



Les métadonnées dans GINCo

Judith Panijel



GINCo c'est quoi ?

- **GINCo** : projet de développement applicatif des fonctions de plateforme et des règles SINP
 - **Fonctionnalités classiques d'un outil naturaliste**
 - Saisie de données opportunistes ou dans le cadre de protocoles
 - Visualisation et recherche cartographique
 - Export des données
 - Gestion des utilisateurs
 - Tableau de bord
 - **Fonctionnalités et règles de gestion du SINP**
 - Gestion des métadonnées
 - Gestion des données
 - Gestion des référentiels et des standards SINP
 - Imports en masse et traitements de standardisation (Conformité, identification, rattachements géo-administratifs, sensibilité)
 - Validation régionale SINP
 - Echanges avec la plateforme nationale



Fiche d'identité du projet

GINCO

- **Product Owner** : Judith Panijel, PatriNat
- **Positionnement** : Plateforme ou brique technique d'échanges, de versement et de gestion de données dans le SINP
- **Cible** : Acteurs et établissements associés aux plateformes SINP
- **Socle technique**



- Application Open Source et libre pour la gestion de données naturalistes
- **Produit** phare de GeoNature qui intègre les
 - **Fonctionnalités classiques d'un outil naturaliste**
 - **Fonctionnalités et règles de gestion du SINP**
 - L'équipe PatriNat pilote et contribue à l'intégration de toutes les fonctionnalités des plateformes régionales dans le cœur de GeoNature pour l'ensemble de la communauté des utilisateurs (Producteurs de données, bureaux d'études, Parc nationaux...)
- **+ Services / Spécificités**

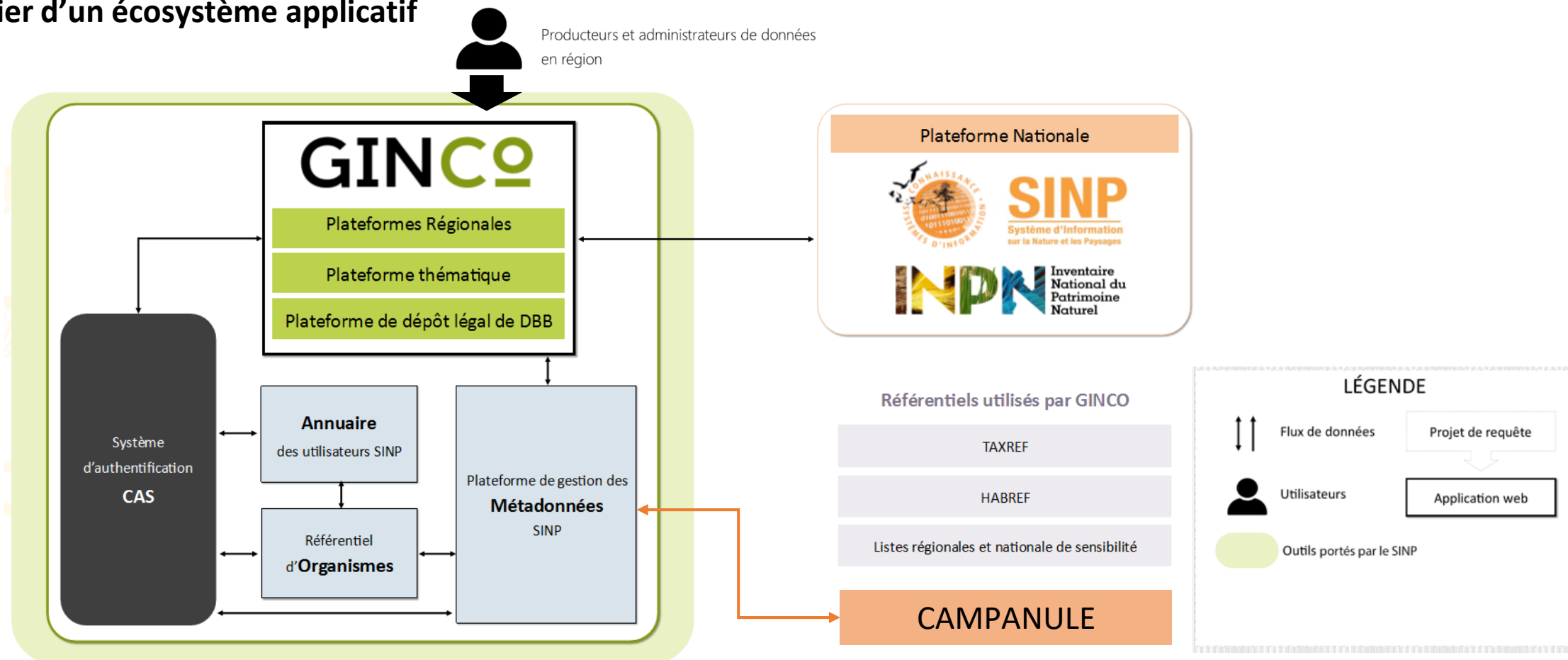
+ Services associés

- Hébergement et maintenance technique des plateformes sur l'infrastructure du MNHN
- **Authentification INPN**
- **Interfaçage avec le catalogue des métadonnées INPN**
- Accompagnement des utilisateurs (coordination, documentation, tutoriels, bugs)
- Maintenance technique des plateformes hébergées
 - ❖ Déploiement des nouvelles versions des applications : GeoNature, TaxHub, UsersHub, Atlas
 - ❖ Administration technique des données
 - ❖ Mise à jour des référentiels
 - ❖ Exports de données personnalisés
 - ❖ Flux d'intégration dans l'INPN / OpenObs
 - ❖ Interfaçage de GINCo MNHN avec des BDD externes



Pourquoi l'interfaçage avec l'outil INPN ?

➤ Bénéficier d'un écosystème applicatif





L'outil de métadonnées de l'INPN

➤ Avantages

- Diffuser un catalogue régional des métadonnées
- CA : Rattacher un programme régional à un cadre d'acquisition national
- JDD : Associer ou décrire un protocole ou une méthode de collecte

Edition d'un jeu de données

Identification Processus de collecte Contacts Diffusion Emprise géographique Jeu de données sources Référentiels Données transmises

Sélectionnez le type de processus de collecte utilisé pour ce jeu de données * : ①

Processus de collecte étendu spatialement.

Modifier

Indiquez le protocole ou la méthode de collecte utilisé-e pour ce jeu de données : ①

Libellé * : Code CAMPanule : Url :

Description * : Objectifs, cible taxonomique ou fonctionnelle, modalités de mise en œuvre, plan d'échantillonnage, contraintes et calendrier d'application, etc. (4 000 caractères max).

Précisions : Précisions sur la mise en œuvre du protocole ou de la méthode, choix de variantes, commentaires (500 caractères max).

Ajouter

Réinitialiser

Liste des jeux de données associé au cadre

Saisie de l'UUID ☐

Identifiant SINP du cadre d'acquisition : ①

79E37CC2-FB3C-4687-BE90-37CAC343E2FF

Libellé du cadre d'acquisition * : ①

Programmes d'Atlas de la biodiversité communale (ABC)

Mots-clés :

+ Ajouter

Description * : ①

Les Atlas de la biodiversité communale (ou « ABC ») sont des programmes d'inventaires naturalistes faune, flore et habitats réalisés à l'échelle communale.

Instance : ①

Occitanie

Est un métacadre : ① ☐

Identifiant du Méta-Cadre : ①

Programme national des Atlas de Biodiversité Communale (ABC)

Maitre d'ouvrage : ①

Organisme	SIRET	Nom et prénom du contact	E-mail
-----------	-------	--------------------------	--------



Le module de métadonnées dans GINCo

➤ Fonctionnalités existantes

➤ Catalogue des CA et JDD associées

➤ Recherche multicritères

➤ Ajout d'un critère par zones géo-administratives

➤ Affichage des fiches de métadonnées

➤ Les fonctionnalités de saisie sont bridées

➤ Les données sont copiées et synchronisées à partir de l'INPN

Rechercher

Rechercher sur:

Jeu de données

UUID

Nom

Date de création

Acteur (organisme)

Acteur (personne)

Communes

Départements

Régions

RECHERCHER FERMER

GINCo Centre Val de Loire

Metadonnées

Retour

Cadre d'acquisition
Association naturaliste d'étude et de protection des écosystèmes CAUDALIS

Export PDF

Jeu de données 10 Observations 101557 Taxons 1434

Fiche descriptive

Identification
Nom : Association naturaliste d'étude et de protection des écosystèmes CAUDALIS
Identifiant SINP du cadre d'acquisition : 5e92e00-9d5c-3455-e053-2614a0c082d8
Identifiant GeoNature du cadre d'acquisition : 20

Description
Est un méta-cadre : Non
Identifiant du méta-cadre :

Dates
Date de lancement du cadre d'acquisition : 20/03/2023
Date de clôture du cadre d'acquisition :

Objectifs

Territoires concernés
Etendue territoriale : National

Cible taxonomique
Description : Faune et flore

Acteurs
Contact principal : ASSOCIATION NATURALISTE D'ETUDE ET DE PROTECTION DES ECOSYSTEMES CAUDALIS
Maître d'ouvrage : ASSOCIATION NATURALISTE D'ETUDE ET DE PROTECTION DES ECOSYSTEMES CAUDALIS

Créateur
Créateur du cadre d'acquisition : WILLMES Mathieu

Zone géographique

Repartition des espèces

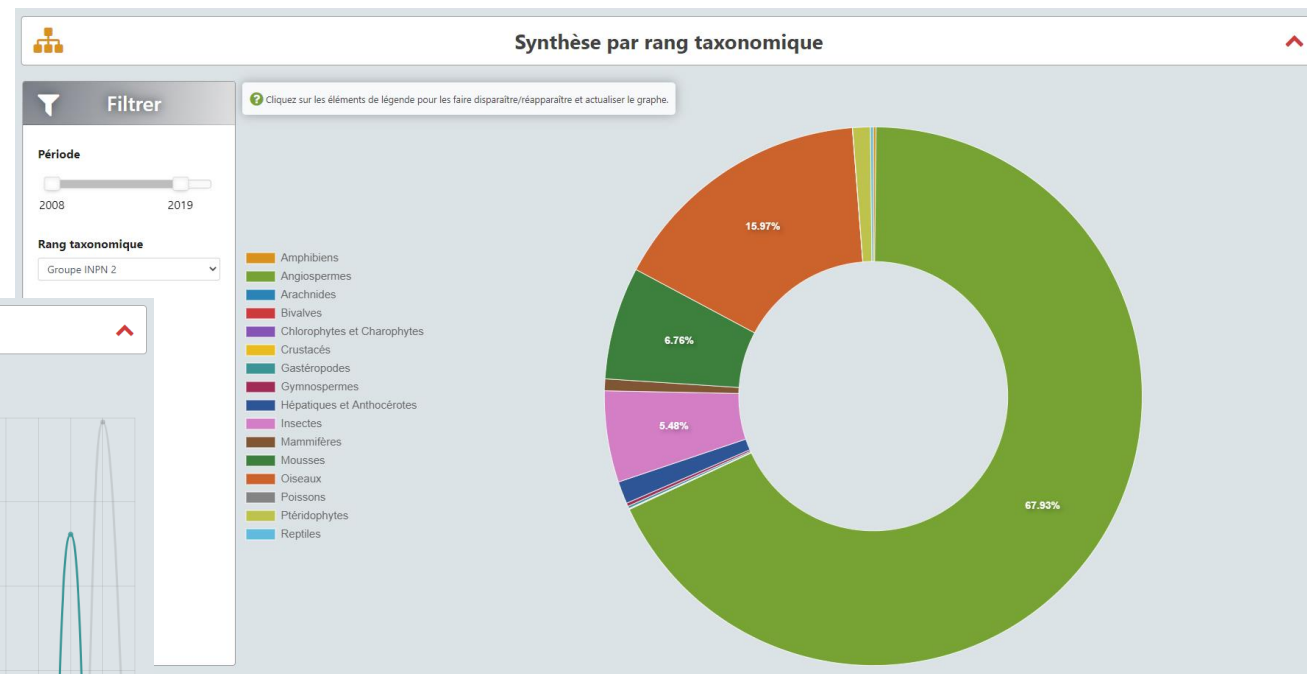
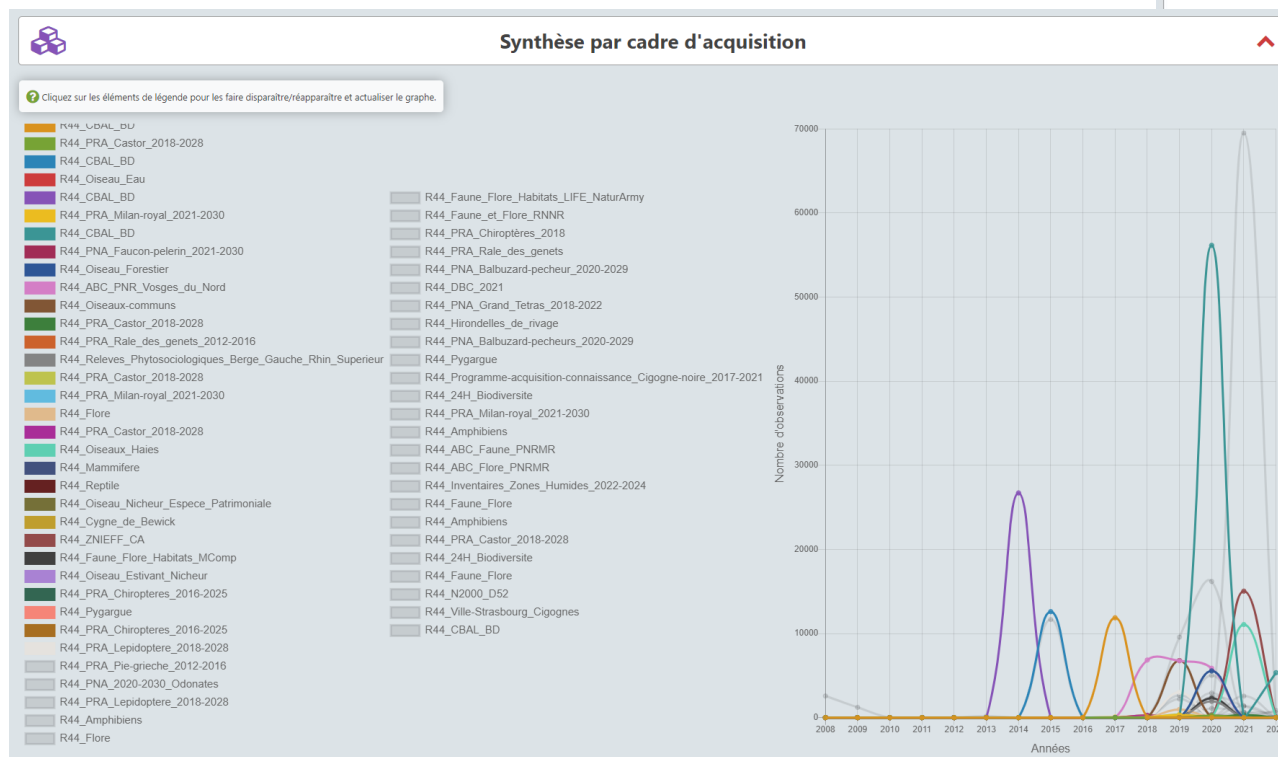
Amphibiens, Annélides, Arachnides, Blanches, Crustacés, Entognathes, Gastéropodes, Hydrozoaires, Insectes, Mammifères, Myriapodes, Oiseaux, Poissons, Reptiles



Fonctionnalités connexes

➤ Le module Dashboard à améliorer

- Synthèse des données collectées par rang taxonomique
- Répartition annuelle des données collectées par cadre d'acquisition





Perspectives

- **Améliorer l'expérience utilisateurs**
- **Créer un service d'alimentation et de synchronisation des MTD pour l'ensemble des plateformes SINP**
- **Ajouter les fonctionnalités de l'écosystème INPN dans le module de gestion des métadonnées de GeoNature**
- **Implémentation du standard MTD v2.0**
- **Import de métadonnées en masse**



Merci
de votre attention