



# SINP

Système d'Information  
sur la Nature et le Paysage



## Le SINP 974 : réunion d'échange sur la charte régionale

---

**29/06/2017, DEAL Providence**

Valentin LE TELLIER – DEAL (Service eau et biodiversité)



# Programme de la matinée

**1. Avancement du SINP**

**2. La plate-forme de diffusion de données Borbonica**

**3. La charte régionale SINP**

# 1. Avancement du SINP

# 1.1 Rappels

- **SINP = organisation collaborative** favorisant une synergie entre l'ensemble des acteurs pour la production, la gestion, le traitement, la valorisation et la diffusion des informations sur la nature et les paysages
- Lancement en 2006 au niveau national dans le prolongement du programme des ZNIEFF afin de **structurer la politique française d'acquisition et de diffusion des données**
- **Pourquoi le SINP ?**
  - **Demande croissante des citoyens** à un accès aux données environnementales
  - Nécessité de disposer de données fiables stockées de manière pérenne pour évaluer les **effets de projets, plans et programmes sur la biodiversité** et limiter ou compenser leurs effets
  - **Engagements internationaux** : convention d'Aarhus (1998), directive Inspire (2007), désormais codifiés dans le code de l'environnement

# 1.1 Rappels

- **Objectifs du SINP :**

- **Accroître le pool de données fiables** et mobilisables de manière pérenne
  - définir et mettre en oeuvre une **organisation** entre les acteurs
  - faciliter et permettre l'**accès et la réutilisation des données**
  - **partager des normes** permettant l'**inter-opérabilité**
  - définir et mettre en oeuvre des critères de **qualité des données**
  - mettre en place des **outils de travail** et des outils collaboratifs
  - **animer, accompagner, informer, former** les acteurs
  - identifier les **points faibles et les redondances** du dispositif dans l'acquisition de connaissances
  - promouvoir, **mettre en valeur** et faire reconnaître le travail des contributeurs
- 
- **Périmètre : l'ensemble des données naturalistes** (faune, flore, fonge, habitats naturels), terrestres et marines.

# 1.1 Rappels

- **Une architecture à trois niveaux**
  - niveau **producteur de données**
  - niveau **régional** → plate-forme régionale « Bo rbonica »
  - niveau **national** → plate-forme nationale (~INPN)
- L'essentiel de l'animation est réalisée **au niveau régional** → **porte d'entrée naturelle pour les acteurs locaux**

# 1.1 Rappels

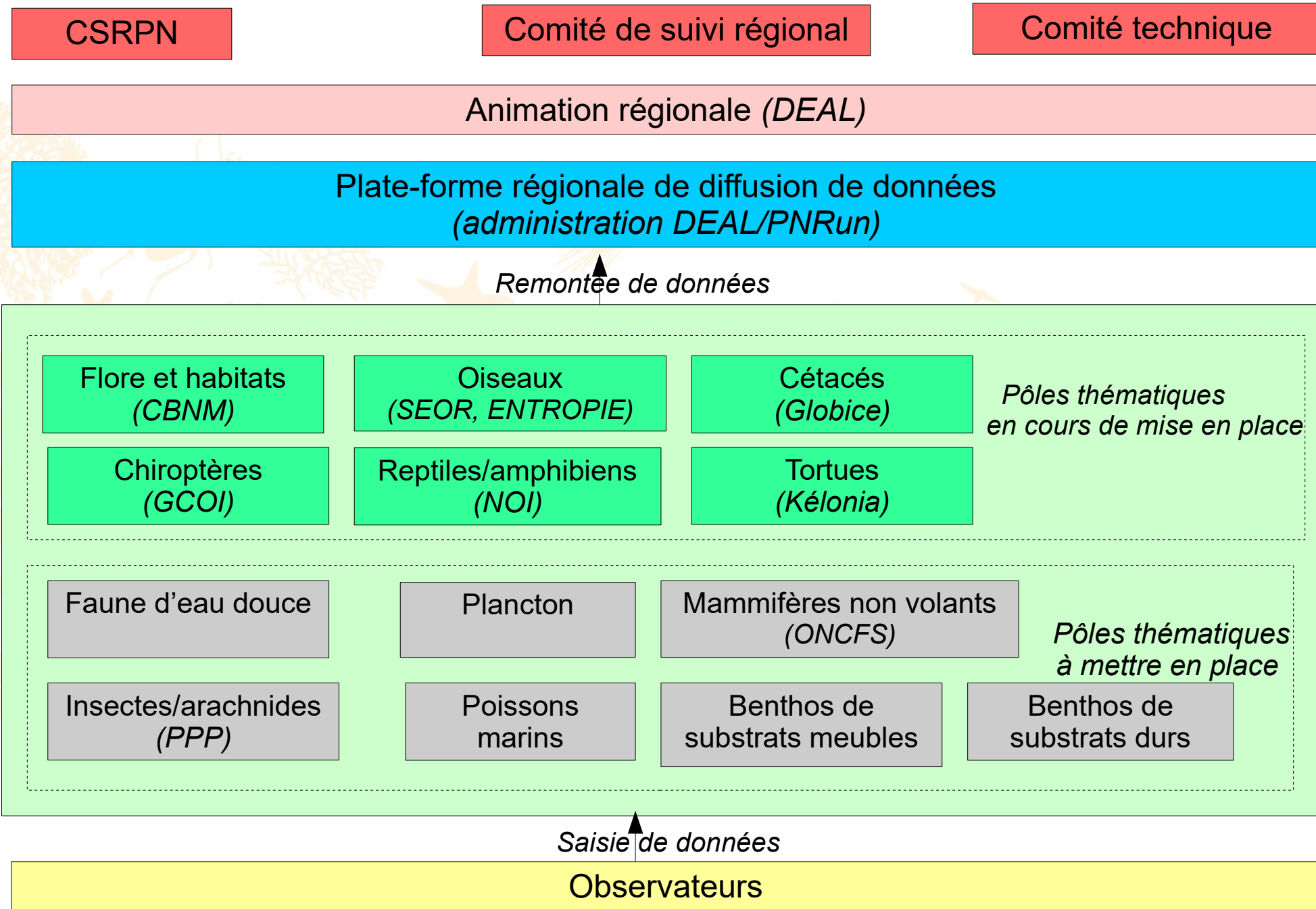
- **Des règles formalisées dans deux documents :**
  - **protocole national** validé le 15 mai 2013 :
    - Organisation nationale
    - Modalités d'échange de données entre la plate-forme nationale et les plates-formes régionales
    - Modalité de diffusion de données sur la plate-forme nationale
  - **Charte régionale SINP**, à rédiger localement avec les acteurs
    - Organisation locale (pilotage DEAL)
    - Modalités d'échanges de données non floutées entre adhérents à la charte régionale

## 1.2 Mise en place des pôles thématiques

- Les **pôles thématiques** doivent remplir un certain nombre de missions listées dans le projet de charte régionale
- Les **têtes de réseau** animent ces pôles et doivent remplir un certain nombre de critères, rendus publics → cf. le portail du SINP 974 (<http://www.naturefrance.fr/la-reunion/poles-thematiques>)
- **6 pôles** déjà en place au 29/06/2017, discussions en cours pour les autres
- Pour 2017, projet de mettre en place une **convention cadre pluriannuelle** avec chacun pour acter un engagement pérenne des têtes de réseau en tant qu'animateurs et de la DEAL en tant que coordinateur et financeur



# Organisation du SINP 974 : avancement au 29/06/2017



## 1.3 Référentiel de sensibilité

- Liste des **espèces potentiellement sensibles et conditions de sensibilité** (âge de la donnée, données de reproduction, gîtes...)
- Le référentiel permet de cadrer la **diffusion contrôlée des données au grand public**
- Contributions fournies par les **têtes de réseau** en cours d'examen par le **CSRPN** → devrait être validé mi-juillet

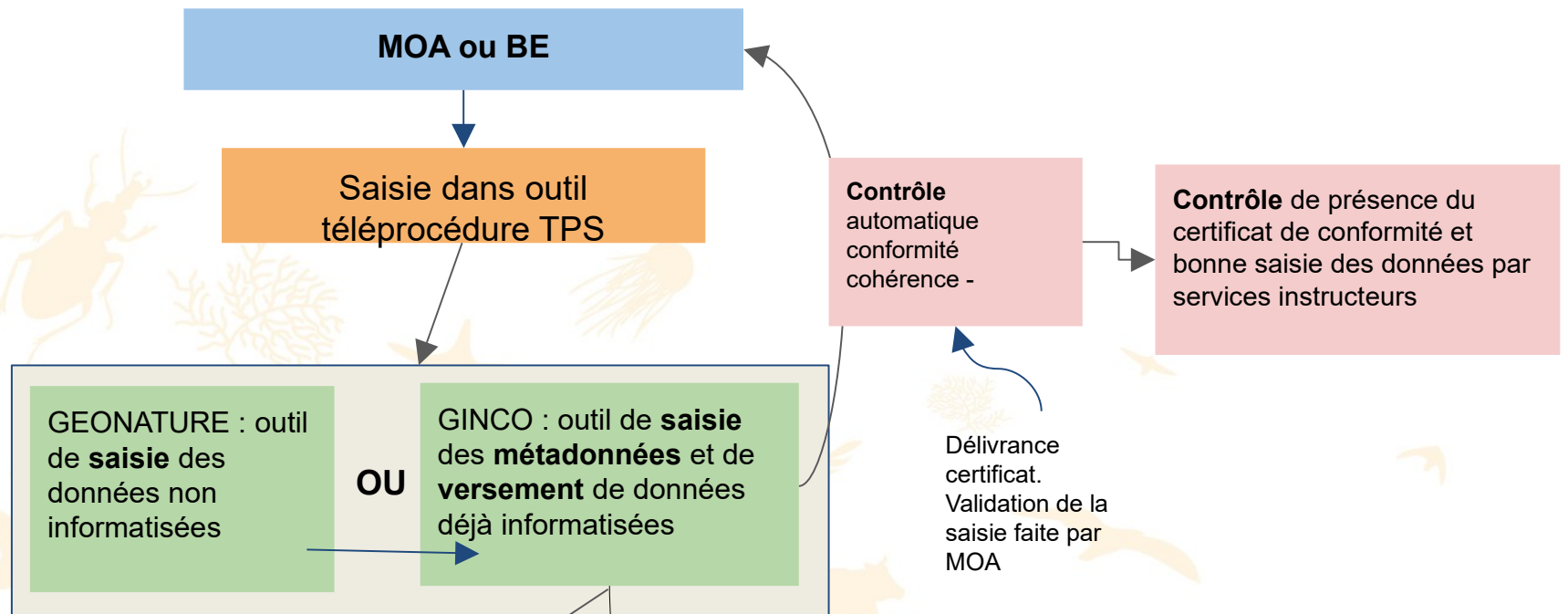
## 1.4 Protocole national et décret « IPN »

- **Protocole national SINP** datait de 2013. Il vient d'être **révisé** et sera prochainement publié
- Principales modifications :
  - Distinction entre la **diffusion en ligne** (sans login) et la **communication sur demande**
  - Restriction des **modalités de diffusion en ligne** qui ne porte que sur les données floutées à la maille de 10km
  - Les demandes portant sur une seule région sont **transmises à la plate-forme régionale concernée**
  - Modifications mises en œuvre dans la nouvelle version de charte régionale

## 4.2 L'obligation de versement des données

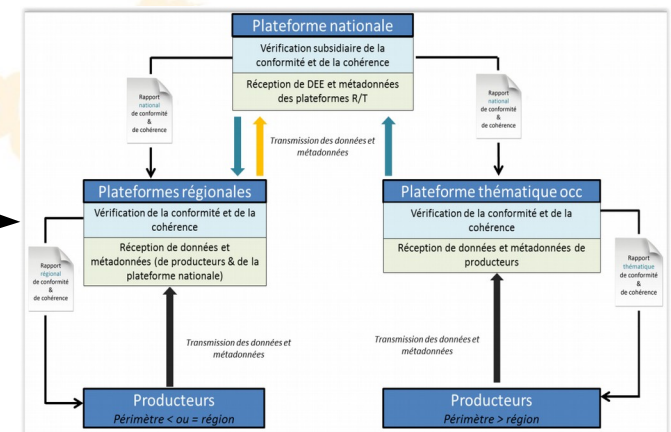
- **Loi biodiversité et décret « INPN »** du 29/11/2016 :
  - Création des articles L411-1 A et D411-21-1 à 3 dans le code de l'environnement
  - Obligation pour les maîtres d'ouvrage de **versement les données brutes de biodiversité** acquises à l'occasion des d'impact ou de suivi des impacts réalisées dans le cadre des documents de planification ou de projets d'aménagement
  - Ces données sont diffusées comme des **données publiques**, gratuites et librement réutilisables, avant l'enquête publique
  - Obligation à compter du **01/01/2018** (information des MO sera faite d'ici la fin de l'année)
  - Application informatique de versement de données en développement, en cours de développement/adaptation, en lien avec outils SINP
  - Les **données seront validées** par DEAL, AFB et MNHN selon des modalités à définir

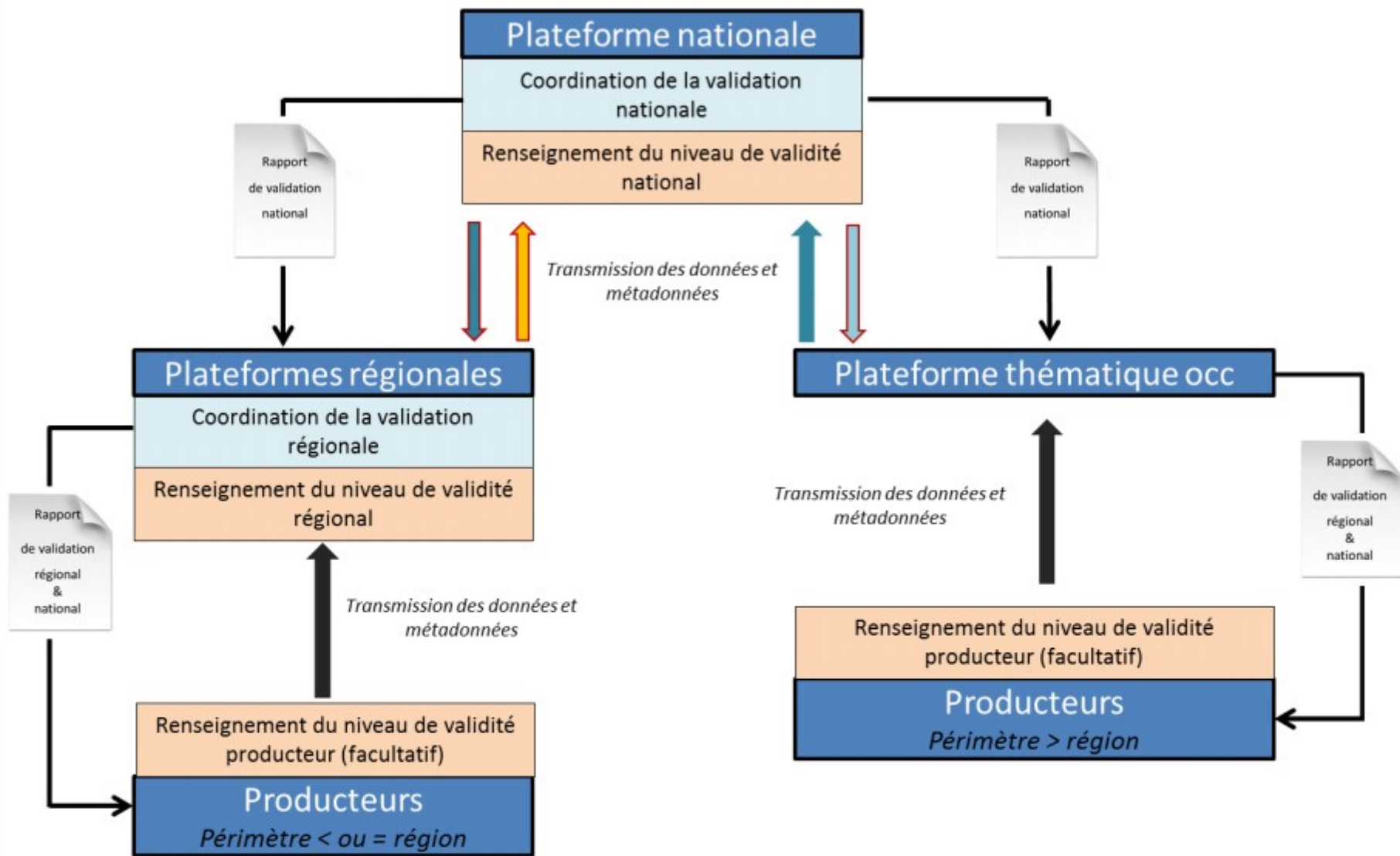
# Scénario d'organisation de gestion des données « téléversement »



Pour les données d'études d'impacts, diffusion d'un fichier csv lisible par une machine sur le site de diffusion des études d'impacts

Circulation immédiate des données vers les plateformes **SINP** régionales et thématiques (INPN...). Respect du protocole SINP





DEE et métadonnées entrées par la plateforme thématique occurrences



DEE et métadonnées entrées par la plateforme thématique + niveau de validité national



DEE et métadonnées entrées par une plateforme régionale + niveau de validité régional



Transmission des niveaux de validité national et régional sur les données entrées par la plateforme thématique

*Démarche générale pour l'étape de validation scientifique.*

## 2. La plate-forme régionale Borbonica

## 2.1 Présentation de la plate-forme

- **Plate-forme cartographique web, associée à une base de données**
- **Ojectifs :**
  - **Rassembler** les données éparses
  - Les **standardiser**
  - **Faciliter leur accès** et dynamiser les échanges
  - Faciliter les **liens avec les données stockées au niveau national**
- **Fonctionnalités :**
  - **Recherche sur filtres**
  - **Visualisation et téléchargement** de données
  - **Accès différencié** grand public / adhérent
  - Visualisation de **statistiques**
  - Édition de **cartes**



## 2.2 Démonstration d'utilisation

- **Démonstration en réunion**



# 3. La charte régionale SINP 974

## 2.1 La charte régionale SINP

- **Objectifs :**

- Définir les **modalités de fonctionnement** du SINP LR
- **Rassembler les adhérents autour de principes déontologiques communs** pour le regroupement de données naturalistes, leur validation, leur mise en partage au niveau régional et leur mise à disposition au niveau national

- **A quoi sert la charte ?**

- **Faciliter l'accès aux données pour les adhérents** en réduisant le nombre de conventions à signer
- **Dynamiser les échanges** en rendant obligatoire la fourniture des données source pour les adhérents, avec un suivi dans le temps
- Donner **plus de lisibilité** au système

## 2.2 Valeurs communes

- La charte est bâtie sur des **valeurs communes** :
  - **Pas d'utilisation des données pour nuire à l'environnement**
  - Viser une **large diffusion des données**, en protégeant les espèces sensibles
  - **Pas de vente** possible en l'état des données
  - Diffusion des **données publiques sans floutage**
  - **Traçabilité** des données assurée et valorisation des producteurs

## 2.3 Modalités d'échange de données

- **Les adhérents à la charte régionale** ont un accès facilité aux données précises :
  - **Demande précise** à formuler (objet de la demande, identité du demandeur, zone d'étude, espèces concernées...)
  - **Les demandes sont publiques**
  - Si demande conforme au SINP974, **ouverture de droits d'accès** informatiques sous 15 jours sur la plate-forme Borbonica pour **visualisation en ligne et téléchargement**
  - En contrepartie, un adhérent s'engage à **fournir ses données à l'adhésion puis chaque année à date fixe**
  - Cas particulier : pour les **publications scientifiques**, une convention pluripartite est nécessaire (nombre important de données, données sensibles...)

## 2.3 Modalités d'échange de données

- **Les non adhérents à la charte régionale**
  - doivent **formaliser une convention pluripartite** d'échange de données pour pouvoir y accéder (plus lourd)
  - l'accès se fait également **via Borbonica**



## 2.3 Modalités d'échange de données

- **Les données font également l'objet d'une diffusion en ligne**
  - Sur **Borbonica** (cf. démo)
  - Sur la **plate-forme nationale SINP**
  - Il s'agit de **données floutées géographiquement** (à la maille 2 km sur Borbonica, à la maille 10 km sur la plate-forme nationale)
  - Seules les **données validées** sont diffusées
- Les données peuvent également être utilisées pour contribuer à des **programmes nationaux** (ZNIEFF, Observatoire national de la biodiversité...)

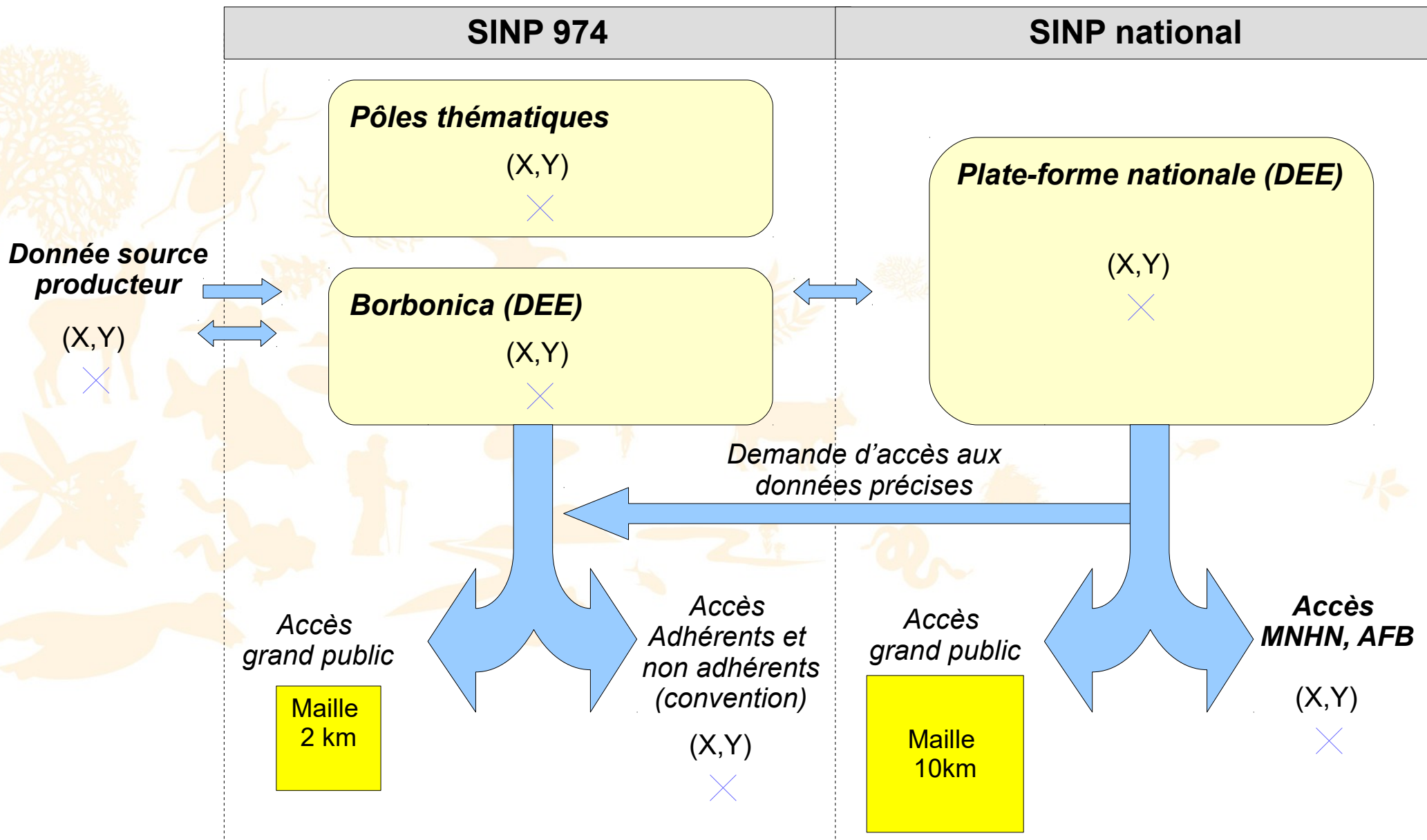
## 2.3 Modalités d'échange de données

- **Des données de synthèse sont également diffusées sur Borbonica**
  - **Statistiques** sur l'ensemble des données en base ou sur certains jeux de données (nombre d'observations, d'espèces, nombre de données sensibles...)
  - **Calculées à partir des données source**





## 2.3 Modalités d'échange de données



## 2.4 Synthèse des modifications apportées au projet

→ *cf. document*



# Conclusion

# Conclusion

- Le SINP, une **organisation à construire avant tout localement**
- La mise en place de la charte permettra de **simplifier** les échanges et d'**augmenter les contributions** au SINP
- Objectifs des prochains mois :
  - poursuivre la mise en place **des pôles thématiques**
  - Test par partenaires volontaires (juillet ?) puis ouverture au grand public de la **plate-forme Borbonica** (août ?)
  - Remontée des manques au **référentiel taxonomique Taxref**
  - travail sur les méthodes de **validation** des données
  - actions de **communication**
  - lancement des **adhésions** à la charte et des **imports de données** avec les premiers adhérents (dont têtes de réseau)



# SINP

Système d'Information  
sur la Nature et le Paysage



**Merci de votre attention !**

