



SINP

Système d'Information
sur la Nature et le Paysage



Le SINP 974 : réunion d'échange avec les maîtres d'ouvrage

19/06/2017, DEAL Providence

Valentin LE TELLIER – DEAL (Service eau et biodiversité)



Programme de la matinée

1. Présentation du SINP

2. Modalités d'échange de données

3. La plate-forme de diffusion de données Borbonica

4. Comment les MO peuvent participer

1. Présentation du SINP

1.1 Définition du SINP

- **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

1.2 Objectifs du SINP

- **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.

1.3 Organisation

- **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**

1.3 Organisation

- **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

Organisation du SINP 974 : projet au 19/06/2017

CSRPN

Comité de suivi régional

Comité technique

Animation régionale (DEAL)

Plate-forme régionale de diffusion de données Borbonica
(administration DEAL/PNRUn)

Remontée de données

Pôles thématiques

TERRE :

Flore et habitats

Oiseaux

Reptiles/amphibiens

Faune d'eau douce

Chiroptères

Insectes/arachnides

MER :

Cétacés

Tortues

Plancton

Benthos (substrats
meubles et durs)

Poissons

Saisie de données

Observateurs

2. Modalités d'échange de données

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

2.1 La charte régionale SINP

- L'**adhésion à la charte est basée sur le volontariat** des structures ou personnes. Toute structure/personne peut adhérer. Elle se traduit par la signature du document et engage l'adhérent tout en lui ouvrant un accès facilité aux données mises en commun au niveau régional
- **Avancement :**
 - Réunion d'échange avec les principaux producteurs de données en **septembre 2016**
 - Document en cours de finalisation (cf. version transmise par mail)
 - **Validation** prévue le 29/06/2017
 - 2nd semestre 2017 : lancement de la **phase d'adhésion** des partenaires

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

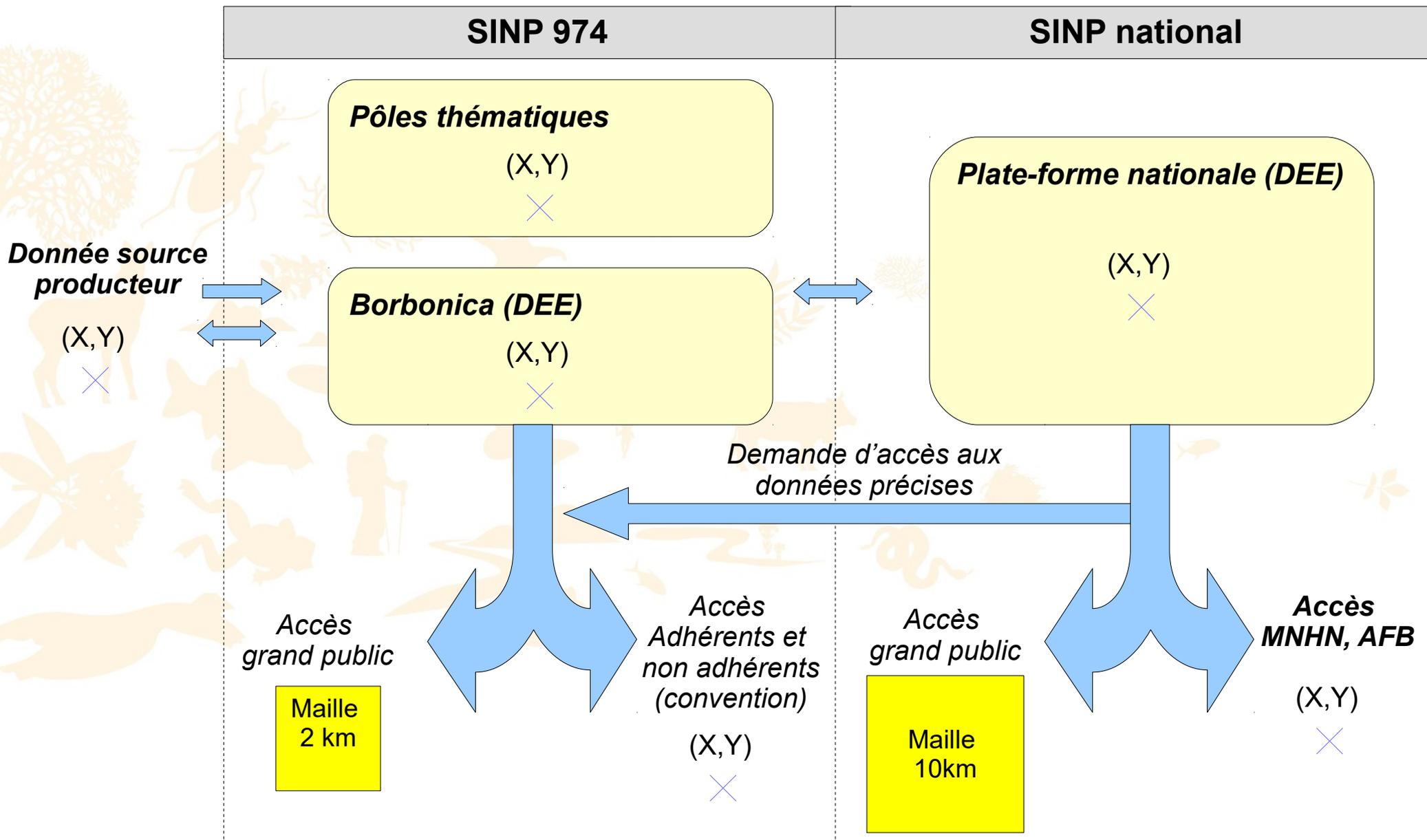
- **Les données font également l'objet d'une diffusion en ligne**
 - Sur **Borbonica** (cf. démo)
 - Sur la **plate-forme nationale SINP**
 - Il s'agit de **données floutées géographiquement** (à la maille 2 km sur Borbonica, à la maille 10 km sur la plate-forme nationale)
 - Seules les **données validées** 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



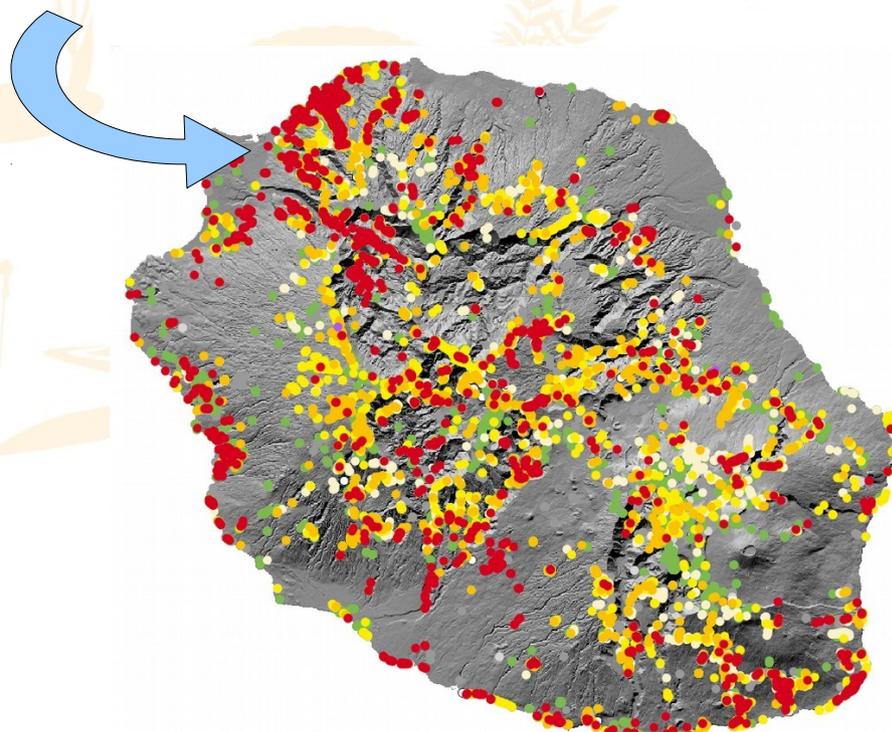
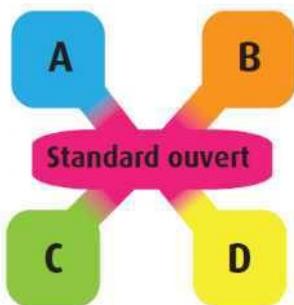
3. La plate-forme régionale Borbonica

3.1 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**

4. Comment les MO peuvent participer

ETUDES INTERNES



4.1 Bonnes pratiques pour faciliter les échanges

1. **Structurer ses bases de données internes** afin de faciliter les échanges et d'intégrer les données produites lors d'études antérieures
2. Utiliser et faire utiliser par les prestataires les **formats standards de données du SINP**
3. **Dans les marchés** : définir les droits de réutilisation des données dans le cahier des charges pour garantir une possibilité de diffusion
4. **Adhérer au SINP 974** pour systématiser les échanges de données avec les pôles thématiques du SINP
5. Participer éventuellement au **financement de l'activité annuelle des pôles thématiques** sur des missions ciblées (ex : validation de données, prospection ciblée, développement de fonctionnalités des outils existants...)

4.1 Bonnes pratiques pour faciliter les échanges

1. **Structurer ses bases de données internes** afin de faciliter les échanges et d'intégrer les données produites lors d'études antérieures

- **Recenser les sources de données :**

- Données numérisées ou pas ?
- Format informatique (tableur, SIG, rapport)
- Liste des champs
- Possibilité de réutilisation ouverte (sources) ?

- **Rassembler ces données dans une base de données unique**

- Si possible respectant le format standard régional
- En profiter pour faire le point sur les flux : en interne, qui consulte les données ? Qui fournit des données ?

4.1 Bonnes pratiques pour faciliter les échanges

2. Utiliser et faire utiliser par les prestataires les **formats standards de données du SINP LR**

- Utiliser en interne notamment le **format standard régional et le référentiel taxonomique 974**
- **Vérifier** avant de solder un marché **que les données fournies par le prestataire respectent ces normes**

4.1 Bonnes pratiques pour faciliter les échanges

3. **Dans les marchés** : définir les droits de réutilisation des données dans le cahier des charges pour garantir une possibilité de diffusion

- Insérer une **clause dans les cahiers des charges** marchés publics (cf. modèle d'annexe sur le portail du SINP 974)

4.1 Bonnes pratiques pour faciliter les échanges

4. **Adhérer au SINP 974** pour systématiser les échanges de données avec les pôles thématiques du SINP

- **Comment adhérer au SINP :**

1. Envoyer une lettre de demande type
2. Convenir avec la DEAL d'une échéance pour la description des métadonnées et la fourniture de données
3. Décrire ses métadonnées et fournir ses données

4.1 Bonnes pratiques pour faciliter les échanges

5. Participer éventuellement au **financement de l'activité annuelle des pôles thématiques** sur des missions ciblées (ex : validation de données, prospection ciblée...)

- Point un peu marginal par rapport à l'ordre du jour de la réunion, néanmoins le besoin existe !

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**
 - Application informatique de versement de données en développement, en lien avec outils SINP
 - Les **données seront validées** par DEAL, AFB et MNHN selon des modalités à définir

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 : finaliser l'« **habilitation** » **des pôles thématiques** et validation de la **charte** fin juin en parallèle de l'ouverture au grand public de la **plate-forme Borbonica**
- 2nd semestre : travail important sur la **validation** des données et la **communication**
- Tous les partenaires peuvent **participer aux chantiers en cours s'ils le souhaitent** : test de la plate-forme, comité de suivi régional (notamment pour validation charte)



SINP

Système d'Information
sur la Nature et le Paysage



Merci de votre attention !

