

18^{ème} FORUM DES GESTIONNAIRES

Les suivis écologiques : quelle contribution à la gestion et l'évaluation de la biodiversité ?



Les suivis des oiseaux d'eau pour la conservation des zones humides méditerranéennes

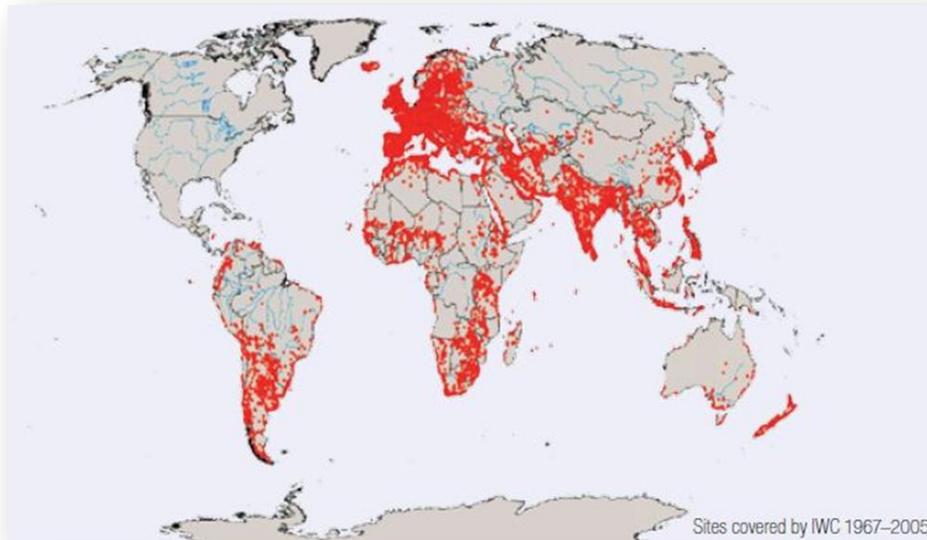
Anne-Laure Brochet, Thomas Galewski et Michel Gauthier-Clerc



Atelier technique des
ESPACES NATURELS

Le réseau des professionnels de la nature

Dénombrements internationaux des oiseaux d'eau (DIOE)



Plus de **30 millions d'oiseaux d'eau** sont comptés chaque année à la mi-janvier par **15 000 volontaires** sur plus de **25 000 zones humides**



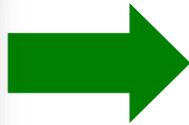
Atelier technique des
ESPACES NATURELS

Le réseau des professionnels de la nature

Objectifs des DIOE

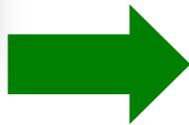
Les DIOE sont **un outil indispensable** pour :

- Estimer les **tailles** et les **tendances** des populations d'oiseaux d'eau



*Nécessité d'un **protocole standard et reproductible** sur un échantillon constant de sites*

- Évaluer l'**importance relative** de chaque **zone humide** pour les oiseaux d'eau



*Nécessité d'un **travail exploratoire de « gap-filling »** des zones humides mal-connues*



Utilisation des résultats des DIOE

Les **DIOE** servent directement à l'application
des **conventions mondiales** et des **initiatives régionales**



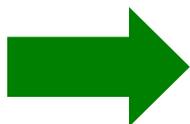
Atelier technique des
ESPACES NATURELS

Le réseau des professionnels de la nature

Un Observatoire comme outil de gestion des zones humides

- Mandat fourni par l'**initiative**
- **27 pays + organisations internationales**
- Coordonné par la 
- **Deux cibles** principales
 - **Décideurs**
 - **Grand public**

MedWet



Besoin d'éléments capables de nourrir les politiques publiques et les processus de décision

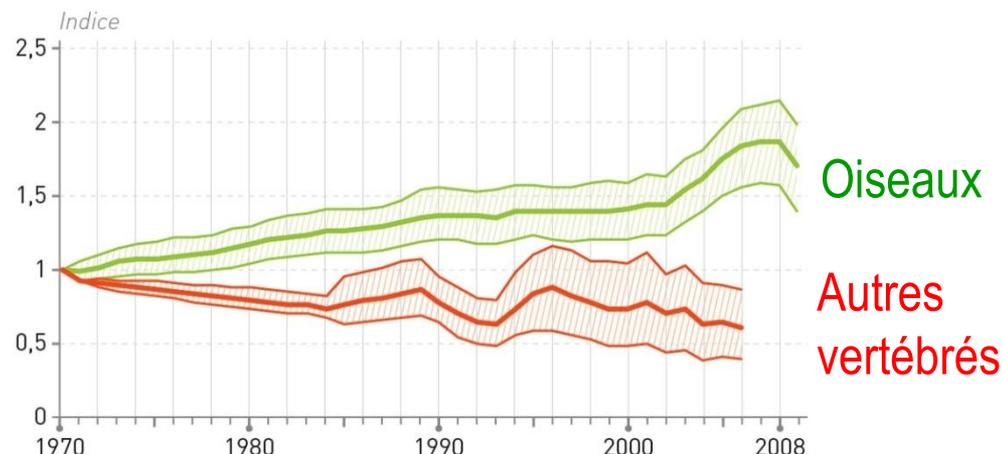
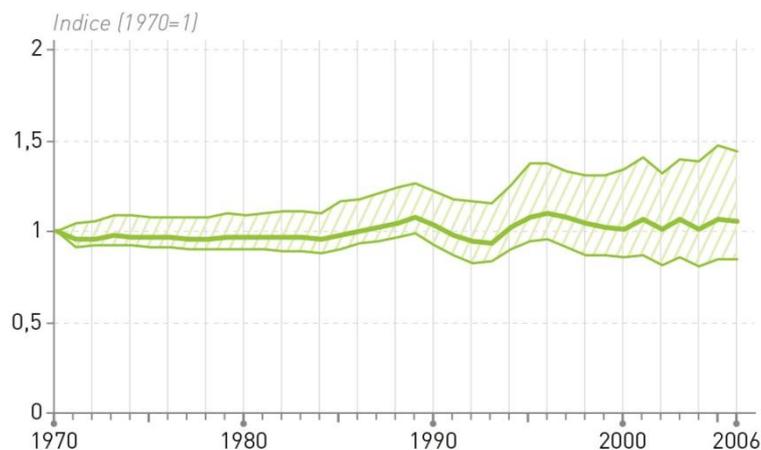
Objectifs de l'OZHM

- Informer à temps et de façon fiable sur l'**état** et les **tendances** des zones humides méditerranéennes
- Recenser les **pressions** qui pèsent sur les zones humides méditerranéennes et identifier les actions pour promouvoir la protection des zones humides, leur utilisation rationnelle et leur restauration
- Évaluer comment la **conservation des zones humides** est prise en compte dans le développement durable en Méditerranée



Des indicateurs pour suivre l'état des populations

L'Indice Planète Vivante (LPI) mesure l'évolution des populations de vertébrés depuis 1970

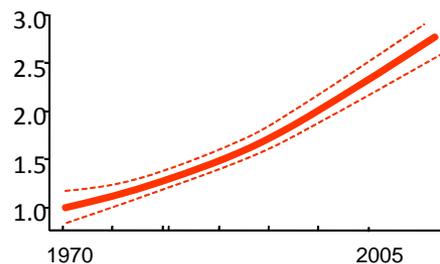


Atelier technique des
ESPACES NATURELS

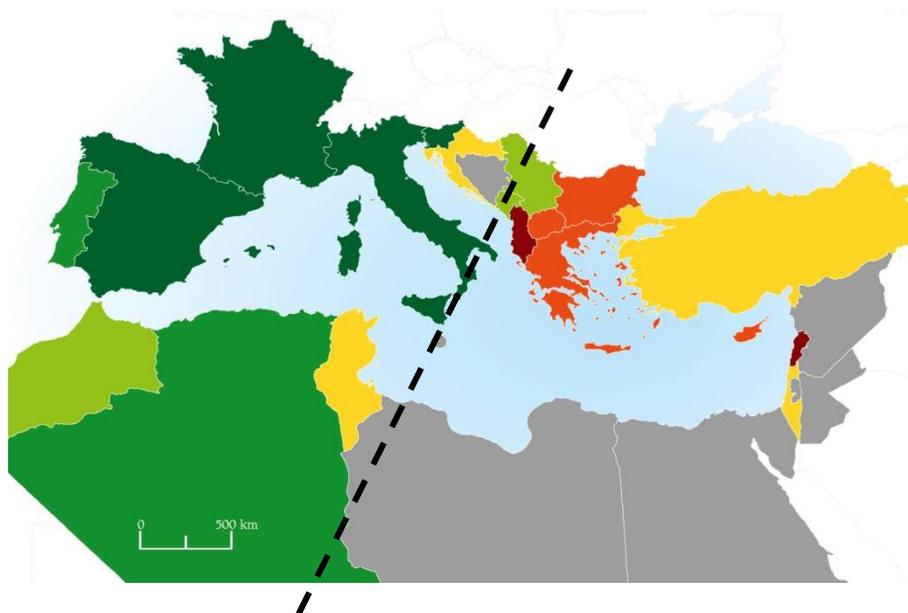
Le réseau des professionnels de la nature

LPI « oiseaux » à l'échelle des sous-régions et des pays

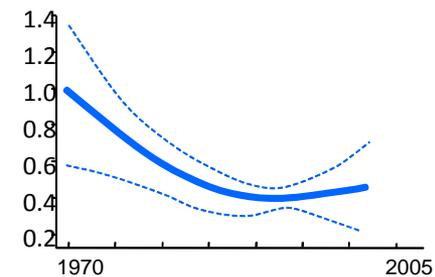
Un contraste ouest-est marqué



Ouest Méditerranée



LPI en augmentation
LPI stable ou fluctuant
LPI en diminution
Données insuffisantes



Est Méditerranée



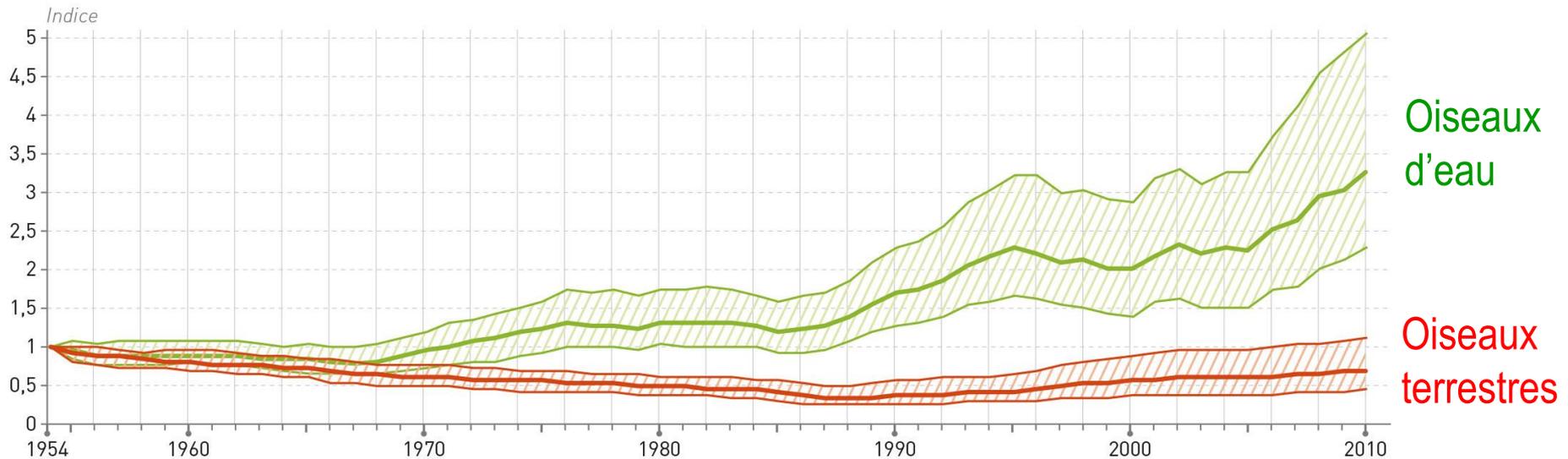
Atelier technique des
ESPACES NATURELS

Le réseau des professionnels de la nature

LPI « oiseaux » à l'échelle des sites

Exemple de la Camargue

Impact de la modification des paysages



Programme d'appui en Méditerranée

Améliorer la **couverture spatiale** et la **qualité globale** des **DIOE** et des **suivis** d'oiseaux d'eau en **Méditerranée** en :

- Soutenant la réalisation des **suivis sur le terrain**
- Créant de **synergies**
- Renforçant des **réseaux nationaux** et la **collaboration régionale**
- Complétant l'**inventaire des zones humides**



Atelier technique des
ESPACES NATURELS
Le réseau des professionnels de la nature

Conclusion & perspectives

- Une **connaissance très lacunaire** de la biodiversité des zones humides
- Une « **boîte à outils** » encore très pauvre pour mesurer l'état et les tendances de la biodiversité

Mais...

- Une **démarche indispensable** : le suivi des populations d'oiseaux d'eau, leur analyse et diffusion
- Un **vaste champ de collaboration** entre acteurs de la recherche et de la conservation



Merci de votre attention !

Un grand merci à tous nos partenaires !

