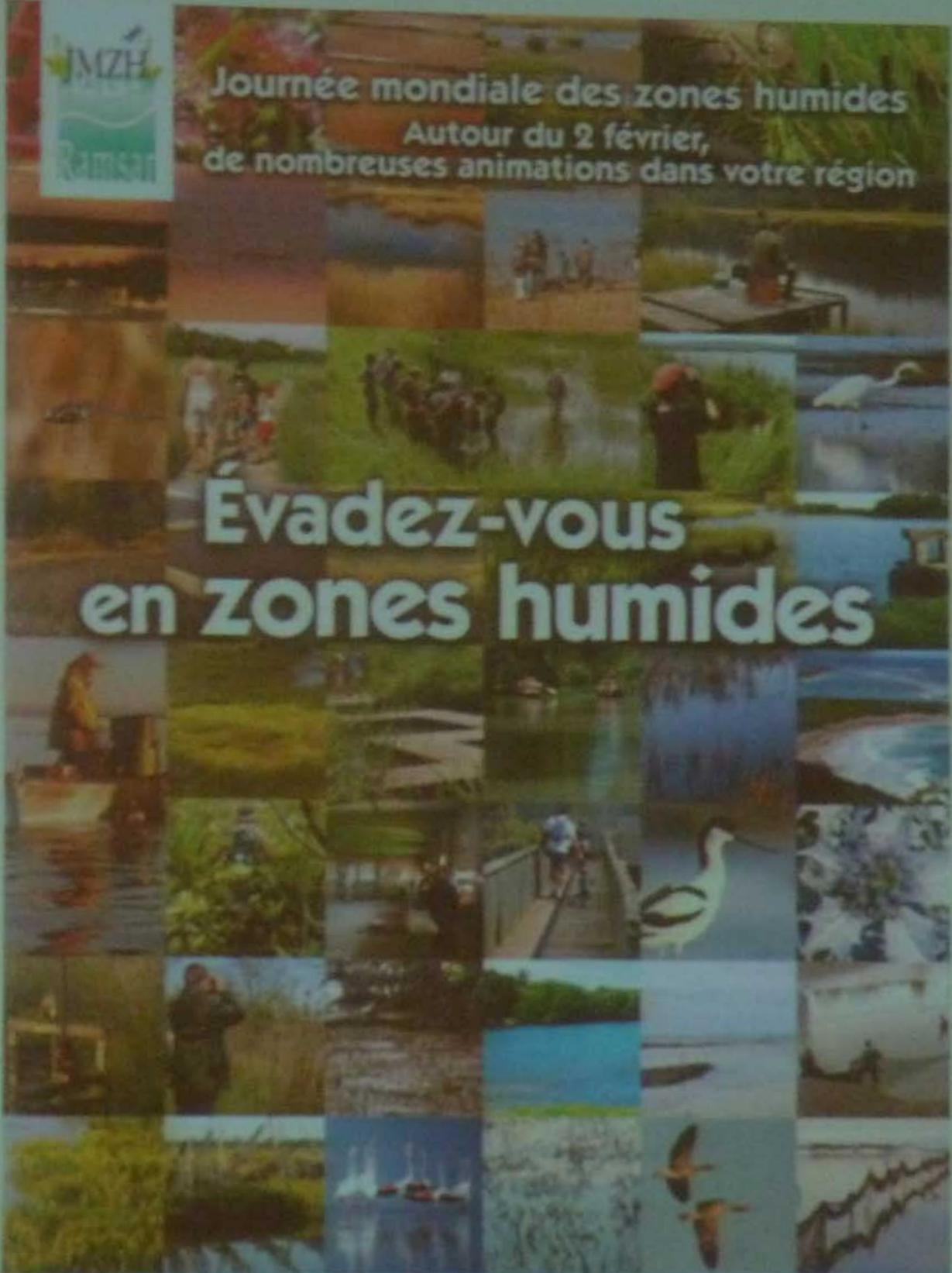


# Conférence à l'occasion de la Journée mondiale des zones humides

Paris – 22 janvier 2015



**JMZH**  
Ramsar

**Journée mondiale des zones humides**  
Autour du 2 février,  
de nombreuses animations dans votre région

**Évadez-vous  
en zones humides**

**JMZH**  
Ramsar

**www.zones-humides.com/france.fr**



goire Macqueron/SNPN

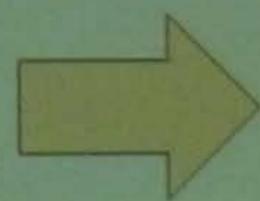
# La Société nationale de protection de la nature



Tél. : 01 43 20 15 39

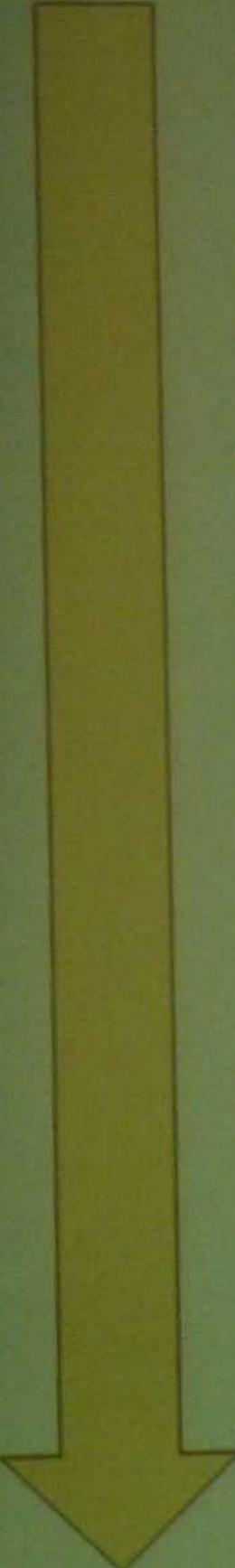
Courriel : [snpn@wanadoo.fr](mailto:snpn@wanadoo.fr)

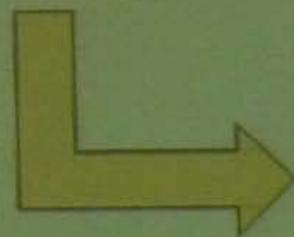
Site : [www.snpn.fr](http://www.snpn.fr)



- Une des plus anciennes associations de protection de la nature (1854).
- Reconnue d'utilité publique depuis 1855.
- Agréée au titre de la protection de la nature.
- Mission : protéger **la faune et la flore sauvage**, et donc **leurs habitats**.
  - L'expertise et le débat scientifique ;
  - L'éducation et la sensibilisation ;
  - La gestion d'espaces naturels et à la sauvegarde d'espèces.

# La SNPN et les zones humides en quelques dates...

- 
- 1926 : Réserve de Camargue, site Ramsar en 1986
  - Années 1960 : Bureau MAR > convention internationale de Ramsar sur la protection des zones humides en 1971
  - 1985 : Réserve du Lac de Grand-Lieu, classée site Ramsar en 1995
  - 1991-1995 : Coordination du programme européen de préservation des zones humides d'intérêt communautaire en France



1991 : Animation du **groupe d'experts « Zones humides »**

1993 : revue *Zones Humides Infos*

- Depuis 2007 : **Actions zones humides en Île-de-France :**
  - 2007-2012 : *Vers un réseau des zones humides en Île-de-France*
  - Depuis 2010 : *Inventaire des mares d'Île-de-France*
  - Depuis 2013 : *Vers la reconquête des zones humides en Île-de-France*
  - Depuis 2015 : Coordination régionale JMZH (hors 77)
- Depuis 2011 : **Association Ramsar France & CESP de Ramsar en France.**

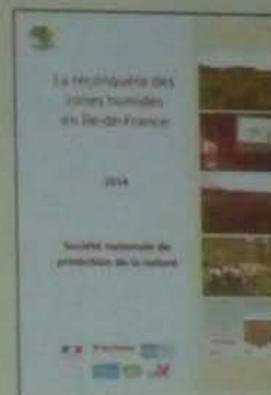
# Comment la SNPN protège les zones humides ?

## Domaine

## Action SNPN

La connaissance

- Suivi scientifique des réserves
- Inventaire & cartographie des mares, habitats et espèces en Île-de-France



La protection des milieux et des espèces

- Gestion de réserves naturelles nationales classées Ramsar, conventionnement de gestion
- Conseil national de la protection de la nature ...



Intégration les politiques publiques

- Lobbying et influence dans les instances nationales, dans les *think tanks* (Groupe « Zones humides »)



Information, sensibilisation, éducation

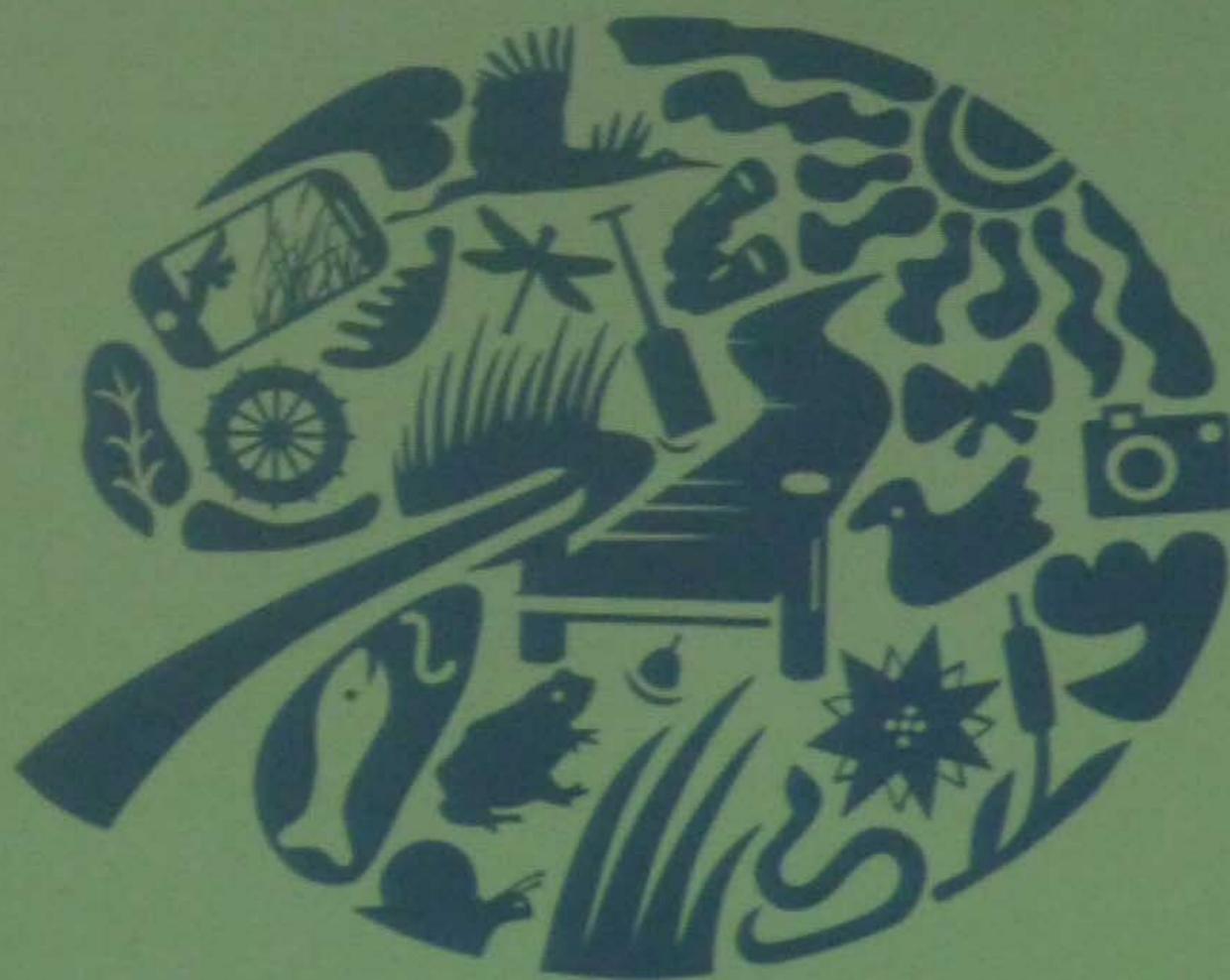
- Édition de *Zones Humides Infos*
- Sortie nature, Journée mondiale des zones humides
- Dispositif de CESP de Ramsar



# Une animation de la Journée mondiale des zones humides

## Journée mondiale des zones humides

le 2 février 2015



~500 animations en  
France

du 22/01 au 28/02

Les zones humides pour  
notre avenir

# Une journée pour une convention, une convention pour les zones humides

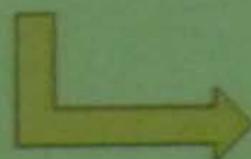
2 février 1971



Ramsar

Ratifiée par la  
France en 1986

Convention de Ramsar ou « Convention relative aux **zones humides d'importance internationale**, particulièrement comme habitats d'oiseaux d'eau »

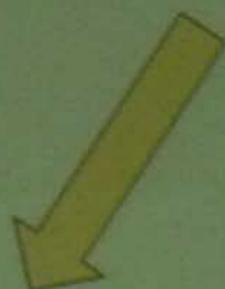


1<sup>er</sup> traité de conservation de la nature  
considérant un **écosystème**

# Ramsar, une convention pour les zones humides



Ramsar, c'est quoi ?



## 3 obligations :

- Inscription de sites sur la **Liste des zones humides d'importance internationale**

 Zone humide rare, représentative/Conservation biodiversité

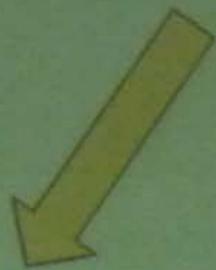
- Utilisation rationnelle
- Coopération internationale



# Ramsar, une convention pour les zones humides



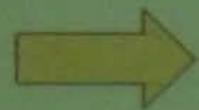
Ramsar, c'est quoi ?



Label international  
≠ statut juridique

## 3 obligations :

- Inscription de sites sur la **Liste des zones humides d'importance internationale**



Zone humide rare, représentative/Conservation biodiversité

- Utilisation rationnelle
- Coopération internationale



Réserve Nationale  
CAMARGUE

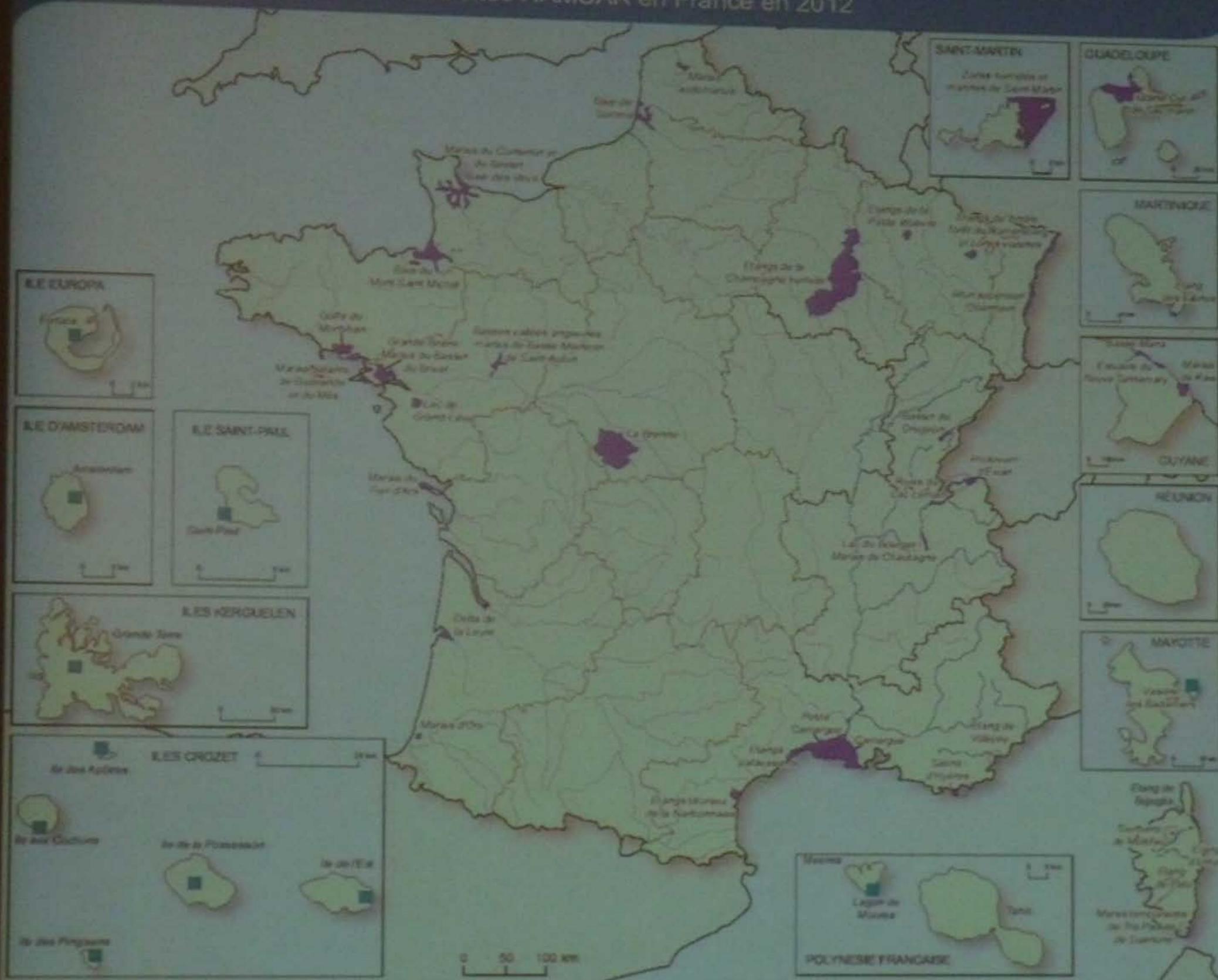


Réserve Naturelle  
LAC DE GRAND-LIEU

# Liste : les sites Ramsar en France

Les sites RAMSAR en France en 2012

**eaufrance**  
Service public d'information sur l'eau



## France

- Ratification en 1986
- Camargue, 1986 : 1<sup>er</sup> site Ramsar
- 43 sites
- Dernier site : Lacs du Grand Sud néo-calédonien

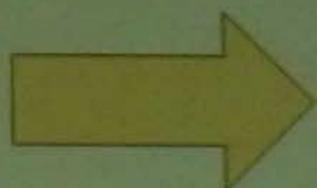
- Périmètre nationalité du site Ramsar
- Site Ramsar désigné

## Monde

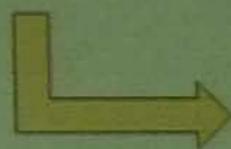
- ~2 200 sites
- + 2 millions de km<sup>2</sup>
- 15 % des zones humides

Source : Météo (L'Pto, 2012), MEDDE, DRIEA  
Fonds cartographiques : IGN  
© IGN, 2012

## Utilisation rationnelle : la communication



Communication =  
**outil de protection**

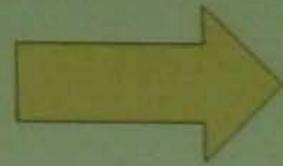


Dispositif de CESP :

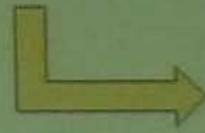
**C**ommunication, **É**ducation, **S**ensibilisation,

**P**articipation du public

## Utilisation rationnelle : la communication



Communication =  
**outil de protection**



Dispositif de CESP :

**C**ommunication, **É**ducation, **S**ensibilisation,  
**P**articipation du public

Ex : **Journée mondiale des zones humides**,  
sciences participatives, bénévolat nature...

# La journée mondiale : une opportunité



= Outil majeur de communication pour le **grand public**

Thème 2015 :

**Journée mondiale  
des zones humides**

2 février 2015

Les zones humides  
pour notre avenir



Atouts pour le développement & engagement des jeunes

# Les zones humides : des atouts pour le développement

## Journée mondiale des zones humides

2 février 2015

Les zones humides  
pour notre avenir



Zones humides = **6 garanties pour l'avenir** :

1. Filtration et épuration des eaux
2. Recharge des nappes phréatiques
3. Production de nourriture et de moyens de subsistance  
(riz = 3 milliards de personnes, pêche littoral = 660 millions)
4. Absorption des chocs (sécheresses, inondations)
5. Lutte contre le changement climatique
6. Abrite la biodiversité  
(100 000 espèces d'eau douce, zone de migration)



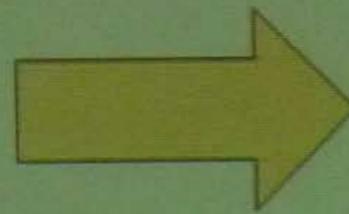


**500 événements** en France  
de fin janvier à fin février

Tout le programme sur le portail et  
sur l'application baladOmarais



les zones  
humides



<http://www.zones-humides.eaufrance.fr/>

An advertisement for the baladOmarais application. It features a hand holding a smartphone displaying a map with various locations. A QR code is visible next to the phone. The text is in French and describes the app's features and availability.

**Consultez  
l'application  
smartphone  
baladOmarais**

QR code

Pour la première fois en France,  
grâce à baladOmarais, vous accédez  
à tous les centres d'information  
sur les milieux humides mais également  
à toutes les animations organisées  
lors de la journée mondiale  
des zones humides.

Balades, sentiers pédagogiques, spectacles, expositions...  
Avec baladOmarais, découvrez les zones humides,  
proches de chez vous.

**baladOmarais**

Ramsar ONEMA

# Les zones humides franciliennes sont-elles menacées ?

Société nationale de protection de la nature

22/01/2015

# Les zones humides : généralités



© Valérie Gultet/SNPN

Les zones humides franciliennes sont-elles menacées ?  
SNPN – 22/01/2015 – Conférence biodiversité

# Définition

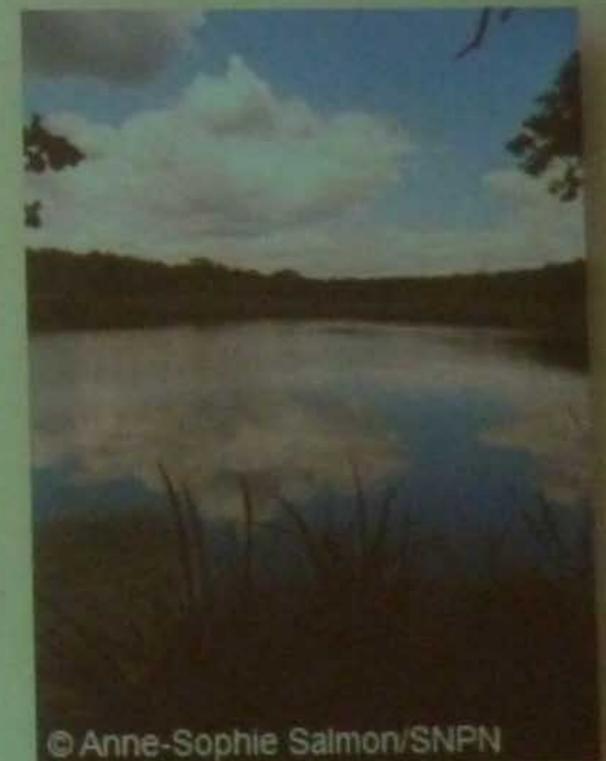
- Espace de transition entre terre et eau
- Convention de Ramsar : Les zones humides sont « des étendues de marais, de fagnes, de tourbières, ou d'eaux naturelles ou artificielles, permanentes ou temporaires, où l'eau est stagnante ou courante, douce, saumâtre ou salée, y compris des étendues d'eau marine dont la profondeur à marée basse n'excède pas six mètres »



© Anne-Sophie Salmon/SNPN



© Anne-Sophie Salmon/SNPN



© Anne-Sophie Salmon/SNPN

# Exemples



© Benjamin Bricault/SNPN

Marais – Coignièrès (78)



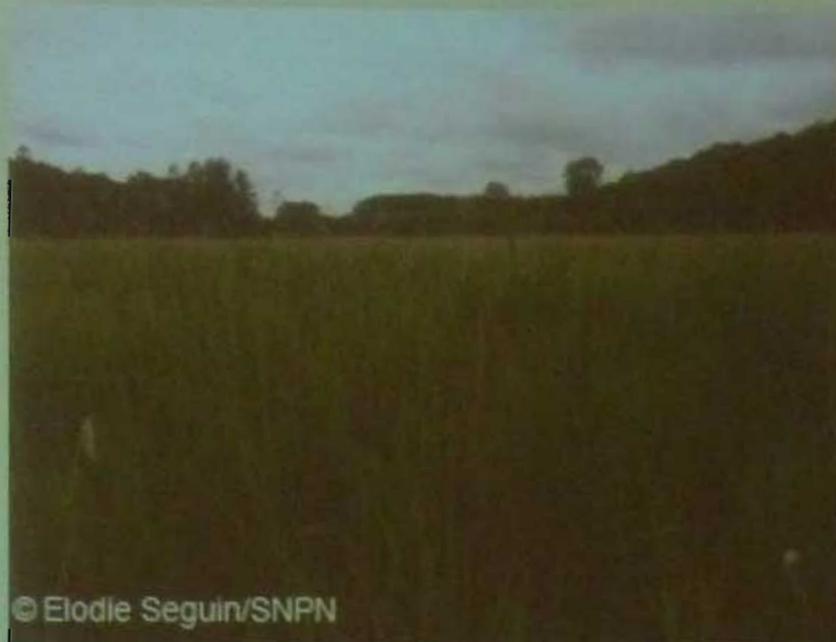
© Anne-Sophie Salmon/SNPN

Prairie humide – Dourdan (91)



© Anne-Sophie Salmon/SNPN

Mare de forêt – Féricy (77)



© Elodie Seguin/SNPN

Roselière – Mongeroult (95)

# Flore

- Plus les plantes seront diversifiées, plus les animaux le seront également
- 30 % des espèces menacées sont inféodées aux milieux humides

(source : CBNBP, Natureparif)



Rossolis à feuilles rondes



Grande utriculaire



Etoile d'eau

Les zones humides franciliennes sont-elles menacées ?  
SNPN – 22/01/2015 – Conférence biodiversité

**Faune riche et diversifiée** : insectes, amphibiens, oiseaux, mollusques, crustacés, mammifères...

Près de 30 % des oiseaux nichant en Île-de-France sont dépendants des milieux aquatiques (source : Natureparif)

Plus de la moitié des oiseaux nicheurs inféodés aux zones humides franciliennes sont menacés (source : Natureparif)



Gorgebleue à miroir



Phragmite des joncs



Busard des roseaux

Les zones humides franciliennes sont-elles menacées ?  
SNPN – 22/01/2015 – Conférence biodiversité

# Faune

- Les amphibiens et les libellules dépendent des zones humides pour se reproduire.

Triton alpestre



Anax empereur



Rainette verte

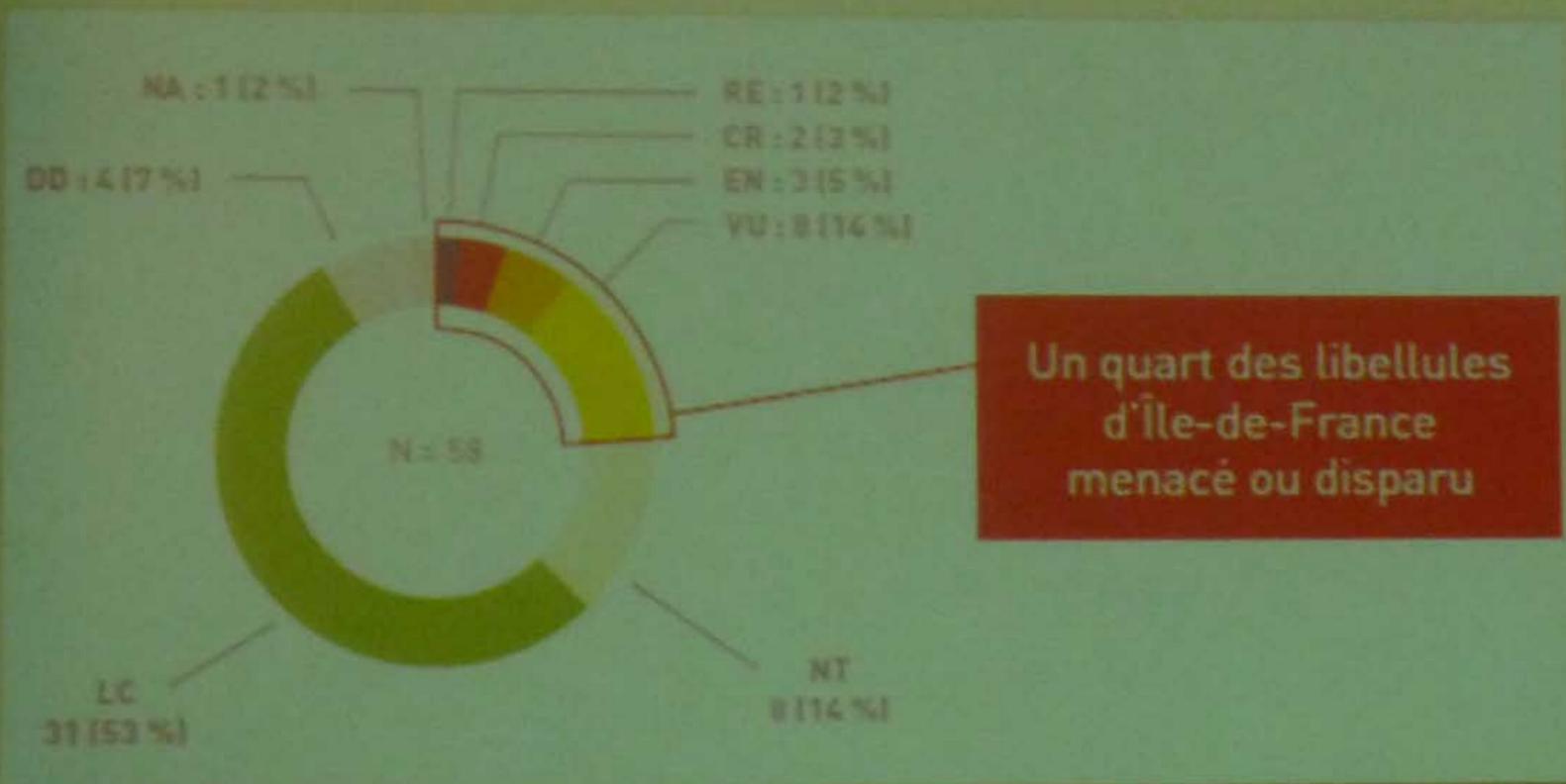


Petite nymphe  
au corps de feu

Les zones humides franciliennes sont-elles menacées ?  
SNPN – 22/01/2015 – Conférence biodiversité

# Faune

- Les amphibiens et les libellules dépendent des zones humides pour se reproduire.
- Un quart des libellules d'Île-de-France menacé ou disparu (Source : SfO/Opie)



Leste des bois



© Anne-Sophie Salmon/SNPN



© Benjamin Encault/SNPN

Cordulie à taches jaunes

# Intérêts

**Biodiversité** : lieu de reproduction et de développement pour certaines espèces ; abri pour 35 % des espèces rares et en danger

**Services écosystémiques** : utiles à l'Homme

- limitation de la montée des eaux en cas de crues
- restitution de l'eau en cas de sécheresses
- épuration des eaux



© LoParvi



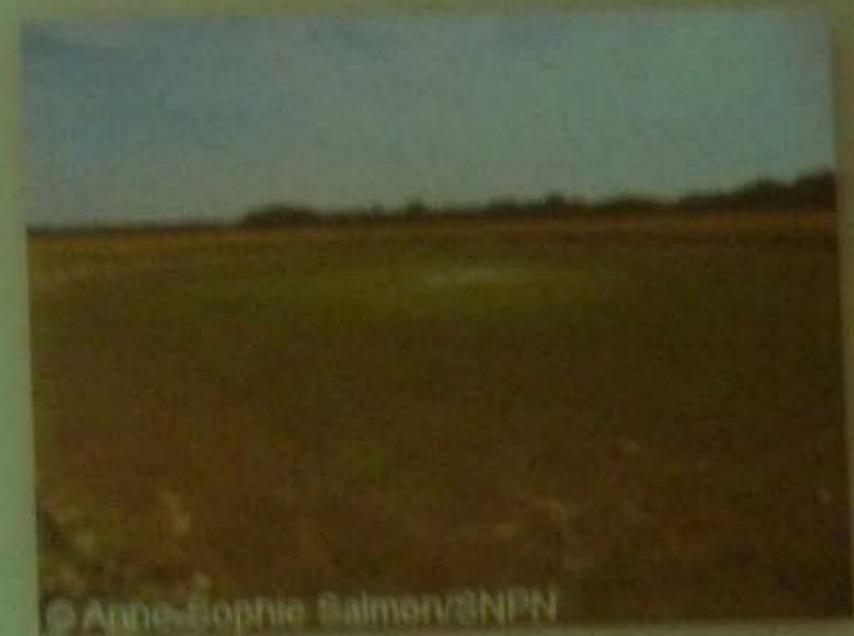
© Marie Melin/SNPN

# Intérêts

- **Services récréatifs** : détente, balade, pêche, chasse, etc.
- **Services culturels** : patrimoine paysager
- **Services pédagogiques** : cas des mares permettant de regrouper différentes thématiques



Source : AVEN du Grand-Voyeur



© Anne-Sophie Salmon/BNPN



© Fabien Michel/BNPN

# Les zones humides franciliennes sont-elles menacées ?



© Valérie Guillet/SNPN

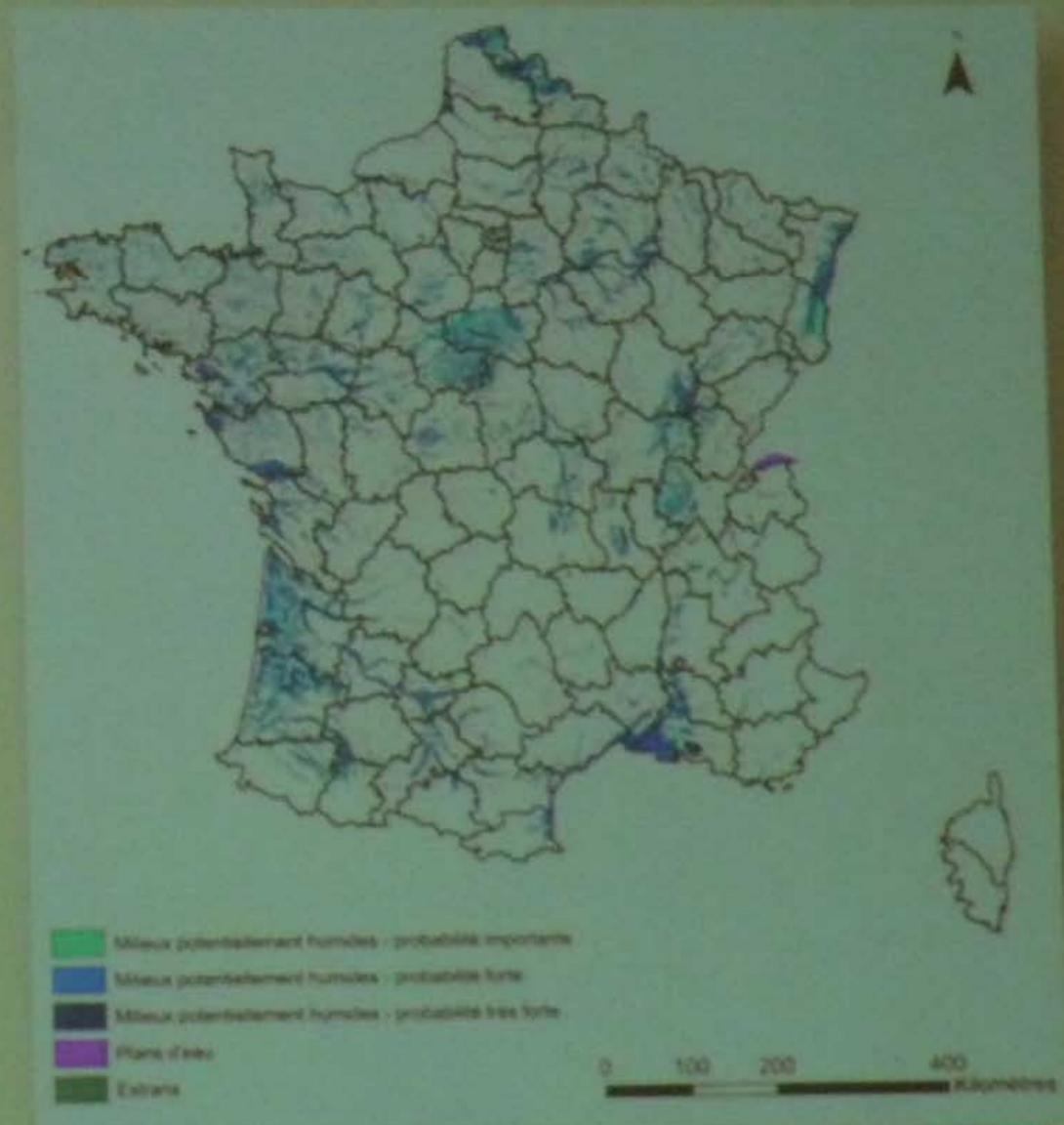
Les zones humides franciliennes sont-elles menacées ?  
SNPN - 22/01/2015 - Conférence biodiversité

# Menaces

- Durant le 20<sup>e</sup> siècle : **diminution de  $\frac{2}{3}$**  de la superficie des zones humides en France : considérées comme inutiles et insalubres aujourd'hui encore.



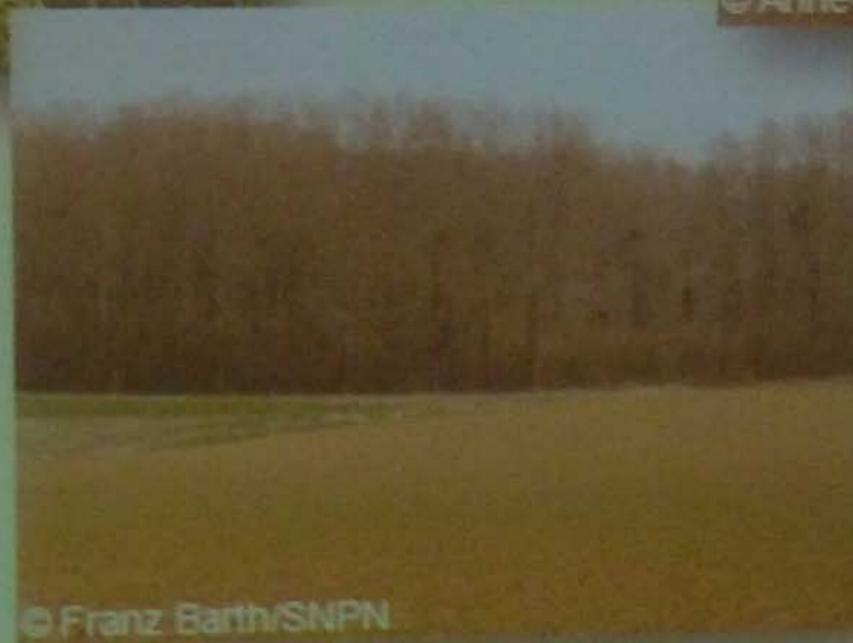
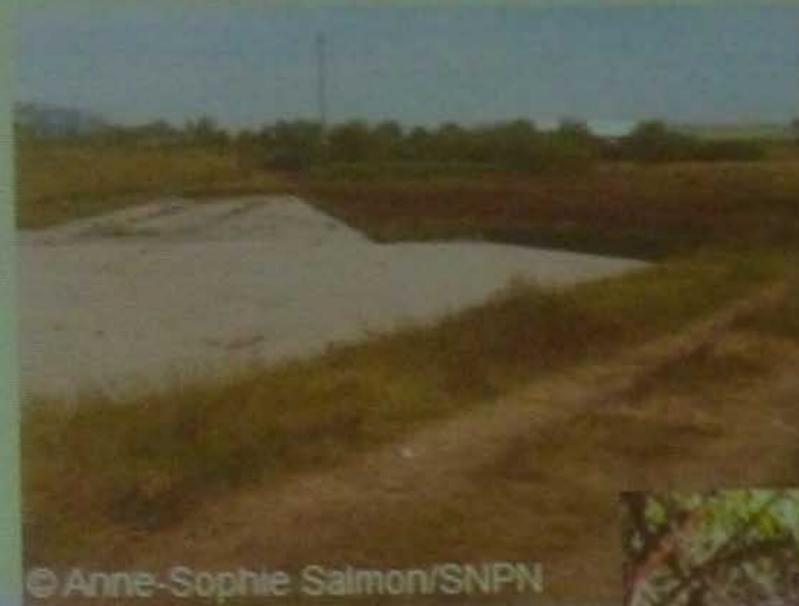
*Milieus potentiellement humides en France*



Source : INRA et Agrocampus Ouest

# Menaces

- Causes : l'artificialisation, l'urbanisation, l'agriculture intensive et diverses pollutions

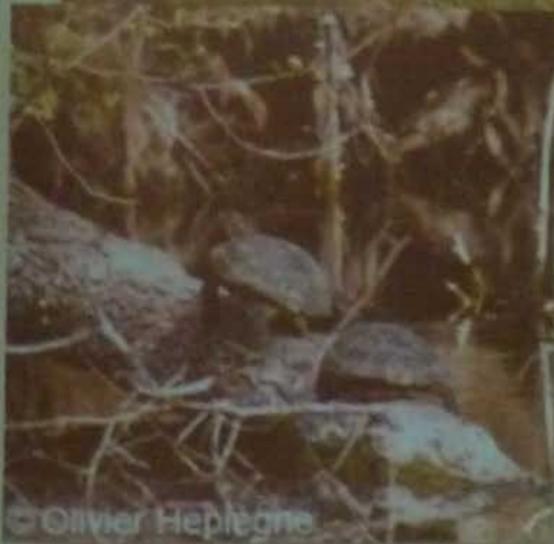


# Menaces

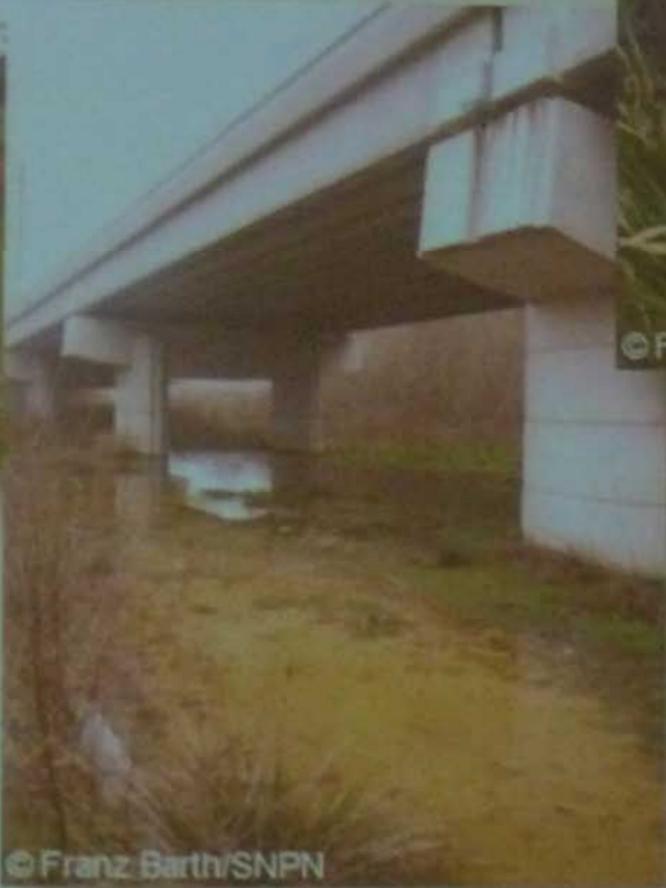
- Victimes de **fragmentation**, d'**assèchement**, de **comblement**, d'**introduction d'espèces exotiques**...



©SNPN



©Olivier Hepléone



©Franz Barth/SNPN



©Franz Barth/SNPN



©Elodie Seguin/SNPN

Les zones humides franciliennes sont-elles menacées ?  
SNPN – 22/01/2015 – Conférence biodiversité

# Quelques chiffres

Diminution de 50 % de la superficie des zones humides franciliennes depuis les années 1950 (source : Natureparif)



© Elodie Seguin/SNPN



Marie Melin/SNPN

	TOTAL IDF		PROTECTION FORTE	ZNEFF 1	RÉSERVOIRS DE BIODIVERSITÉ
	KMP	%	%	%	%
Milieux humides	256	2,1	4,5	26,4	60,7
Milieux forestiers	2 865	23,7	2,2	12,6	60,1
Milieux agricoles cultivés	5 630	46,7	0,04	0,4	6,5
Milieux ouverts herbacés	833	6,9	0,6	5,4	19,9
Milieux urbains	2 565,5	21,3	0,04	0	4,6

Source : Diagnostic de la biodiversité en Île-de-France, Natureparif

# Quelques chiffres

- Diminution de 50 % de la superficie des zones humides franciliennes depuis les années 1950 (source : Natureparif)
- **559 ha de prairies inondables** en 2008 en Île-de-France (source : Natureparif)



© Marie Melin/SNPN



© Marie Melin/SNPN

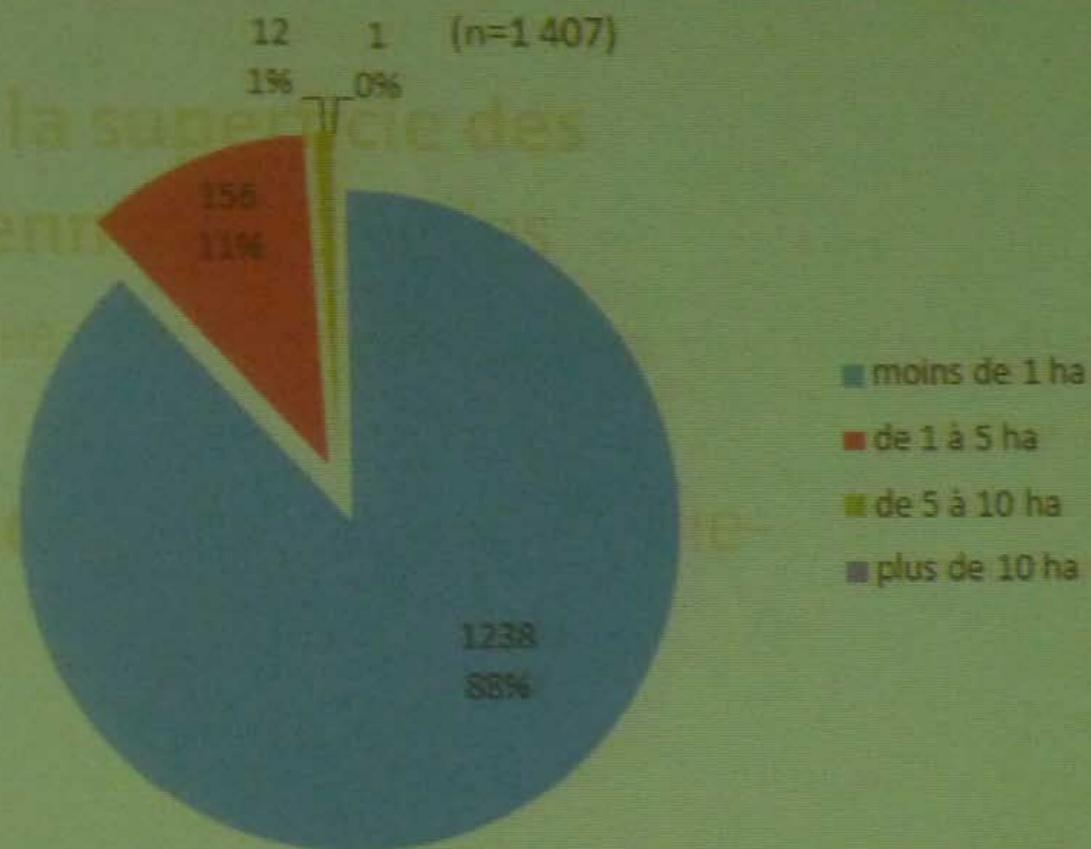
	SUPERFICIE (HA)	PART DU TERRITOIRE (‰)	SOURCE
Cours d'eau	6 985	0,57	Mas 2008
Plans, étangs, lacs	8 211	0,68	Mas 2008
Marais et mouillères	870	0,07	SRCE 2012
Prairies inondables	559	0,05	Ecomas 2008
Rivuliers	611	0,05	SNPN 2012
Zones humides agricoles	792	0,07	Ecomas 2008
Forêts humides	7 701	0,64	Ecomas 2008
Regouttoirs	8 629	0,71	Ecomas 2008
<b>TOTAL</b>	<b>34 258</b>	<b>2,83</b>	

Source : Diagnostic de la biodiversité en Île-de-France, Natureparif

Les zones humides franciliennes sont-elles menacées ?  
SNPN – 22/01/2015 – Conférence biodiversité

# Quelques chiffres

Superficie des entités "roselières" en Île-de-France



- Diminution de 50 % de la superficie des zones humides franciliennes entre les années 1950 et 2000 (source : SNPN)
- 559 ha de prairies inondées en Île-de-France (source : SNPN)
- **611 ha de roselières** en Île-de-France, dont 88 % de moins d'un hectare (source : SNPN) >> 0,05 % du territoire (Région 12 012 km<sup>2</sup> = 1 201 200 ha)



© Anne-Sophie Salmon/SNPN

Les zones humides franciliennes sont-elles menacées ?  
SNPN – 22/01/2015 – Conférence biodiversité

# Quelques chiffres



- **Disparition de 90 % des mares** en France depuis le siècle dernier (source : PNRZH, 2001)

# Que faire pour préserver les zones humides franciliennes ?



© Valérie Guiffel/SNPN

Les zones humides franciliennes sont-elles menacées ?  
SNPN – 22/01/2015 – Conférence biodiversité

## Que faire pour préserver les zones humides franciliennes ?

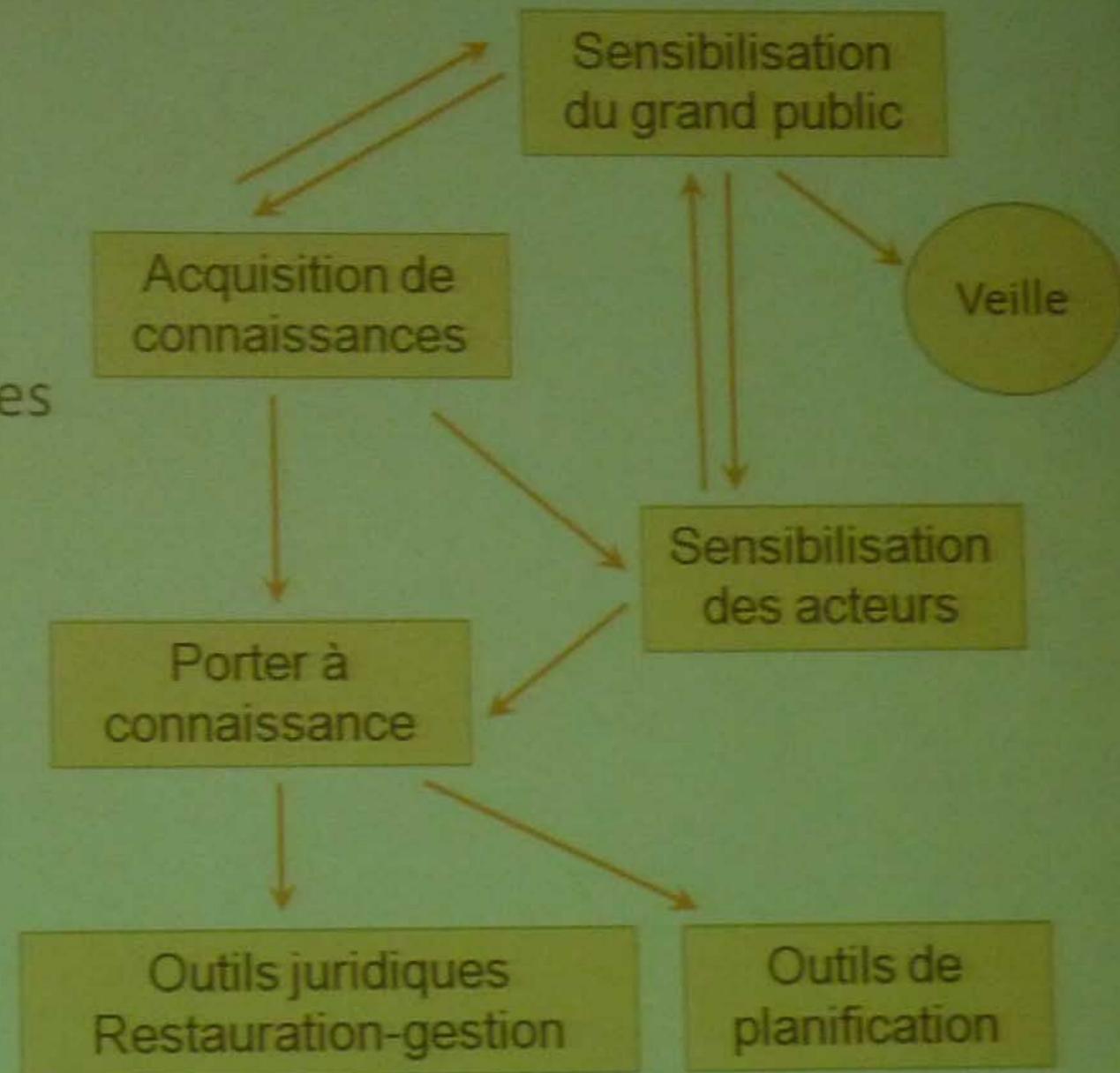


© Valérie Guittet/SNPN

Les zones humides franciliennes sont-elles menacées ?  
SNPN – 22/01/2015 – Conférence biodiversité

# Les actions

- Sensibilisation
- Veille
- Acquisition de connaissances
- Porter à connaissance
- Outils juridiques
- Restauration – gestion
- Outils de planification



# Sensibilisation

Sensibilisation  
des acteurs

- Conférences : JMZH, etc.



- Sorties terrain



- Plaquettes : zones humides, mares



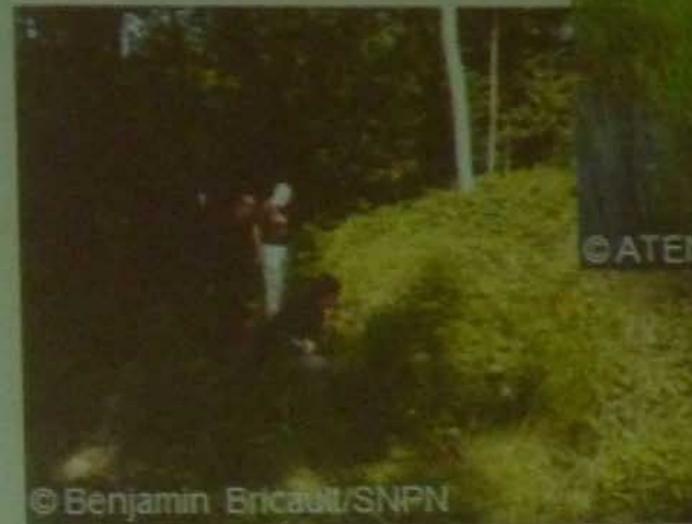
- Articles : *Zones Humides Infos*, *Courrier de la Nature*...



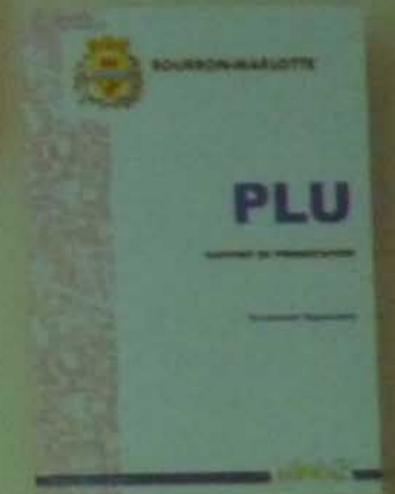
Les zones humides franciliennes : les zones humides menacées ?  
SNPN – 22/01/2015 – Conférence biodiversité

# Veille

- Présence d'espèces patrimoniales



- Elaboration/révision de documents d'urbanisme



- Projets, menaces



Roselière – Bruyères-sur-Oise (95)

- Outils pédagogiques, de vulgarisation



# Acquisition de connaissances

- Inventaire des mares d'Île-de-France

<http://www.snpn.mares-idf.fr/>



- Vigie-Nature

<http://vigienature.mnhn.fr/>

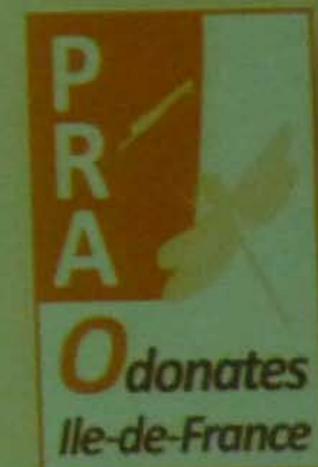
**VIGIENATURE**

Un réseau de citoyens qui fait avancer la science

- Atlas Amphibiens et Reptiles



- Plan régional d'actions en faveur des Odonates d'Île-de-France



# Porter à connaissance

- Auprès des propriétaires privés et des structures privées...



- ... et des structures publiques



Les zones humides franciliennes sont-elles menacées ?  
SNPN – 22/01/2015 – Conférence biodiversité

# Outils juridiques

- Protection conventionnelle : Natura 2000, PNR, convention de sites appartenant à l'Etat, par voie contractuelle...



*Site Natura 2000  
Haute vallée de  
l'Essonne (91)*

© Marie Melin/SNPN

# Outils juridiques

- Protection conventionnelle : Natura 2000, PNR, convention de sites appartenant à l'Etat, par voie contractuelle,...
- Protection par maîtrise foncière : Acquisition de terrains par préemption, espaces naturels sensibles des départements...



© Marie Melin/SNPN

ENS Marais de  
Cercanceaux (77)

# Outils juridiques

- Protection conventionnelle des sites appartenant à l'Etat
- Protection par déclaration de zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique



- Convention de Ramsar
- Déclaration de zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique

*RNN du Marais de Larchant (77)*

- Protection réglementaire : Arrêté de protection de biotope, préservation des zones humides- Loi sur l'eau, Réserve biologique, Réserve naturelle nationale, Réserve naturelle régionale.

# Restauration – gestion

Restauration-gestion

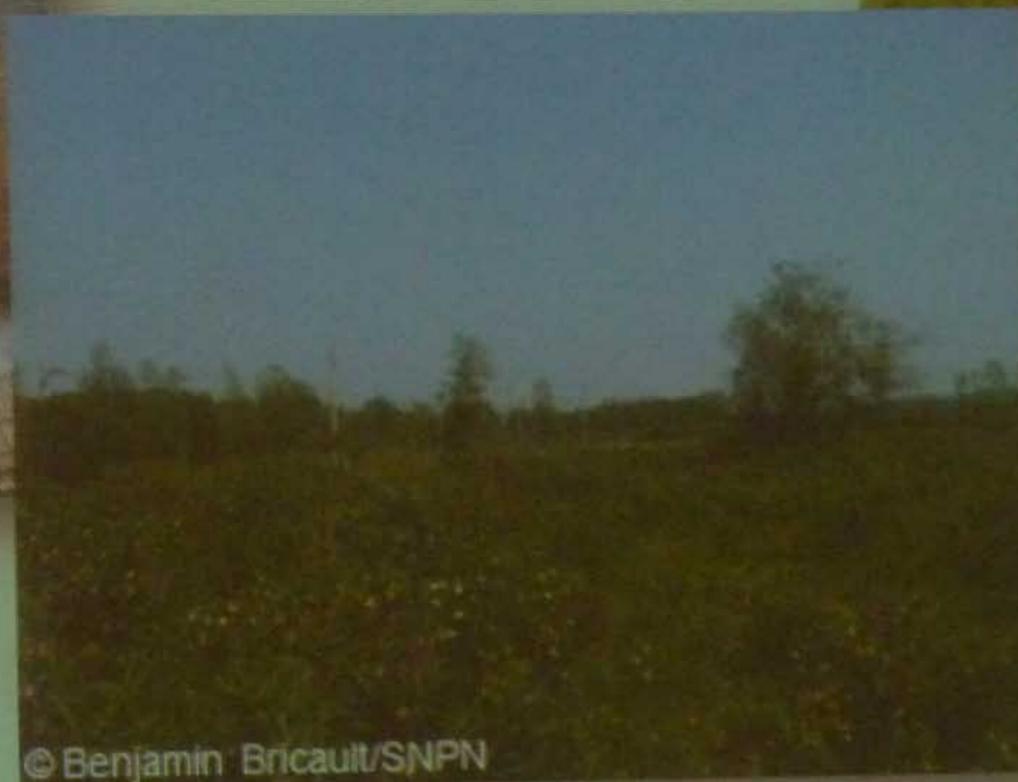
- Quelques exemples...  
... sur propriété publique

-> Marais de Frocourt (95) par le PNR du Vexin français

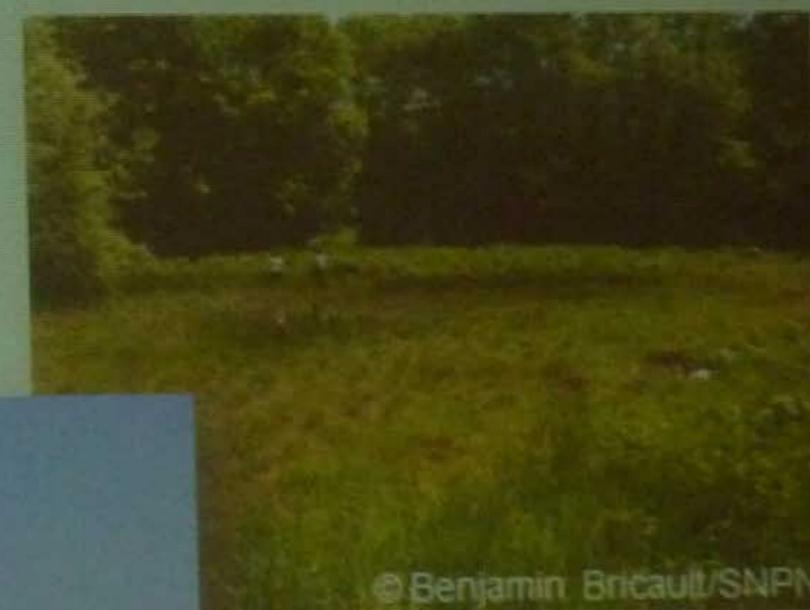
val  
d'oise  
le département



Sources : Pôle relais Tourbières, 2007. Guide de gestion des tourbières & marais alcalins des vallées alluviales de France septentrionale.



© Benjamin Bricault/SNPN



© Benjamin Bricault/SNPN

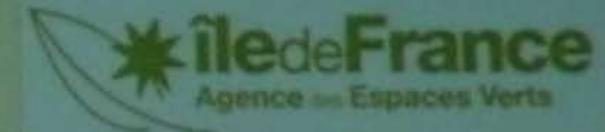
# Restauration – gestion

Restauration-gestion

- Quelques exemples...

... sur propriété publique

-> Restauration d'un réseau de mares dans le Bois régional de Vaires-sur-Marne (77) par l'AEV



# Restauration – gestion

Restauration-gestion

- Quelques exemples...
  - ... sur propriété publique
  - ... sur propriété privée



-> Restauration d'une partie du réseau de mares d'Adainville



Les zones humides franciliennes sont-elles menacées ?  
SNPN – 22/01/2015 – Conférence biodiversité

# Restauration – gestion

Restauration-gestion

- Quelques exemples...

  - ... sur propriété publique

  - ... sur propriété privée

-> Restauration d'une partie du réseau de mares d'Adainville

**CHEP** 

Centre québécois d'Environnement et de Protection  
environnement pour tous



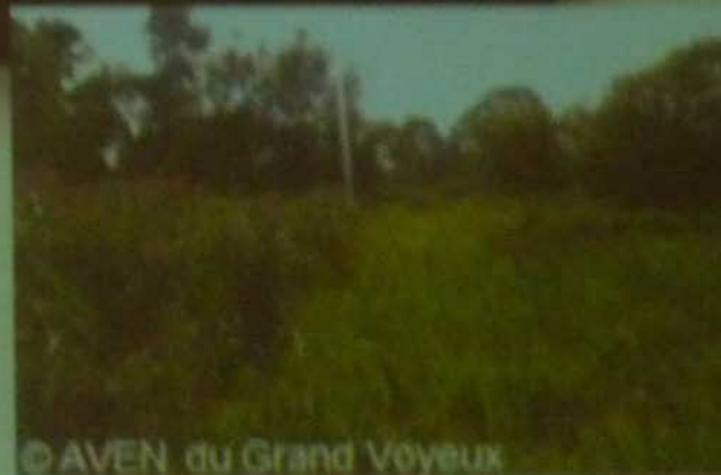
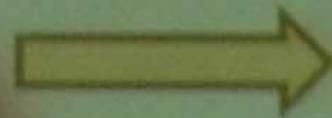
# Restauration – gestion

- Quelques exemples...

... sur propriété publique

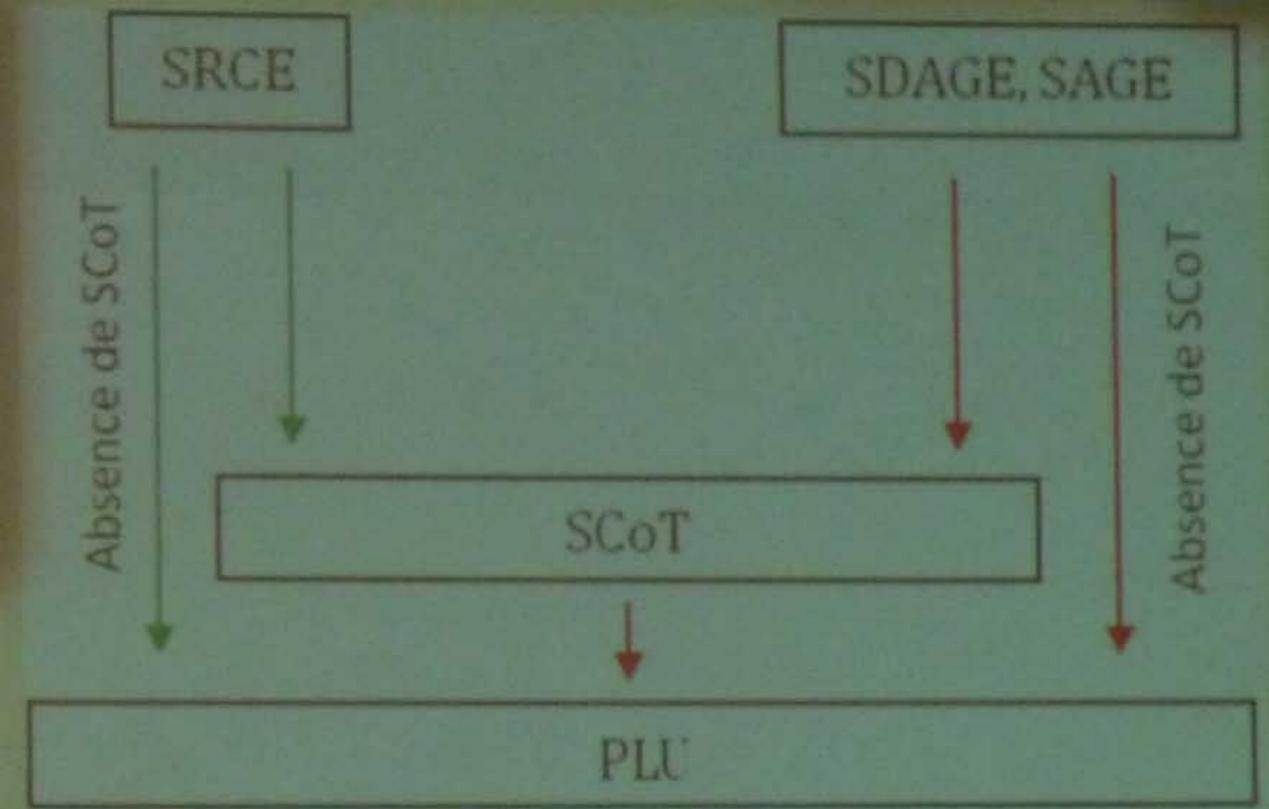
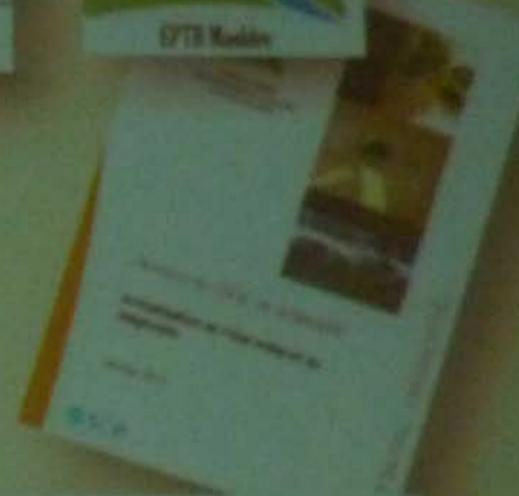
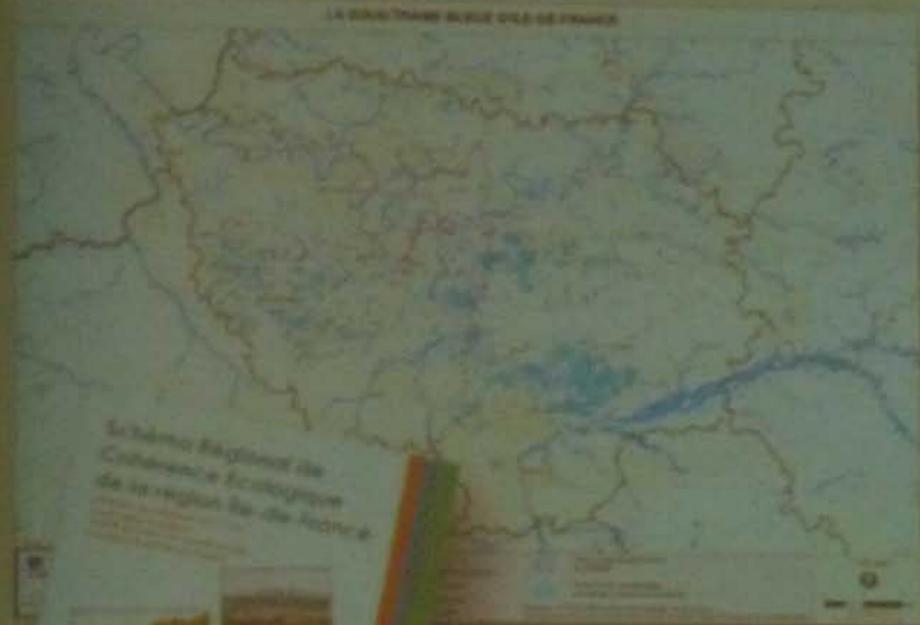
... sur propriété privée

-> Gestion d'une roselière dans la vallée de la Thérrouanne (77)

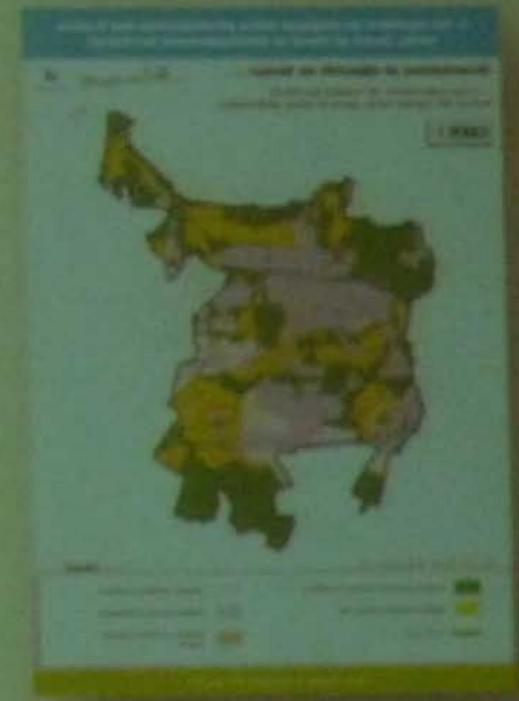
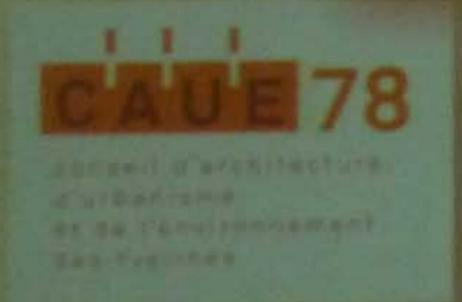


# Outils de planification

Outils de planification



- Rapport de compatibilité
- Rapport de prise en compte



Les zones humides franciliennes sont-elles menacées ?  
SNPN – 22/01/2015 – Conférence biodiversité

# Conclusion

Les zones humides franciliennes sont-elles menacées ?

Grâce à une réelle prise de conscience observée,

et de nombreux moyens d'actions existants,

le rythme de disparition des zones humides franciliennes est **ralenti**.

Toutefois, les zones humides franciliennes, comme partout ailleurs dans le monde, sont **toujours menacées**.

**L'effort doit perdurer** afin de préserver les zones humides d'intérêt patrimonial mais également les zones humides ordinaires.