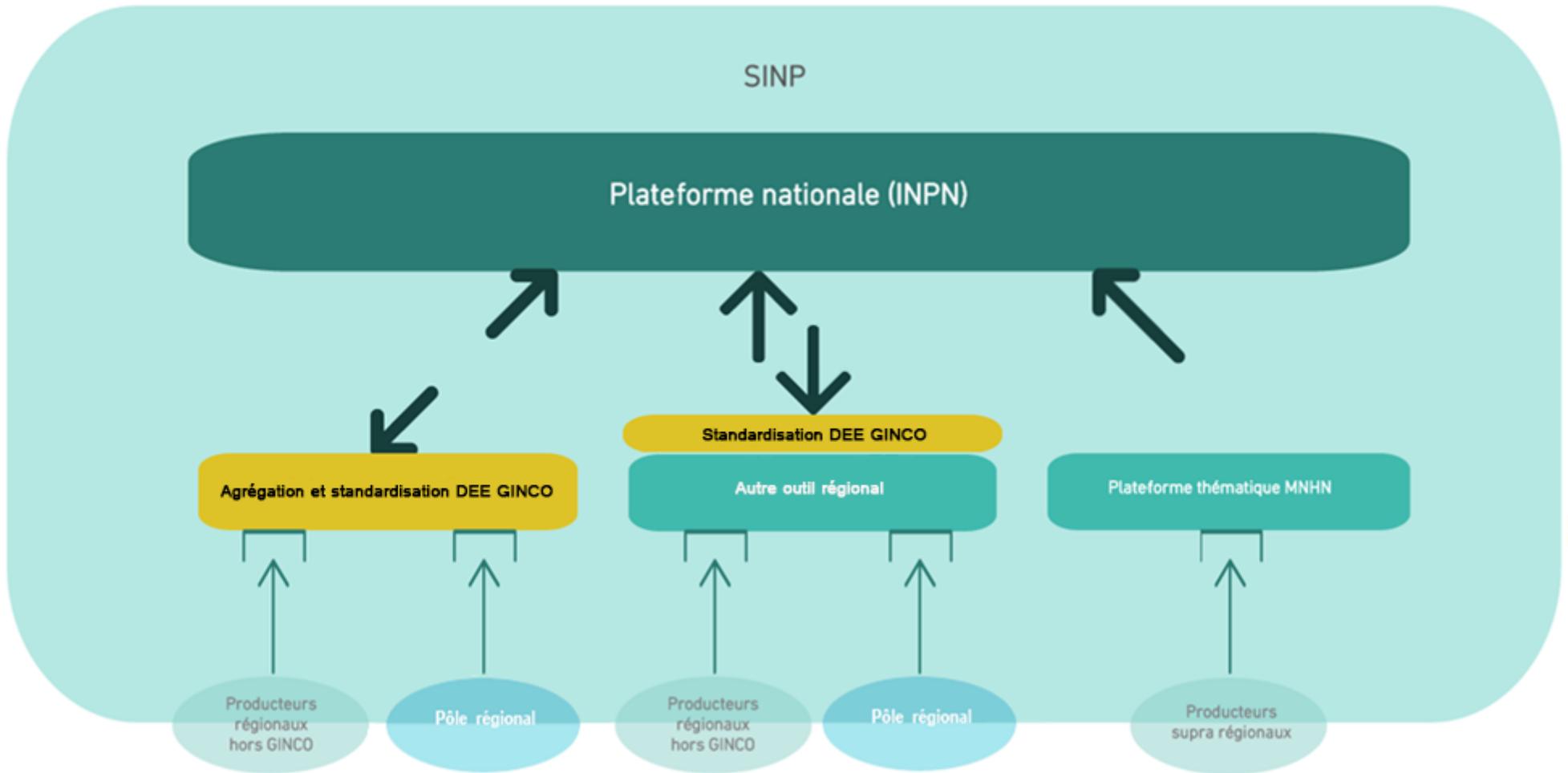




# Implantation



## 3 outils pour 3 opérations distinctes

Authentification commune et unique

Décrire

**INPN**  
Métadonnées

Saisir

 **GeoNature**

Verser

**GINCO**

- **Décrire** > Description du cadre et des jeux de données entrant dans le SINP
- **Saisir** > Saisie des données d'observation (module spécifique)
- **Verser** > Agrégation et échanges de données standardisées dans le SINP



## Fonctionnalités principales de GINCO

- **Paramétrage**
- **Agrégation de données régionales**
- **Standardisation de données régionales**
- **Consultation et diffusion**
- **Échanges**

# Paramétrage

## Configuration du modèle de données régional

- Cohérence avec le standard DEE du SINP
- Réservé à l'administrateur régional (DREAL)
- Reprise des champs du standard DEE du SINP
- Ajout des champs régionaux « utiles »
- Champs obligatoires
- Champs obligatoires conditionnels

### Liste des champs pouva

 Champs obligatoi

 Champs obligatoi

#### Attribut du standard

altitudeMax

altitudeMin

altitudeMoyenne

anneeRefCommune

anneeRefDepartement

cdNom

cdRef

codeCommune

codeDepartement

codeMaille

commentaire

dateDetermination

denombrementMax

denombrementMin



# Agrégation de données régionales

## Description et paramétrage des fichiers à importer

- Réserve à l'administrateur régional (DREAL)
- Pourra être attribué aux producteurs
- Sélection des champs de la base correspondant aux champs du fichier
- Ajout du caractère obligatoire sur les champs régionaux
- Paramétrage du format de date
- Définition des noms des champs du fichier

- L'import de jeux de données aux formats CSV, SHP

Fichier "observation" du modèle d'import "Modèle d'import standard régional" Modifier Gérer les Champs

Champs présents dans le modèle de données cible 1

Rechercher

Sélectionner les champs

- altitudeMax [NUMERIC]
- altitudeMin [NUMERIC]
- altitudeMoyenne [NUMERIC]
- anneeRefCommune [INTEGER]
- anneeRefDepartement [INTEGER]
- cdNom [CODE]
- cdRef [CODE]
- codeCommune [ARRAY]
- codeCommuneCalcule [ARRAY]
- codeDepartement [ARRAY]

Description du format de fichier observation 2

Nom du champ dans la table	Unité	Nom du champ dans le fichier	Obligatoire	Fo
Aucun champ dans la table				

Ajout de champs automatique 3

Ajouter les champs de la table :

Ajouter également les champs calculés automatiquement

Ajouter seulement les champs obligatoires

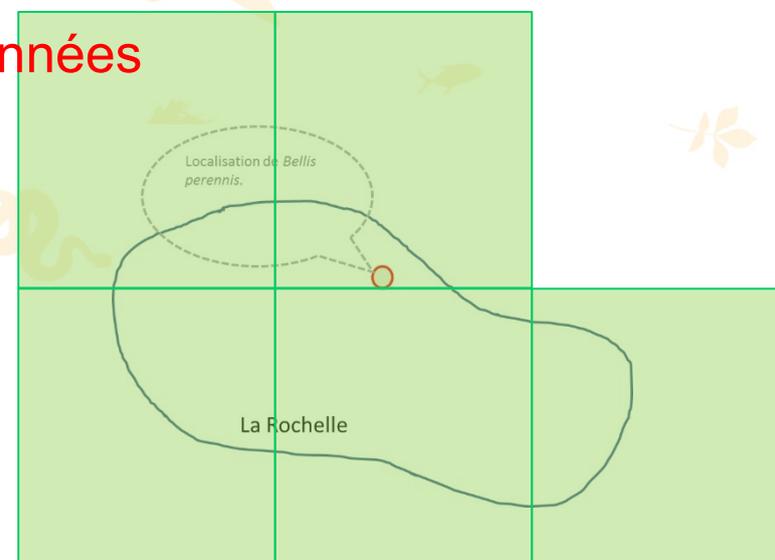


# Standardisation de données régionales

## Traitements automatiques sur les jeux de données

- contrôles de **conformité au standard DEE** du SINP
- Attribution des **ID SINP**
- calcul des **rattachements administratifs**
- calcul automatique de la **sensibilité** des observations
- Mise à jour Taxref et reprise des données

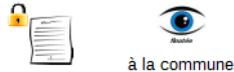
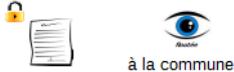
- Rapport d'erreurs de conformité
- L'édition manuelle de la sensibilité des données
- Rapport de sensibilité à la diffusion
- Fichier des ID SINP attribués



# Consultation et diffusion

## Module de visualisation et le requêtage des données

- Respect des règles de diffusion du SINP
- Géré par l'administrateur régional (DREAL)
- Paramétrage des rôles et permissions
  - Floutage des données sensibles et privées
  - Consultation et export des données floutées en fonction des droits utilisateurs

Type de données	Autorités publiques	Adhérents à la Charte régionale	Non-adhérents et Grand Public
Données non sensibles (DEE)			 à la commune
	Accès aux données à leur précision maximale disponible sur le <u>SINP</u> , avec authentification.	Accès aux données à leur précision maximale disponible sur le <u>SINP</u> , avec authentification.	Accès aux données floutées sans authentification. Possibilité de faire une demande, qui sera suivi avec possibilité de refus
Données sensibles (DEE)			 à la commune
	Accès aux données à leur précision maximale disponible sur le <u>SINP</u> , avec authentification.	Accès aux données sensible à leur précision automatique disponible sur le <u>SINP</u> (catégorie 0, 1, 2, 3, 4), avec authentification.	Accès aux données floutées sans authentification. Possibilité de faire une demande, qui sera suivi avec possibilité de refus
Métadonnées			
	Publiques, libres d'accès sur le catalogue des métadonnées et téléchargeables par tous		





# Évolutions



# Évolutions 2018-2019

- Imports DEE issues de la plateforme nationale
- Refonte de GINCO pour permettre la gestion de modèles de données hétérogènes
- Faciliter la description des fichiers d'import pour déporter cette fonctionnalité sur les producteurs
- Transmission des champs régionaux dans le fichier d'échange DEE
- Implémentation du standard Habitat