

MEEDDM/DGALN/DEB

*Réunion nationale ATEN
« Forum TIC »*

02 juin 2010

Montpellier



Structuration et porter à connaissance sur la biodiversité :

état des lieux & évolutions

Luc MAUCHAMP

Chef de projet

« Observatoire national de la biodiversité »
Direction de l'eau et de la biodiversité

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

Présent
pour
l'avenir

Ministère de l'Écologie, de l'Énergie,
du Développement durable et de la Mer

www.developpement-durable.gouv.fr

- Rapportage D HFF, Zonages Directive ENR
- PNZH, SCAP, TVB, PNA Espèces, SNACC

Le SINP : état des lieux

Mise en œuvre par les DREAL.

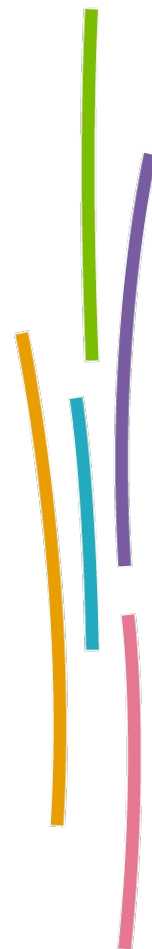
- la circulaire de 2007
- l'audit de 2010

Animation nationale.

- l'animation générale
- le volet « Terre »
- le volet « Mer »
- le volet « Paysages »

Coordination scientifique.

- le domaine « Nature »
- le domaine « Paysages »



Inventaires – SINP – ONB

Les **inventaires** (ex : **ZNIEFF**) assurent la récolte des données sur la nature et les paysages, le plus possible selon des protocoles scientifiquement validés : dispositifs 1/ de recherche 2/ de prospection & suivis continus 3/ de sciences participatives 4/ de modélisation.

Les **systèmes d'information** (ex : **SINP**) assurent le recensement des protocoles de recueil de connaissance, favorisent leur consolidation, leur interopérabilité et leur traduction en descripteurs diffusables, tournés vers « l'offre ».

Les **observatoires** (ex : **ONB**) élaborent des indicateurs pour renseigner l'action en combinant les descripteurs issus des systèmes d'information, tournés vers « la demande ».



Le SINP : évolutions organisationnelles

Coordination opérationnelle.

- un CNONB « gouverné à cinq » remplace le CNSINP
- le GCO est remplacé par un COPIL renforcé
- il se réunit avec les DREAL au moins 1 x / an
- l'animation « Terre » & « Paysages » est déléguée
- une structuration outre-mer

Coordination scientifique.

- le CSPNB assure l'orientation scientifique stratégique
- la CS évolue en CST, restructurée
- elle se réunit avec les CSRPN au moins 1 x / an
- « Nature » et « Paysages » fusionnent
- des GT sont créés et coordonnés par la CST

Le SINP : évolutions techniques

IDCNP.

- migration vers Geosource (GT Standard Métadonnées le 09 juin)
- corrections de détails (Fait – V3 sortie)
- évolutions de fond (réflexions / recherche et international)

Outils de saisie.

- outils naturalistes (projet Natureparif + GT Standard Données)
- outil de structuration des données standard (IFREMER)
- outil commun des CBN (Outil Bailleul + projet Natureparif)

Outils de synthèse nationale.

- QUADRIGE² et SEXTANT sur la mer (COFIL SEXTANT ?)
- INPN et CARMEN sur la Terre (COFIL INPN imminent)
- LADYSS sur le paysage (renouvellement convention)

Le SINP : la plate-forme de services

Les fonctions.

- cahier des charges « besoins » (IFREMER)
- cahier des charges « architecture » (IFREMER-SINP)

La forme retenue.

- nouvel outil ?
- modules supplémentaires ?
- gouvernance ?

Outils de synthèse nationale.

- Quadrigé² et SEXTANT sur la mer
- INPN et CARMEN sur la Terre
- LADYSS sur le paysage

L'ONB, outil de traduction

L'Observatoire National de la Biodiversité (ONB), issu du Grenelle de l'Environnement et prévu à l'article 25 de la Loi dite « Grenelle I », vise à :

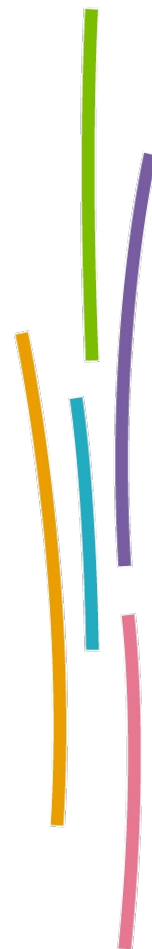
- **expliciter, en termes de biodiversité, les grands enjeux politiques**
- **fournir un jeu complet d'indicateurs sur la biodiversité**, directement mobilisables pour l'action, construits, organisés et tenus à jour
- **orienter la connaissance de la biodiversité** et sa traduction en descripteurs pour l'amélioration des indicateurs



La demande initiale

1- Expression de la société

- **explicite ou implicite**
- **d'attentes, questionnements, demandes**
- **sur les relations** entre
- **choix de société et action politique** d'une part
- **biodiversité** d'autre part



La traduction

2- Transmission à la science

- **mise en cohérence** de demandes contradictoires
- **explicitation** de demandes implicites
- **précision** de demandes floues
- **identification** des champs scientifiques concernés

REFORMULATION

3- Construction d'indicateurs

- **immédiatement interprétables** (O/N, note, feux ROV)
- **intégrateurs de tous les paramètres et fidèlement corrélés** à l'action publique concernée
- **combinant des descripteurs de la connaissance**
- produits par des **systèmes d'information** divers
- sur la base de **données** sur la biodiversité

**Autorité scientifique de
l'ONB**

Comité national de l'ONB

Comité opérationnel de l'ONB

Secrétariat permanent de l'ONB

**Comité
éditorial
de l'ONB**

**Coordination scientifique
et technique
sur la biodiversité,
la nature et les paysages**

**Groupes de travail
ONB « Indicateurs »**

**Formation restreinte
Groupes de travail
SINP**

**Comité de pilotage du
SINP**

Animations du SINP

**Formation restreinte
INPN**

Les travaux de l'ONB lancés en 2010

1- Etablissement du panorama des questions posées à l'ONB. Recueil, reformulation et organisation.

.

2- Elaboration et renseignement d'une base de données « Indicateurs » organisée. Critères établis sur la base d'un travail « Indicateur ONB idéal ».

3- Elaboration et renseignement d'une base de données des SI intégrateurs de données utiles. Organisation en fonction des thématiques, secteurs ou territoires couverts.

4- Elaboration d'une doctrine ONB / Initiatives sectorielles, thématiques ou territoriales. Articulation et contributions mutuelles, en particulier méthodologiques.

5- Elaboration d'un site « Projet » sur internet. Hébergement des travaux, présentation, premiers résultats.

6- Travaux « vitrines ». ABC, CARNET-B, CARHAB...

La dimension régionale de l'ONB

1- Le SINP reste un outil au service du niveau régional : gouvernance administrative DREAL et scientifique CSRPN.

.

2- Un appui renforcé par le niveau national pour l'animation et l'appui technique : AAMP sur le volet « Mer » et CEMAGREF sur les volets « Terre » et « Paysages ».

3- Le développement et la diffusion active d'outils standards par le niveau national : référentiels, protocoles, outils de saisie, indicateurs...

4- Des CSRPN associés aux travaux scientifiques nationaux : réunions CST – CSRPN, participation aux GT.

5- Un site internet ONB collaboratif : hébergement des travaux, collaboration en ligne, outils, résultats.

6- Une articulation CSPNB – CSRPN à construire.

Le SINP & les gestionnaires

Intégrer le processus SINP.

- adhérer formellement au protocole
- identifier formellement un administrateur

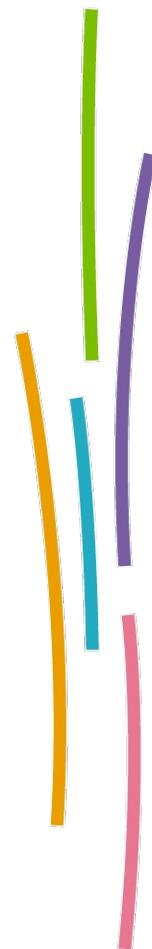
Participer activement aux instances.

- comité de suivi régional
- comité de pilotage national
- coordination scientifique et technique
- groupes de travail

Collaborer à l'IDCNP.

- renseignement et saisie des fiches «DCNP

S 'appropriier et valoriser les acquis du SINP.



L'ONB & les gestionnaires

Contribuer à la réflexion de l'ONB.

- réunions en région ONB / ORB et SINP
- réflexions ONB / niveau régional (séminaire 04-05 oct)
- participation aux groupes de travail « Indicateurs »

Mettre en place / conforter le SINP – relayer l'ONB.

- actions concertées de recueil de données
- valorisation croisée ONB – Structures gestionnaires
- convergence progressive vers les outils et standards communs

Utiliser l'ONB.

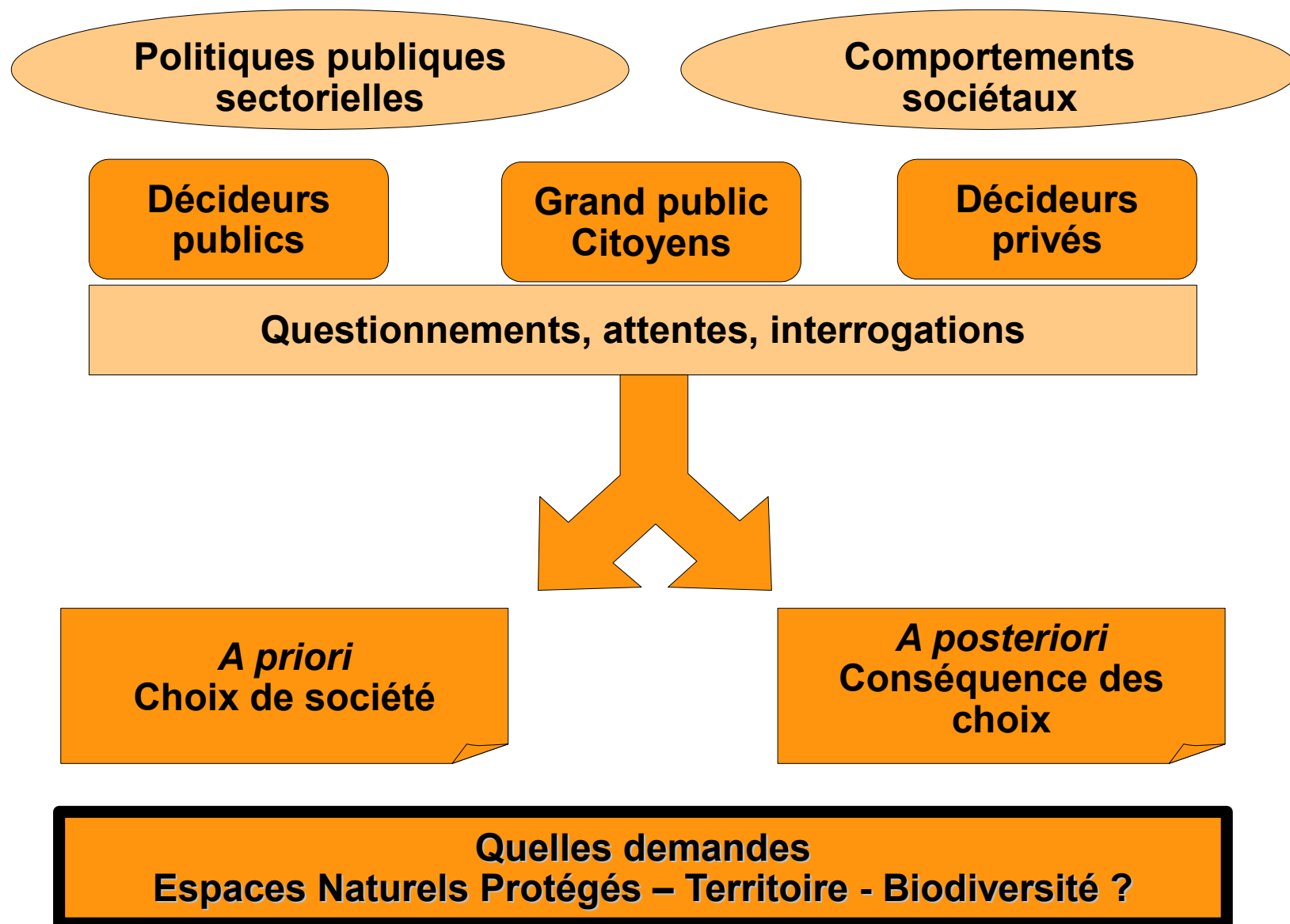
- référence pour la stratégie
- outil de communication

Merci de votre attention

<http://carmen.ecologie.gouv.fr>
<http://www.naturefrance.fr>



La demande...



... la réponse ?

