



PNA AMPHIBIENS



Rencontres Herpétologiques du Grand Est

11-12 décembre 2015

Strasbourg



PNA AMPHIBIENS

Protection des espaces



- Sites Natura 2000
- PN, PNR
- RNN, RNR
- RBI et RBD
- APPB
- Sites naturels (Conservatoire du Littoral, CREN, terrains domaniaux...)

Protection des espèces



- Stratégie nationale pour la Biodiversité
- Arrêté de protection des espèces
- Convention de Berne
- Convention de Bonn
- Grenelle de l'environnement
- Listes rouges UICN
- PNA
- (*Guides techniques*)

PNA AMPHIBIENS

12 PNA Reptiles & Amphibiens

Lézard ocellé
Tortue d' Hermann
Cistude d' Europe
Emyde lépreuse
Vipère d' Orsini
Lézards des Pyrénées
Iguane des petites Antilles
Gecko vert de Manapany
Tortues marines

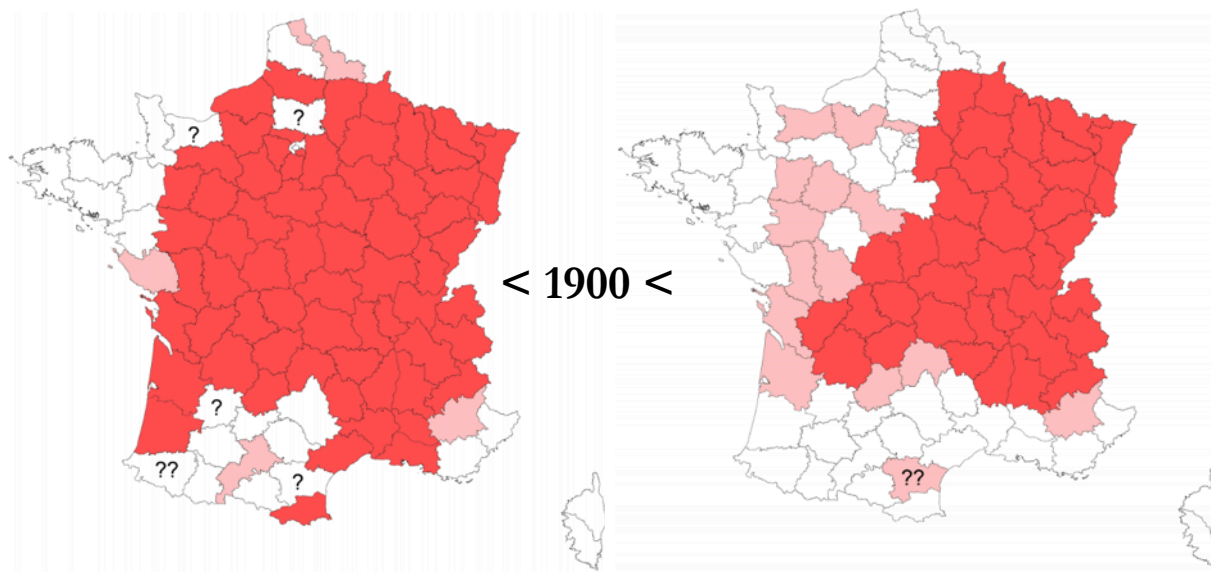
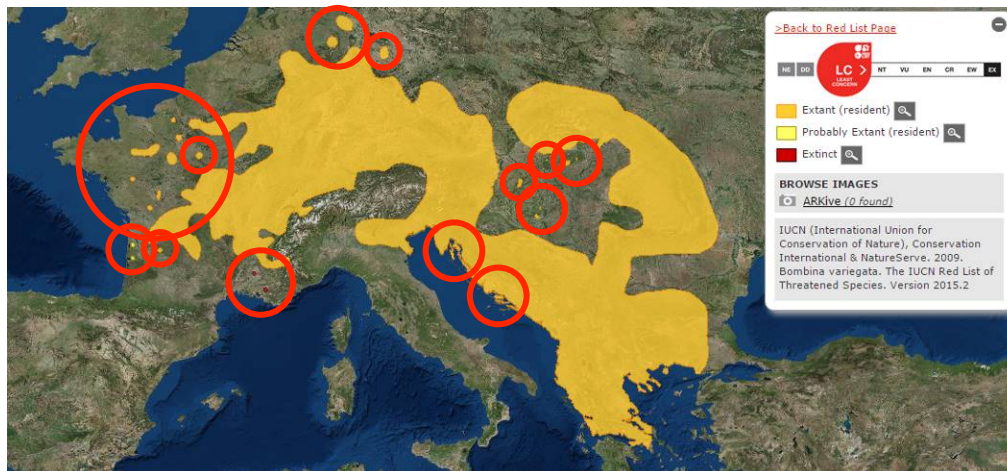
Sonneur à ventre jaune
Crapaud vert
Pélobate brun





PNA AMPHIBIENS

3 espèces en déclin...

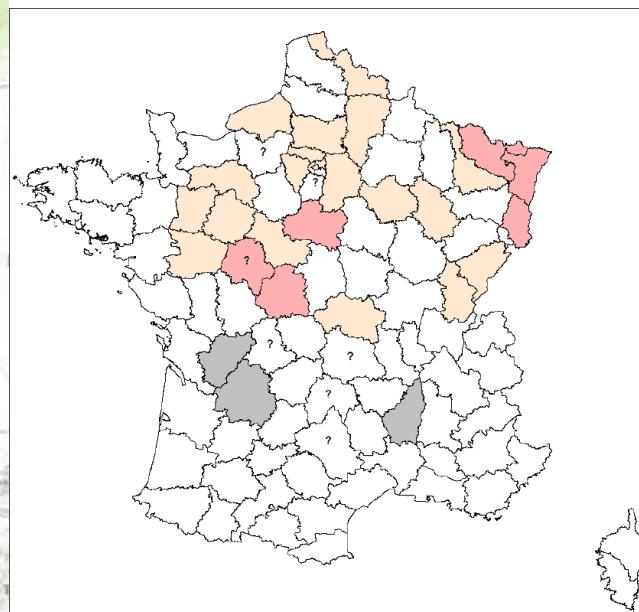


PNA AMPHIBIENS

⇒ Modification naturelle des aires de répartition...pas seulement !



Carte 1: Répartition du complexe « Crapaud vert » en Europe et Afrique du Nord (Stöck et al. 2008)



PNA AMPHIBIENS

Un outil de protection : les PNA...

- ⇒ Politique lancée par le Ministère de l'écologie
- ⇒ 3 PNA Amphibiens : Sonneur à ventre jaune, Pélobate brun et Crapaud vert
- ⇒ Souhait d'une synergie sur les 3 PNA et confié à l'ONF (opérateur important du territoire notamment vis-à-vis du sonneur et du pélobate)

1. PNA Sonneur à ventre jaune : 2011-2015 (*dans les faits : 2012-2016*)
2. PNA Pélobate brun : 2014-2018
3. PNA Crapaud vert : 2014-2018



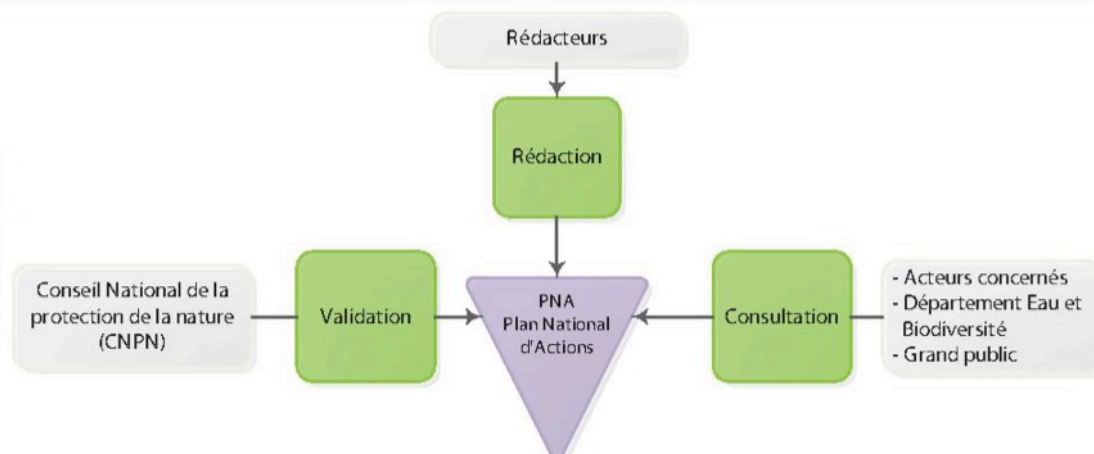
Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN)
Propose les espèces à prendre en compte

Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie (MEDDE)
Initie le PNA et désigne la DREAL coordinatrice

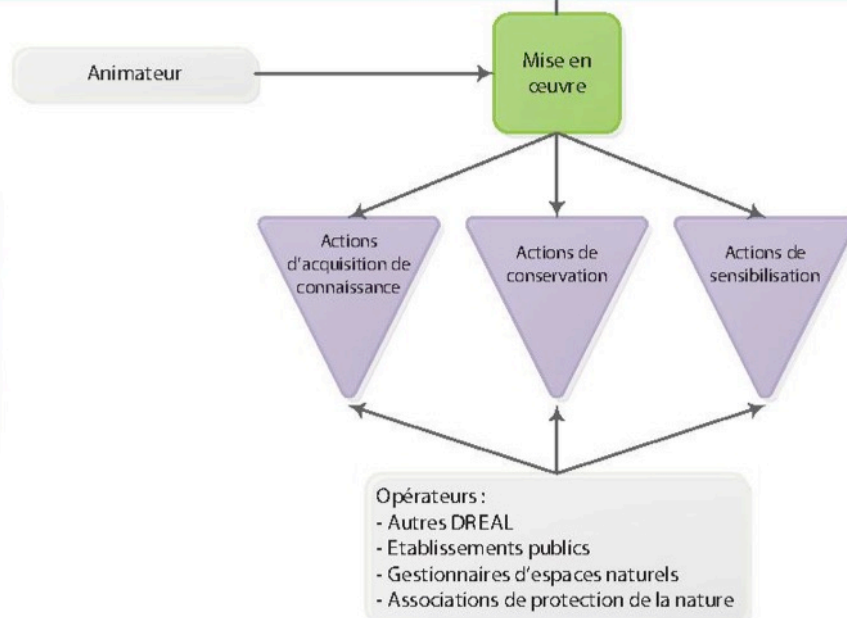
Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
DREAL Coordinatrice



Comité de suivi



Comité de pilotage



PNA AMPHIBIENS

Décliné également en PRA...



Alsace
Lorraine
Centre
Pays de la Loire
Auvergne
Limousin
Rhône-Alpes
Aquitaine



Alsace
Lorraine
Centre



Alsace
Lorraine
Corse

Et un partenaire privilégié : la SHF



PNA AMPHIBIENS

Les enjeux...et les objectifs des PNA

⇒ Stopper le déclin de ces 3 espèces !

1. Poursuivre la compréhension des mécanismes de déclin
2. Leur permettre de poursuivre leurs cycles biologiques (habitats)
3. Eviter leur destruction



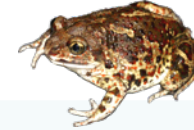
Arrêté de protection du 19 nov. 2007

PNA AMPHIBIENS

Les enjeux...et les objectifs des PNA



SVJ



PB



CV

1. Améliorer la connaissance



4

5

6

2. Gérer les sites

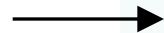


7

3

2

3. Protéger



4

6

6

4. Sensibiliser



2

5

5

17

19

19

PNA AMPHIBIENS

Les actions des PNA en priorité « forte »



PNA Sonneur à ventre jaune



- ☐ La mise en œuvre du PNA et des PRA
- ☐ Le lancement de missions d'études et de recherche en France
- ☐ Le renforcement de la prise en compte de l'espèce dans les activités de production et dans l'aménagement du territoire
- ☐ Le développement et la valorisation des pratiques favorables à l'espèce : agriculture – sylviculture – exploitation de carrière
- ☐ La connexion des stations isolées



PNA AMPHIBIENS

Les actions des PNA en priorité « forte »



PNA Sonneur à ventre jaune

- ☐ La mise en œuvre du PNA et des PRA
- ☐ Le lancement de missions d'études et de recherche en
- ☐ Le renforcement de la prise en compte de l'espèce dans le de production et dans l'aménagement du territoire
- ☐ Le développement et la valorisation des pratiques favorables à l'espèce : agriculture – sylviculture – exploitation de carrière
- ☐ La connexion des stations isolées

GÉNÉTIQUE

AMÉNAGEMENT
DU
TERRITOIRE

GESTION

PNA AMPHIBIENS

Les actions des PNA en priorité « forte »



PNA Pélobate brun



- ☐ La mise en œuvre du PNA et des PRA
- ☐ La recherche de nouveaux sites
- ☐ Le suivi de l'évolution des populations et des habitats
- ☐ Le suivi d'indicateurs des effets des aménagements et des mares existantes
- ☐ La maîtrise foncière ou d'usage des Sites d'Actions Prioritaires (SAP)
- ☐ L'étude des effets des polluants sur la pérennité des populations



PNA AMPHIBIENS

Les actions des PNA en priorité « forte »



PNA Pélobate brun

- ☐ La mise en œuvre du PNA et des PRA
- ☐ La recherche de nouveaux sites
- ☐ Le suivi de l'évolution des populations et des ha
- ☐ Le suivi d'indicateurs des effets des aménagements et des mares existantes
- ☐ La maîtrise foncière ou d'usage des Sites d'Actions Prioritaires
- ☐ L'étude des effets des polluants sur la pérennité des populations

RÉPARTITION

MÉTHODES DE
SUIVIS

GESTION

ETUDE

PNA AMPHIBIENS

Les actions des PNA en priorité « forte »



PNA Crapaud vert



- ☐ La mise en œuvre du PNA et des PRA
- ☐ Le suivi d'indicateurs des populations et de leur état de conservation
- ☐ L'amélioration de la connaissance des habitats du CV
- ☐ L'étude de la faisabilité de la restauration d'écosystèmes favorables
- ☐ La restauration de la dynamique fluviale par la maîtrise d'usage des sites
- ☐ La maîtrise foncière ou d'usage des Sites d'Actions Prioritaires (SAP)
- ☐ L'entretien des sites
- ☐ Prise en compte des connectivités écologiques et de leur rétablissement
- ☐ L'élaboration de guides techniques de prise en compte de l'espèce dans les projets d'aménagement

PNA AMPHIBIENS

Les actions des PNA en priorité « forte »



PNA Crapaud vert

- ☐ La mise en œuvre du PNA et des PRA
- ☐ Le suivi d'indicateurs des populations et de leur état de conservation
- ☐ L'amélioration de la connaissance des habitats du CV
- ☐ L'étude de la faisabilité de la restauration d'écosystèmes
- ☐ La restauration de la dynamique fluviale par la maîtrise d'ouvrages
- ☐ La maîtrise foncière et l'usage des Sites d'Actions Prioritaires (SAP)
- ☐ L'entretien des sites
- ☐ Prise en compte des connectivités écologiques et de leur renforcement
- ☐ L'élaboration de guides techniques de prise en compte de l'espèce dans les projets d'aménagement

MÉTHODES DE
SUIVI

ETUDE

AMÉNAGEMENT
DU
TERRITOIRE

GESTION

GESTION

PNA AMPHIBIENS

Les ateliers de la 2^{ième} édition des rencontres Herpétologiques du Grand Est

GÉNÉTIQUE

E

AMÉNAGEMENT
DU
TERRITOIRE

GESTION

RÉPARTITION

MÉTHODES DE
SUIVIS

ETUDE

PNA AMPHIBIENS

Téléthon
2015

LA LIGNE DU DON
3637
APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

AFMTÉLÉTHON
INNOVER POUR GUÉRIR



GÉNÉTIQUE



PNA AMPHIBIENS

**BONS ATELIERS
BONNES RENCONTRES À TOUS !**

