

PRÉFET DE LA RÉUNION

Direction
de l'environnement, de l'aménagement
et du logement de La Réunion

Service eau et biodiversité

Affaire suivie par : Rémi BOUILLY
remi.bouilly@developpement-durable.gouv.fr
Tél : 02 62 94 72 57

COMPTE-RENDU
RÉUNION DU 13/12/2022

Objet	Réunion du comité technique n° 7	
Lieu	DEAL- Site de la Providence	
Participants	<p><u>Présents :</u> Sarah Caceres (OFB) Claudine Ah-Peng (UMR PVBMT) Mirana Gauche (UMR PVBMT)) Claire Jean (Kélonia) Gildas Monnier (GCOI) Vanessa Estrade (Globice)</p>	<p>Julie Martin (Globice) Nicolas Laurent (SEOR) Chloé Bernet (NOI) Jean-Cyrille Notter (PNRun) Emma Quesnel (DEAL) Rémi Bouilly (DEAL)</p>
Rédaction CR	Rémi BOUILLY - Emma QUESNEL	
Relecture	Participants	
Version	Version 1.1 du 28/02/2023	
Diffusion	CR librement accessible sur le portail Borbonica	
Emplacement réseau	U:\SEB\4-Nature\12. SINP\07-Réunions\2_Cotech\20221213_cotech_7	

Table des matières

1. Actualités du SINP	2
1.1 Tour de table des têtes de réseau.....	2
1.2 Actualités SINP 974.....	3
1.3 Actualités SINP National.....	4
1.4 Actualités SINP InterDOM.....	4
2. Import de données.....	4
3. Demande d'accès aux données.....	5
4. Module de validation.....	5
5. Nouvelles fonctionnalités et perspectives 2023.....	5
6. Nouveau schéma métier du SINP.....	5
7. Divers.....	6
8. Prochaine Réunion.....	6

1. Actualités du SINP

1.1 Tour de table des têtes de réseau

Tête de réseau Bryophyte (UMR PVBMT) : Claudine Ah-Peng

- Le protocole de validation des données Bryophytes a été présenté au CSRPN fin octobre. Avis favorable. Le référentiel de sensibilité doit être finalisé pour une validation en 2023 ;
- Sollicitation de NOI (Nicolas Huet) pour réaliser des inventaires aquatiques en eaux douces : premier inventaire avec une quinzaine d'espèces déclarées, en cours d'identification ;
- Arrivée de 2 stagiaires pour travailler sur les collections de bryophytes à l'université : processus de rangement des collections (Herbier général et herbier écologique). Le versement de ces données au SINP sera réalisé prochainement ;
- Formation en avril 2022 : accueil d'étudiants, collègue de l'ONF, conservatoire botanique,
- Autres projets annexes :
 - Mise à jour de la liste rouge des bryophytes en 2023 (projet REDBRYO),
 - Financement d'un assistant à temps plein pour mettre à jour/ numériser les herbiers de bryophytes

Tête de réseau Insectes et Arachnides (UMR PVBMT) : Mirana Gauche

- Publication : contribution de l'inventaire Arthropode de la Réunion. 110 nouveaux taxons ;
- Jeux de données versés au SINP en 2022 : 3566 observations d'arthropodes ;
- Volet animation : décembre 2021 accueil d'un spécialiste pour travail sur des collections ;
- Nouvelle version du protocole de validation prenant en compte les retours du CRPN, et avec une liste des insectes/araignées facilement identifiables. Ces documents seront présentés au CSRPN début 2023 ;

Tête de réseau Reptiles et Amphibiens (NOI) : Chloé Bernet

- Peu d'activité autour du SINP en 2022.
- objectif 2023 : Mise à jour des données 2021 et 2022 + élargir le public à qui on propose les formations

Tête de réseau Cétacés (Globice) : Vanessa Estrade

- 3 gros programmes prennent fin en 2022 :
 - projet pour cibler l'habitat préférable du dauphin long bec
 - programme COMBAVA : collecte de donnée sur la baleine à bosse (acoustique et photo-identification),
 - projet Declic : logiciel d'identification et classification automatique des sons des cétacés
 - projet MIROMEN : suivi des déplacements des cétacés

→ Pas de données versées en 2022. Le versement sera réalisé à l'issue de ces programmes.

Demande : avoir des infos sur les modalités de validation des données.

- Animation du pôle : les principaux producteurs de données déjà identifiés : Abyss, CEDTM, application Obs en mer. D'autres producteurs de données ont été identifiés : ARBR, CSR.

Question sur les données issues de l'application obs en mer : quelles données verser dans le SINP ? Le protocole de validation utilisé pour les données de l'application est identique à celui utilisé pour le SINP. Proposition de faire un essai de versement en 2023 pour voir si les données sont suffisamment fiables.

Tête de réseau Oiseaux (SEOR) : Nicolas Laurent

- versement des données : fonctionnement en mode « routine ». Chaque chargé de mission s'occupe de préparer et verser ses données

- Faune Réunion : création de plusieurs nouveaux pôles pour élargir les espèces ciblées
 - crustacés → Nicolas Huet interviendra sur la validation
 - Araignées (en remplacement du projet de sciences participatives de l'observatoire des Araignées) → pôle géré par Grégory Cazanove
 - Papillons, avec un nouveau référent

Tête de réseau mammifères terrestres non volants (OFB) : Sarah Caceres

- Nombreuses données de signalement du site espèces invasives (GEIR) à valider ;
- Une étude avec la fédération de chasse (FDC), avec des pièges photos, est en cours de finalisation. Versement au SINP de données d'observations + photos associées . Gros travail de tri à prévoir (environ 1M de photos).

Tête de réseau tortues (Kelonion) : Claire Jean

- versement en 2022 des jeux de données habituels (suivi par ULM, etc.)
- Une étude avec la fédération de chasse (FDC), avec des pièges photos, est en cours de finalisation. Versement au SINP de données d'observations + photos associées . Gros travail de tri à prévoir (environ 1M de photos).
- Faune Réunion : création de plusieurs nouveaux pôles pour élargir les espèces ciblées
 - crustacés → Nicolas Huet interviendra sur la validation
 - Araignées (en remplacement du projet de sciences participatives de l'observatoire des Araignées) → pôle géré par Grégory Cazanove
 - programme COMBAVA : collecte de donnée sur la baleine à bosse (acoustique et photo-identification),
 - projet Declic : logiciel d'identification et classification automatique des sons des cétacés
 - projet MIROMEN : suivi des déplacements des cétacés

1.2 Actualités SINP 974

- Actualisation du protocole régional de validation pour intégrer le volet sur les bryophytes, qui a été validé en CSRPN le 25/10/2022 ;
- Migration de Borbonica sur TaxRef v15 ;
- Développements de nouveaux modules
 - Import de données
 - Gestion des adhérents et suivi des demandes d'accès
 - Nouvelle version de l'atlas Borbonica
 - Gestionnaire de contenu pour l'atlas (Taxhub)

Ces nouvelles fonctionnalités seront déployées progressivement, au cours du 1^{er} semestre 2023

- Fonds vert : Annoncé en août dernier par le gouvernement, le fonds vert pour l'accélération de la transition écologique dans les territoires vient d'être activé par le ministère de l'Ecologie. Une enveloppe de 6 millions d'euros est prévue pour l'année 2023 afin de financer les projets pour le territoire de La Réunion.
 - Les porteurs de projets éligibles, en plus des collectivités, sont les associations environnementales, les établissements publics, les gestionnaires d'aires protégées ou d'espaces naturels ou encore les entreprises privées ;
 - Pour l'axe biodiversité, les projets présentés devront s'inscrire dans une des 4 thématiques :
 - Stratégie nationale pour les aires protégées
 - Protection des espèces
 - Réduction des pressions (lutte contre les EEE, dépollution de sites, etc.)
 Restauration écologique
 - La DEAL sera en charge de l'instruction des dossiers, via le site [démarche simplifiée](#) ;
 - Plus d'informations seront fournies début 2023 par les chargés de missions de la DEAL.

1.3 Actualités SINP National

- Publication du nouveau schéma métier du SINP (voir [point 6](#)) ;
- Référentiel TaxRef version 16 publié début décembre 2022. Intégration dans Borbonica prévu pour le 1^{er} semestre 2023 ;
- Chantier de refonte du site INPN prévu en 2023 ;
- Un nouvel outil sera prochainement intégré au site de l'INPN pour visualiser les données habitats.

1.4 Actualités SINP InterDOM

Guadeloupe

- Déploiement nouveau portail Karunati
 - [découvrir le nouveau portail Karunati](#)
- Mise en ligne d'un atlas faune & flore de la Guadeloupe, basé sur la même solution que celui de La Réunion
 - [plus d'infos](#)
 - [découvrir l'atlas Karunati](#)

Martinique

- la plateforme SINP a été mise en service en novembre
 - [plus d'infos](#)
 - [découvrir la plateforme Madinati](#)

Mayotte

- ouverture de la plateforme SINP prévue pour le 1^{er} semestre 2023

2. Import de données

Une nouvelle fonctionnalité permettant d'importer des jeux de données est en cours de finalisation. Elle sera accessible directement depuis l'interface de Borbonica, et permettra d'importer des fichiers contenant des données, au format csv.

La séquence d'import se déroule de la façon suivante :

- préparation des données dans un fichier au format csv (champs identiques à ceux du kit de saisie)
- Validation et import du fichier via le module d'import : les données sont intégrées dans une table temporaire de la base de données du SINP
- Validation de l'import par les administrateurs de la base (DEAL/PNRUN) : les données sont disponibles dans Borbonica. Dans le cas où l'import n'est pas validé, les données sont supprimées de la table temporaire.

Cette fonction d'import est avant tout destinée à l'import des jeux de données transmis annuellement par les producteurs. Les jeux de données « complexes » (données historiques, ou jeux de données très volumineux), n'ont pas vocation dans un premier temps à être importés via cet outil.

Cette fonctionnalité sera testée et finalisée début 2023 en important les jeux de données 2021 et 2022 fournis annuellement par les producteurs.

Un atelier sera organisé courant du 2^{ème} trimestre avec les têtes de réseau, pour expliquer le fonctionnement de l'outil, et démarrer une phase d'essai, pendant laquelle les têtes de réseau réaliseront l'import de leurs derniers jeux de données via ce module. La DEAL et le PNRUN seront alors en charge de valider ces imports. Cette phase permettra également d'évaluer la charge de travail supplémentaire côté têtes de réseau, afin d'en tenir compte dans les subventions SINP.

3. Demande d'accès aux données

Le nombre d'adhérents augmente régulièrement (en moyenne +5 adhérents par an depuis 2019). Les demandes d'accès aux données du SINP sont stables depuis 2020. Entre 25 et 30 demandes chaque année. Les demandes concernent majoritairement des études d'impact (entre 70 % et 80 % des demandes), ainsi que la gestion des milieux naturels (15 à 20%).

Les têtes de réseau demandent à avoir un suivi plus précis de l'usage qui est fait du SINP. Pour 2023, nous proposons de creuser les points suivants :

- Fréquence d'utilisation du SINP par les bureaux d'études et les services instructeurs
- Approfondir l'usage des données dans le cadre des études d'impact
- statistiques d'utilisation de la plateforme Borbonica par le grand public et par les utilisateurs authentifiés (nombre d'utilisateurs réguliers, jeux de données les plus utilisés, recherche les plus fréquentes, etc.)

4. Module de validation

- Une nouvelle version corrigée a été livrée début décembre. Des tests seront réalisés pour vérifier que les anomalies détectées sont bien corrigées, avant de ré-ouvrir la phase d'utilisation par les têtes de réseau
- Les comptes utilisés sur le projet QGIS de validation ont été migrés pour pouvoir être utilisés sur la nouvelle interface de validation. Chaque tête de réseau dispose de son compte (identifiant et mot de passe identiques à ceux utilisés dans le projet QGIS)
- la documentation pour utiliser l'outil est disponible en ligne sur la plateforme Borbonica : [aide en ligne - validation de données](#)
- un mail sera envoyé dès que le module sera opérationnel, afin de récapituler ces informations et donner le feu vert aux têtes de réseau pour utiliser l'outil de validation
- chaque tête de réseau devra alors :
 - Valider les données 2021 restantes + 2022
 - Identifier les anomalies et les souhaits d'évolution et les faire remonter pour prise en compte

5. Nouvelles fonctionnalités et perspectives 2023

- amélioration de l'interface pour certains critères de recherche (meilleur rendu pour l'utilisation de Borbonica via un smartphone) : choix du niveau de menace, choix du groupe d'espèce, protection, endémicité, etc.
- mise en ligne d'une nouvelle version de l'atlas Borbonica, associé à un outil permettant de simplifier la mise à jour du contenu de l'atlas (ajout de médias, compléments d'informations sur les espèces, etc.)
- mise à jour de l'affichage cartographique pour gérer l'affichage par défaut des données non sensibles avec leur localisation précise
- migration du format de saisie des données d'observation vers Occtax v2
- développement d'interface pour faciliter les échanges avec les portails [especiesinvasives.re](#) et le [portail du milieu marin](#)

6. Nouveau schéma métier du SINP

La création du schéma métier du SINP fait suite à la mise en place du système d'information sur la biodiversité (SIB) et du schéma national des données de biodiversité (SNDB) qui en découle, élaboré en application de l'article R. 131-34 du code de l'environnement.

Ce schéma définit au niveau national :

- la contribution du SINP en données au système d'information sur la biodiversité,
- les règles de gouvernance
- les règles de production et de gestion des données
- les modalités d'échanges et de diffusion des données qu'elle fournit au système d'information sur la biodiversité

Ce schéma métier du SINP sera décliné au niveau de La Réunion, avec une révision de la charte régionale du SINP 974. L'objectif sera notamment de se mettre en conformité législative vis à vis des règles d'ouverture des données (open data).

7. Divers

Autres points abordés :

1) Sujet sur les **données sensibles**, et la revue du référentiel de sensibilité, en lien avec l'ouverture des données et le changement des modalités de diffusion

2) RGPD : question sur la **durée de conservation des données**

=> les données stockées dans le SINP sont des données personnelles (nom, prénom, etc.), et ne sont pas des données qui relèvent du secret de la vie privée (état civil, date de naissance, etc.). La CNIL et la CADA ont convenu que le nom et le prénom sont publiables et conservables à condition que la personne ait donné son accord pour la diffusion. En cas d'absence du consentement de l'observateur, le nom et le prénom ne sont pas diffusés. En revanche, ils sont conservés en base car ils doivent être fournis à une personne qui en ferait la demande.

3) Utilisation des données SINP par les adhérents, notamment les BE : étudier les études d'impacts pour mieux comprendre comment sont utilisées les données du SINP

8. Prochaine Réunion

Prochain COTECH : 2nd semestre 2023 (juin ou septembre?)

=> Proposition de Claire Jean de mettre à disposition une salle de réunion dans les locaux de Kelonia.

* *
*