

# 2 Plans Nationaux d'Actions en faveur des Odonates & Maculinea

## Séminaire Pat-Nat ligérien

La Charité-sur-Loire  
28 septembre 2010

DREAL coordinatrices

Nord-Pas-de-Calais pour les Odonates  
Auvergne pour les Maculinea

Opérateur national  
Office pour les insectes et leur environnement

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

Présent  
pour  
l'avenir

oie4  
OFFICE POUR LES INSECTES  
ET LEUR ENVIRONNEMENT



Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement durable et de la Mer  
en charge des Technologies vertes et des Négociations sur le climat

[www.developpement-durable.gouv.fr](http://www.developpement-durable.gouv.fr)

# Plans Nationaux d'Actions *en faveur des* Odonates & Maculinea

## Qu'est-ce qu'un PNA ?

*Un outil du Ministère pour répondre aux objectifs du « Grenelle »  
en terme de gestion et de protection de la Biodiversité.*

### Stopper la perte de biodiversité...

*Des actions ciblées sur les espèces considérées comme menacées :  
grands mammifères carnivores, oiseaux, amphibiens, plantes endémiques...*

### Deux groupes d'espèces « sentinelles »

*reconnus comme « bio-indicateurs »,  
représentatifs de l'état de santé des écosystèmes*

*d'après UICN,  
9 % des Rhopalocères européens et  
14 % des Odonates sont menacés d'extinction*

Présent  
pour  
l'avenir

# Plans Nationaux d'Actions *en faveur des* Odonates & Maculinea

## Animation mutualisée

*Opérateur unique*  
*les mêmes acteurs en région*  
*lien fort avec les habitats zones humides*  
*économies d'échelles pour doubler les compétences*

## Mission de service public

*Suite à la rédaction des 2 premiers PNA Insectes,*  
*l'Opie s'est vu confier l'animation nationale en soutien des DREAL instructrices.*  
*Les PNA « Odo-Mac » sont voués à être déclinés et animés en région.*

*pour 4 ans de fonctionnement*  
*2 Équivalents Temps Pleins*

Présent  
pour  
l'avenir

# Plan National d'Actions

en faveur des

# Odonates

*Coenagrion mercuriale* – l'Agrion de Mercure  
Xavier HOUARD



**1 espèce**

«mercuriale» dans 21 régions

**18 espèces « nationales »**

avec extension CR et EN, en région

**15 actions**

réparties 3 axes opérationnels

**Connaître & suivre**

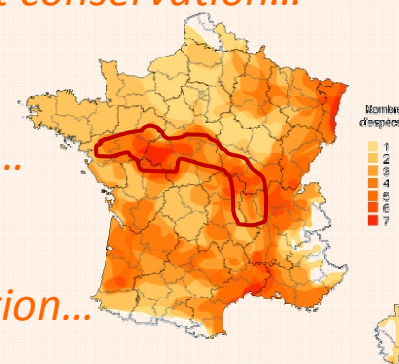
inventaires, suivis, état conservation...

**Gérer & protéger**

les espèces et les espaces ...

**Animer & informer**

réseau, formations, sensibilisation...



# Plan National d'Actions

en faveur des

## Maculinea

*Phengaris arion* – l'Azuré du serpolet  
Philippe MOTHIRON



**1 nouveau genre**

*Maculinea* = *Phengaris*

**4 espèces mais 5 taxons**

*l'espèce «alcon» a 2 écotypes*

**14 actions**

*réparties 3 axes opérationnels*

**Connaître & suivre**

*inventaires, suivis, état conservation...*

**Gérer & protéger**

*les espèces et les espaces ...*

**Animer & informer**

*réseau, formations, sensibilisation...*

# Plan National d'Actions

en faveur des

# Odonates

Enjeux vis-à-vis du bassin ligérien

*Ophiogomphus cecilia* – le Gomphe serpentin  
Xavier HOUARD



Potentiel **17 sp. du PNA**

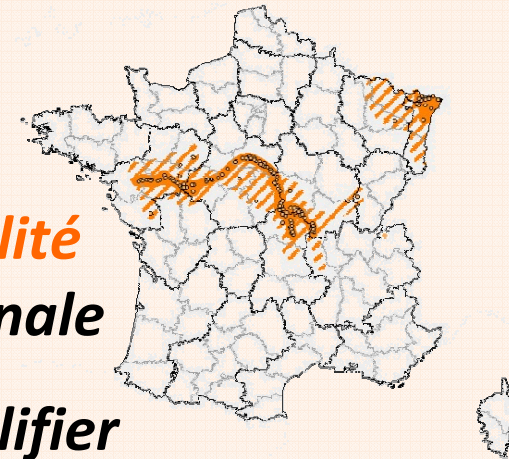
les **8 sp. protégées nationales**

**2 sp. Quasi-exclusivement ligérienne**

**+ 95% population nationale**

**Suivis**

**Responsabilité  
nationale**



**Recenser & qualifier**

les populations et les états de conservation

**Gérer & protéger**

gestion ripisylve et mobilité, aménagement, TVB...

# Plan National d'Actions

en faveur des

# Odonates

Enjeux vis-à-vis du bassin ligérien

*Coenagrion ornatum* – l'Agrion orné  
Samuel GOMEZ



Potentiel **17 sp.** du PNA

les 8 sp. protégées nationales

1 sp. en limite d'aire de répartition

Inventaires  
Responsabilité  
nationale



Recenser & qualifier

les populations et les états de conservation

Gérer & protéger

gestion des ruisselets, usages agricoles, SCAP...

# Plan National d'Actions

en faveur des

## Maculinea

Enjeux vis-à-vis du bassin ligérien

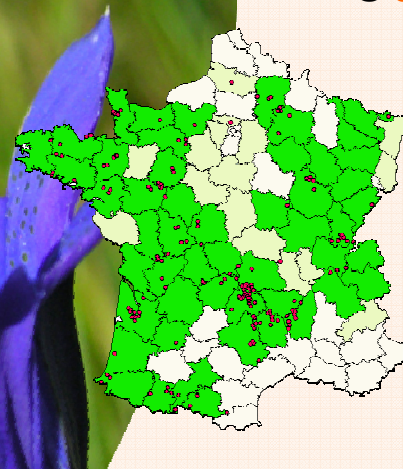
*Phengaris alcon* « alcon » – l'Azuré des mouillères  
Lucas BALITEAU

Potentiel **5 taxons du PNA**

les 5 protégés *échelle nationale*

3 *sur* prairies humides

et 2 *sur* pelouses sèches



**Priorité inventaire**  
**en tête de bassin**  
**ligérien**

**Recenser & qualifier**

les populations *et les états de* conservation

**Gérer & protéger**

MATER « *pâturage* » spécifique, *usages, SCAP...*



# Plan National d'Actions

en faveur des

## Maculinea

Enjeux vis-à-vis du bassin ligérien

*Phengaris arion* – l'Azuré du serpolet  
Philippe MOTHIRON

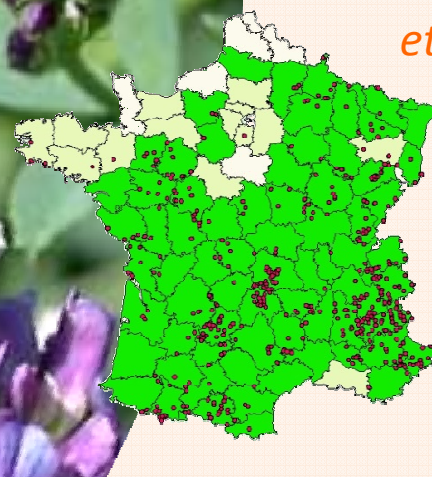


### 3 taxons du PNA

les 3 protégés *échelle nationale*

2 *sur* prairies humides

et 1 *sur* pelouses sablo-calcaires



**Inventaires**  
*à rechercher sur le*  
**bassin de la Loire**

### Recenser & qualifier

les populations *et les états de* conservation

### Gérer & protéger

MATER spécifiques, *pratiques agricoles*, TVB...

# **Plans Nationaux d'Actions** *en faveur des* **Odonates & Maculinea**

## **Actions nationales**

*Animer les réseaux institutionnels, entomologiques et gestionnaires*

*Coordonner les initiatives locales et régionales*

**Mutualiser les moyens, organiser les ressources et les compétences**

*Développer les connaissances et sensibiliser un large public d'acteurs*

**Former les professionnels de terrain**

## **Missions transversales**

**Formaliser et diffuser les protocoles d'inventaire**

*Privilégier les approches intégrées aux échelles bassins ou domaines biogéo*

*Promouvoir la prise en compte des problématiques entomologiques dans la SNB*

**Organiser la collecte et la restitution de données quantitatives brutes**

*Consolider l'état des connaissances et les états de conservation*

Présent  
pour  
l'avenir

# 2 **Plans Nationaux d'Actions** *en faveur des* **Odonates & Maculinea**



## **Quels partenaires ?**

*Techniques & scientifiques*

*SAGE, ONF, Syndicats de  
Rivières, CORELA, PNR, Muséum,  
Associations, Universités...*

*Institutionnels & financiers*

*AELB, Région, Départements...*

## **Développer une dynamique régionale**

### **Planifier & mettre en œuvre**

*une rédaction automne-hiver 2010-11*

*pour une déclinaison régionale 2011-2013*

### **Communiquer & fédérer**

*la connaissance et les acteurs...*

# 2 Plans Nationaux d'Actions en faveur des Odonates & Maculinea

**Merci**

**pour votre  
attention**

Contact PNA

[xavier.houard@insectes.org](mailto:xavier.houard@insectes.org)

DREAL coordinatrices

Nord-Pas-de-Calais pour les Odonates  
Auvergne pour les Maculinea

Opérateur national  
Office pour les insectes et leur environnement

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

**Présent  
pour  
l'avenir**

opie4  
OFFICE POUR LES INSECTES  
ET LEUR ENVIRONNEMENT



Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement durable et de la Mer  
en charge des Technologies vertes et des Négociations sur le climat

[www.developpement-durable.gouv.fr](http://www.developpement-durable.gouv.fr)