



# SINP

Système d'Information  
sur la Nature et le Paysage



## Comité de suivi régional n°2 du SINP Occitanie

Montpellier, 21 novembre 2019



# 1 / Introduction par Madame la Directrice de l'écologie de la DREAL

<http://www.naturefrance.fr/occitanie>

Accueil | SINP | ONB | Forum des données pour la biodiversité 2017 | Gouvernance | Ressources | Réglementation | Portails

Accueil » Portails » Occitanie

## Occitanie

Voir | **Members**



### Bienvenue !

Le SINP est un projet initié par l'État, porté au niveau national et décliné au niveau de chaque région. Il vise à faciliter la mise en partage de données naturalistes tout en valorisant les producteurs de données.

Ce portail a pour principaux objectifs :

- d'assurer une visibilité au SINP de l'Occitanie, à son organisation, son fonctionnement et ses productions ;
- de faciliter l'accès aux données sur la nature et les paysages en Occitanie ;
- de diffuser les outils mis en place par le SINP pour faciliter le travail sur les données sur la nature et les paysages ;
- d'encourager les naturalistes à contribuer au SINP de l'Occitanie

### Occitanie

- ▼ Présentation
  - Organisation régionale
  - La Charte
- ▼ Comités régionaux
  - Comité de suivi régional
  - Comité technique
  - CSRPN
- ▼ Contribuer au SINP
  - Adhérer
  - Décrire ses métadonnées
  - Verser des données
- ▼ Pôles thématiques
  - Flore - Fonge - Habitats naturels
  - Mammifères
  - Invertébrés
  - Reptiles - Amphibiens
  - Oiseaux
  - Poissons - Écrevisses d'eau douce
  - Géologie
- Espace téléchargement

SINP lié :

SINP Occitanie

Observatoire(s) lié(s) :

Observatoire de la biodiversité de Midi-Pyrénées

## **1 / Introduction par Madame la Directrice de l'écologie de la DREAL**

## **2 / Rappels et bilans**

Charte ; Gouvernance ; Bilan 2019

## **3 / Présentation de la plate-forme technique du SINP Occitanie**

Construction ; fonctionnement (co-administration)

## **4 / Plateforme GéoNature du SINP Occitanie**

Démonstration (données poissons) ; Point sur les méta-données : définition, avancement et résultats - Intervention CEN ; Point sur les données : Interventions ARPO, LPOs et CBNs

## **5 / Accès aux données du SINP**

Diffusion : GeoNature Atlas ; Communication : principes, formulaire de demande en ligne et résultats

## **6 / Axes de travail pour 2020**

### Charte

- Présentée au premier CSR du SINP de l'Occitanie le 29/01/2019 et validée en version 2.2 le 25 février 2019
- Amendée en mai 2019 (corrections de forme)

*Charte du SINP de l'Occitanie (V. 2.2.1)*

### Gouvernance

**Animation** : assurée par la DREAL

**Le comité de suivi régional** : assure le pilotage stratégique. Mise en ligne de sa composition (représentants des collèges) sur le portail du SINP régional : [CSR](#)

**Le comité technique** : réalise la mise en œuvre opérationnelle

**Les pôles thématiques** : chargés de la collecte, l'administration, la validation et la mise à disposition des données

**Le CSRPN** : instance scientifique du SINP régional



### Bilans 2019

Trois Comités techniques se sont tenus en 2019 :

- *CoTech #1 du 19/03/2019* : consacré aux points techniques présentés lors du 1<sup>er</sup> CSR à finaliser rapidement. Décision d'une mise en œuvre opérationnelle du SINP pour fin juin 2019.
- *CoTech #2 du 23/04/2019* : comité restreint dédié à la problématique des métadonnées. Lors de ce CoTech il est acté que la plateforme technique GINCO est abandonnée au profit de la plateforme GeoNature.
- *CoTech #3 du 10/10/2019* : dédié à la mise en place de la plateforme technique du SINP de l'Occitanie, bases de données biodiv\_oc et geonature2db supports des données et métadonnées du SINP régional.

Les difficultés à définir les métadonnées ont retardé la mise en œuvre opérationnelle du SINP prévue fin juin 2019. Dans l'attente les anciens processus des SINP préexistants sont toujours utilisés pour la communication de données.

L'abandon de la plateforme GINCO pour GeoNature a également pénalisé l'avancée des travaux.

### Bilans 2019

#### Adhésions :

A ce jour le SINP de l'Occitanie compte :

- 24 adhérents
- 21 pré-adhérents

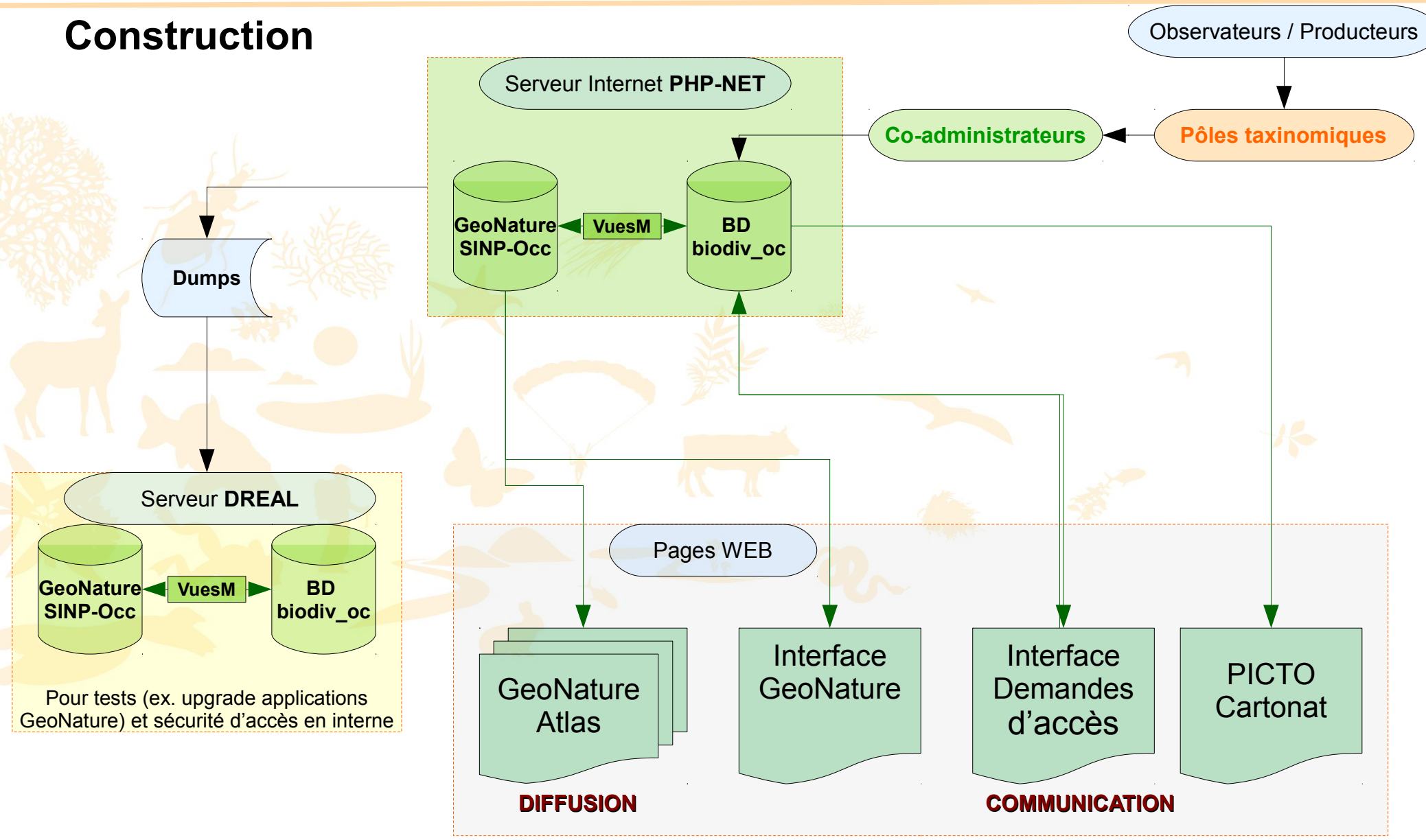
La liste des structures est disponible sur le portail du SINP régional :

<http://www.naturefrance.fr/occitanie/adherer-au-sinp-de-loccitanie>

*Liste des structures engagées dans la démarche d'adhésion au SINP Occ (version 15/11/2019)*

# 3 / Présentation de la plateforme technique du SINP Occitanie

## Construction



### Coadministration

Plateforme technique co-administrée via une convention.

Cosignataires : DREAL / CEN-MP / CEN-LR / CBN-Med / CBNPMP

Objectifs :

- Introduire de la redondance pour rendre le système plus robuste en cas de vacance ou de défaillance d'un acteur
- Répartir la charge de travail concernant la gestion du chargement des données et des demandes de communication des utilisateurs
- Répartition chargement des données :
  - DREAL : données Oiseaux
  - CBNs : données Flore, Fonge, Habitats naturels, Poissons et Écrevisses
  - CENs : Invertébrés, Mammifères, Reptiles et Amphibiens
- Répartition communication des données :
  - DREAL : instruction des dossiers et attribution du travail d'extraction à l'un des co-administrateur en visant un équilibre des charges de travail.
  - CBNs, CENs : extractions des dossiers attribués



## 4 / Plateforme GeoNature du SINP Occitanie



- Accueil
- Admin
- Metadonnées
- Synthèse
- occtax
- validation

**GeoNature** : outil déployé pour la gestion des données et des métadonnées



Démo : *Instance GeoNature SINP Occitanie*

*Instance Taxhub*

*Instance UsersHub*



## Métadonnées :

- Accueil
- Admin
- Metadonnées
- Synthese
- occtax
- validation

Catalogue des jeux de données

Rechercher

Liste des cadres d'acquisition et des jeux de données associés

ETUDES SONNEUR VENTRE JAUNE NATURE EN OCCITANIE

étude sonneur à ventre jaune Bombina variegata Département du Lot Fir  
Conseil départemental du Lot, Nature en Occitanie.

INVENTAIRES PISCICOLES RÉALISÉS PAR LES FÉDÉRATIONS DE PÊCHE DANS LE CADRE D'ÉTUDES

Données issues d'inventaires p  
d'échantillonnages

↳ Inventaire piscicole / pêche partielle

↳ Inventaire piscicole / Protocole non spécifié

↳ Inventaires piscicoles / pêche complète





- Accueil
- Admin
- Metadonnées
- Synthèse
- occtax
- validation

### Métadonnées :

- DUPONT P. & TOUROULT J. 2018. Guide pour la constitution des jeux de données du SINP et le renseignement des métadonnées associées. Rapport UMS PatriNat (AFB, MNHN, CNRS), 41 pp.
- Difficultés pour définir les cadres d'acquisition et les jeux de données
- Travail réalisé *a minima* pour les données « historiques », être plus précis sur les données à venir
- Organisation du travail de production des fiches, partage des données pour éviter les redondances
- Présentation CEN-MP

## 4 / Plateforme GeoNature du SINP Occitanie



### Données :

- Avancement du chargement des données
- Présentations :
  - ARPO
  - LPOs
  - CBNs



- Accueil
- Admin
- Metadonnées
- Synthese
- occtax
- validation



### Diffusion



### Atlas GeoNature du SINP de l'Occitanie

#### Atlas GeoNature :

- Outil de diffusion au grand public
- Visualisation de la répartition des observations d'un taxon
- Liste des observations pour une commune



### Communication

#### → Rappels

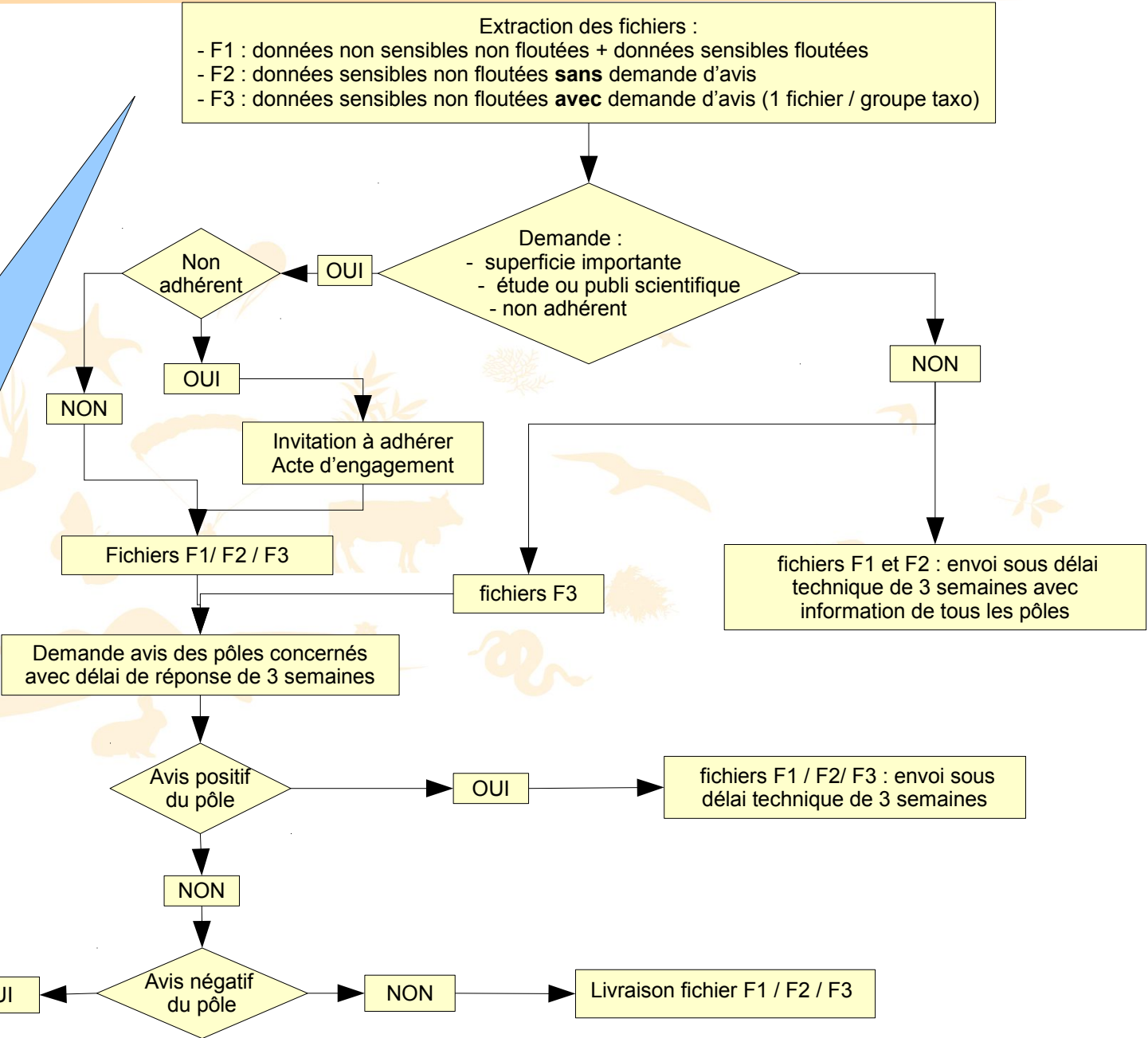
- Principes pour les demandes courantes :
    - Communication rapide des données non sensibles
    - Recueil de l'avis du pôle compétent pour les données sensibles. Pas de droit de veto, l'avis négatif d'un pôle ne bloque pas la livraison des données pour lesquelles il n'est pas compétent.
  - Principes pour les demandes non courantes (non adhérent, demande sur une surface étendue, publication ou étude scientifique) :
    - Non adhérent : invitation à adhérer / Signature d'un acte d'engagement
    - Recueil de l'avis de chaque pôle pour toutes les données
- Mise en place d'une interface Web de saisie en ligne des demandes de communication de données
- Automatisation du traitement des demandes de communications instruites

Communication

**Fichier F1** : délivré sur simple information des animateurs de pôle sous un délai technique de trois semaines maximum. Ainsi le pétitionnaire disposerait déjà un bon niveau d'alerte.

**Fichier F2** : délivré sur simple information des animateurs de pôle sous un délai technique de trois semaines maximum, et seulement pour les groupes taxinomiques pour lesquels les animateurs de pôles **ne souhaitent pas** donner leur approbation systématique.

**Fichiers F3** : délivrés après tour de table des animateurs de pôles, sans droit de veto, et seulement pour les groupes taxinomiques pour lesquels les animateurs de pôles **souhaitent** approuver systématiquement la communication des données sensibles non floutées..



### Actions prévues

- Finalisation du chargement de l'ensemble des métadonnées et données début 2020
- Finalisation de l'outil de dépôt et de traitement des demandes de communication de données
- Lancement de la procédure d'habilitation de la plateforme régionale
- Échange des données régionales avec la plateforme nationale
- Tenue de Comités techniques
- Enrichissement de l'Atlas
- Coopération à l'ORB
- Comité de suivi régional annuel en fin d'année 2020

