



Le SINP

Systeme d'Information sur la Nature et le Paysage

Journée des animateurs Natura 2000

Intervenant S. Guillin

Service Eau Biodiversité Paysages



PRÉFET
DE LA RÉGION
GRAND EST

Mai 2017

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
Grand Est

www.grand-est.developpement-durable.gouv.fr

Introduction

1. Objectifs du Système d'Information sur la Nature et le Paysage
2. Circulaire de 2013
3. Architecture
4. GINCO
5. État d'avancement en région

1. Objectifs du SINP

- **Structurer** une information fiable sur la nature et les paysages

- La **diffuser** via des plateformes

Diffuser la connaissance pour :

- mieux évaluer et mieux suivre les politiques publiques concernées
- éviter la destruction par méconnaissance
- satisfaire à l'obligation de mettre à disposition de tous l'information environnementale

Diffuser de façon adaptée :

- selon le niveau (régional ou national)
- selon le public (citoyens λ , adhérents, autorités publiques)
- selon la sensibilité de la donnée

- **Mettre en réseau** les différents acteurs

1. Thématiques concernées

- De nombreuses thématiques avec des SI métiers spécifiques

Géologie

N2000

Végétation

Znieff

Occurrence de taxon
Faune, Flore, Fonge

Paysage

Habitats

Etc..

Collecte des données à
organiser au niveau de
chaque région
Pilotée par les DREAL

- 1 système fédérateur :
la plateforme nationale du SINP gérée par MNHN

2. Circulaire de 2013

Fixe le cadre juridique et organisationnel du SINP.

Les points clés :

- **démarche partenariale** : entre l'Etat et tous les partenaires privés ou publics/produisant ou exploitant des données
- **collaborative** : principe d'adhésion, dispositif co-construit en groupes de travail et espaces collaboratifs
- **fortement décentralisée** : privilégie le niveau régional
- **respectueuse du droit** sur la propriété des données et de principes déontologiques et **valorisant les producteurs de données**
- une **architecture** et un **format de données « imposés »**
 - Des champs obligatoires, recommandés et facultatifs
 - Répondant aux questions : Quoi ? Qui ? Où ? Quand ? Comment ?
 - Possibilité d'appui technique
- un **statut particulier** pour les données du SINP

2. ... Évolutions à venir

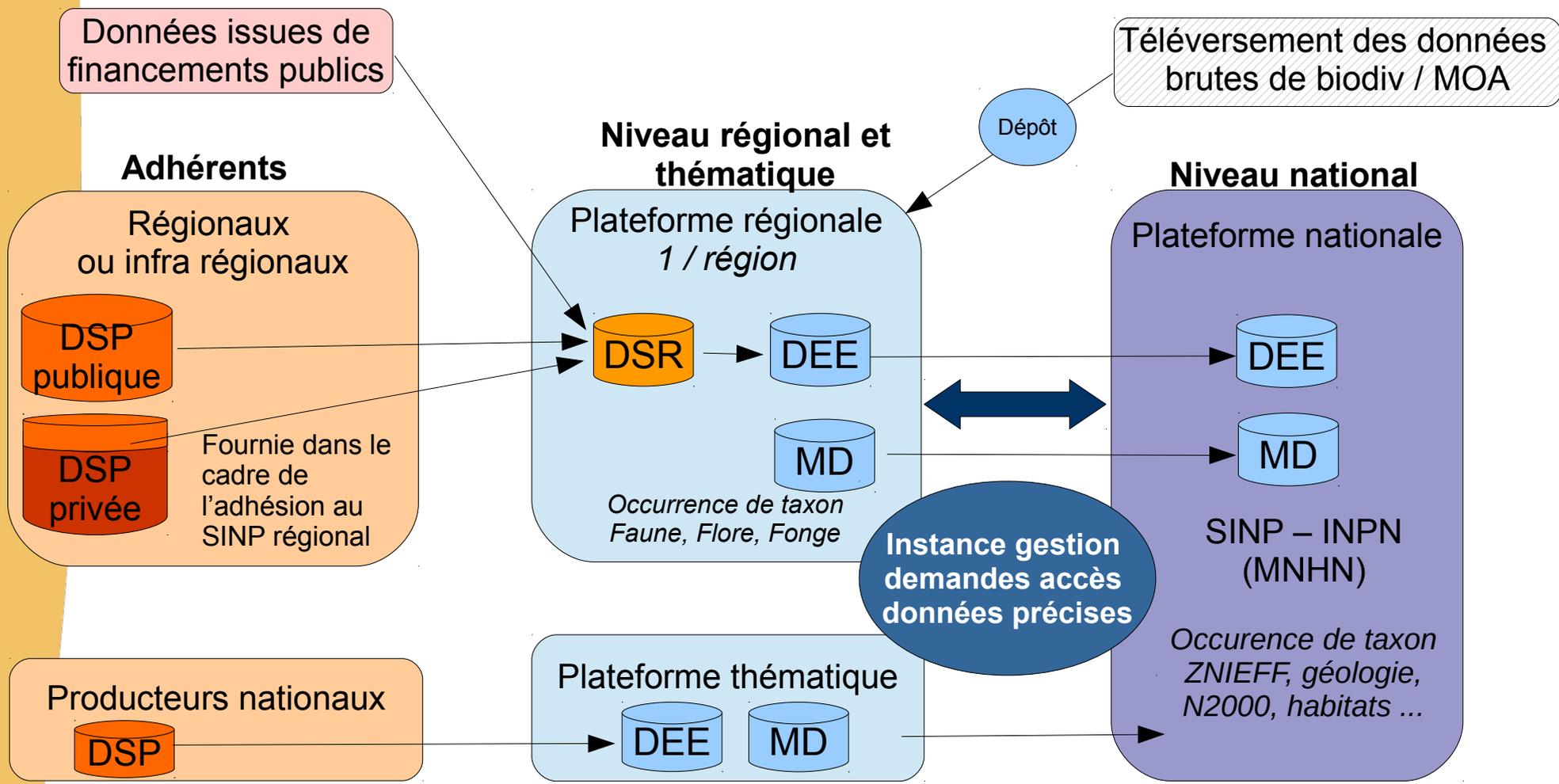
- Printemps 2017 : Publication d'une instruction technique

- Principales évolutions annoncées :
 - Modalités de diffusion des données via la plateforme nationale
 - > diffusion floutée à la commune et à la maille 10*10 pour le grand public sauf pour données sensibles à ce niveau de restitution
 - > extraction avec login/mot de passe
 - > communication ponctuelle des données précises sur demande
 - > accès par défaut à toutes les données précises pour DREAL/AFB/MNHN

 - Échanges de données entre plateformes et pas uniquement remontée des données vers le niveau national

 - Mise en place d'un cadre général pour la validation des données.

3. Architecture



Grand public : données floutées maille 10*10/commune
 Autorité publique : données précises
 Adhérents : modalités à définir dans la Charte

MD : Métadonnée
 DSP : Donnée Source Producteur
 DSR : Donnée Source Régionale
 DEE : Donnée Élémentaire d'Échange

4. GINCO

Gestion d'Informations Naturalistes Collaborative et Ouverte

- Partenariat MEEM / MNHN / IGN
- Rôle de plateforme régionale pour le Grand Est
- Base de production disponible depuis mars 2017 :
 - Import et traitement de jeux de données,
 - Visualisation et requêtage des données,
 - Floutage des données sensibles,
 - Export des données au format d'échange du SINP (DEE),
 - Notifications aux producteurs.
- Développement en continu
- Accès :
 - Base test : <https://test-grandest-ginco.ign.fr/>
 - Base de production : <https://grandest-ginco.ign.fr/>

4. GINCO

Intégration et publication des données

Gérer les jeux de données

[Importer un nouveau jeu de données](#) |  [Télécharger la liste des jeux de données](#)

ID	Mise à jour	Titre	Organisme	Nb de données	DSR	Rapports	DEE	Supprimer
561 ...C0F617	15/05/2017	Test Cigogne noire en migration...	DREAL GRAND EST	6367	  	---Télécharger les rapports---	  	
559 ...C0379C	27/04/2017	Test sensibilité CD NOM et CD R...	Arbre vert	3	  	---Télécharger les rapports---	  	
557 ...C0379C	27/04/2017	test communes Ancy-Dornot	PNRL	10	  	---Télécharger les rapports---	  	
555 ...C0379C	24/04/2017	Connaissance de la flore des zo...	PNRL	2184	  	---Télécharger les rapports---	  	

Contrôles

- Conformité : Formats de date, Codes
- Cohérence : Période d'observation

Calcul des rattachements administratifs

Attribution de la sensibilité des observations



PRÉFET
DE LA RÉGION
GRAND EST

4. GINCO

Choix des critères et des résultats

The screenshot shows the GINCO web application interface. At the top, there are navigation tabs: 'Accueil', 'Requêtes enregistrées', and 'Consultation'. Below this, the 'Requêteur' section is active, showing a dropdown for 'Type de données' set to 'Standard Régional Grand Est DSR - DEE'. The 'Formulaires' section contains three main categories: 'Observation', 'Localisation', and 'Standardisation'. Each category has a 'Critères' dropdown menu and a 'Résultats' dropdown menu. Under 'Observation', the results list includes 'nomCite', 'observateurIdentite', 'observateurNomOrganisme', and 'statutObservation'. Under 'Localisation', the 'codeDepartement' is set to 'HAUT-RHIN (68)'. Under 'Standardisation', the results list includes 'dSPublique', 'identifiantPermanent', 'jddMetadonneeDEEId', 'organismeGestionnaireDonnee', 'orgTransformation', 'sensible', 'sensNiveau', and 'statutSource'. At the bottom, there is an 'Autres' section and an 'Enregistrement de la requête' section with 'Annuler', 'Réinitialiser', and 'Rechercher' buttons.

Sujet de l'observation

Localisation

Standardisation

Champs régionaux

=> Résultats sous différents formats

4. GINCO

Adhérents au SINP

The screenshot displays the GINCO web application interface. The main window is titled "Requêteur" and contains several filter sections:

- Type de données:** Standard Régional Grand Est DSR - DEE
- Formulaires:**
 - Observation:** Critères (dropdown), Résultats (dropdown), nomCte, observateurIdentite, observateurNomOrganisme, statutObservation
 - Localisation:** Critères (dropdown), codeDepartement (HAUT-RHIN (68)), Résultats (dropdown)
 - Regroupements:** Critères (dropdown), Résultats (dropdown)
 - Standardisation:** Critères (dropdown), Résultats (dropdown), dSPublique, identifiantPermanent, jddMetadonneeDEEId, organismeGestionnaireDonnee, orgTransformation, sensible, sensNiveau, statutSource
- Autres:** Enregistrement de la requête

At the bottom left, there are buttons for "Annuler", "Réinitialiser", and "Rechercher".

The central map shows an aerial view of the Colmar region with numerous red dots representing search results. Several areas are highlighted in orange, including parts of JEBBSHEIM, MUNTZENHEIM, and FORTSCHWIHR. A red line is drawn on the map near the bottom center.

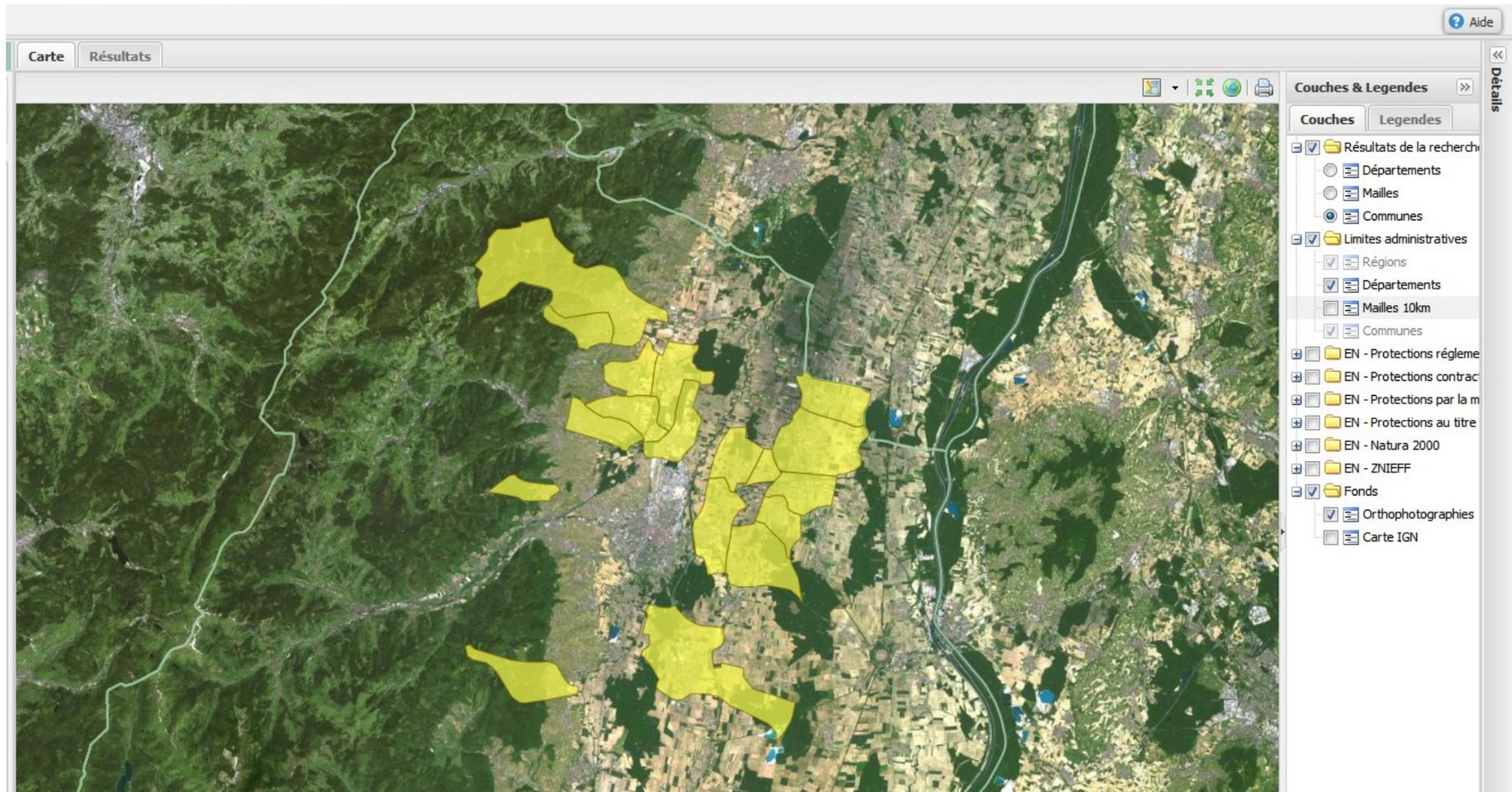
On the right side, the "Couches & Legendes" panel is visible, showing a list of layers and legends:

- Couches:** Résultats de la recherche, Départements, Maitres, Communes, Géométries précises, Limites administratives, Régions, Départements, Maitres 10km, Communes, EN - Protections régleme, EN - Protections contrac, EN - Protections par la m, EN - Protections au titre, EN - Natura 2000, EN - ZNIEFF, Fonds, Orthophotographies, Carte IGN

At the bottom of the map area, the text "Résultat(s) depuis la couche des Géométries précises" is displayed.

4. GINCO

Grand public



PRÉFET
DE LA RÉGION
GRAND EST

5. État d'avancement en région

■ En cours :

- Finalisation d'un standard régional
 - Données
 - Métadonnées
- Clausiers pour la récupération des données financées
- Commission thématique SINP issue du CSRPN pour les aspects scientifiques avec une validation de la méthodologie d'élaboration de la liste de données sensibles
- GT taxonomiques pour élaborer la liste des données sensibles
 - Amphibiens/reptiles
 - Mammifères
- Participation au développement de GINCO en tant que Membre du cercle 1 du comité des utilisateurs

■ À venir :

- Lancement du travail sur la Charte en lien avec les parties prenantes
- Validation des données



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET
DE LA RÉGION
GRAND EST

Merci de votre attention

Stéphane Guillin

stephane.guillin@developpement-durable.gouv.fr



PRÉFET
DE LA RÉGION
GRAND EST

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
Grand Est

www.grand-est.developpement-durable.gouv.fr