

# LES ESPECES DANS LE SCHÉMA RÉGIONAL DE COHÉRENCE ÉCOLOGIQUE D'ILE-DE-FRANCE

Jean-Philippe SIBLET  
MNHN/SPN – CSRPN IdF

Romain SORDELLO  
MNHN/SPN



# LA TRAME VERTE ET BLEUE



## *Rappel de l'histoire*

- Politique portée par le MEDDTL pour réduire le phénomène de fragmentation des habitats
- Née en 2007 dans le cadre du Grenelle de l'environnement (Comop TVB)
- Projet multiscale avec subsidiarité = différentes échelles impliquées (national, régional, local) portant leurs enjeux propres + prise en compte des enjeux de territoire supérieur

## *Des contraintes....*

- Connaissances scientifiques très limitées bien souvent....
- Isolement et fragmentation ne sont pas toujours synonymes...
- Mais urgence de l'action

## *Attention :*

- La TVB n'est pas le « couteau suisse » de la conservation de la nature mais **un des outils** (aires protégées, plans d'action...)

# RAPPELS SUR LA PLACE DES ESPECES DANS LE DISPOSITIF TVB

- Construction des SRCE : Aucune méthode imposée aux régions pour l'identification de la trame

=> possibilité d'utiliser ou non des espèces (cas en IDF)

- Cohérence nationale : Choix par le Comop TVB de 4 critères nationaux pour assurer une cohérence des SRCE

=> existence d'un critère espèce

Principe des critères : prise en compte par les régions dans leur SRCE

- N.B. : Si la région fait le choix d'utiliser des espèces pour construire son SRCE, rien empêche d'utiliser des espèces de cohérence (cas en IDF)

# LE CRITÈRE DE COHÉRENCE NATIONALE ESPÈCES

Groupes visés par le Comop : oiseaux, amphibiens, reptiles, mammifères, orthoptères, rhopalocères, odonates

## *Principe de sélection*

1. Retenir des espèces d'intérêt suprarégional pour les régions (resp. nat.)
2. Retenir des espèces sensibles à la fragmentation (pertinence TVB)

## *Démarche chronologique*

1. Elaboration de prélistes vertébrés par le MNHN-SPN soumise à consultation des **CSRPN**
2. Analyse des avis **CSRPN** par le MNHN-SPN et nouvelle proposition de liste au MEDDTL avec suivi par le CNPN + intégration liste invertébrés
3. Consultations (phase actuelle) : CN TVB, CNPN, public, ...
4. Parution du décret approuvant les orientations nationales (dont les listes d'espèces) : prévue fin 2011/début 2012

# LE CRITÈRE DE COHÉRENCE NATIONALE ESPÈCES

## *Une consultation CSRPN pour*

1. Réajuster la responsabilité nationale des régions par une connaissance plus actuelle et plus précise
2. Dépasser le seul critère « bastion » dans la responsabilité nationale :  
=> Populations partagées avec des régions voisines  
=> Sélection espèces sur leur front d'avancée (adaptation chgt globaux)
3. Compléter sur les besoins de continuités des espèces (traits de vie)

## *Ne pas oublier*

1. Le critère de cohérence ne vise pas toutes les espèces
2. Derrière une espèce il y a indirectement son habitat
3. 4 critères en tout sans hiérarchisation (habitats, continuités écologiques nationales, ...)

# OISEAUX NICHEURS

	Document de travail du MNHN		CSRPN Ile-de-France	
	Espèce	Code	Avis	Motif principal
<i>Nicheurs</i>	<b>Pipit farlouse</b>	XX	gardé	Philopatrie- répartition fragmentée - proche LAR
	<b>Linotte mélodieuse</b>	XX	gardée	Connectivité importante (milieux semi-ouverts)
	<b>Bouvreuil pivoine</b>	XX	gardé	Connectivité importante (forêt et bocage)
	<i>Cochevis huppé</i>	?	supprimé	Habitats anthropiques en IDF
	<b>Fauvette pitchou</b>	?	gardée	Limite d'aire de répartition
<i>Migrateurs</i>	<i>Rousserolle verderolle</i>	XX	supprimée	Rôle connectivité pas essentiel
	<b>Fauvette babillarde</b>	XX	gardée	Milieux semi-ouverts buissonnants - Ouest IdF
	<i>Gobemouche gris</i>	XX	supprimé	Rôle connectivité incertain
	<i>Rousserolle turdoïde</i>	?	supprimée	Rôle connectivité incertain
	<b>Pouillot siffleur</b>	?	gardé	Rôle connectivité probable
<i>Total MNHN</i>	<b>10 espèces</b>			
	<b>Chouette chevêche</b>		ajoutée	Rôle connectivité certain
	<b>Gobemouche noir</b>		ajouté	Rôle connectivité probable
	<b>Mésange boréale</b>		ajoutée	Rôle connectivité probable
	<b>Pie-grièche écorcheur</b>		ajoutée	Indicateur de fonctionnalité - rôle connectivité certain
<i>Total CSRPN</i>	<b>10 espèces</b>			

Contributions de : Frédéric ARCHAU, Gérard GROLLEAU, David LALOI, Jean-Philippe SIBLET, Jean-Pierre THAUVIN

= Espèce figurant dans la nouvelle proposition MNHN après analyse de l'avis

# AMPHIBIENS

	Document de travail du MNHN		CSRPN Ile-de-France	
	Espèce	Code	Avis	Motif
	<i>Sonneur à ventre jaune</i>	XX	gardé pour la Seine-et-Marne	Rôle connectivité certain (mosaïques d'espaces boisés et ouverts)
	<i>Triton alpestre</i>	XX	gardé	Rôle connectivité certain (petits plans d'eau forestiers)
	<i>Triton crêté</i>	XX	gardé	Rôle connectivité certain (milieux boisés et semi-ouverts, grands plans d'eau)
	<i>Triton ponctué</i>	XX	gardé	Rôle connectivité certain (eau stagnante, milieux boisés à ouverts)
	<i>Grenouille rieuse</i>	X	supprimée	Envahissante
	<i>Crapaud calamite</i>	?	gardé	Rôle connectivité probable, espèce pionnière
	<i>Pélodyte ponctué</i>	?	supprimé	Rareté et isolement
<b>Total MNHN</b>	<b>7 espèces</b>			
	<i>Crapaud commun</i>		ajouté	Pertinent pour la matrice agricole/ actions de restauration en cours
	<i>Rainette verte</i>		ajoutée	Espace agricole (mares)
<b>Total CSRPN</b>	<b>7 espèces</b>			

Contribution de : Jean LESCURE

= Espèce figurant dans la nouvelle proposition MNHN après analyse de l'avis

# REPTILES

	<i>Document de travail du MNHN</i>		CSRPN Ile-de-France	
	<i>Espèce</i>	<i>Code</i>	<i>Avis</i>	<i>Motif</i>
	<i>Lézard des souches</i>	XX	gardé	Rôle connectivité certain, espèce des lisières forestières et haies
	<i>Lézard vivipare</i>	XX	gardé	Rôle connectivité certain
	<i>Coronelle lisse</i>	XX	gardée	Rôle connectivité certain Milieux secs semi-ouverts, haies, lisières, talus
	<i>Vipère péliade</i>	XX	supprimée	Limite d'aire en IDF. Connectivité non souhaitable entre les vipères aspic et péliade.
<b>Total MNHN</b>	<b>4 espèces</b>			
	<b>Lézard vert</b>		ajouté	Espèce des milieux ouverts secs en limite nord d'aire de répartition. Changement climatique ?
<b>Total CSRPN</b>	<b>4 espèces</b>			

Contribution de : Jean LESCURE

= Espèce figurant dans la nouvelle proposition MNHN après analyse de l'avis

# MAMMIFÈRES

	Document de travail du MNHN		CSRPN Ile-de-France	
	Espèce	Code	Avis	Motif
	<i>Crocidure leucode</i>	X	supprimée	Ubiquiste, connaissances lacunaires
	<i>Murin de Brandt</i>	X	supprimé	Pas discernable
	<b>Cerf élaphe</b>	?	gardé	Connectivité macro-paysagère, suivi génétique
<b>Total MNHN</b>	<b>3 espèces</b>			
	Blaireau d'Eurasie		ajouté	Connectivité éco-paysagère
	<b>Campagnol amphibie</b>		ajouté	Trame bleue/ espaces ouverts
	Murin d'Alcathoe		ajouté	Trame boisements humides
	Oreillard roux		ajouté	Connectivité inter et intra-massifs
	<b>Murin de Bechstein</b>		ajouté	Très vieilles chênaies IDF
	Petit rhinolophe		ajouté	Rôle connectivité certain-trame noire
	Murin de Natterer		ajouté	IDF région « bastion » de l'espèce
	Sérotine commune		ajoutée	Suivi facile, trame noire
<b>Total CSRPN</b>	<b>9 espèces</b>			

Contributions de : Jean-François JULIEN, Laurent TILLON et Vincent VIGNON

= Espèce figurant dans la nouvelle proposition MNHN après analyse de l'avis

## Démarche

1. Remontée de propositions des CSRPN pendant la consultation vertébrés
2. Elaboration de listes par l'OPIE sur la base de la méthode MNHN et avec intégration des prop CSRPN

## En IDF :

2 orthoptères : Conocéphale des roseaux (*Conocephalus dorsalis*) ; Criquet palustre (*Chorthippus montanus*)

2 odonates : Agrion de Mercure (*Coenagrion mercuriale*) ; Leucorrhine à large queue (*Leucorrhinia caudalis*)

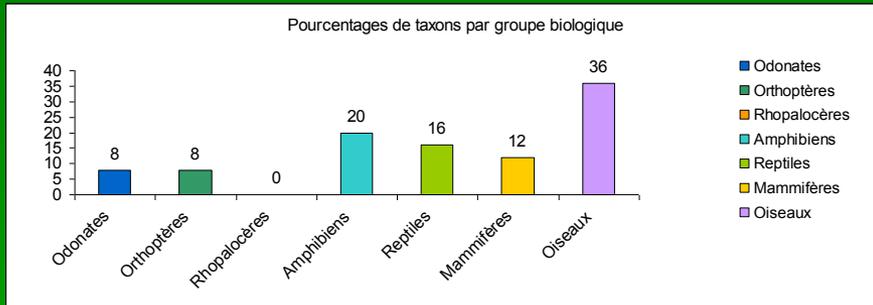
## Et la flore ?

Connaissances lacunaires et fragiles malgré une pertinence intuitive (note de synthèse FCBN)

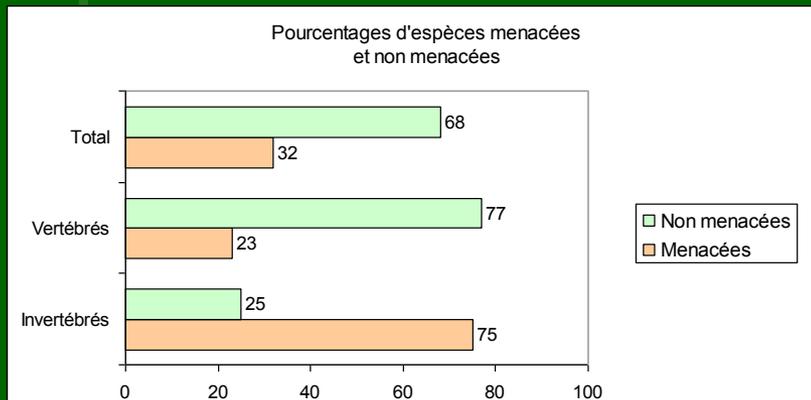
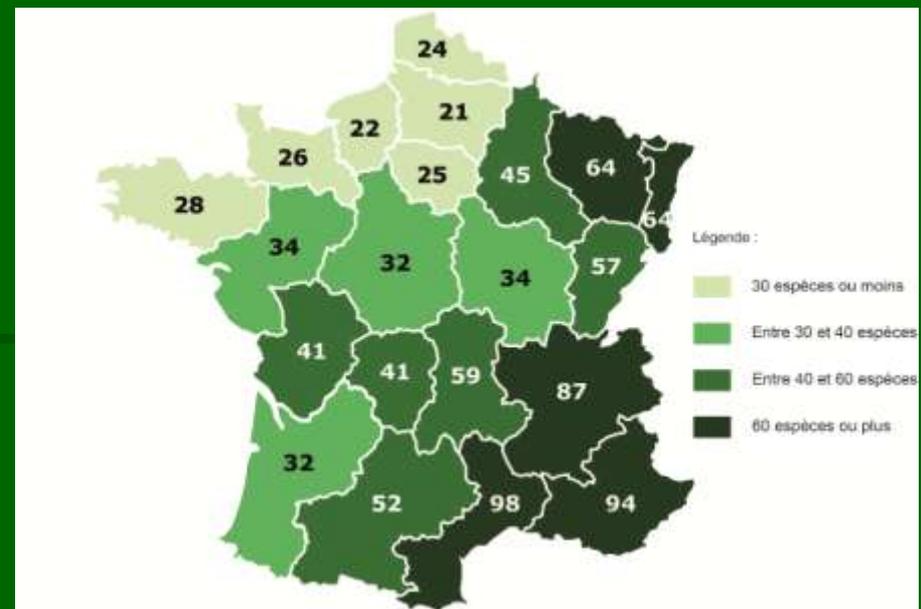
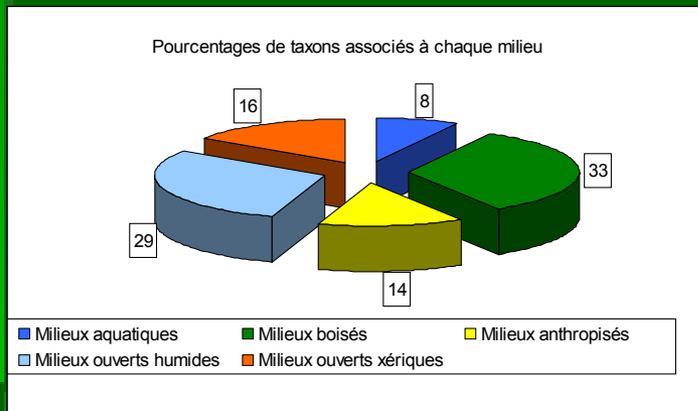
=> Pas de liste végétales pour cette première génération d'orientations nationales

# LE CRITÈRE DE COHÉRENCE NATIONALE ESPÈCES

## Quelques chiffres en IDF



Au total : 25 espèces (21 vertébrés + 4 invertébrés)  
Moyenne nationale = 26



# POISSONS et CRUSTACÉS

Document de travail du MNHN		CSRPN Ile-de-France		
Espèce	Amphihalins	Avis	Motif	
<i>Spirfin</i>		supprimé	Marginal en IDF. Écologie de la Vandoise.	
<i>Grande alose</i>	o	gardée	Rôle connectivité essentiel	
<i>Alose feinte</i>	o	supprimée	Écologie incluse dans celle de la Grande alose	
<i>Anguille européenne</i>	o	gardée	Rôle connectivité essentiel	
<i>Écrevisse à pattes rouges</i>		gardée	Présence avérée en Seine-et-Marne	
<i>Écrevisse à pattes blanches</i>		gardée	Présence avérée en Ile-de-France (Yvelines, Essonne, Val d'Oise)	
<i>Loche de rivière</i>		gardée	Rôle déterminant connectivité transversale et des zones humides	
<i>Brochet</i>		gardé	Rôle déterminant continuité transversale	
<i>Lamproie de rivière</i>	o	gardée	Rôle connectivité essentiel	
<i>Vandoise</i>		gardée	Rôle déterminant des continuités longitudinales	
<i>Lote</i>		gardée	Rôle déterminant des continuités longitudinale, transversale et des zones humides	
<i>Lamproie marine</i>	o	gardée	Rôle connectivité essentiel. Frayères sur l'Epte aval	
<i>Bouvière</i>		gardée	Rôle déterminant des continuités longitudinales, transversales et des zones humides	
<i>Saumon atlantique</i>	o	gardé	Rôle connectivité essentiel	
<i>Truite fario</i>		gardée	Rôle déterminant des continuités longitudinales	
<i>Truite brune de mer</i>	o	gardée	Rôle connectivité essentiel	
<i>Blageon</i>		supprimé	Hors IDF, non migrateur.	
<i>Ombre commun</i>		supprimé	Non autochtone. Même écologie que la Vandoise	
<b>Total MNHN</b>	<b>18 espèces</b>			
	<i>Barbeau fluviatile</i>		ajouté	Rôle déterminant continuité longitudinale
	<i>Chabot</i>		ajouté	Rôle connectivité physique longitudinale certain
	<i>Lamproie de planer</i>		ajoutée	Décret frayères, présence avérée Seine-et-Marne, Yvelines et Essonne
	<i>Hotu</i>		ajouté	Indicateur de restauration des axes navigués bassin Seine
<b>Total CSRPN</b>	<b>18 espèces</b>			

Contributions de : Jean ALLARDI, ONEMA (Stanislas LAMARCHE), CEMAGREF (Céline LE PICHON et Jérôme BELLARD)

Pour ces groupes biologiques, la cohérence nationale passe par les procédures de classements de cours d'eau (Comop TVB)

# CONCLUSION

- TVB = politique nouvelle
- ⇒ Préoccupations basées sur les déplacements des espèces
- ⇒ Viser la biodiversité menacée comme non menacée
- Listes d'espèces non figées (première génération d'orientations nationales) révisables tous les 6 ans pour évoluer avec l'avancée de la connaissance
- Concept d'espèces permet de répondre à plusieurs préoccupations : construire, vérifier, communiquer

**Merci de votre attention**