



SINP

Système d'Information
sur la Nature et le Paysage



Comité technique SINP

13/12/2022, Site DEAL Providence

Rémi BOUILLY – DEAL

André DELAUNAY – PNRun

Jean-Cyrille NOTTER – PNRun



Ordre du jour

- 1. Actualités SINP**
- 2. Les imports de données**
- 3. Les demandes d'accès aux données**
- 4. Module de validation**
- 5. Nouvelles fonctionnalités et perspectives 2023**
- 6. Nouveau schéma métier du SINP**

1. Actualités du SINP 974

1.1 Actualités SINP 974

→ tour de table des têtes de réseau

1.2 Actualités SINP 974

Actualisation du protocole de validation

- Nouveau protocole de validation pour les données Bryophytes présenté en CSRPN le 25/10/22
- Mise à jour du protocole régional de validation + référentiel de sensibilité pour intégrer la validation des données flore. En attente intégration Bryophytes.

Migration de Borbonica sur Taxref v15

- Déploiement de taxref v15 sur Borbonica et sur l'atlas
- Intégration de la v16 prévue : fin T1 2023

Déploiement de nouveaux modules

- Import d'un jeu de données
- Gestion des adhérents et suivi des demandes d'accès
- Nouvelle version de l'atlas Borbonica
- Gestionnaire de contenu pour l'atlas (Taxhub)

1.3 Actualités SINP National

Publication du nouveau schéma métier du SINP

- Publication au journal officiel le 30/08/2022
- Organisation des acteurs
- Modalités de diffusion des données
- Lien avec le système d'information pour la biodiversité SIB

Référentiel Taxref

- Sortie de la version 16 le 06/12/2022

Divers

- Chantier de refonte du site INPN prévu pour 2023
- Visualiseur des données habitats (fin 2023)

1.4 Actualités SINP Interdom

Guadeloupe

- Déploiement nouveau portail Karunati :
<https://karunati.guadeloupe-parcnational.com/fr>
- Mise en ligne atlas faune & flore de la Guadeloupe
<https://atlas.karunati.fr/>

Martinique

- Mise en ligne de la plateforme SINP MaruNati, le 08/11/2022
<https://madinati-martinique.fr/>

Mayotte

- Mise en ligne de la plateforme SINP prévue pour début 2023

2. Les imports de données

2. Point sur les imports de données

Intégration des jeux de données volumineux/historiques

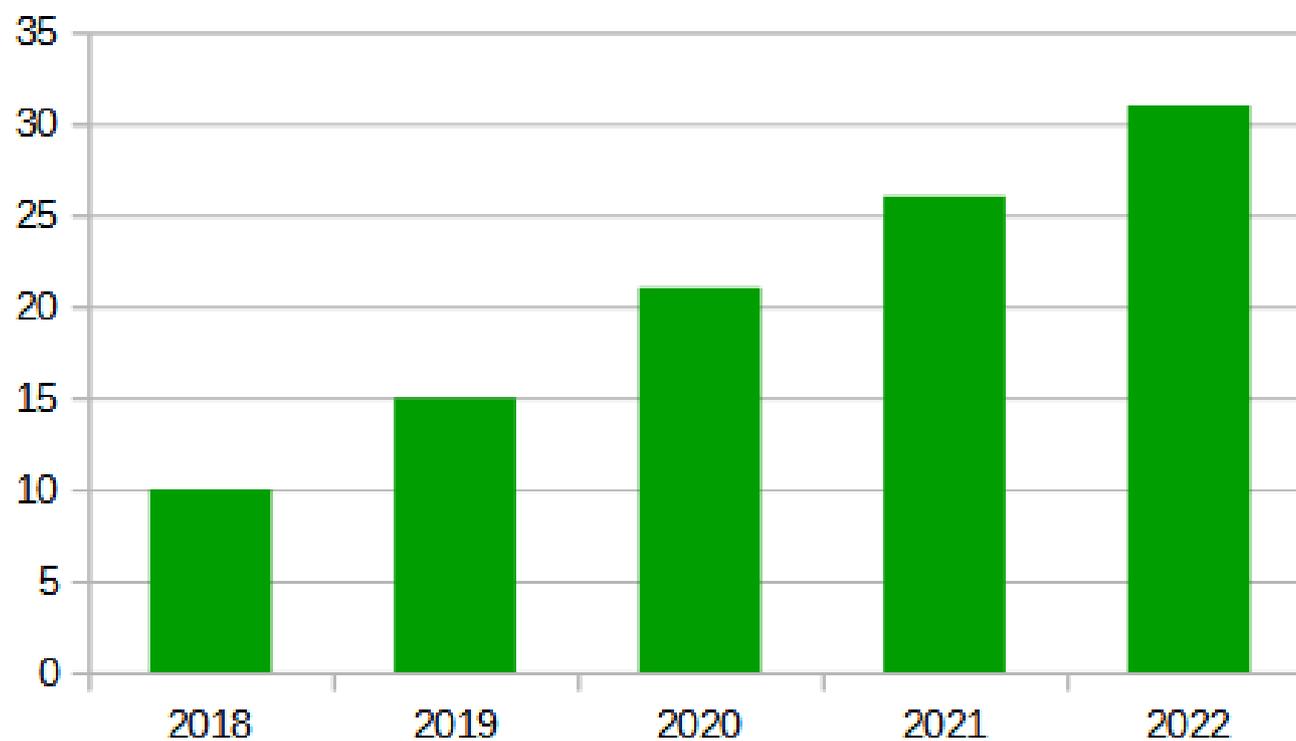
- Intégration « manuelle » par le PNRun et la DEAL
- Pour 2022 → entre 60k et 70k observations

Intégration des données annuelles des adhérents

- Les données annuelles fournies en 2022 seront intégrées fin 2022/début 2023
- Utilisation du module d'import pour mettre au point une nouvelle procédure d'intégration
- 2023 : augmenter l'enveloppe de la subvention pour inclure la participation à l'intégration de données

3. Les demandes d'accès aux données

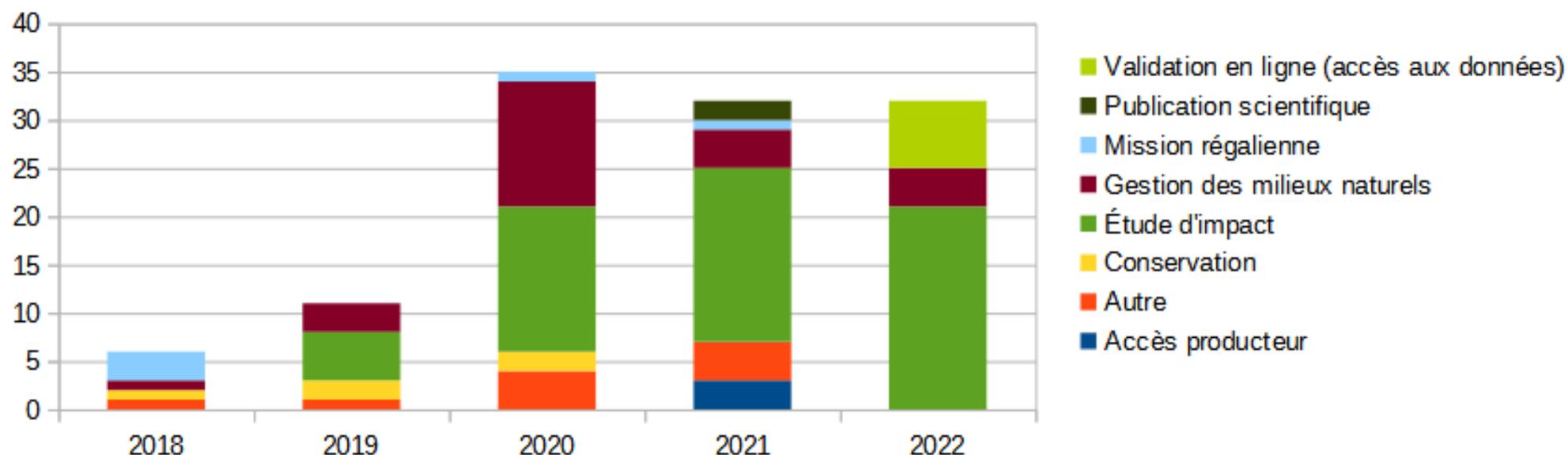
Evolution temporelle du nombre d'adhérents au SINP 974



Source : www.borbonica.re, 01/12/2022

3. Les demandes d'accès aux données

Evolution du nombre de demandes d'accès aux données précises par type



Source : Borbonica - 01/12/2022

4. Module de validation

4. Module de validation

Nouvelle version corrigée livrée début décembre

- 1 compte ouvert / tête de réseau (identifiant/mdp identiques à ceux du projet QGIS de validation)
- Accès uniquement aux données du/des groupe(s) taxonomique(s) qui relève(nt) de la tête de réseau
- Problèmes de modification du statut et d'affichage des localisations précises résolus

Phase de validation fin 2022/1^{er} trimestre 2023

- Valider les données 2021 restantes + 2022
- Identifier les anomalies + souhaits d'évolution
- Prestataire mobilisé pour prendre en compte rapidement les retours

The background of the slide is a light beige color with a collage of various nature-related silhouettes in a slightly darker beige tone. These silhouettes include a tree, a deer, a butterfly, a bird, a fish, a person with a walking stick, a cow, a snake, a rabbit, a bird in flight, a sun-like shape, and a small boat on water. The overall theme is nature and outdoor activities.

5. Nouvelles fonctionnalités et perspectives 2023

5.1 Nouvelles fonctionnalités

Amélioration de l'interface de certains critères de recherche

The image shows a search interface with several sections:

- Où**
 - Espace naturel**: Buttons for AAPN, APB, CPN, RBD, RBI, RNN, SCL, and ZNIEFF1 (highlighted with a tooltip).
 - Recherche spatiale**: Buttons for C, 2, 10, and X.
 - Buttons: Réinitialiser, Rechercher.
- Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type I** (tooltip for ZNIEFF1)
- Groupe d'espèce**: Grid of icons representing different species groups.
- Menace régionale**: Buttons for NE, NA, DD, LC, NT, VU, EN, CR, RE, EW, EX.
- Protection**: Button for Protection nationale.
- Endémicité**: Buttons for Endémique de La Réunion and Endémique des Mascareignes.
- Statut**: Buttons for Indigène, Exotique, Non documenté.
- Invasibilité**: Buttons for Envahissant, Potentiellement envahissant, Exotique à risque invasif non documenté.
- Habitat**: Grid of icons representing different habitats.
- Continental (terrestre et eau douce)** (tooltip for a habitat icon)
- Quoi**: Section for search criteria.

5.1 Nouvelles fonctionnalités

Module d'import de données d'observation

↑ Importer des observations

Tester la conformité de données d'observation selon le standard Occurrences de Taxon

Veillez consulter au préalable les ressources suivantes

- la page INPN sur [le standard "Occurrences de Taxon"](#), le [fichier PDF descriptif](#) et [la nomenclature du standard](#)
- un [Exemple de fichier CSV conforme](#)

Formulaire

Conformité

Résultat

Fichier source

Fichier CSV contenant les observations*

Parcourir...

Aucun fichier sélectionné.

Identifiant SINP du jeu de données

Organisme gestionnaire des données

Libellé de l'import

Date de réception des données

Remarques

Valider

Importer

5.1 Nouvelles fonctionnalités

Module de mise à jour des taxons et médias associés

TaxHub Taxref **Taxons** Listes Login ?

Circus maillardi J. Verreaux, 1862 Modifier

Taxonomie **Attributs** Listes Medias

Nom latin	Circus maillardi J. Verreaux, 1862	
Nom français	Busard de Maillard, Papangue, Pied jaune	
Auteur	J. Verreaux, 1862	
Taxref (cd_nom)	432596	
Taxref (cd_ref)	432596	
Taxref (nom_valide)	Circus maillardi J. Verreaux, 1862	
Rang	ES	
Commentaire		

5.2 Travaux en cours

Amélioration des fiches espèces dans Borbonica obs

- Lien vers la fiche correspondante dans le nouvel atlas
- Affichage des photos
 - Stockées en local
 - Disponibles sur le site de l'INPN
 - Disponibles sur le site de l'atlas Borbonica

Améliorer le fonctionnement de la plateforme

- Module d'import et de validation
- Stabilité de la plateforme

Enrichir la plateforme Borbonica

- Déploiement d'une nouvelle version de l'atlas
- Mise en service d'un module de gestion du contenu de l'atlas, et de mise à jour du référentiel taxonomique
- Interface de gestion et suivi des adhérents et demandes d'accès

5.2 Perspectives 2023

Structure des données

- Mise à jour avec Taxref v16
- Migration vers une version plus récente du standard de données des observations (Occtax v2)

Affichage des données

- Open data

Lien avec les autres SI

- Site espèces invasives (GEIR)
- Système d'information milieu marin (SIMM)

6. Nouveau schéma métier du SINP

Qu'est-ce que c'est ?

- 3 schémas nationaux identifiés : biodiversité, eau, milieu marin
- Schéma national : lister les systèmes d'informations métiers (SI métiers)
- 1 SI métier → 1 politique publique
- Le schéma métier est un document de cadrage général

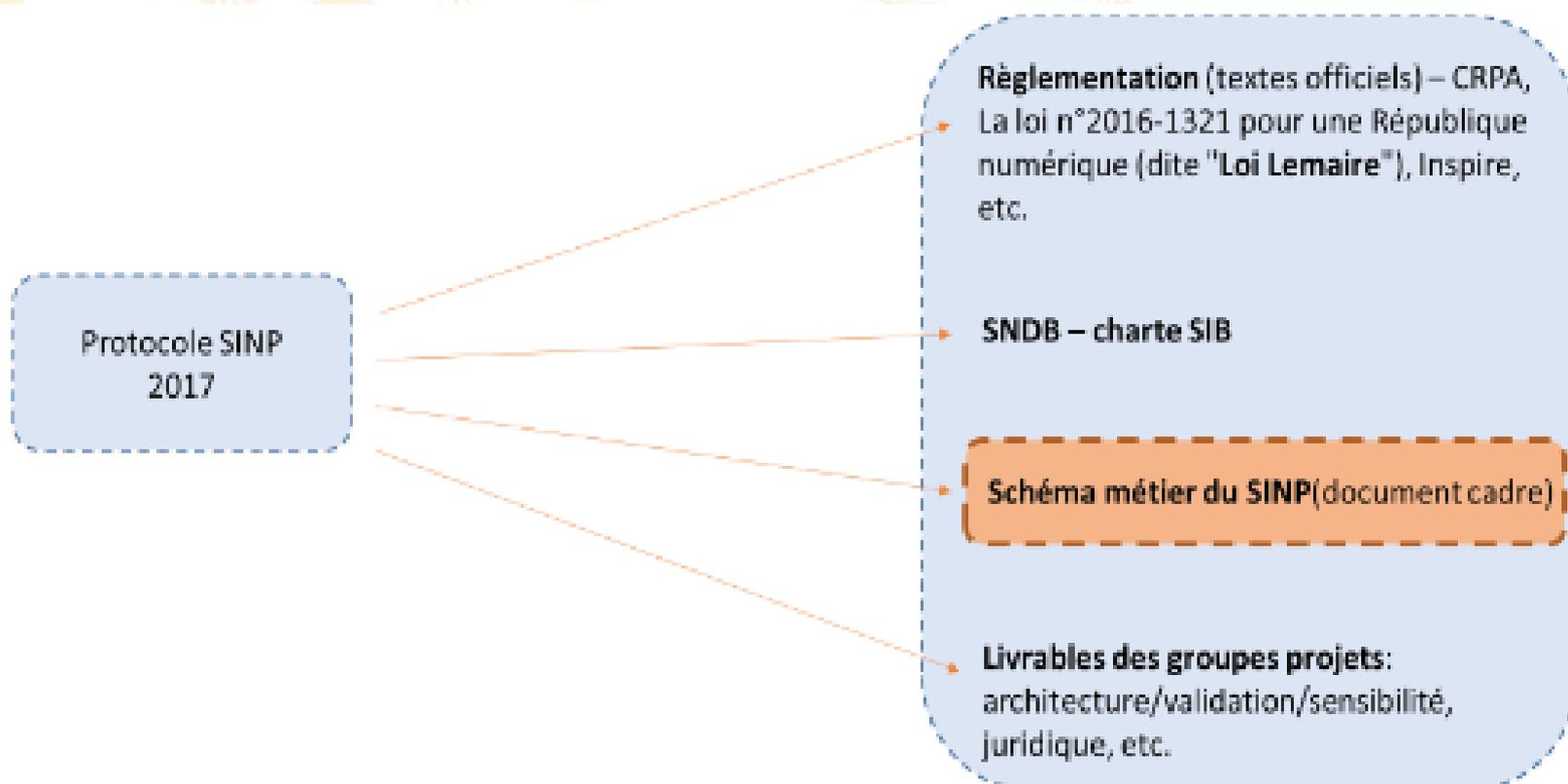
Une évolution, pourquoi ?

- S'inscrire dans le système d'information sur la biodiversité (SIB)
- Respecter les règles d'ouverture des données (open data)
- Améliorer l'organisation et la gouvernance

6. Nouveau schéma métier du SINP

En synthèse le schéma métier définit :

- Les modalités d'échange et diffusion avec le SIB
- Les règles de gouvernance du SINP
- Les règles de production, de gestion et de diffusion des données



6. Nouveau schéma métier du SINP

Déclinaison au niveau régional

- Remplacement de la charte régionale (mars 2021) par une **déclinaison locale** du **schéma métier SINP**

Diffusion des données

- Données du SINP = données **ouvertes** diffusées selon les **principes de l'open data**
 - mise en place progressive de l'open data
- A l'exception des **données sensibles**
 - Mise à jour du **référentiel des données sensibles**

Chantiers 2023

- Groupe de travail pour revoir le référentiel des données sensibles et le contenu de la déclinaison régionale du schéma métier
- Évolution de l'application pour gérer l'affichage simultané de données précises & données floutées

