

#### Forum ATEN des TIC Montpellier 28 mai 2013

**Présentation SINP** 



### **Actualités SINP**

- 11 février 2013 : circulaire actualisation de la base des espaces protégés;
- 17 avril 2013 : format standard COVADIS base espaces protégés;
- 15 mai 2013 : signature circulaire SINP, nouveau protocole;
- 17 mai 2013 : accord pour lancer le développement de l'outil naturaliste,



#### Les points-clefs du nouveau protocole du SINP



#### Maintien des principes initiaux

- dispositif collaboratif, ouvert, partenarial,
- même périmètre de données
- décentralisation, chartes locales

#### Mêmes objectifs

- Faciliter la mise en partage de l'information géolocalisée numérisée sur la biodiversité et les paysages
- Inter-opérabilité des SI :
  - Sémantique commune,
  - Référentiels, annuaires communs,
  - Standards de données et métadonnées,
- Fiabiliser la donnée,
- Valoriser le travail des producteurs.



# Des engagements réciproques entre adhérents et État

### Une approche open-data Une architecture à 3 niveaux

 Producteur, niveau régional ou thématique, national

### pour 5 types de données

- métadonnées
- données-source
- données élémentaires d'échange
- données de synthèse
- données de référentiel

#### Métadonnée

- Donnée publique, libre et gratuite
- Elle décrit des dispositifs ou des jeux de donnéessources, DEE et données de synthèse
- Standard SINP adopté en 2012

#### **Données-source**

- pas de mise à disposition de données-source au niveau national
- partage possible au niveau régional ou thématique si le producteur le souhaite
- mise à disposition, accès, ré-utilisations selon chartes locales (régionales ou thématiques)

## Les points clefs du futur protocole Données élémentaires d'échanges

- une donnée standardisée publique, libre et gratuite (open data)
- standard minimal pour des utilisations nationales
- une DEE représente une ou plusieurs données-source
- soit géo-localisation précise, soit rattachement à des mailles communales, terrestres, masses d'eau ou marines, espaces protégés et ZNIEFF
- possibilité de floutage de la DEE pour des données d'origine privée, mais pas publiques
- un format de DEE par thématique ou domaine SINP,
- 2 types de DEE : DEE sensibles (réservée aux autorités publiques) ou non (grand public)



#### Utilisations nationales des DEE

# Le format minimal standard DEE doit permettre :

- d'alimenter les Atlas de la Biodiversité Communale, Portraits
- de contribuer à Scap, TBV, doc d'urbanisme, etc...
- de remplir les obligations INSPIRE (spécifications tech)
- de construire les indicateurs de l'ONB,
- de produire des statistiques ministérielles
- de réaliser les rapportages européens DO, DHFF,DCSMM
- de partager au niveau international GBIF, OBIS,.....
- de construire les couches de référence INPN, données de synthèse tous publics



## Données de synthèse

- recommandations d'une donnée publique, libre et gratuite
- pas de standard SINP mais des spécifications techniques INSPIRE
- diffusion laissée à l'initiative locale ou nationale des autorités publiques selon leurs obligations INSPIRE

#### Données de référentiel

- Donnée publique, libre et gratuite (open data)
- MAJ et diffusion par le MNHN via le site de l'INPN





## L'avancement du SINP



## GT métadonnées-Livrables

- le standard de métadonnées du SINP a été validée en 2012.
- il est basé sur le modèle ISO 19115 et compatible Inspire
- il est adapté aux questions de biodiversité (taxons, protocoles, ,...)
- travail à en cours pour adapter les outils (IDCNP et Geosource, outil naturaliste)



# GT juridique - Livrables Le site www.naturefrance.fr rubrique « ressources » donne

accès à :

- résumé du droit applicable aux données
- liste des textes (lois, décrets, arrêtés, circulaires, etc..)
- logigramme des cas de figures d'acquisition ou d'échanges de données,
  - marché public
  - Convention d'échange de données entre autorités publiques
  - Convention d'acquisition payante de données de tiers existantes
  - Convention de mise à disposition gratuite de données de tiers existantes
  - Convention de subventionnement d'association
- fiches applicables aux différents cas de figures,
- glossaire des termes juridiques,
- foire aux questions posées par les DREAL,

(Tout est téléchargeable)



#### L'outil de saisie des données naturalistes

#### **Objectifs**

- un outil gratuit, open-source, pérenne
- accompagnement + formation pour les adhérents SINP
- mode Web ou PC local
- co-financé et développé par un groupement (ci-dessous)















#### L'outil de saisie des données naturalistes

#### **Avancement**

- fonctionnalités arrêtées (noyau et modules) en juillet 2012
  - Saisie, Administration, Consultation, Référentiels
- outil générique multi-protocole
- cahier des charges finalisé (janvier 2013)
- nouvelle convention en cours entre partenaires
- mandataire MNHN
- marché négocié avec IGN pour un développement basé sur OGAM/e-Forest
- 2 recrutements : coordinateur et développeur
- Animation communauté de développeurs
- début développement en sept 2013
- début livraison : mars 2014 en sites test















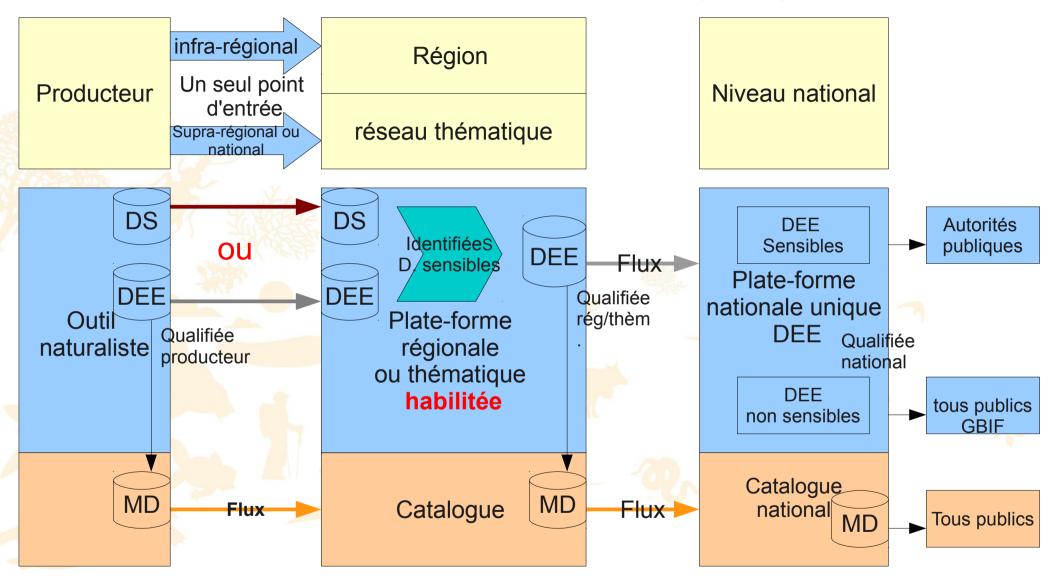
#### GT Architecture du SINP

#### **Avancement du GT**

- travaux terminés en mars 2013
- livrables du GT :
  - Relevés d'exigences des acteurs, principes d'architecture
  - Etat de l'art
  - Document d'architecture général
  - Prototype de plate-forme nationale basée sur des flux
  - Glossaire
- avis CST en cours sur saisie finale (pour octobre 2013)
- passage en COPIL SINP en novembre
- début de mise en œuvre en 2014



## Architecture cible SINP proposée



DS: données-source

DEE : données élémentaires d'échange

MD: métadonnées

#### GT standard de données DEE

#### **Avancement du GT**

- les travaux portent sur la thématique d'observation des espèces
- pilotage MNHN
- 3 réunions
- travaux en cours avec le GBIF sur l'identifiant unique de DEE,
- Premier format en juin 2013
- avis de la CST sollicité sur les grands principes adoptés.
- fin travaux : déc 2013





## GT données sensibles



### **Objectifs**

- les données sensibles du SINP ne sont accessibles qu'aux autorités publiques;
- dans l'architecture du SINP, elles sont définies au niveau régional ou thématique (avec les CRSPN);
- le GT a pour but de définir la méthodologie utilisable en région;

#### **Avancement**

- lancement du GT le 18 avril 2013, piloté MNHN
- Enquête en région sur les pratiques
- fin prévue : déc 2013
- avis de la CST sollicité sur les principes de définition d'une donnée sensible avant rédaction du livrable.





## Merci de votre attention

