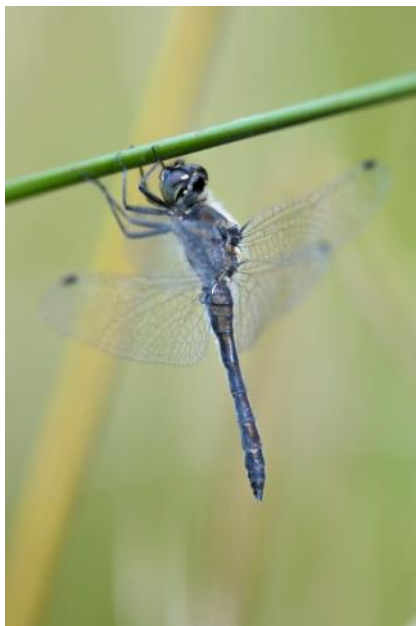


Déclinaison régionale du Plan National d'Actions en faveur des Odonates

*5^{ème} Réunion du Comité de Pilotage – 16 Décembre 2014
DREAL Centre – Orléans.*

*Renaud BAETA
ANEPE Caudalis
Animateur PRA Odonates Centre*



Plan National d'Actions
en faveur des
Odonates



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



Avec le soutien de :

Une large implication du réseau régional

Merci à tous !!!





Le point sur les actions :

Code PRA	Intitulé de l'action	Priorité	Action(s) PNA n°
Connaissances			
A1	Améliorer les connaissances sur la répartition de <i>Leucorrhinia caudalis</i>	1	2, 3
A2	Améliorer les connaissances sur le fonctionnement des méta-populations de <i>Leucorrhinia caudalis</i>	1	3,4
A3	Améliorer les connaissances sur <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	1	2, 3
A4	Préciser la répartition et l'état de conservation de <i>Coenagrion mercuriale</i>	1	2, 3
A5	Préciser la répartition et l'état de conservation de <i>Coenagrion ornatum</i>	1	2, 3
A6	Préciser la répartition et l'état de conservation de <i>Gomphus graslinii</i> et d' <i>Oxygastra curtisii</i>	1	2, 3
A7	Etudier la distribution et les densités de <i>Gomphus flavipes</i> et <i>Ophiogomphus cecilia</i>	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 <i>Gomphus flavipes</i> et <i>Ophiogomphus cecilia</i>	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	-



Ordre du jour

Focus sur deux départements en dynamique « atlas »

- Eric Sansault (ANEPE Caudalis) – Atlas des Odonates de l'Indre-et-Loire
- Yohan Morizet (Indre Nature) – Atlas des Odonates de l'Indre

Actualisation des connaissances régionales

Projet trans-régional de suivi des gomphidés de Loire

- Présentation du contexte au niveau du bassin Loire (R. Baeta)
- Dimitri Multeau (Cen41) – Suivis sur site du conservatoire dans le Loir-et-Cher
- Rolland Paillat (Cen Centre) – Suivis sur site du conservatoire en Indre-et-Loire

Tour de table des autres actions engagées (communications, formations, sensibilisation...)

Actualités PNA (Raphaëlle Itrac-Bruneau – Opie)

Tour de table projets 2015



Focus sur deux départements en dynamique Atlas


Ministère de l'Environnement
et du Développement
durable
et de l'Énergie


Ministère de l'Environnement
et du Développement
durable
et de l'Énergie


Ministère de l'Environnement
et du Développement
durable
et de l'Énergie


Ministère de l'Environnement
et du Développement
durable
et de l'Énergie

Od'SPOT

Odonates, déplacement, structure du paysage et occupation du territoire

Axe 1 : Atlas des Odonates d'Indre-et-Loire

Eric SANSALUT

Association Naturaliste d'Étude et de Protection des Écosystèmes CAUDALIS

Comité de pilotage de la déclinaison régionale du PNA Odonates – DREAL Centre, 18/12/14


Association Naturaliste d'Étude et de Protection des Écosystèmes


Lisea
FONDATION BIODIVERSITÉ


Ministère de l'Environnement
et du Développement
durable
et de l'Énergie


Ministère de l'Environnement
et du Développement
durable
et de l'Énergie


Indre
Nature



PRA Odonates :

Avancement de l'Atlas des Odonates de l'Indre

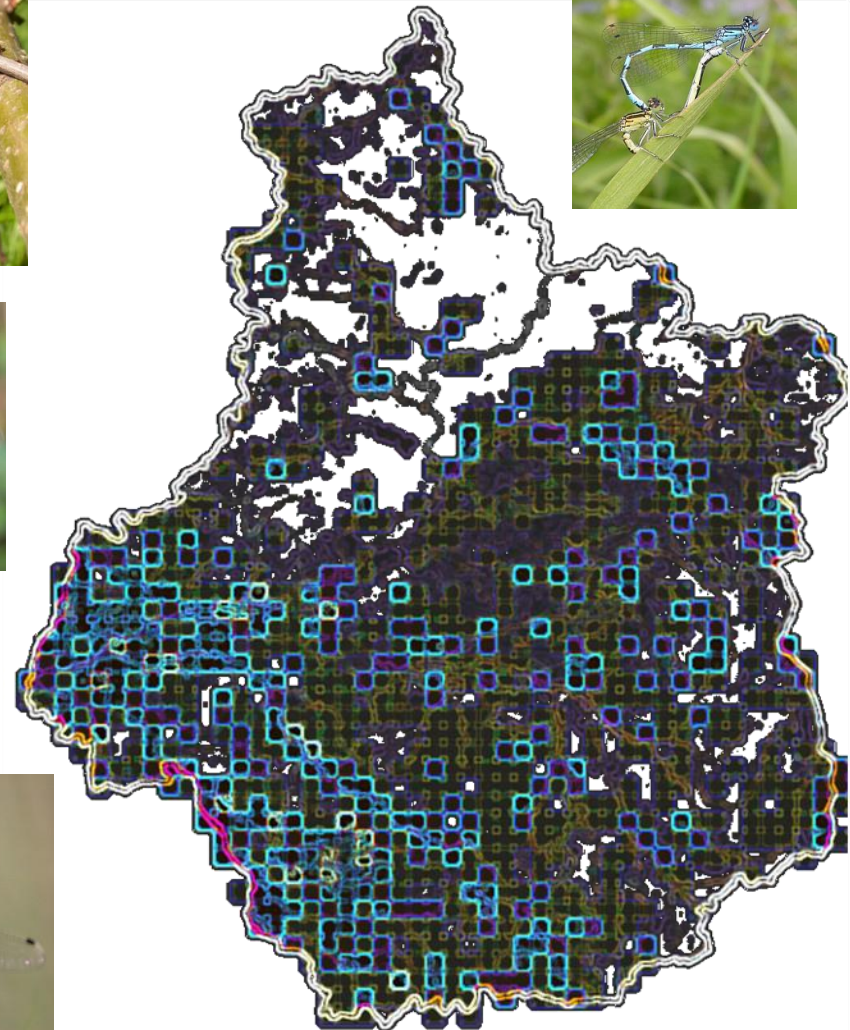
COPIE du 16 décembre 2014

Yohan Morizet, Romuald Dohogne & Valentin Motteau


Indre Nature
Association départementale de protection de la faune et de l'environnement
Paris - Blois - 15, rue S. Miron - 37000 CHATEAUBRIANT


Indre Nature
Association départementale de protection de la faune et de l'environnement
Paris - Blois - 15, rue S. Miron - 37000 CHATEAUBRIANT

Actualisation des connaissances régionales

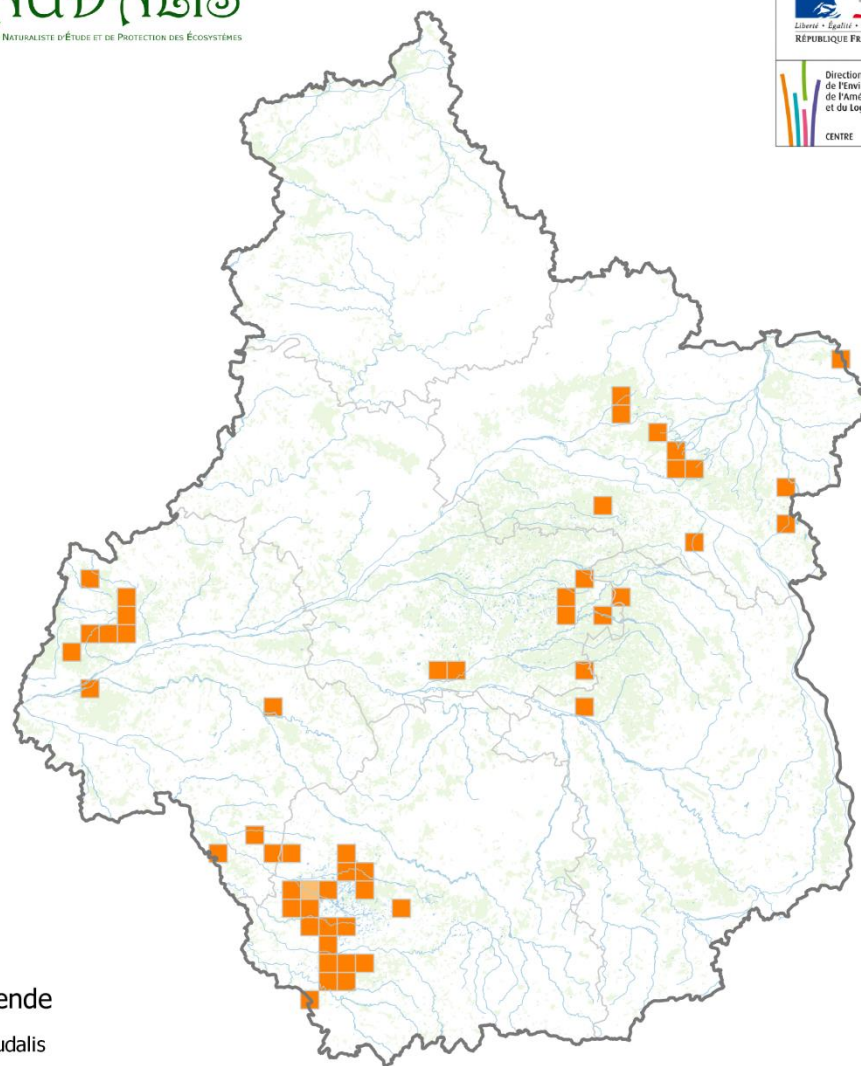


Action A1 Améliorer les connaissances sur la répartition de *Leucorrhinia caudalis*

CAUDALIS
ASSOCIATION NATURALISTE D'ÉTUDE ET DE PROTECTION DES ÉCOSYSTÈMES



© J.P. Boudot



Légende

L. caudalis

□ <2000

■ 2000 et +

■ Forêt (CLC)

■ Plan d'eau

□ Limites départementales

N

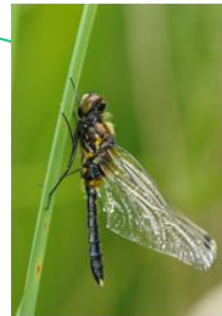
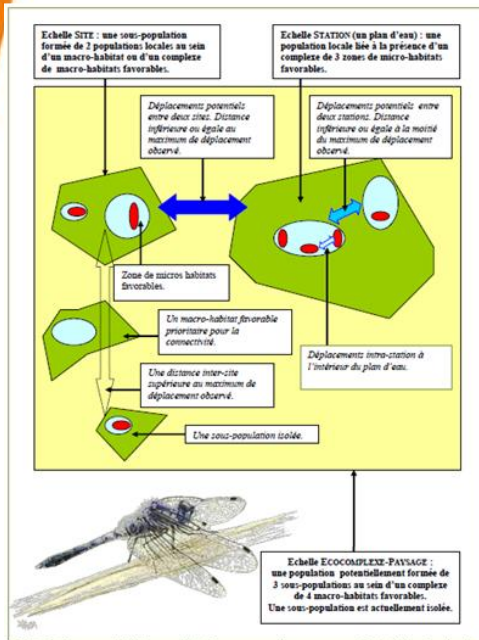


0 10 20 30 40 50 km

Bases de données sources : ANEPE Caudalis, BNE, CDPNE, Cen Centre, Cen 41, CERCOPE, CPIE Val de Loire, DREAL Centre, Eure-et-Loir Nature, Indre Nature, Nature 18, ONEMA, ONF, Perche Nature, PNR Loire-Anjou-Touraine, PNR Perche, SEPANT, SFO, SHNA, SNE.

Réalisation ANEPE Caudalis - décembre 2014

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



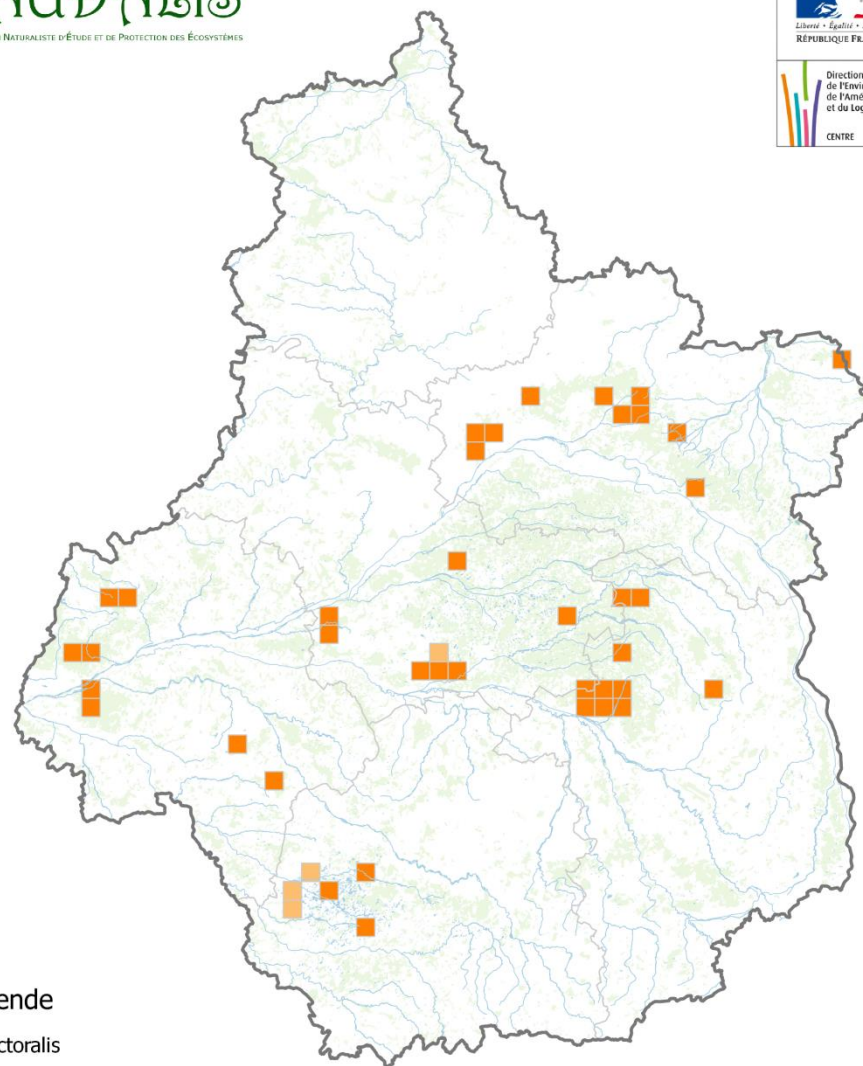
- Test et mise en place de balises (12 mg) sur des *Sympetrum*
- Récolte d'exuvies (n=60) sur 3 sites et envois en Suisse pour analyses...

Action A3 Améliorer les connaissances sur *Leucorrhinia pectoralis*

CAUDALIS
ASSOCIATION NATURALISTE D'ÉTUDE ET DE PROTECTION DES ÉCOSYSTÈMES



© J.P. Boudot



Légende

L. pectoralis

□ <2000

■ 2000 et +

■ Forêt (CLC)

■ Plan d'eau

□ Limites départementales

N

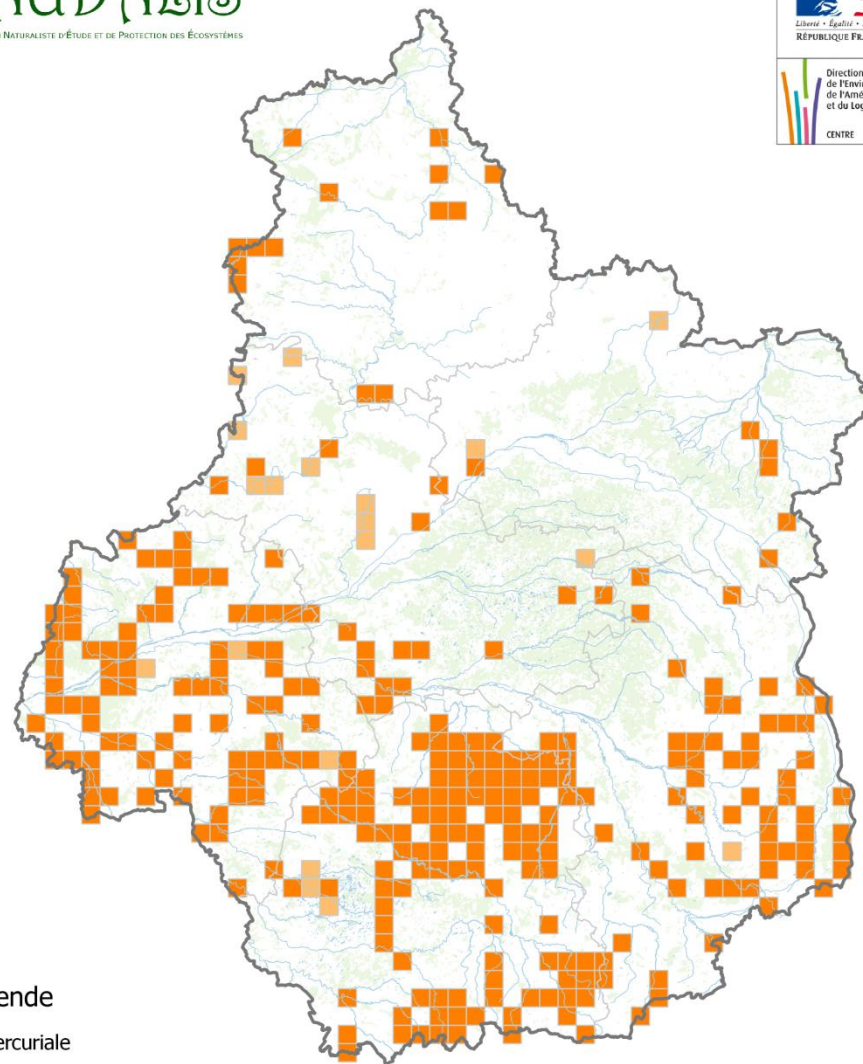


0 10 20 30 40 50 km

Bases de données sources : ANEPE Caudalis, BNE, CDPNE, Cen Centre, Cen 41, CERCOPE, CPIE Val de Loire, DREAL Centre, Eure-et-Loir Nature, Indre Nature, Nature 18, ONEMA, ONF, Perche Nature, PNR Loire-Anjou-Touraine, PNR Perche, SEPANT, SFO, SHNA, SNE.

Réalisation ANEPE Caudalis - décembre 2014

Action A4 Préciser la répartition et l'état de conservation de *Coenagrion mercuriale*



Légende

C. mercuriale

<2000

2000 et +

Forêt (CLC)

Plan d'eau

Limites départementales

N

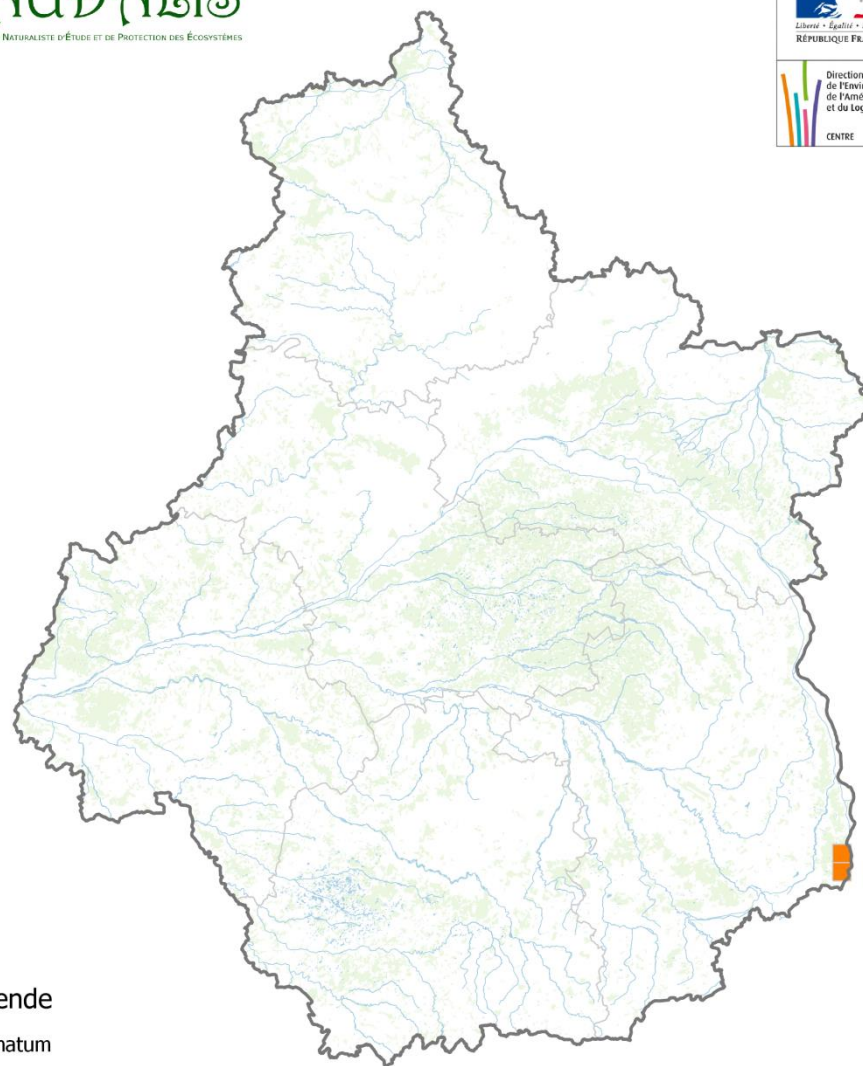


0 10 20 30 40 50 km

Action A5 Préciser la répartition et l'état de conservation de *Coenagrion ornatum*



CAUDALIS
ASSOCIATION NATURALISTE D'ÉTUDE ET DE PROTECTION DES ÉCOSYSTÈMES



Légende

C. ornatum

<2000

2000 et +

Forêt (CLC)

Plan d'eau

Limites départementales

N

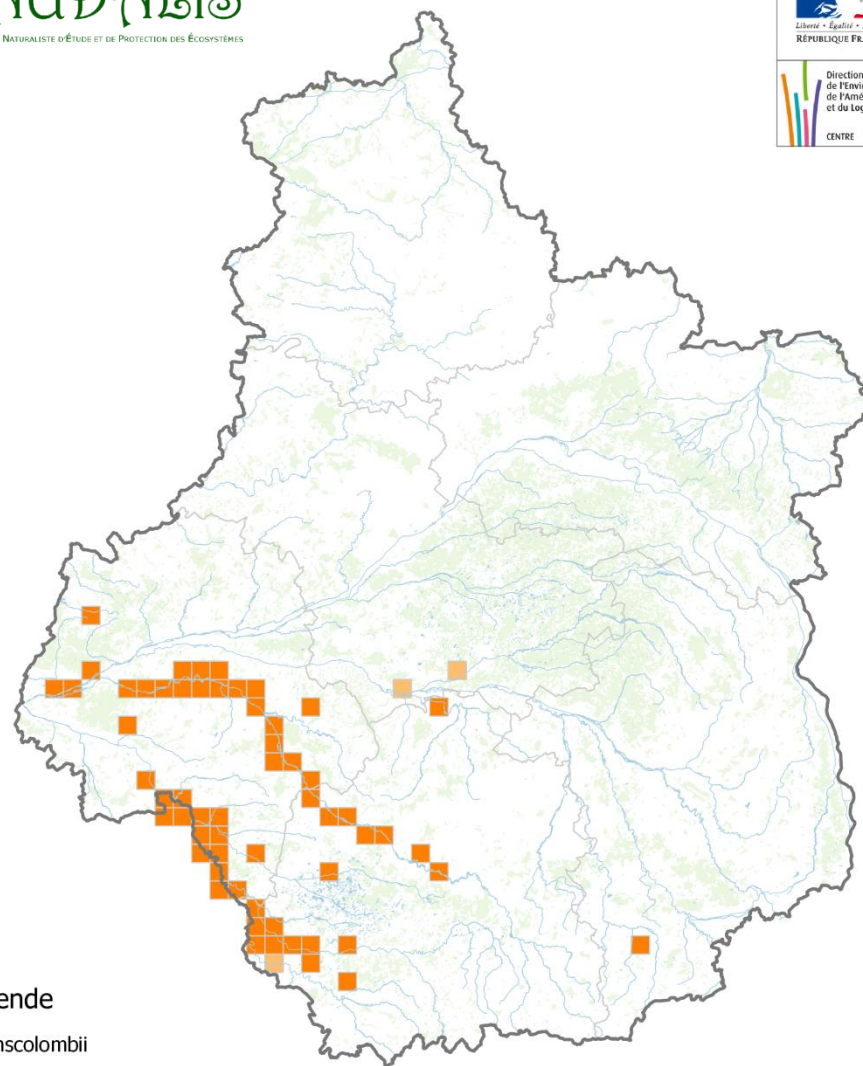


0 10 20 30 40 50 km

Bases de données sources : ANEPE Caudalis, BNE, CDPNE, Cen Centre, Cen 41, CERCOPE, CPIE Val de Loire, DREAL Centre, Eure-et-Loir Nature, Indre Nature, Nature 18, ONEMA, ONF, Perche Nature, PNR Loire-Anjou-Touraine, PNR Perche, SEPANT, SFO, SHNA, SNE.

Réalisation ANEPE Caudalis - décembre 2014

Action A6 Préciser la répartition et l'état de conservation de *Gomphus graslinii* et d'*Oxygastra curtisii*



Légende

S. fonscolombii

<2000

2000 et +

Forêt (CLC)

Plan d'eau

Limites départementales

N



0 10 20 30 40 50 km

Action A6 Préciser la répartition et l'état de conservation de *Gomphus graslinii* et d'*Oxygastra curtisii*



Légende

O. curtisii

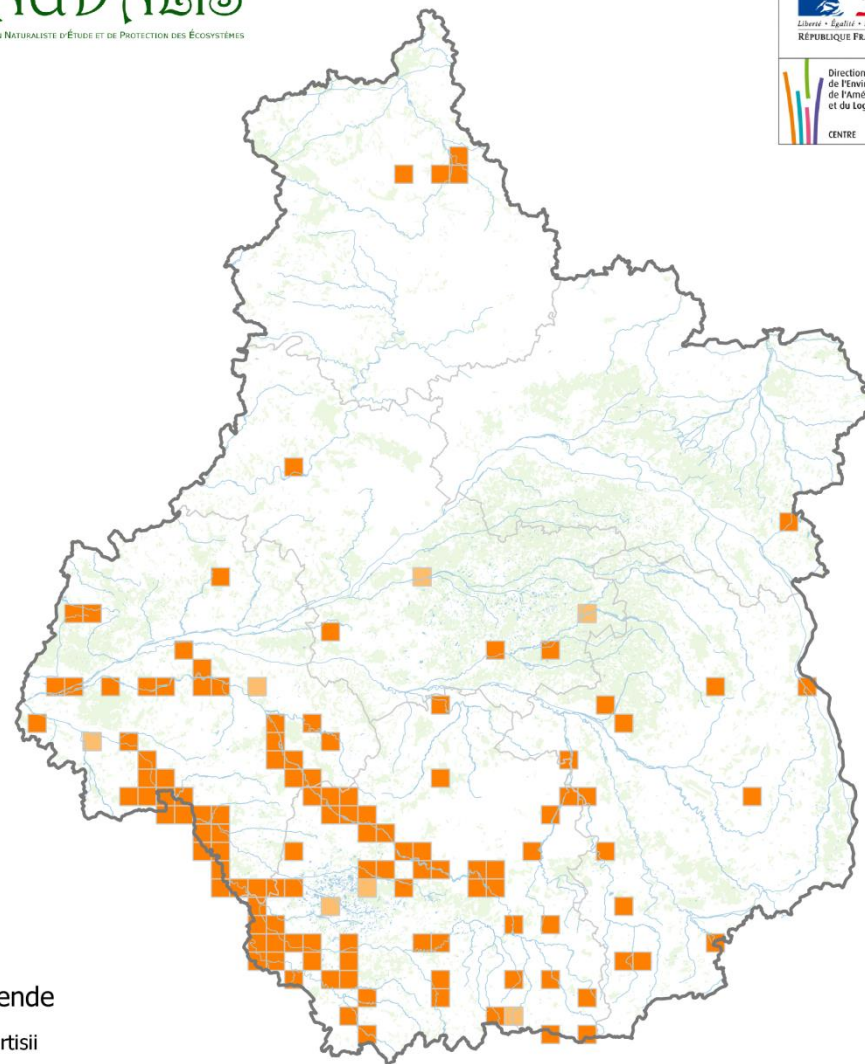
<2000

2000 et +

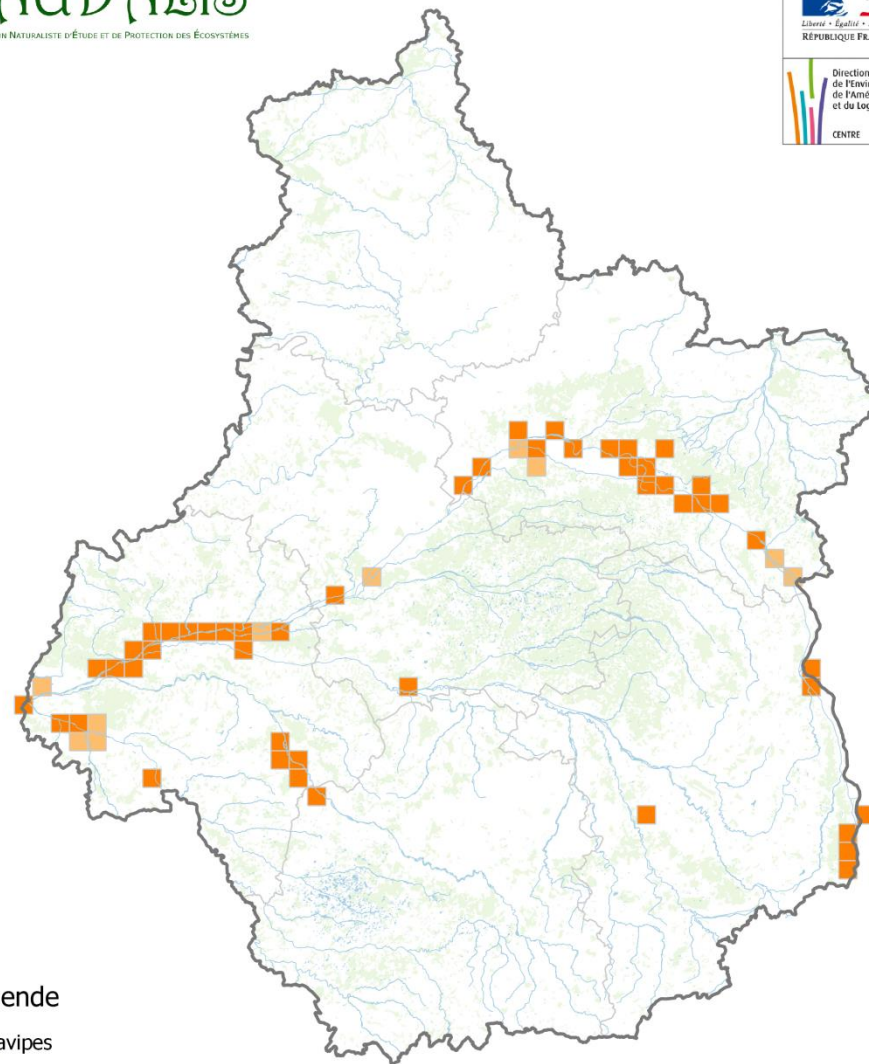
Forêt (CLC)

Plan d'eau

Limites départementales



Action A7 Etudier la distribution et les densités de *Gomphus flavipes* et *Ophiogomphus cecilia*



Légende

G. flavipes

<2000

2000 et +

Forêt (CLC)

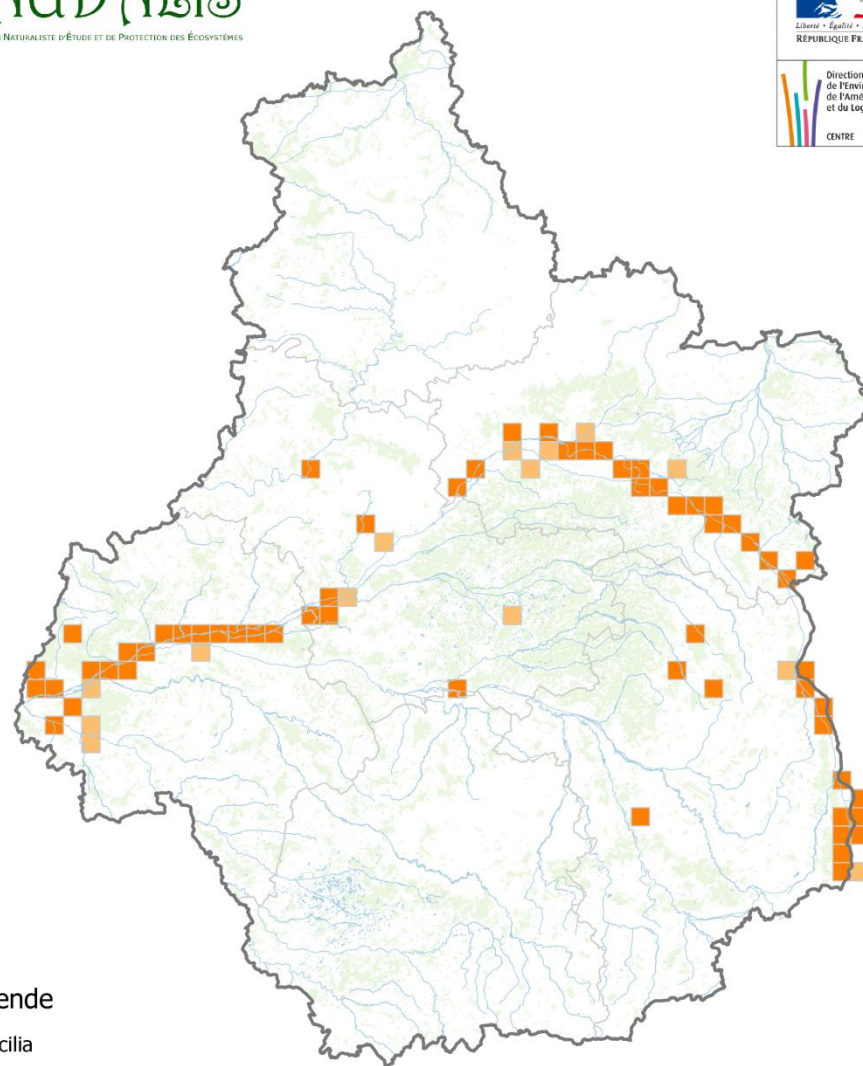
Plan d'eau

Limites départementales



0 10 20 30 40 50 km

Action A7 Etudier la distribution et les densités de *Gomphus flavipes* et *Ophiogomphus cecilia*



Légende

O. cecilia

<2000

2000 et +

Forêt (CLC)

Plan d'eau

Limites départementales



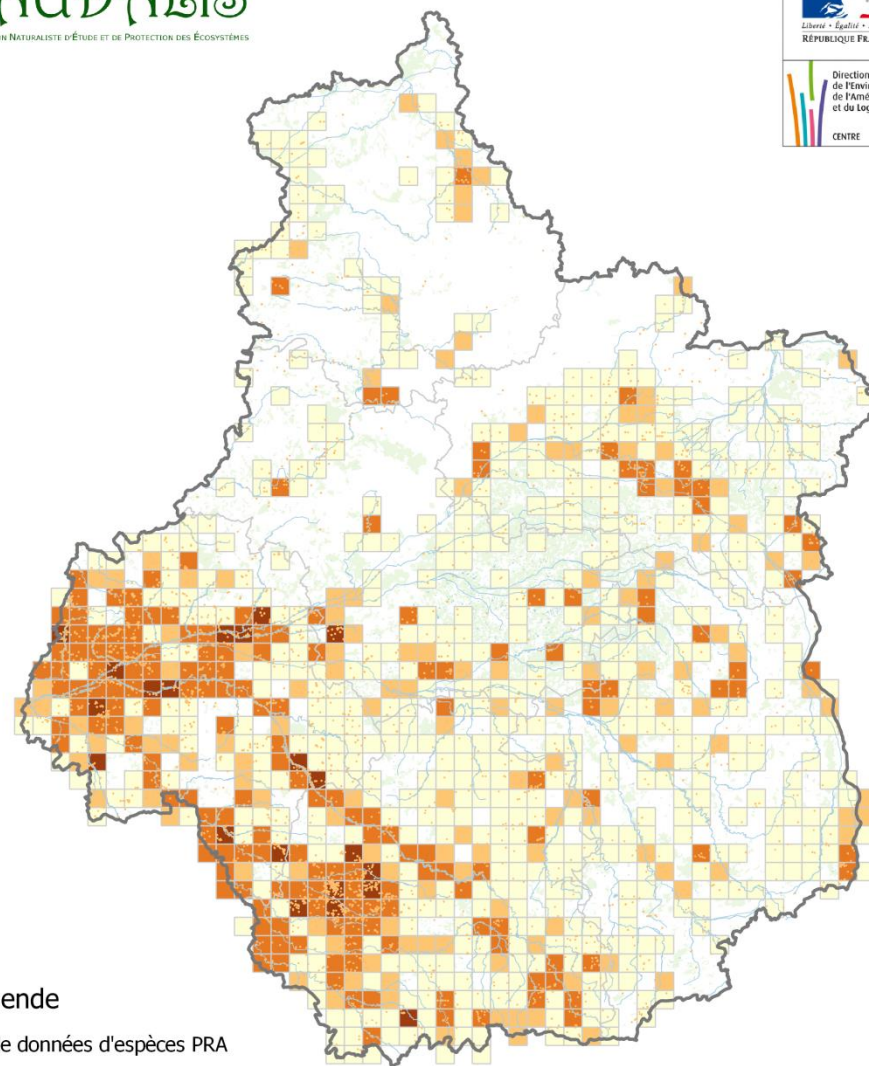
0 10 20 30 40 50 km

Action A8 Préciser la répartition et l'état de conservation des espèces de priorité 2a

32 508 données au total

8016 concernant des espèces PRA
1088 mailles « PRA »
(735 mailles en 2013)

Max :
19 espèces PRA par maille (n=1)
4 espèce PNA par maille (n=9)



Légende

Nb de données d'espèces PRA

- 1 - 5
- 5 - 10
- 10 - 50
- 50 - 350

Forêt (CLC)

Plan d'eau

Limites départementales



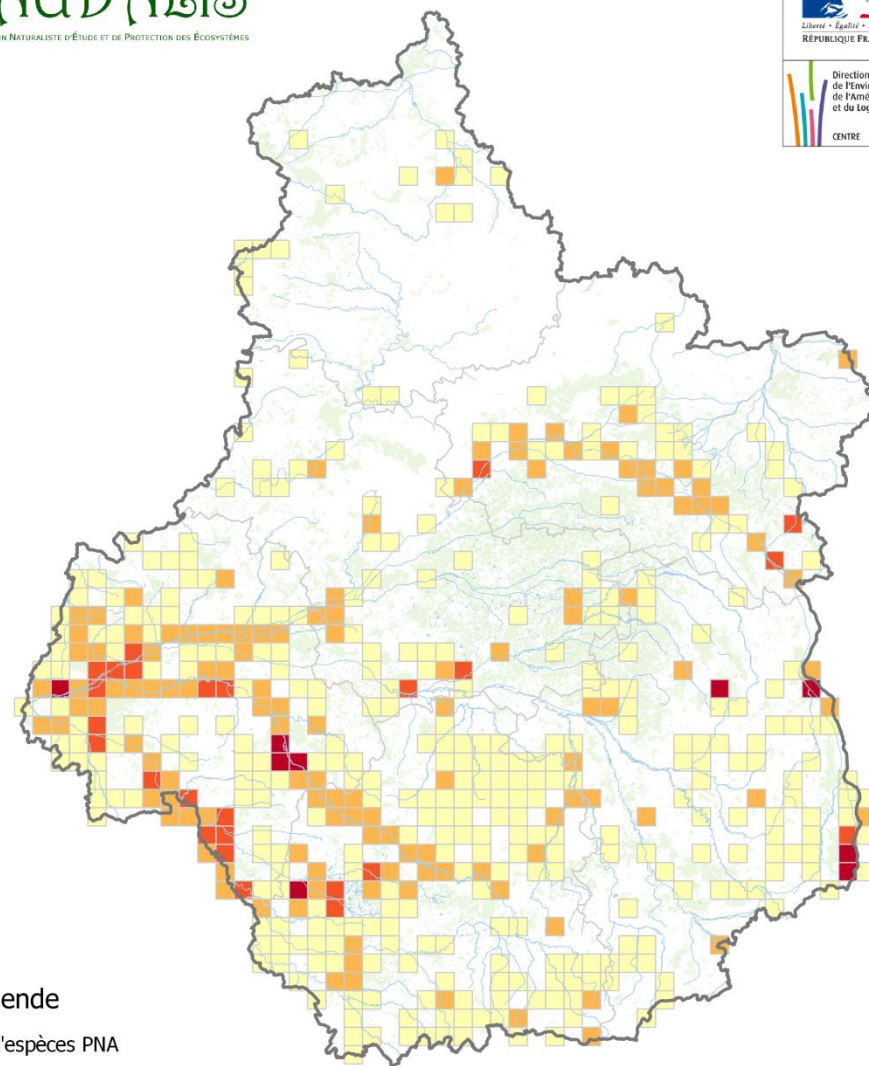
0 10 20 30 40 50 km

Action A8 Préciser la répartition et l'état de conservation des espèces de priorité 2a

32 508 données au total

8016 concernant des espèces PRA
1088 mailles « PRA »
(735 mailles en 2013)

Max :
19 espèces PRA par maille (n=1)
4 espèce PNA par maille (n=9)



Légende

Nb d'espèces PNA



Forêt (CLC)

Plan d'eau

Limites départementales



0 10 20 30 40 50 km

Action A8 Préciser la répartition et l'état de conservation des espèces de priorité 2a

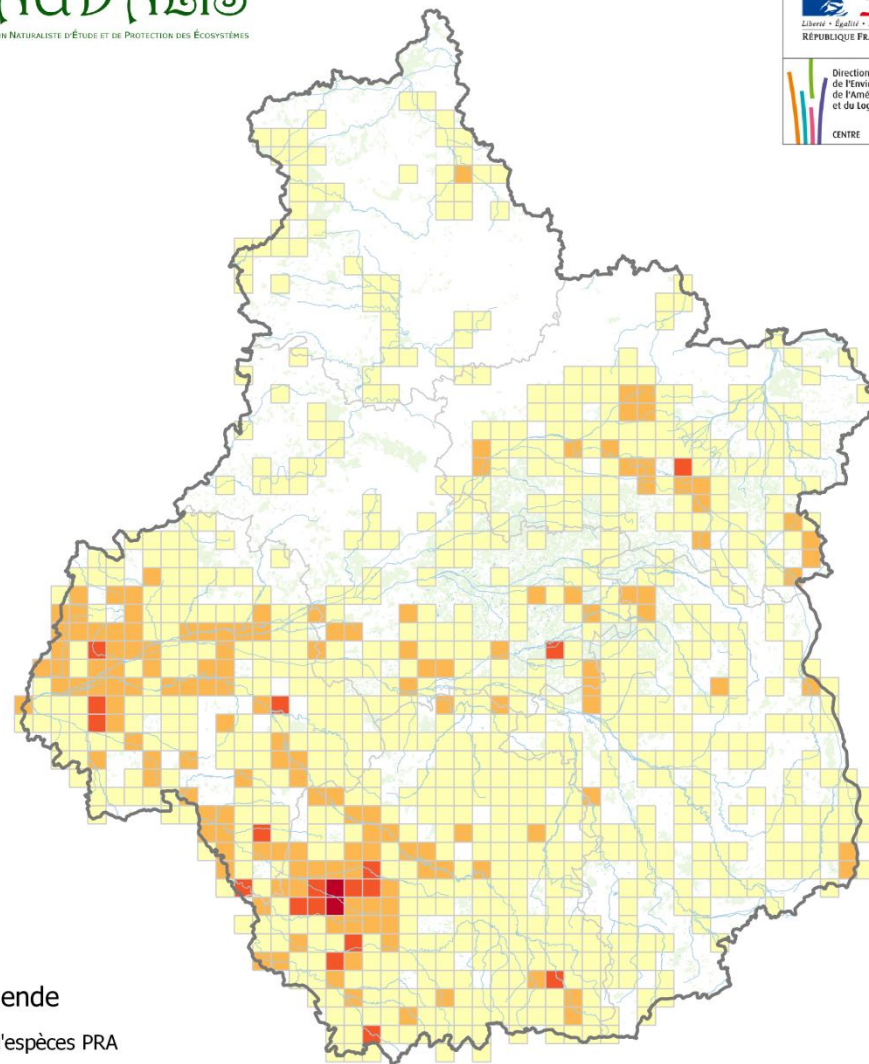
32 508 données au total

8016 concernant des espèces PRA
1088 mailles « PRA »
(735 mailles en 2013)

Max :

19 espèces PRA par maille (n=1)

4 espèce PNA par maille (n=9)



Légende

Nb d'espèces PRA

1-5

6-10

11-16

16-19

Forêt (CLC)

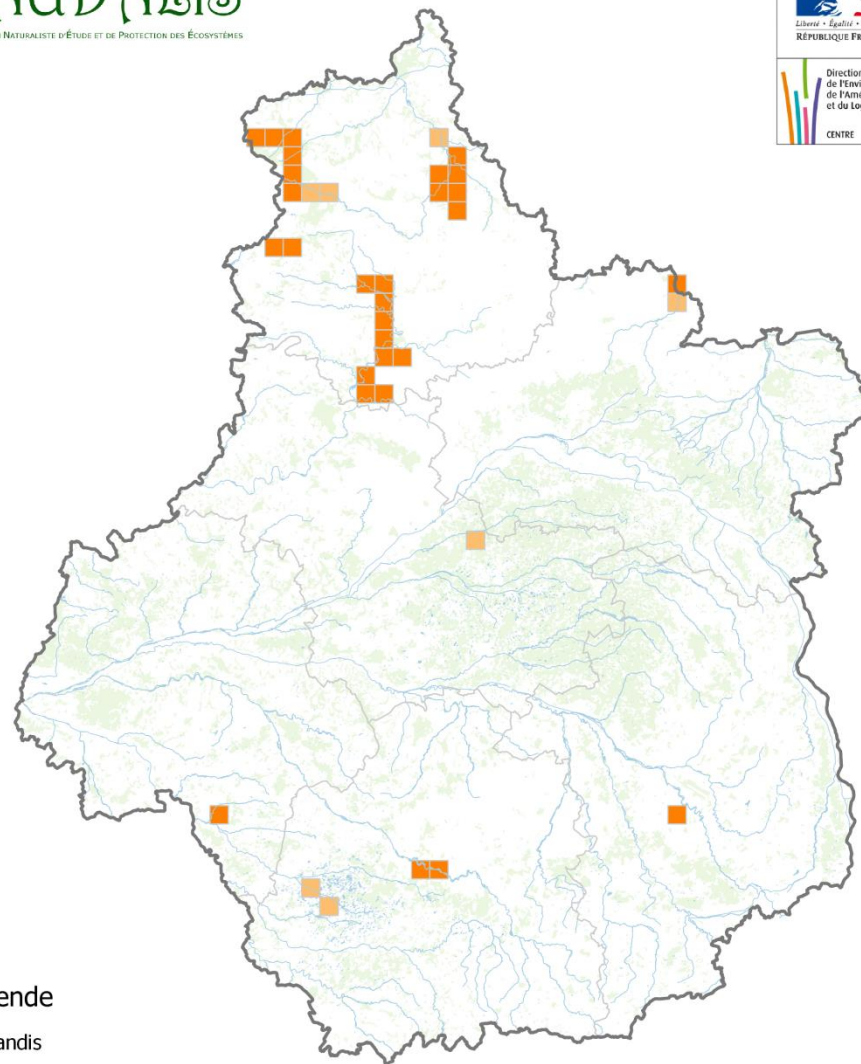
Plan d'eau

Limites départementales



0 10 20 30 40 50 km

Action A8 Préciser la répartition et l'état de conservation des espèces de priorité 2a



Légende

A. grandis

<2000

2000 et +

Forêt (CLC)

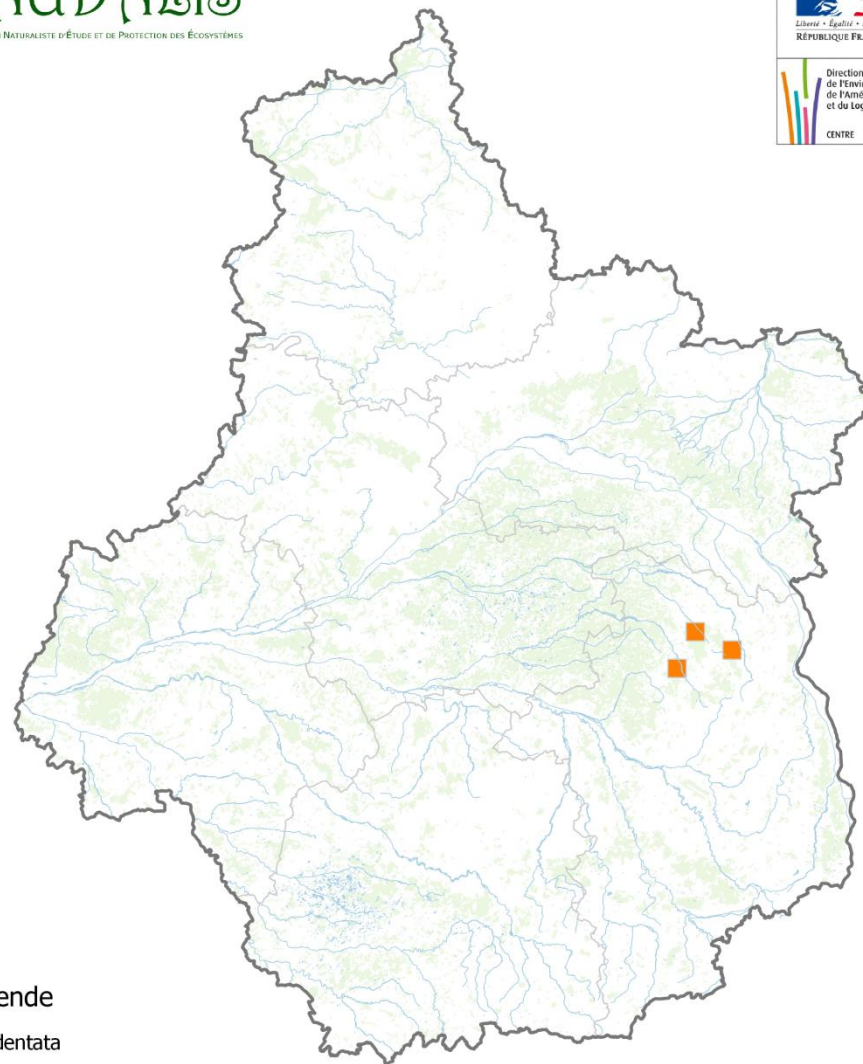
Plan d'eau

Limites départementales



0 10 20 30 40 50 km

Action A8 Préciser la répartition et l'état de conservation des espèces de priorité 2a



Légende

C. bidentata

<2000

2000 et +

Forêt (CLC)

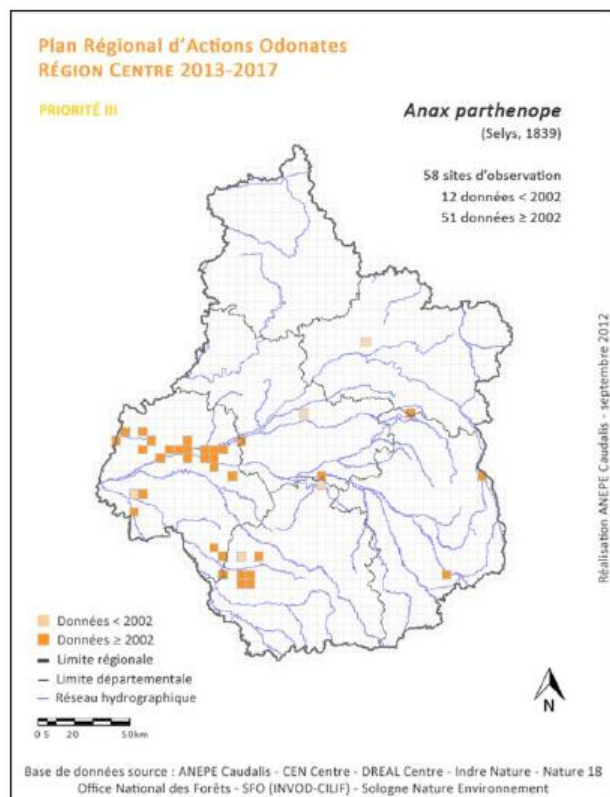
Plan d'eau

Limites départementales



0 10 20 30 40 50 km

Action A8 Préciser la répartition des espèces PRA de priorités 2b et 3



Légende

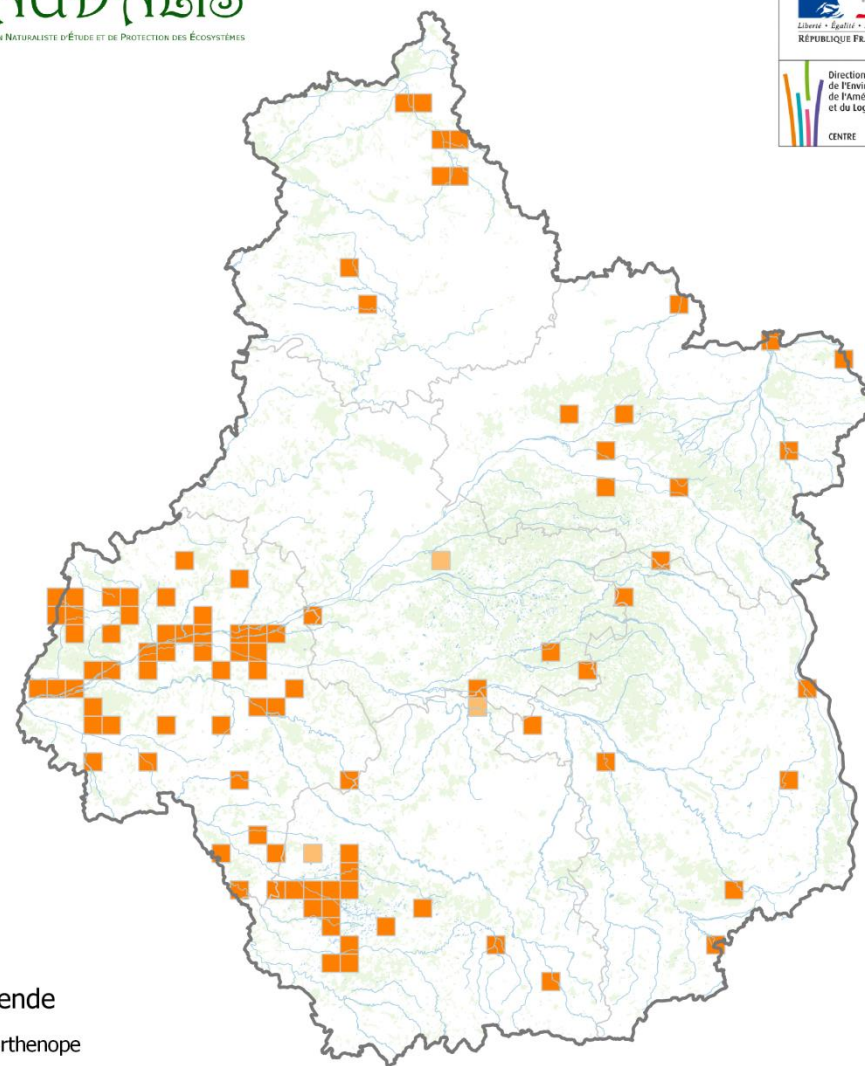
A. parthenope

<2000
2000 et +

Forêt (CLC)

Plan d'eau

Limites départementales



0 10 20 30 40 50 km



Projet trans-régional de suivi des gomphidés de Loire



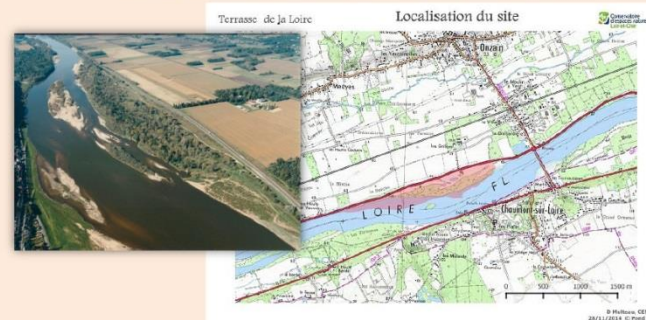
Protocole d'évaluation des populations ligériennes de *Gomphus flavipes* et *Ophiogomphus cecilia*

résultats du suivi mené sur
3 mailles d'Indre-et-Loire



Résultats et critiques du suivi des gomphidés ligériens

Site de la Terrasse d'Onzain - Loir-et-Cher





Tour de table des autres actions engagées

Code PRA	Intitulé de l'action	Priorité	Action(s) PNA n°
Connaissances			
A1	Améliorer les connaissances sur la répartition de <i>Leucorrhinia caudalis</i>	1	2, 3
A2	Améliorer les connaissances sur le fonctionnement des méta-populations de <i>Leucorrhinia caudalis</i>	1	3,4
A3	Améliorer les connaissances sur <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	1	2, 3
A4	Préciser la répartition et l'état de conservation de <i>Coenagrion mercuriale</i>	1	2, 3
A5	Préciser la répartition et l'état de conservation de <i>Coenagrion ornatum</i>	1	2, 3
A6	Préciser la répartition et l'état de conservation de <i>Gomphus graslinii</i> et d' <i>Oxygastra curtisii</i>	1	2, 3
A7	Etudier la distribution et les densités de <i>Gomphus flavipes</i> et <i>Ophiogomphus cecilia</i>	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 <i>Gomphus flavipes</i> et <i>Ophiogomphus cecilia</i>	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	-



Actualités PNA (Raphaëlle Itrac-Bruneau – Opie)



Tour de table projets 2015

CAUDALIŚ

ASSOCIATION NATURALISTE D'ÉTUDE ET DE PROTECTION DES ÉCOSYSTÈMES

Plan National d'Actions
en faveur des
Odonates



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