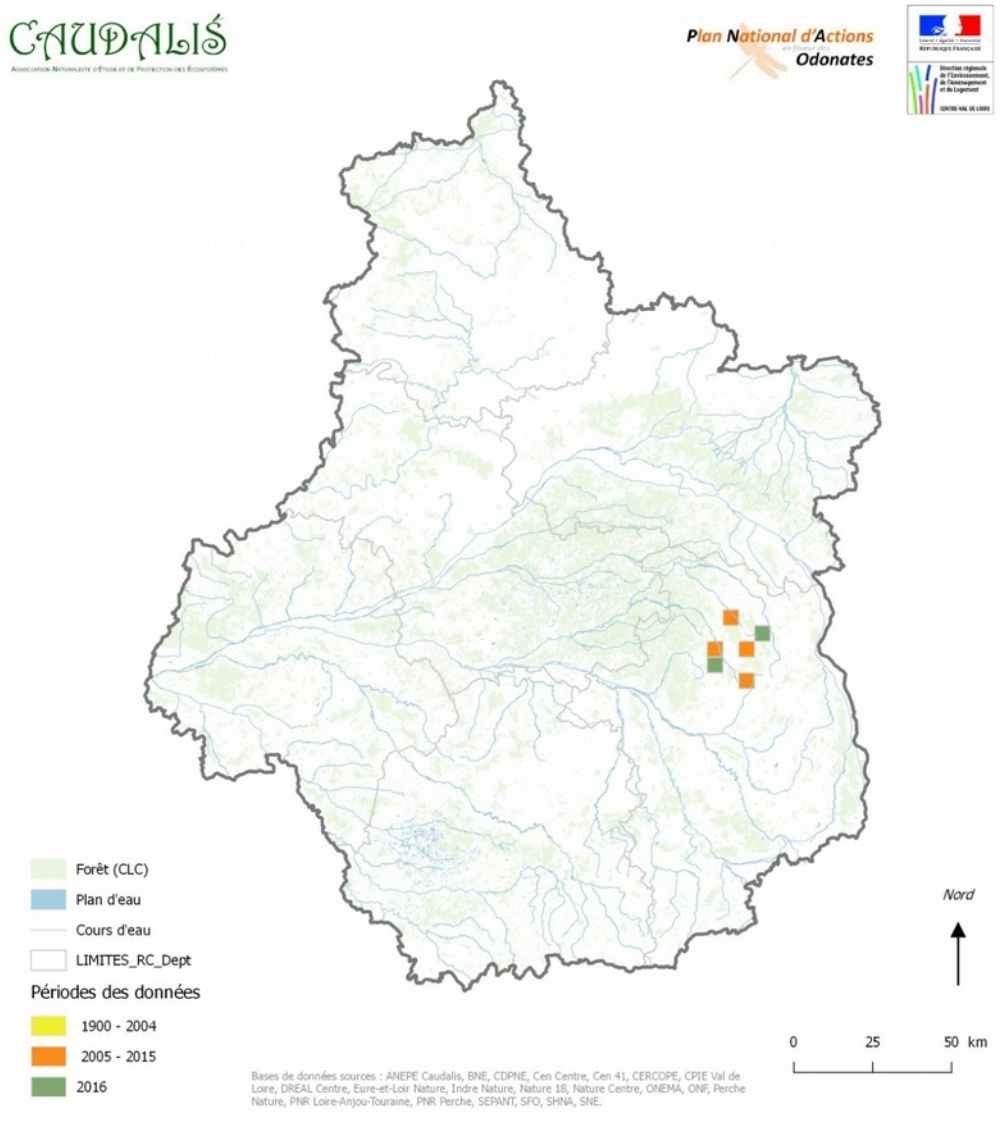
La base de données du PRA Odonates (ANEPE Caudalis - Animateur PRA)

PRA2a. La Grande Aeschne *Aeshna grandis*



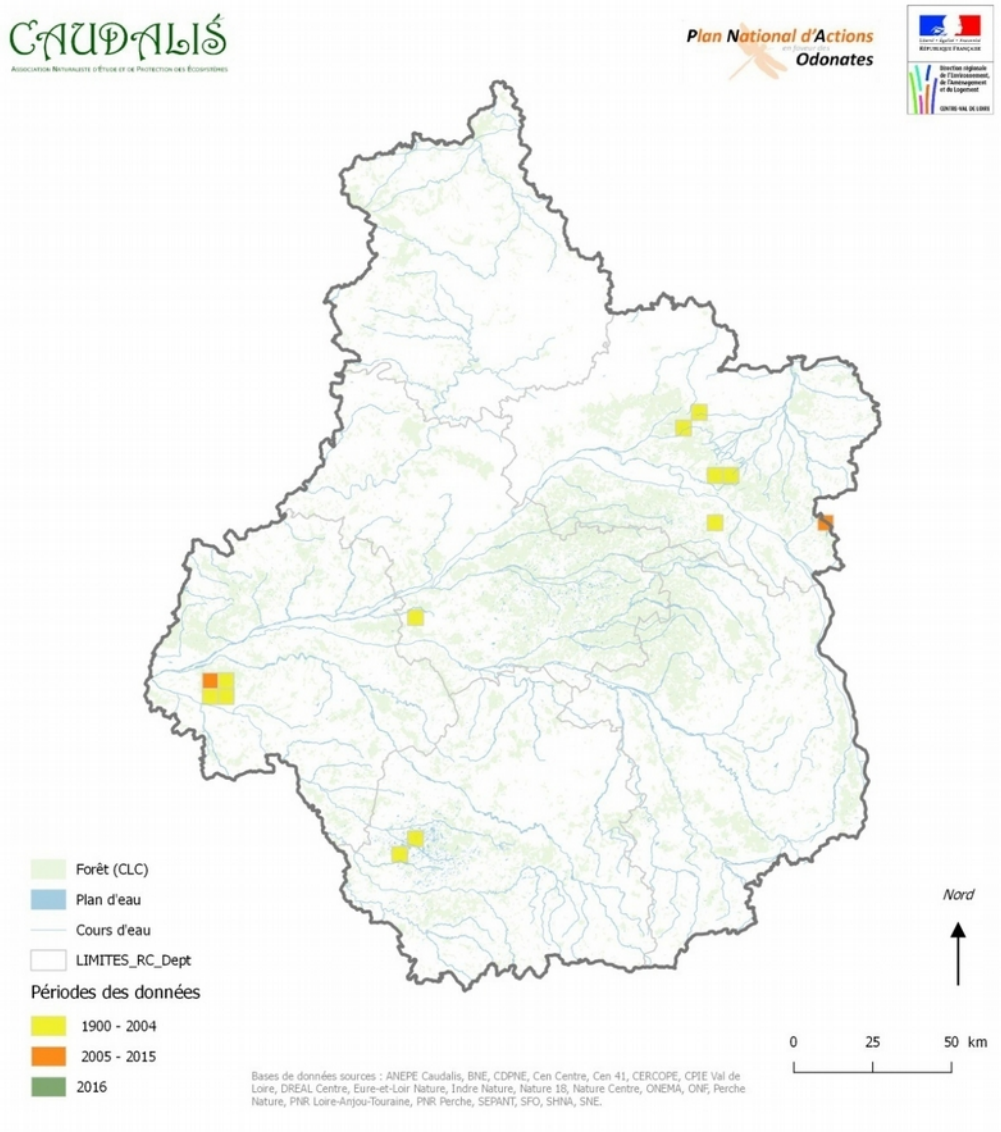
La base de données du PRA Odonates (ANEPE Caudalis - Animateur PRA)

PRA2a. Le Cordulegastre bidenté *Cordulegaster bidentata*



La base de données du PRA Odonates (ANEPE Caudalis - Animateur PRA)

PRA2a. Le Sympetrum noir *Sympetrum danae*



L'espèce n'a pas été observée dans notre région en 2016…

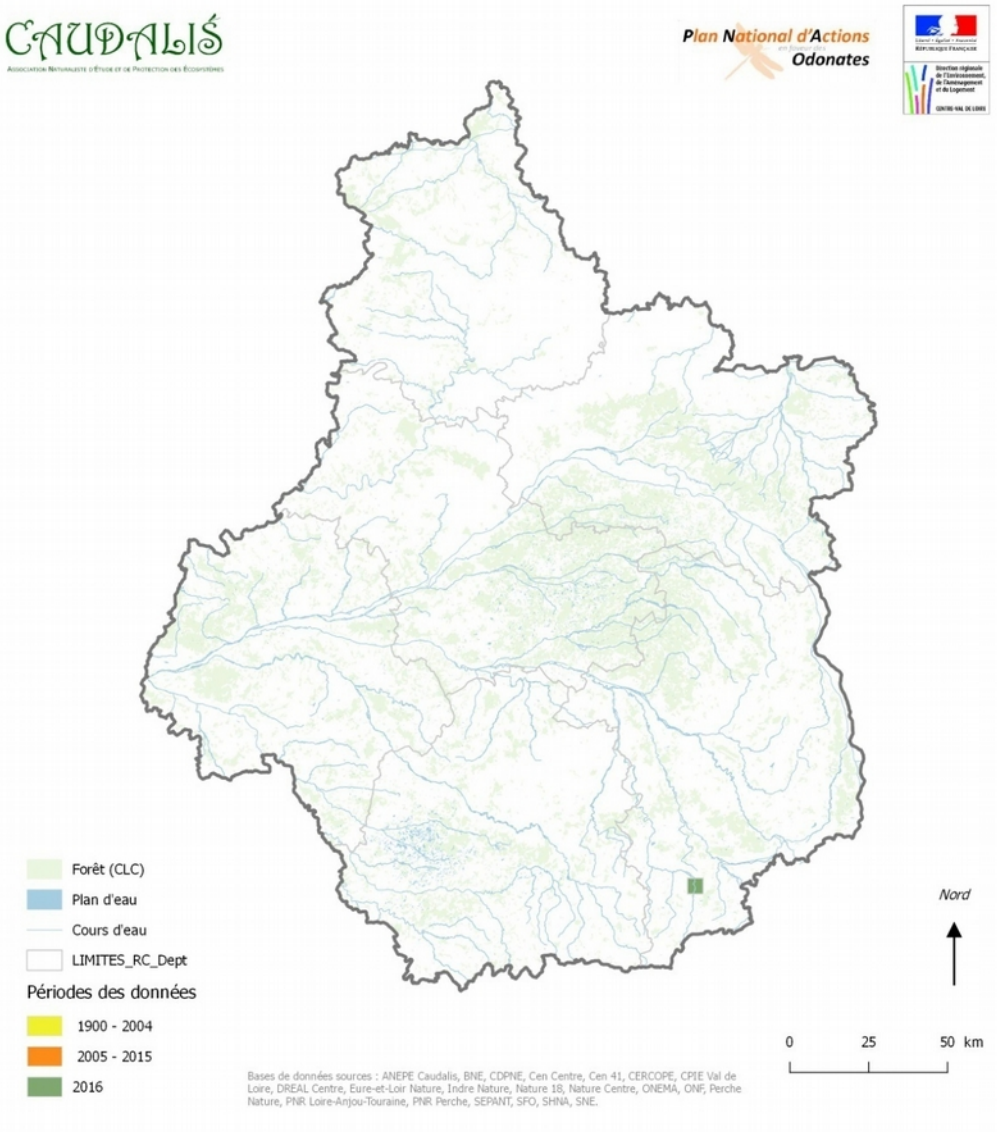
Pour mémoire :
1 ind. Dans le Loiret en 2014
(Hubert Guimier & Juliet Abadie – Correspondant CERCOPE)
2 ind. En Indre-et-Loire en 2013
(Renaud Baeta et al. – ANEPE Caudalis)

La base de données du PRA Odonates (ANEPE Caudalis - Animateur PRA)

PRA2a. Le Sympetrum jaune d'or *Sympetrum flaveolum*

L'espèce était considérée comme éteinte dans notre région…

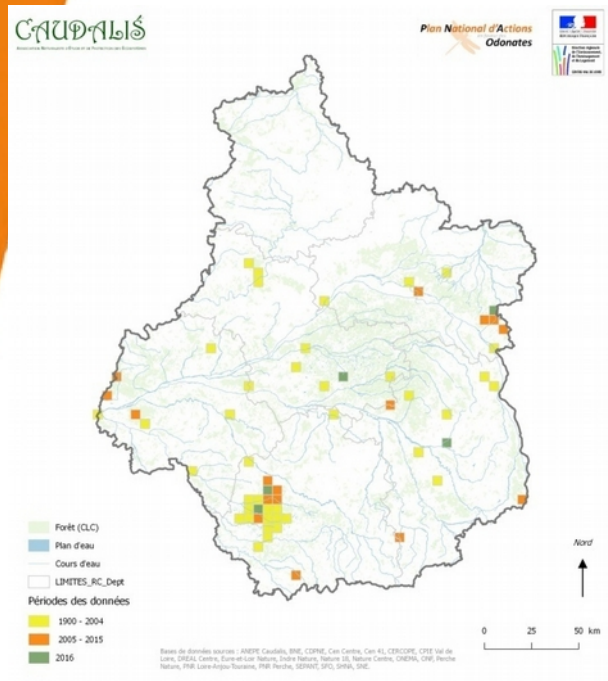
Affaire à suivre !!!



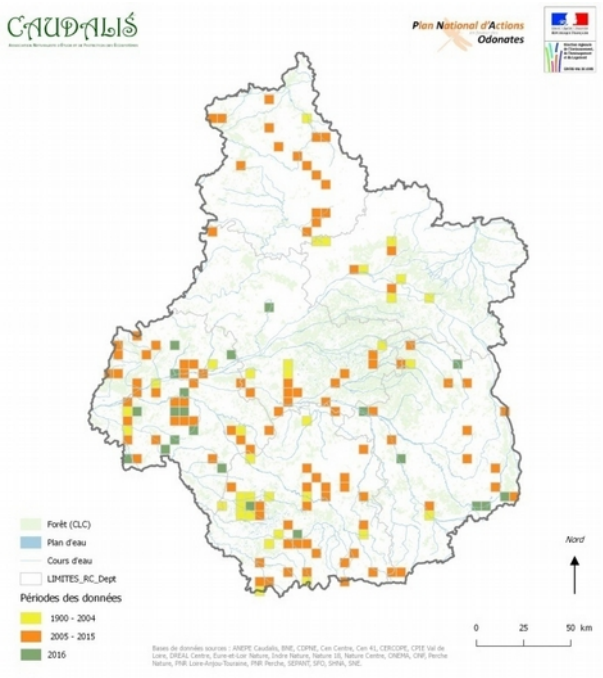
La base de données du PRA Odonates (ANEPE Caudalis - Animateur PRA)

PRA2b. Quelques exemples de répartitions d'espèces…

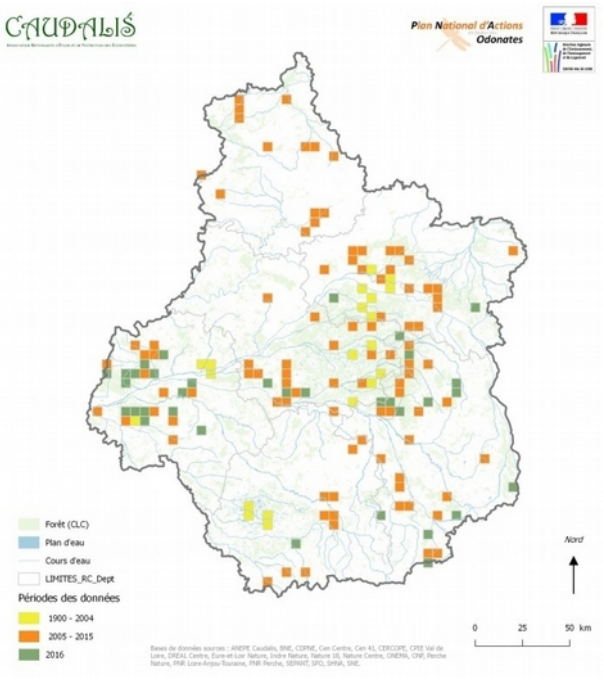
Coenagrion pulchellum



Ischnura pumilio



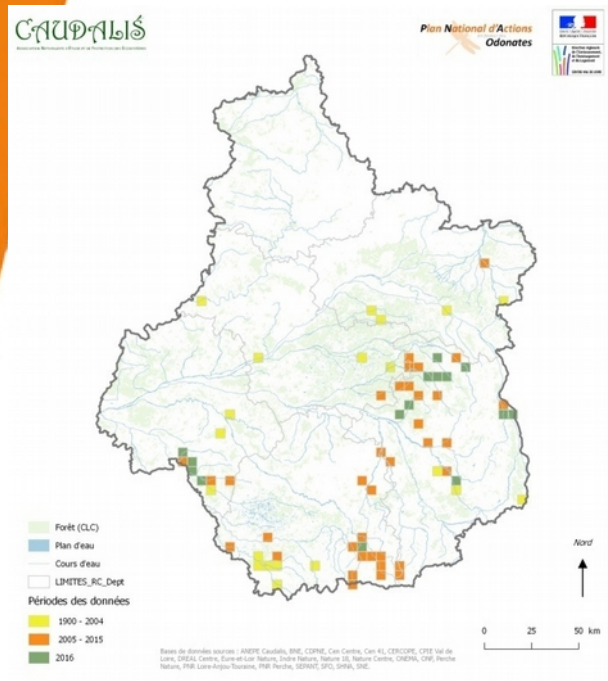
Lestes dryas



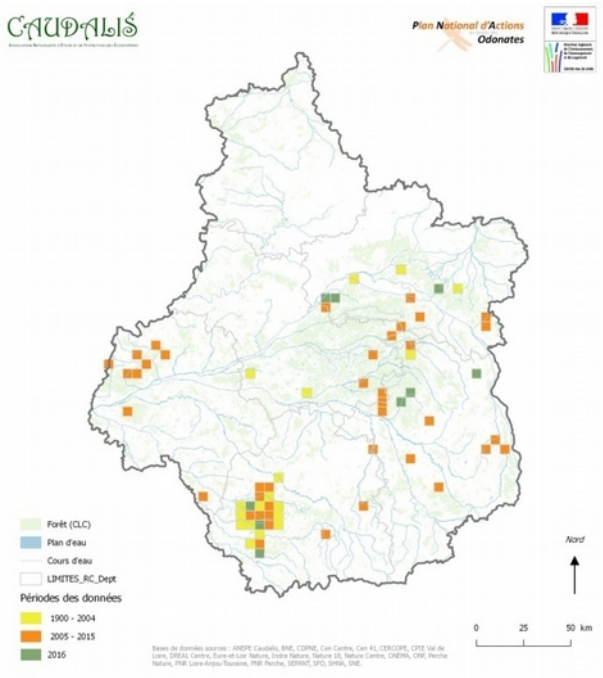
La base de données du PRA Odonates (ANEPE Caudalis - Animateur PRA)

PRA2b. Quelques exemples de répartitions d'espèces…

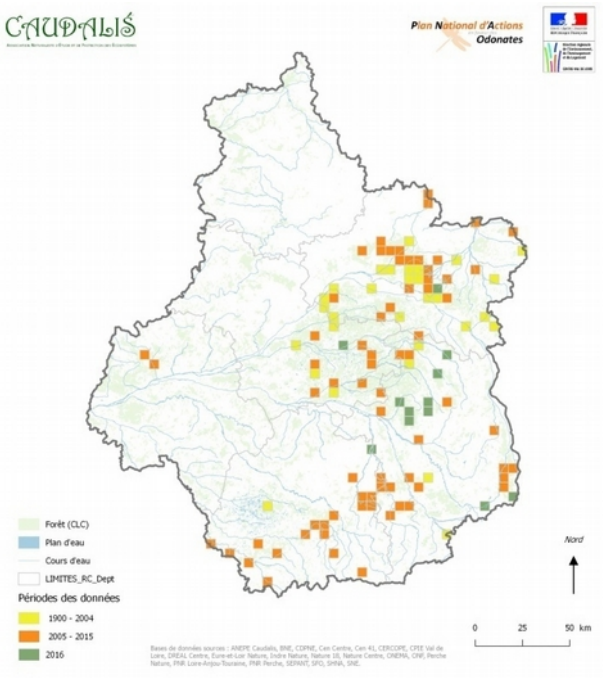
Onychogomphus uncatus



Somatochlora flavomaculata



Somatochlora metalica



Les études spécifiques (ANEPE Caudalis - Animateur PRA)

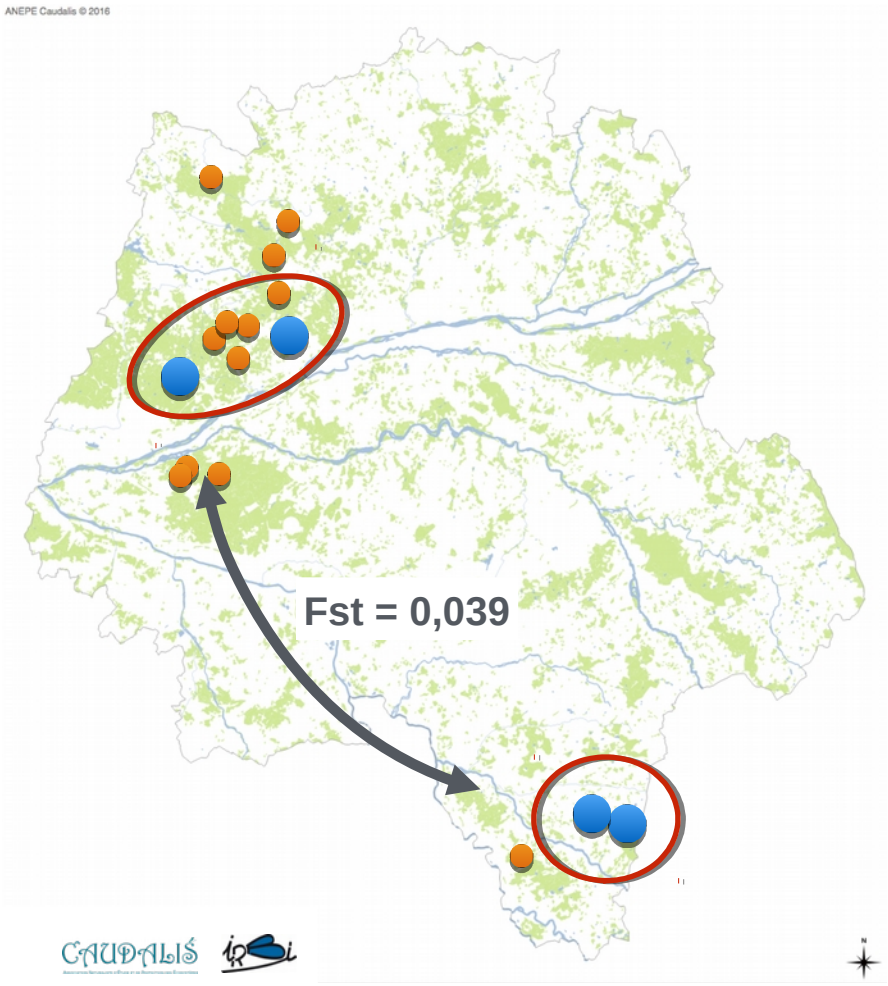
Action A2. Améliorer les connaissances sur le fonctionnement des méta-populations de Leucorrhinia caudalis

Résultats des analyses de l'échantillonnage 2015 :

- 2 groupes comparés
- Différence significative entre les populations du nord et du sud (Fst = 0,039)
- Valeur qui peut sembler faible compte tenu de la distance de 70 km

- Interprétation : (re)colonisation récente de l'espèce puis début de différenciation car absence d'échange entre les populations.

- Nouveaux sites à analyser (hiver 2016):
  - RNR Étang de Joreau dans le Maine-et-Loire (environ 40 km des pops. d'Indre-et-Loire)
  - Parc de Rigny-Ussé



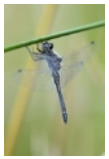
Les études spécifiques (ANEPE Caudalis - Animateur PRA)

Action PNA2. Recueillir des données permettant l'évaluation de l'état de conservation des métapopulations

Action PRA7. Etudier la distribution et les densités de Gomphus flavipes et Ophiogomphus cecilia

Plan National d'Actions en faveur des Odonates

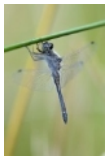
CAUDALIS
Association Naturaliste d'Étude et de Protection des Écosystèmes



Ordre du jour du Comité de pilotage

- Actualités sur la politique PNA (DREAL) (DREAL Centre)
- Actualisation des connaissances sur la répartition des Odonates en région Centre Val de Loire :
  - La base de données du PRA Odonates (ANEPE Caudalis - Animateur PRA)
  - Avancées des connaissances dans le Cher en 2016 (Nature 18)
  - Bilan des actions PRA odonates dans l'Indre (Indre Nature)
  - Amélioration des connaissances sur les espèces PRA en Indre-et-Loire (ANEPE Caudalis)
- Programme de suivi des populations ligériennes de *G. flavipes* et *O. cecilia* (ANEPE Caudalis – Animateur PRA)
- Le point sur les actions engagées : tour de table des acteurs, actualités 2016 et projets 2017

CAUDALIS
Association Naturaliste d'Étude et de Protection des Écosystèmes

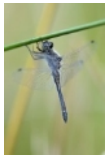


Le point sur les actions engagées en 2015 et en prévision pour 2016 (tour de table…)

Code PRA	Intitulé de l'action	Priorité	Action(s) PNA n°
	Connaissances		
A1	Améliorer les connaissances sur la répartition de *Leucorrhinia caudalis*	1	2, 3
A2	*Améliorer les connaissances sur le fonctionnement des méta-populations de Leucorrhinia caudalis*	1	3,4
A3	Améliorer les connaissances sur *Leucorrhinia pectoralis*	1	2, 3
A4	Préciser la répartition et l'état de conservation de *Coenagrion mercuriale*	1	2, 3
A5	Préciser la répartition et l'état de conservation de *Coenagrion ornatum*	1	2, 3
A6	Préciser la répartition et l'état de conservation de *Gomphus graslinii* et d'*Oxygastra curtisii*	1	2, 3
A7	Etudier la distribution et les densités de *Gomphus flavipes* et *Ophiogomphus cecilia*	1	2,3
A8	Préciser la répartition et l'état de conservation des espèces de priorité 2a	1	2, 3
A9	Préciser la répartition des espèces PRA de priorités 2b et 3	2	2, 3
	Gestion conservatoire / Administration		
A10	*Stratégie spatiale de conservation des Odonates prioritaires en région Centre*	1	5,8
A11	*Assurer la protection réglementaire et/ou une maîtrise foncière des sites à haute valeur odonatologique en région Centre*	2	7
A12	Concertation pour la conservation des populations ligériennes de *Gomphus flavipes* et *Ophiogomphus cecilia*	2	6
A13	*Révision de la liste rouge régionale des Odonates*	1	8
A14	*Révision de la liste des odonates déterminants ZNIEFF*	1	8
	Formation et sensibilisation		
A15	Sensibiliser et former les acteurs de l'environnement	1	13
A16	Sensibiliser les propriétaires d'étangs, mares et cours d'eau	1	-
A17	Sensibiliser le grand public sur les Odonates et leurs milieux	2	14
A18	Coordonner les actions du PRA Odonates et animer le réseau d'acteurs	1	-

CAUDALIS

ASSOCIATION NATURALISTE D'ÉTUDE ET DE PROTECTION DES ÉCOSYSTÈMES



http://odonates.pnaopie.fr/plans-regionaux/centre/