



# SINP

Système d'Information  
sur la Nature et le Paysage



## Systeme d'Information sur la Nature et les Paysages (SINP)

2ème édition : Rencontres herpétologiques du Grand Est  
11 et 12 décembre 2015



# **Contexte et enjeux du SINP**

**. Dynamique internationale et nationale en faveur de la diffusion des connaissances environnementales**

**.Préservation de la diversité biologique portée par la stratégie nationale pour la biodiversité 2011-2020**

**. Pour répondre à cet enjeu, le ministère de l'environnement a décidé de constituer le **Systeme d'Information sur la Nature et les Paysages (SINP)****

# Finalité et objectifs du SINP

- **Finalité du SINP : recenser, rendre accessible, valoriser, diffuser des métadonnées et des données géo-localisées numérisées**
- **Une démarche collaborative, partenariale, décentralisée et respectueuse du droit de propriété des données**
- **Un niveau régional privilégié (plate-forme régionale ou thématique)**

# **Finalité et objectifs du SINP**

- **Mettre en œuvre une organisation entre producteurs de données**
- **Créer des lieux d'échange d'expérience en matière de production et gestion de données**
- **Faciliter l'accès et la réutilisation de données**
- **Créer des normes sémantiques et techniques permettant l'interopérabilité au sein du SINP ou avec les autres systèmes d'information**
- **Définir des critères de qualité des données**
- **Mettre en place des outils de travail collaboratifs**

# Périmètre du SINP

**Des acteurs contributeurs (avec droits et obligations) :**

- Les autorités publiques
- Les organismes producteurs indépendants

**Des données de différents types :**

- Données source
- Données élémentaires d'échange (DEE)
- Données de synthèse
- Données de référentiels (système de coordonnées, TAXREF, habitats /INPN...)

# Protocole SINP : l'organisation (1/3)

- **Définir et mettre en œuvre l'organisation des acteurs pour partager la donnée selon les modalités de mise en œuvre définies dans le protocole du SINP**
- **Circulaire du 15/05/2013 relative au protocole d'adhésion au SINP : objectif de mise en place des plate-formes régionales de diffusion du SINP (2015)**

# *Dispositif organisationnel comprenant :* **Protocole SINP : l'organisation (2/3)**

## ***des instances nationales (pilotage et coordination)***

- **Comité de pilotage du SINP**
- **Coordination scientifique et technique du SINP (CST)**
- **Équipe projet s'appuyant sur des groupes de travail**

## ***et des instances régionales (mobilisation des producteurs)***

- **Comité de suivi régional**
- **Rôle du CSRPN assurant la responsabilité scientifique**
- **Charte régionale**

# Protocole SINP : l'organisation (3/3)

## • Adhésion :

- Tous les acteurs publics et privés intervenant dans la production, la qualification, le traitement, la valorisation et la diffusion de données sur la biodiversité
- 2 phases :
  - Pré-adhésion, aide à la pré-adhésion
  - Adhésion définitive après mise à dispositions des métadonnées et des DEE
- Fichier national des adhérents (identifiant, protocole IGN)
- Accès à l'ensemble des services et outils du SINP et engagement de l'État envers les adhérents : DEE des autres adhérents, formation sur le SINP, outils gratuits

*Partage (possible) des données sources limité au*  
**Protocole SINP : les points forts (1/2)**  
*niveau local (plate-forme régionale ou*  
*thématique) :*

- **Pas d'obligation de mise à disposition de données-source (pour les producteurs privés)**
- **Mise à disposition des données sources selon les dispositions de la charte locale**
- **Engagement à renseigner des métadonnées (MD) selon un standard SINP articulé autour du déploiement du dispositif national GéoIDE Catalogue (et GéoIDE Base)**
- **Engagement de fournir des données élémentaires d'échanges (DEE) selon un standard minimal**  
**=> Utilisation des DEE au niveau national/**

# **Format DEE observations d'espèces**

***Données obligatoires (pour respecter le format d'échange SINP) :***

- **Date début et fin observation**
- **Taxon**
- **Localisation (X,Y ou mailles communales, 10\*10km... selon le souhait du producteur privé)**
- **Statut de la donnée privée/public**
- **Producteur**
- **Identifiant (unique) donnée-source**
- **Niveau de sensibilité de la donnée (de 0 à 4) / floutage**
- **Niveau de qualification (à terme)**

# Protocole SINP : les points forts (2/2)

- **Respect de la propriété intellectuelle sur la donnée :**  
**accès et réutilisation en créant un cadre juridique**
- **Ouverture des données publiques rediffusées en OPENDATA pour les MD et DEE (sauf données sensibles) :**
  - **Données réputées publiques, gratuites et librement ré-utilisables**
  - **Pas de vente de MD et DDE sans plus-value intellectuelle**

# Etat d'avancement du SINP

- **Révision du protocole SINP : modalités de diffusion des DEE par la plate-forme nationale → nouvelle version du protocole début 2016**
  - **3 principes de diffusion des données :**
    - **1. Diffusion par défaut des données géographiques floutées : Grand public**
    - **2. Diffusion de tout ou partie des données avec précision maximale : organisme habilités par le COPIL SINP**
    - **3. Demandes d'extraction de données précisées par le grand public ou organisme non habilité : demandes gérées par MNHN/région**
  - **→ consultation du public en cours**

# Etat d'avancement du SINP

- **Données sensibles : définition de la méthode et des critères par un GT**
- **OGAM → GINCO (Gestion Collaborative d'Information Naturaliste Collaborative Ouverte) : outil de saisie de données naturalistes et de gestion de données au niveau régional, test en nov 2015, mise en production 1ère version : mars 2016**

[www.naturefrance.fr](http://www.naturefrance.fr)

