Plan National d'Actions
en faveur des
Odonates 2011-2015



2nd COPIL National

La Défense
03 Octobre 2011

Ressources, territoires, habitats et logement
Énergie et climat
Développement durable
Prévention des risques
Infrastructures, transports et mer

Présent pour l'avenir

DREAL coordinatrice
Nord-Pas-de-Calais
Hélène PERIER

Opérateur national
Office pour les insectes et leur environnement
Xavier HOUARD

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Ministère de l'Écologie, du Développement durable, des Transports et du Logement

OPIE
OFFICE POUR LES INSECTES ET LEUR ENVIRONNEMENT

Ministère de l'Écologie, du Développement durable, des Transports et du Logement

www.developpement-durable.gouv.fr

Plan National d'Actions
en faveur des
Odonates 2011-2015

Ordre du jour

matinée

1) Retour sur les activités 2010-2011

Hélène PERIER et Xavier HOUARD

2) Présentation du PRA Odonates - Champagne-Ardenne

Guillaume WIDIEZ et Vincent TERNOIS

3) Avancées du Programme STELI

Anne-Laure GOURMAND et Cédric VANAPPELGHEM

Présent pour l'avenir

Plan National d'Actions
en faveur des
Odonates 2011-2015

Ordre du jour

après-midi

4) Suite des actions 2011 et priorités à lancer pour 2012-2015

Hélène PERIER et Xavier HOUARD

5) Les Odonates du PNA dans l'évaluation de la DHFF

Renaud PUISSAUVE

6) Présentation et validation du programme 2012

Xavier HOUARD et Hélène PERIER

Présent pour l'avenir

Plan National d'Actions
en faveur des
Odonates 2011-2015

1) Retour sur les activités 2010-2011

[n°action]

- *Animation des réseaux institutionnels et associatifs* **[1-15]**
- *Suivi et participation des déclinaisons régionales* **[1-15]**
- *Suivi et participation au projet STELI* **[10]**
- *Constitution du centre de ressources PNA Odonates* **[11]**
- *Site internet et forum du PNAO* **[11]**
- *Avis sur demandes de dérogation* **[6;7]**
- *Veille sur programmes d'études scientifiques* **[4]**
- *Travail sur la liste des Odonates de « cohérence nationale » TVB* **[8]**
- *Intégration PNAO dans la dynamique « évaluation DHFF »* **[2;3;8]**
- *Déclinaison régionale Ile-de-France* **[1]**
- *Interventions dans sessions de formations Odonates* **[13]**
- *Organisation du séminaire de lancement des 2 PNA* **[13;15]**
- *Brochure du PNAO* **[14;15]**
- *Planification et rapportage DREAL coordinatrice* **[15]**

Présent pour l'avenir

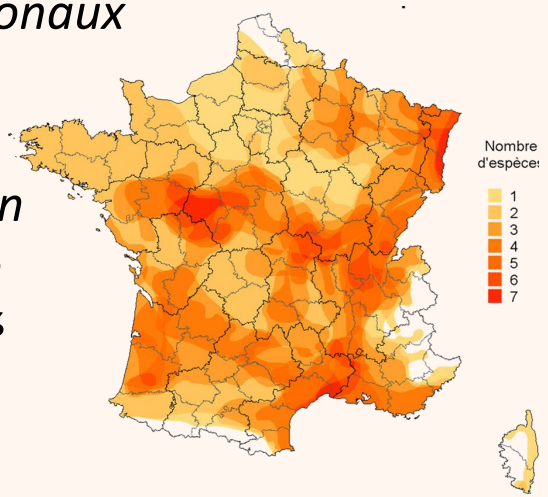
Plan National d'Actions
en faveur des
Odonates 2011-2015

2) Déclinaisons régionales du PNA Odonates [1]

- *Présentation du PNA aux DREAL (19)*
- *Participation aux séminaires et copil régionaux (10+3 à venir)*
- *Réunions de travail en région (16)*

- *Transmission et traitement de données géographiques*
- *Assistance technique aux opérateurs régionaux*

- *3 régions en attentes*
- *3 régions en cours de désignation*
- *14 régions en cours de rédaction*
- *2 régions au Plan régional validé*



Présent pour l'avenir

Plan National d'Actions
en faveur des
Odonates 2011-2015

2) Présentation du PRA Odonates champagne Ardenne

Vincent TERNOIS – CPIE (Pays de Soulaines)
Guillaume WIDIEZ – DREAL Champagne-Ardennes



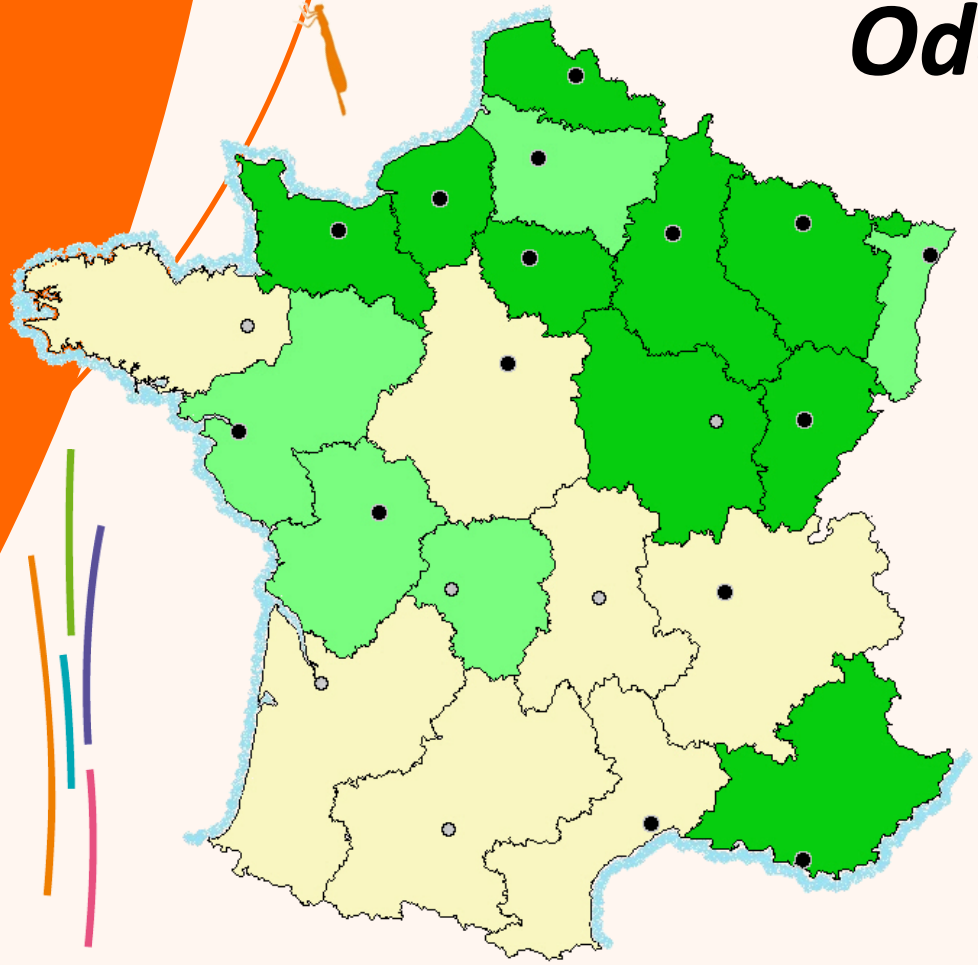
Présent pour l'avenir

OBSERVATOIRE DES ODONATES DE CHAMPAGNE-ARDENNE

CPIE PAYS DE SOULAINES

Plan National d'Actions
en faveur des
Odonates 2011-2015

Etat des déclinaisons en octobre 2010



- DREAL contactée
- DREAL visitée, enjeux présentés
- Région engagée dans la déclinaison du Plan national
- Région en cours de désignation de son opérateur
- Région en attente



Impact animation nationale

68% des DREAL visitées

64% des déclinaisons engagées

80% des régions visitées engagées

Présent pour l'avenir

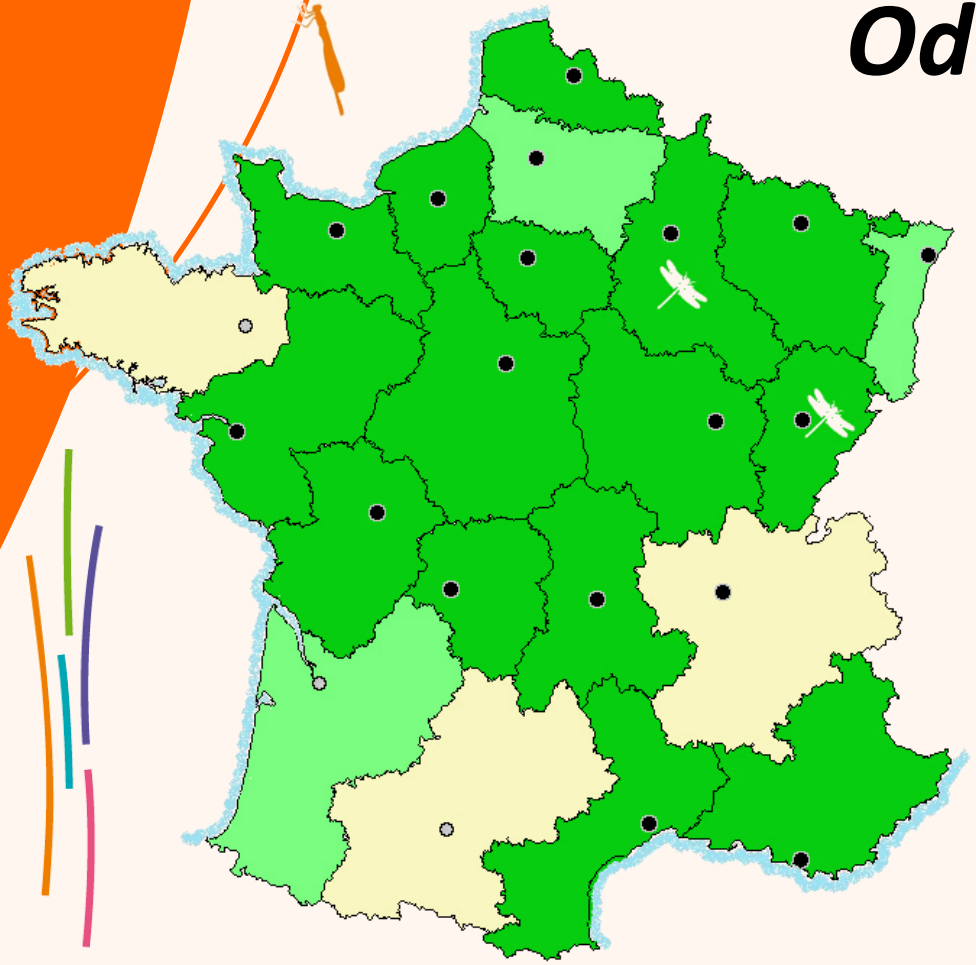
opie
OFFICE POUR LES INSECTES ET LEUR ENVIRONNEMENT

Ministère de l'Écologie, du Développement durable, des Transports et du Logement

www.developpement-durable.gouv.fr

Plan National d'Actions
en faveur des
Odonates 2011-2015

Etat des déclinaisons en octobre 2011



- DREAL contactée
- DREAL visitée, enjeux présentés
- Plan régional d'actions Odonates validé par le CSRPN et opérationnel
- Région engagée dans la déclinaison du Plan national
- Région en cours de désignation de son opérateur
- Région en attente



Impact animation nationale

86% des DREAL visitées

86% des déclinaisons engagées

95% des régions visitées engagées

Présent pour l'avenir

Plan National d'Actions
en faveur des
Odonates 2011-2015

3) Suivi tendanciel des Odonates [10]

Anne-Laure GOURMAND – MNHN (Vigie nature)
Cédric VANAPPELGHEM – SFO & CEN Nord-Pas-de-Calais

Présent pour l'avenir

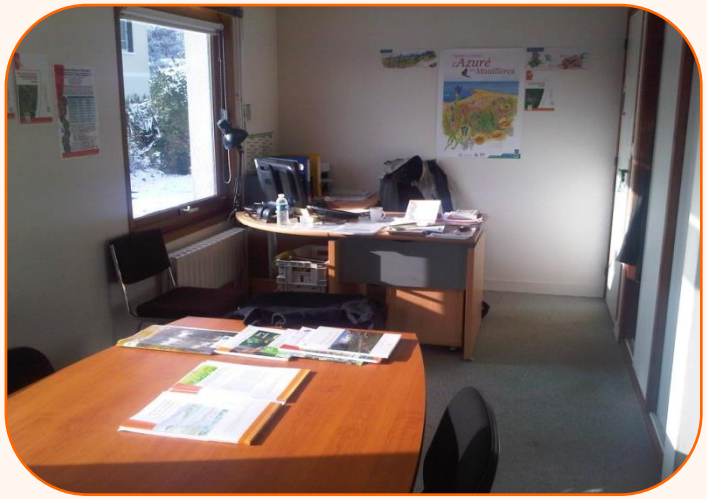
Steli
Suivi Temporel des Libellules

Plan National d'Actions
en faveur des
Odonates 2011-2015

Centre de ressources PNA Odonates [11]

- Local, bureaux, postes informatiques, laboratoire, bibliothèque…



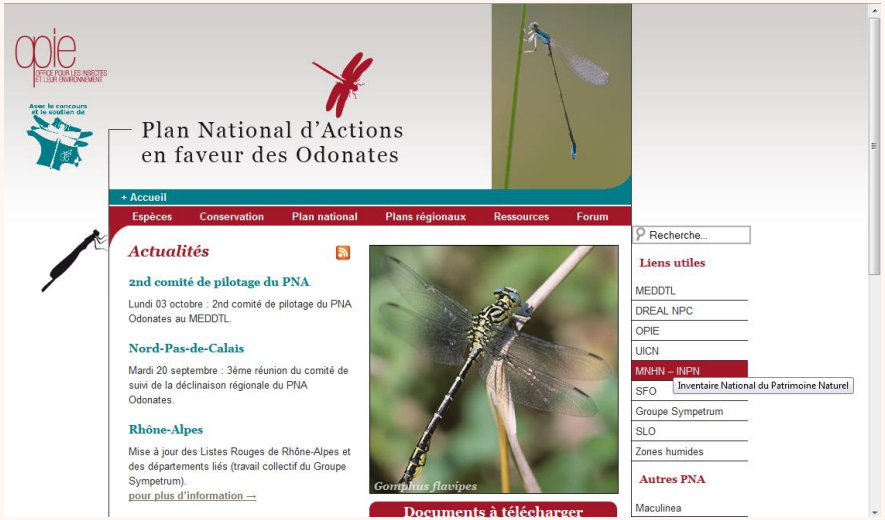


Présent pour l'avenir

Plan National d'Actions
en faveur des
Odonates 2011-2015

Centre de ressources PNA Odonates [11]

- *Site internet du PNA* — ***http://odonates.pnaopie.fr***
- *Forum* — *depuis mars 2011*



***4275** visites*
***2573** visiteurs*

***03'40 "** de temps moyen*
***60%** de nouvelles visites*
***50%** de taux de rebond*

***42%** de moteurs de recherche*
***32%** de sites référents*
***26%** en direct*

Budget 2010-2011 :

Présent pour l'avenir

Plan National d'Actions
en faveur des
Odonates 2011-2015

Amélioration des connaissances sur les Sp. [2]

- Amélioration de la perception des connaissances
- Diffusion et valorisation du protocole CILIF de la SFO

- 2 nouvelles espèces PNA découvertes autochtones dans de nouvelles régions…
  - ***Ophiogomphus cecilia*** en Franche-Comté (39)
  - ***Gomphus flavipes*** en PACA (13) et LR (11)

- Observation de ***Oxygastra curtisii*** dans le Nord-Pas-de-Calais, autochtonie non prouvée.
- Recherche de ***Lindenia tetraphylla*** dans le sud la Corse, non revue autochtonie non prouvée.

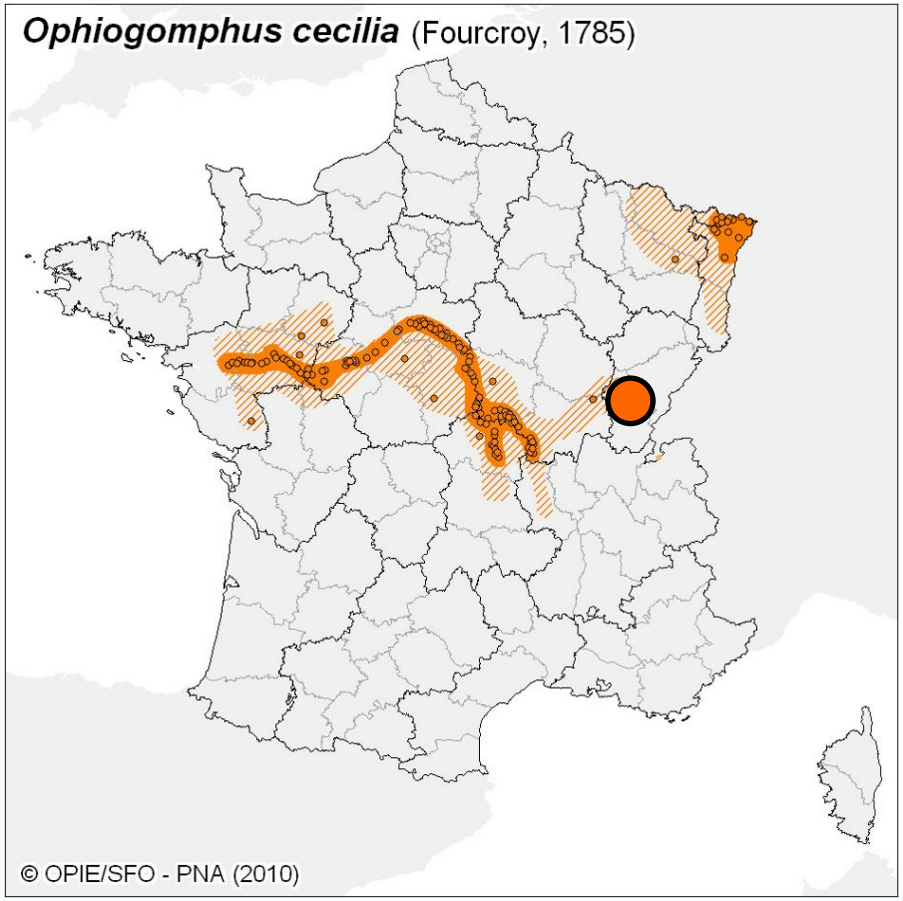
Financement MNHN (éval-DHFF)

Présent pour l'avenir

Plan National d'Actions
en faveur des
Odonates 2011-2015



Ophigomphus cecilia – le Gomphe serpentin
Xavier HOUARD



opie
OFFICE POUR LES INSECTES ET LEUR ENVIRONNEMENT

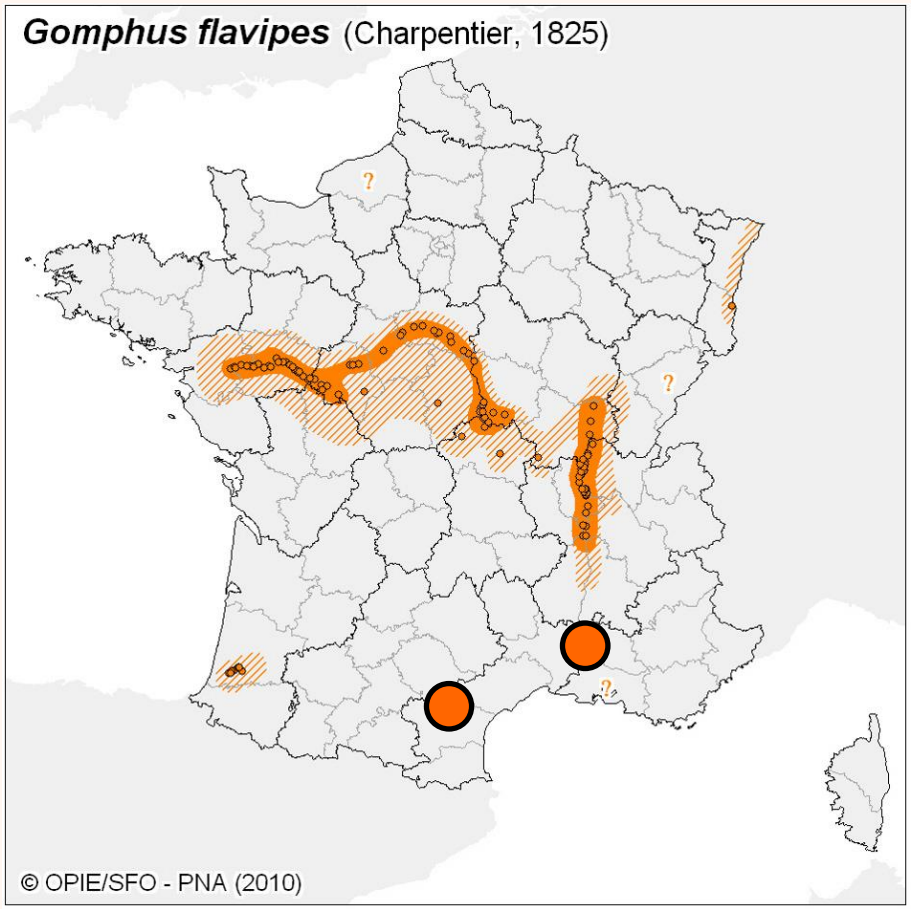
Ministère de l'Écologie, du Développement durable, des Transports et du Logement

www.developpement-durable.gouv.fr

Plan National d'Actions
en faveur des
Odonates 2011-2015



Exuvie de Gomphus flavipes – le Gomphe à pattes jaunes
Yoann BLANCHON



opie
OFFICE POUR LES INSECTES ET LEUR ENVIRONNEMENT

Ministère de l'Écologie, du Développement durable, des Transports et du Logement

www.developpement-durable.gouv.fr

Plan National d'Actions
en faveur des
Odonates 2011-2015

Intégration dans l'évaluation DHFF - 2013 [2;3;8]

Renaud PUISSAUVE – MNHN (SPN)









Muséum national d'Histoire naturelle

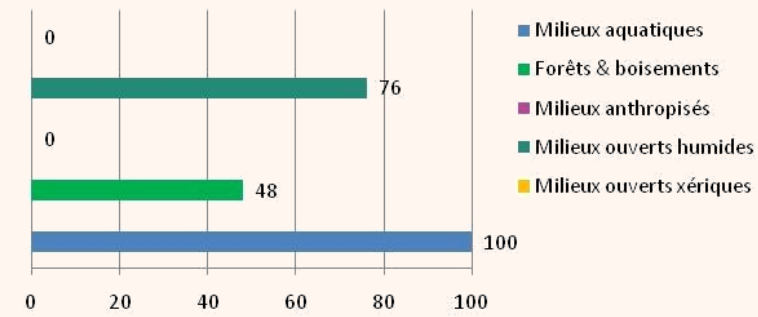
Présent pour l'avenir

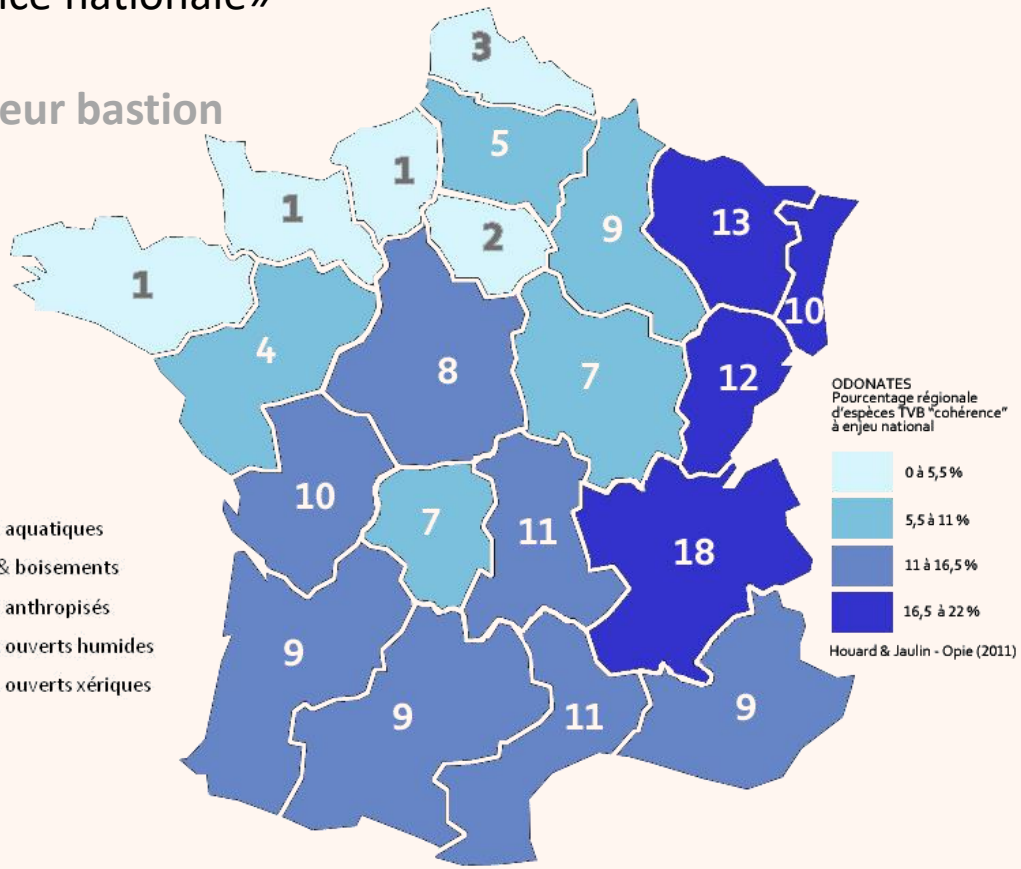
Plan National d'Actions
en faveur des
Odonates 2011-2015

Liste de « cohérence nationale » TVB [8]

25 taxons Odonates «cohérence nationale» dont 72% sont menacés.

- conforter les espèces dans leur bastion
- affirmer les responsabilités nationales en terme de restauration et de préservation de continuité





Présent pour l'avenir

opie
OFFICE POUR LES INSECTES ET LEUR ENVIRONNEMENT

Ministère de l'Écologie, du Développement durable, des Transports et du Logement

www.developpement-durable.gouv.fr

Plan National d'Actions
en faveur des
Odonates 2011-2015

Représentation et promotion du PNA [1;8;15]

Scientifiques & experts

- *Congrès européen d'0donatologie (Portugal)*
- *Réunion suivi européen des Odonates (Pays-Bas)*
- *Séminaire TVB MEDDTL-MNHN (Ile-de-France)*

Gestionnaires

- *Séminaire Plan Loire Eau-Espace-Espèces (Bourgogne)*
- *Congrès des CEN (Languedoc-Roussillon)*
- *Congrès commun RNF-CEN (Rhône-Alpes)*

Naturalistes bénévoles

- *Rencontres nationales d'Odonatologie (Champagne-Ardenne)*
- *20 ans de la Société Française d'Odonatologie (Centre)*

Grand public

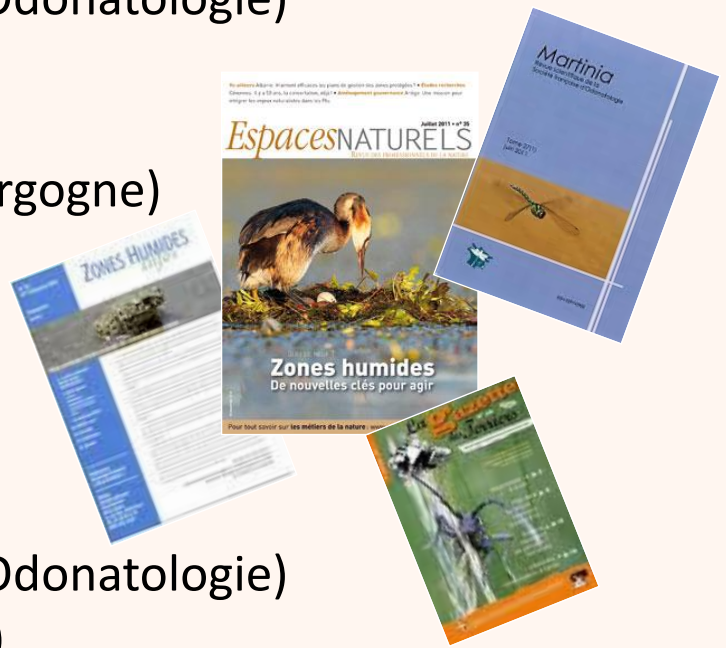
- *Fêtes de la Nature (Languedoc-Roussillon & Ile-de-France)*
- *Emission TV en direct Tvfil 78 (Ile-de-France)*

Présent pour l'avenir

Plan National d'Actions
en faveur des
Odonates 2011-2015

Revue de presse du Plan [15]

- *Insectes* (Revue Opie)
- *Martinia* (Revue Société Française d'Odonatologie)
- *Zones Humides info* (Revue SNPN)
- *la lettre d'info du CEN de Picardie*
- *le Sabot de Venus* (Revue CEN de Bourgogne)
- *Espaces Naturels* (Revue ATEN)
- *la gazette des terriers* (Revue FCPN)



Projets pour 2012

- *Insectes* (Revue Opie)
- *Martinia* (Revue Société Française d'Odonatologie)
- *le Courrier de la Nature* (Revue SNPN)
- *l'écho des Tourbières* (Revue Pôle relais Tourbières – FCEN)

Présent pour l'avenir

Plan National d'Actions
en faveur des
Odonates 2011-2015

Former des professionnels de terrain [13]

- *Intervention Formation ATEN-Onema*
- *Intervention Formation insectes protégés ONF*
- *Intervention Formation Odonates niveau 1 SFO*
- *Intervention Formation Insectes aquatiques ETPCO*
- *Intervention Formation Atlas libellules Fédé Réserves Catalanes*

Projets pour 2012

- *Pérenniser les offres nationales*
- *Développer les offres locales*

Steli
Suivi Temporel des Libellules

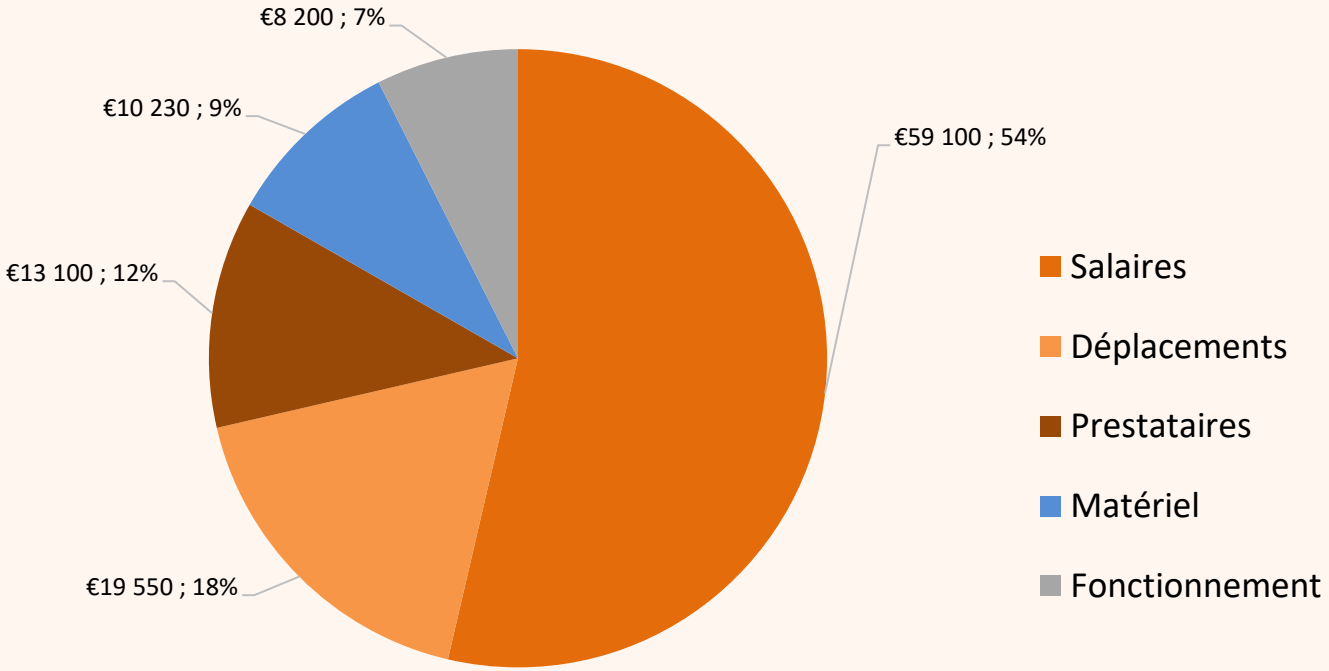


Présent pour l'avenir

Plan National d'Actions
en faveur des
Odonates 2011-2015

Compte-rendu financier 2010-2011

[situation au 1er Octobre 2011]



Total recettes sur 2010-2011 DREAL NPDC	***128 400 €***
Total dépenses Opie sur 2010-2011	***110 180 €***

Présent pour l'avenir

opie
OFFICE POUR LES INSECTES ET LEUR ENVIRONNEMENT

Ministère de l'Écologie, du Développement durable, des Transports et du Logement

www.developpement-durable.gouv.fr

Plan National d'Actions
en faveur des
Odonates 2011-2015

Actions et rendez-vous pour fin 2011 [1-15]

- *Intervention 1er Copil lancement PRAO Limousin*
- *Intervention 1er Copil lancement PRAO Auvergne*
- *Intervention 1er Copil lancement PRAO Languedoc-Roussillon*
- *Terminer la brochure du PNA*
- *Intervention Séminaire national PNA Aquitaine*



- *Soutien technique pour une réponse à l'Appel à projet SNB*

« restauration zones humides dégradées » en Camargue creusement de mares temporaires à des Odonates pionniers (*Lestes macrostigma* et *Sympetrum depressiusculum*)

Présent pour l'avenir

Plan National d'Actions
en faveur des
Odonates 2011-2015

Actions et priorités pour 2012 [1-15]

-Assister les régions dans leur démarche de déclinaison du PNA

- Faire émerger la liste rouge UICN des Odonates de France métropolitaine
- Accéder aux données sur l'état de conservation des espèces DHFF
- Lancer la réflexion sur les protocoles de suivi des états de conservation

- Accompagner la mise en œuvre de la TVB et des SRCE et de la SCAP

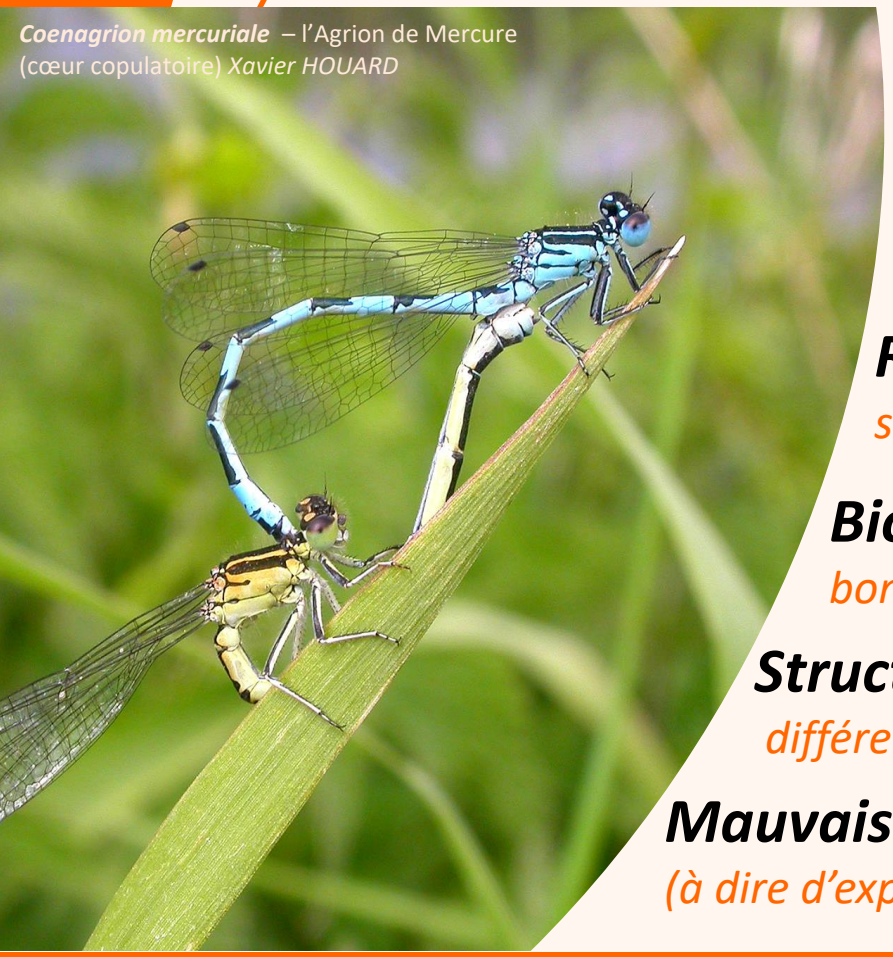
- Participer à l'animation de la phase Opérationnel du STELI

- Consolider et développer le volet formation des agents de terrain
- Actions de communication (Echo des tourbières, Courrier de la Nature)
- Représenter le PNA au 2nd Congrès européen des Odonates (Serbie)

Présent pour l'avenir

Plan National d'Actions
en faveur des
Odonates 2011-2015

Etat des connaissances


Coenagrion mercuriale – l'Agrion de Mercure (cœur copulatoire) *Xavier HOUARD*

18 espèces cibles
parmi les 89 présentes en France

Diversité d'habitats
sur la majorité des écosystèmes aquatiques

Répartitions différemment connues
selon les régions

Biologie assez bien connue
bonne connaissance sur les espèces et leurs habitats

Structures spatiales des populations
différemment connues et assez peu étudiées

Mauvais états de conservation
(à dire d'experts) sur l'ensemble du territoire…

OPIE
OFFICE POUR LES INSECTES ET LEUR ENVIRONNEMENT

Ministère de l'Écologie, du Développement durable, des Transports et du Logement

www.developpement-durable.gouv.fr

Plan National d'Actions
en faveur des
Odonates 2011-2015

Bilan de la prise en compte actuelle


Coenagrion mercuriale = l'Agrion de Mercure
(habitat bien conservé) *Xavier HOUARD*

Natura 2000
principalement

Inventaires
types présence/absence

Quelques régions plus avancées
avec des protocoles spécifiques visant à :

- **Comprendre la structuration**
  et le fonctionnement des populations
- **Évaluer les états de conservation**
  des populations et des habitats
- **Définir les priorités d'actions**
  à l'amélioration de la qualité des habitats

Plan National d'Actions
en faveur des
Odonates 2011-2015

Principaux enjeux et objectifs



Leucorrhinia pectoralis – la Leucorrhine à gros thorax
Jean-Louis DOMMANGET

Améliorer l'état de conservation
des espèces et des habitats

Acquérir les données qui nous manquent
avec des protocoles

- ***sur l'estimation des effectifs***
- ***sur la qualité de l'habitat***
- ***sur la structure des déplacements***

Assurer la gestion conservatoire
des sites clés pour les populations

Ministère de l'Écologie, du Développement durable, des Transports et du Logement

OPIE OFFICE POUR LES INSECTES ET LEUR ENVIRONNEMENT

www.developpement-durable.gouv.fr

Plan National d'Actions
en faveur des
Odonates 2011-2015

Cohérence avec la Stratégie nationale


Lindenia tetraphylla – la Lindenie à quatre feuilles
Jean-Pierre VACHER

Concilier les échelles
enjeux régionaux et actions nationales

Structurer les données
en lien avec les démarches SINP et les ORB

Soutenir les initiatives
les organiser, les mutualiser et les diffuser

Création d'aires protégées
contribuer à la SCAP

Continuités écologiques
contribuer à la mise en œuvre des TVB

Enrayer l'érosion de la biodiversité
en commençant par le plus menacé

opie
OFFICE POUR LES INSECTES ET LEUR ENVIRONNEMENT

Ministère de l'Écologie, du Développement durable, des Transports et du Logement

www.developpement-durable.gouv.fr

Plan National d'Actions
en faveur des
Odonates 2011-2015

Des partenariats à privilégier



Lestes macrostigma – le leste à grand stigma (émergence) *Philippe LAMBRET*

les Collectivités territoriales
intégrer le PNAO dans les politiques locales

les Agences de l'Eau
considérer la dimension de bassin versant

les Plans « grand fleuve »
rendre lisible les enjeux liés à la Biodiversité

le réseau Natura 2000
préserver la qualité des habitats communautaires

les associations naturalistes
de l'inventaire vers le suivi

les gestionnaires d'espaces naturels
ONF, RNF, ENF… premiers acteurs de la conservation

OPIE
OFFICE POUR LES INSECTES ET LEUR ENVIRONNEMENT

Ministère de l'Écologie, du Développement durable, des Transports et du Logement

www.developpement-durable.gouv.fr

Plan National d'Actions
en faveur des
Odonates 2011-2015

Déclinaison régionale & animation nationale



Lestes macrostigma – le leste à grand stigma
Philippe LAMBRET

les 22 régions concernées
1 espèces dans le Nord et 17 en Rhône-Alpes

Adjoindre les espèces menacées
définit selon la démarche de liste rouge

Choix d'un opérateur régional
selon un cahier des charges

Problématiques transrégionales
domaines biogéographiques et bassins versants

Valoriser les initiatives locales
en faisant partager les bonnes pratiques

Mobiliser les gestionnaires d'espaces
pour une prise en compte volontaire des Odonates

opie
OFFICE POUR LES INSECTES ET LEUR ENVIRONNEMENT

Ministère de l'Écologie, du Développement durable, des Transports et du Logement

www.developpement-durable.gouv.fr

Plan National d'Actions
en faveur des
Odonates 2011-2015

Actions collectives : outils communs


Ophigomphus cecilia – le Gomphe serpentin
Xavier HOUARD

Organiser l'acquisition de données
par des protocoles standardisés

Centraliser l'information
dans une base de données fonctionnelle

Diffuser la connaissance
à travers un centre de ressources permanent

Promouvoir les bonnes pratiques
à travers un recueil d'expérience de gestion

Communiquer vers un large public
d'acteurs de l'aménagement du territoire

Former les personnels de terrain
stages, édition de guides, séminaires, site internet…

opie
OFFICE POUR LES INSECTES ET LEUR ENVIRONNEMENT

Ministère de l'Écologie, du Développement durable,
des Transports et du Logement

www.developpement-durable.gouv.fr

Plan National d'Actions
en faveur des
Odonates 2011-2015

Produits délivrés par la mise œuvre


Oxygastra curtisii – la Cordulie à corps fin
Xavier HOUARD

2011 à 2015

1 plaquette de présentation

1 plateforme internet

22 Plans Régionaux d'Actions

les protocoles nationaux
pour les inventaires et les suivis espèces et habitats

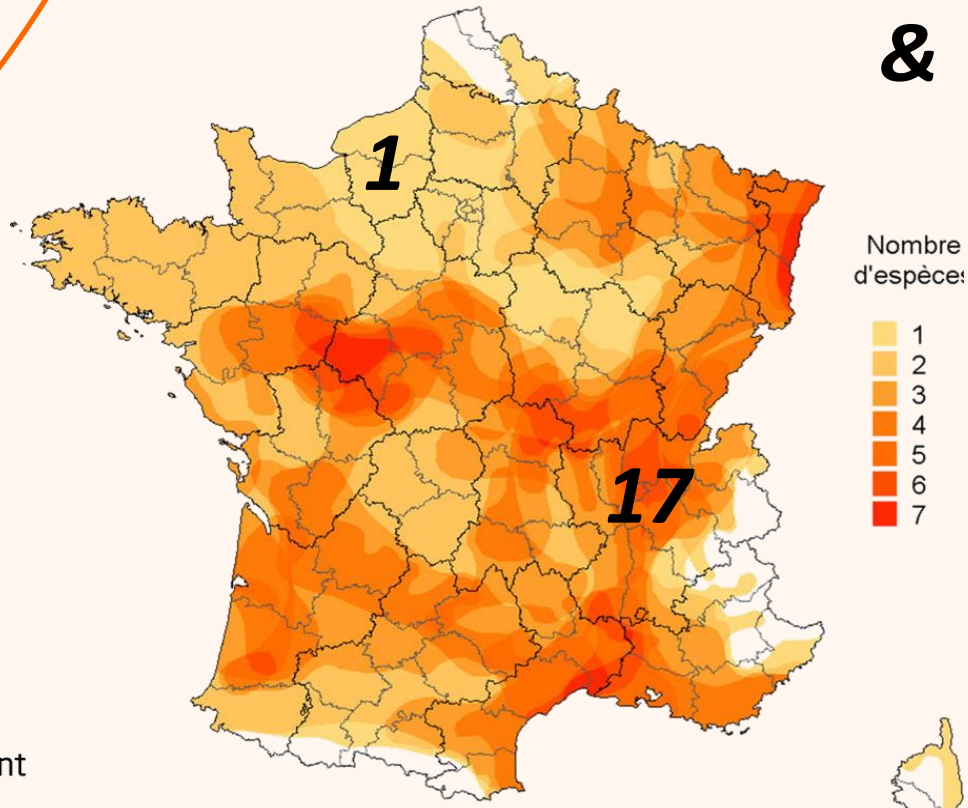
des stages et support de formations
pour les agents de terrain et les gestionnaires

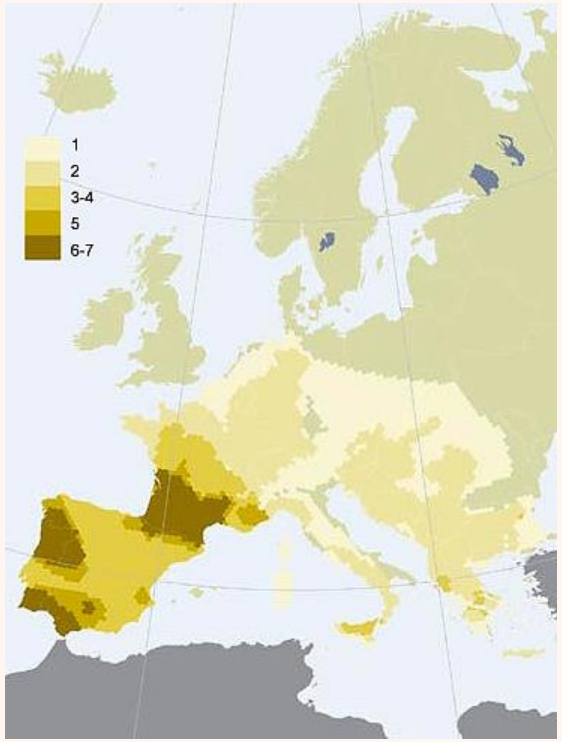
des rapports d'études scientifiques
concernant l'état de conservation des espèces

le lancement de projets européens
FEDER, Inter Reg, LIFE, projets de recherche…

Plan National d'Actions
en faveur des
Odonates 2011-2015

Enjeux nationaux & internationaux





Présent pour l'avenir

opie
OFFICE POUR LES INSECTES ET LEUR ENVIRONNEMENT

Ministère de l'Écologie, du Développement durable, des Transports et du Logement

www.developpement-durable.gouv.fr

Plan National d'Actions
en faveur des
Odonates 2011-2015

Echéancier

***2009* Rédaction des plans**

***2010* Validation, correction et lancement de l'animation nationale**

Présentations au DREAL, plaquettes, sites internet, centre de ressources, lancement des déclinaisons, 1er copil. nationaux, séminaire de lancement…

***2011* Rédaction, validation et lancement des déclinaisons régionales**

Mise en œuvre des PRA, diffusion et phase test des outils PNA…

***Fin de la rédaction* mars 2010**

***Validation CNPN* 2 juin 2010**

***1er copil* 6 octobre 2010**

***Séminaire* 3 décembre 2010**

***Site internet* 1er mars 2011**

Présent pour l'avenir

Plan National d'Actions
en faveur des
Odonates 2011-2015



Merci pour votre attention

DREAL coordinatrice
Nord-Pas-de-Calais
Hélène PERIER

Opérateur national
Office pour les insectes et leur environnement
Xavier HOUARD

Ressources, territoires, habitats et logement
Énergie et climat
Développement durable
Prévention des risques
Infrastructures, transports et mer

Présent pour l'avenir

Ministère de l'Écologie, du Développement durable, des Transports et du Logement

OPIE
OFFICE POUR LES INSECTES ET LEUR ENVIRONNEMENT