

<i>Lieu :</i> DDTM 11	<i>Liste des participants :</i> cf. annexe 1	<i>Rédacteur :</i> DREAL Occitanie
<i>PJ * :</i> présentation CEN-MP		

1/ Construction de la plateforme du SINP Occitanie

Schéma d'organisation :

Présentation de l'organisation générale de la plateforme Occitanie

Par rapport à l'organisation présentée aux derniers CoTech celle-ci est modifiée essentiellement sur deux points :

- remplacement de l'outil GINCO par l'outil GéoNature (sans conséquence sur la demande future d'agrément de la plate-forme) ,
- le point d'entrée de la donnée est maintenant la base biodiv_oc où les données sont stockées puis basculées dans GéoNature. (dans l'organisation précédente le point d'entrée était la base GINCO, avec recopie dans biodiv_oc). Les tables d'accueil des données dans biodiv_oc (attributs et géométries) sont basées sur le standard Occurrence Taxon V.1.2.1, et 2.0 pour la partie validation.

Échanges et relevé de décision :

- Nécessité exprimée de disposer d'une documentation de la base biodiv_oc et de discuter les champs attributaires de la table observation :

- cette table originellement calquée sur la structure de la table GINCO comporte des champs techniques propres à GINCO que l'on pourrait supprimer,
- il y a des propositions pour que certains champs optionnels du standard soient rendus obligatoires pour le SINP régional.

=> Il faut donc organiser une discussion autour de la structuration de cette table entre les animateurs de pôles et les coadministrateurs.

- Il est convenu d'implanter dans la base biodiv_oc (schéma oc_meta) les éléments permettant de calculer l'ensemble des statuts (protections, listes rouges, hiérarchisation, etc.) rattachés à une observation. Depuis les tables dédiées à ces informations une vue matérialisée dans le schéma oc_dat permettra d'adjoindre à chaque observation communiquée l'ensemble des statuts rattachés.

- => **La priorité est mise sur le chargement des données dans biodiv_oc**, y compris celles sans rattachement à un JDD (rattachement qui sera fait dans un second temps pour ces cas) dans l'objectif de mettre rapidement en place les outils de communication de la donnée au niveau de toute l'Occitanie de manière uniforme.

- Le besoin de formation des agents de l'État sur le SINP est évoqué, avec proposition (LPO Aude) de pouvoir intervenir lors de ces formations.

- Sur l'alimentation de l'ORB depuis la plateforme SINP : dans un premier temps il est surtout attendu des chiffres sur la biodiversité de la région : groupes taxo, nombres d'espèces / groupes / statuts...

Présentation de la convention de co-administration :

Simple information au CoTech de la mise en place d'une convention de coadministration.

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

Une réunion technique est prévue 18 octobre en visioconférence pour finaliser cette convention.

La répartition de la charge de travail de chargement pour les coadministrateurs sera la suivante :

CBNs : données Flore, Fonge et Habitats. À noter que le traitement des données habitats n'est pas encore prévu en 2019, mais représentera un charge de travail non négligeable.

CENs : Invertébrés, Reptiles-Amphibiens, Mammifères

DREAL : Oiseaux et Poissons

Informations GéoNature :

Trois informations sur les actualités GéoNature sont présentées (cf. diaporama)

Modules GéoNature :

Suite à des questionnements sur l'implantation de certains modules, rappels des décisions qui ont conduit à ces implantations :

- module OCCTAX : besoin exprimé par certains petits BE de pouvoir disposer d'une interface de saisie des données à restituer au SINP.
- Module Validation : besoin exprimé par les animateurs du pôle invertébrés pour offrir une interface commune de validation à leurs nombreux intervenants validateurs.

GéoNature-Atlas outil de diffusion :

Tentative d'installation échouée de GéoNature-Atlas, voir avec Romain Baghi (NEO) d'où vient le problème et comment le régler.

Il est important de pouvoir déployer rapidement cet outil pour pouvoir présenter quelques exemples de diffusion de données au prochain CSR.

Point sur adhésions :

Un point est fait sur les adhésions déjà enregistrées.

Échanges et relevés de décision :

- Rappel aux structures animatrices de pôle qui ne l'ont pas encore fait d'envoyer leur demande d'adhésion.

- adhésion de la Fédération Aude Claire :

=> Le CoTech valide le passage de la Fédération Aude Claire au statut d'adhérent.

- Questionnements sur le fait de demander à l'ONF régional d'adhérer.

Il est aussi acté, compte tenu de l'adhésion en cours du PNC, que le PNP sera sollicité pour adhérer. Il conviendra de traiter avec eux l'évitement de double versement des données niveaux régional/national.

2 / Point d'avancement : Métadonnées / Données

Métadonnées :

Il est souhaité que lorsque cela pénalise trop le délai de chargement des données dans biodiv_oc la priorité soit mise sur ce chargement plutôt que sur la conception des fiches de métadonnées qui pourront être produites et rattachées dans un second temps.

Tour de table :

Pôle Invertébré : cf. présentation en pièce jointe. Au final 63 CA / 157 JDD et beaucoup de questionnements sur les critères de définition des CA/JDD.

Pôle Flore-Fonge-Habitats : CBN-Med 10-12 CA (par programme pour données CBN ou par fournisseur si données extérieures) - 60 JDD / CBNPMP 20 CA - 100 JDD

Pôle mammifère : 15 CA - 11 JDD (par année, difficultés pour associer données à un projet)

Pôle herpétologie : CA par année avant 2019 - JDD par structure

Pôle Oiseaux : 20 CA - 60 JDD

Pôle poisson : 8 CA - 19 JDD

Échanges et relevé de décisions :

Les critères de définition des CA / JDD proposés par la note UMS-Patrinat sont difficiles à appliquer.

Les cadres d'acquisition relèvent assez logiquement d'une proposition de niveau régional, les JDD restant définis par chaque pôle. Un besoin de coordination et de partage des CA est exprimé.

Plusieurs participants ont souligné le caractère finalement intéressant de la démarche pour y voir plus clair dans leurs bases de données.

- Il est acté que certain types de CA et JDD soient générés selon des règles arrêtées en commun :
 - Premier exemple : on définit un seul CA pour Programme ABC (repris de la fiche nationale) et seul JDD par ABC auquel on rattache toutes les données produites dans le cadre de cet ABC.
- Il est décidé que les animateurs de pôles thématiques mettent en commun leurs CA (intitulé, descriptif court) sur un Framacalc afin de détecter des doublons qui pourraient advenir du fait du travail actuellement non coordonné de définition des CA.
- La DREAL va demander à l'INPN la possibilité d'un export de la base nationale CA / JDD pour détecter les éventuelles redondances avec des CA / JDD créés en région.
- La DREAL va s'assurer auprès de l'INPN que les UUID des CA/JDD régionaux pourront être repris à l'import dans la base nationale de métadonnées.
- Une nomenclature régionale de CA sera co-produite d'ici début novembre et partagée.

Données :

Poissons : Données déjà transmises pour ce qui concerne les fédérations de l'ex LR (5 800 données). Les fédérations ex MP sont d'accord sur la transmission : on devrait disposer assez rapidement de leurs données. Le pôle ne gère pas les données AFB (ex. ONEMA), toutefois se pose la question de la validation régionale de ces données AFB. Enfin, ces données validées seront transformées au format DEE par les soins de la DREAL.

Flore-Fonge : le CBNPMP transmettra les données validées du CBNPMP, les données publiques et les lots des 5 actuels adhérents ayant des données flore en MP : plus de 800 000 données. Elles sont au format SINP / CBN-Med 1 500 000 données.

Reptiles-Amphibiens : les données de la base Malpolon sont prêtes et ont toutes été validées. Elles seront chargées par les CENs - 160 000 données validées.

À noter : les données issues de Faune-LR représentent 10 à 12 000 données par an.

Côté ex MP : 60 000 données herpéto.

Mammifères : ex LR 63 000 données, ex MP 50 000 données (Baznat)

Oiseaux : deux chantiers sont en cours : le versement des données au SINP et la mise au format SINP des données du portail issues pour le moment de trois sources Faune-LR 3 000 000 de données, TAL 500 000 données, Faune-Occitanie 500 000 données. L'export des données oiseaux vers le SINP est traitée prioritairement par rapport aux autres taxons de Faune.

Invertébrés : travail de formatage en cours 1 000 000 à 1 500 000 données (Opie traitées par M Bossaert, CENs traitées par L Pontcharraud et H Norel).

Échanges / Conclusions :

- Les données invalidées ou douteuses avant le premier transfert ne sont pas livrées. Pour les données non encore validées cela reste au choix du pôle selon la proportion que cela représente. Lorsque la proportion de données non encore validées est forte il est préférable de livrer aussi ces données non validées pour ne pas trop appauvrir le niveau de connaissance.
- Les participants actent que toute donnée arrivant du niveau national (plate-forme nationale ou INPN) soit validée de nouveau au niveau régional, compte tenu de l'hétérogénéité constatée de ces dernières.
- La discussion sur la structure de la table des observations est à nouveau évoquée avec le souhait de pouvoir rendre quelques autres champs obligatoires.
- Échange entre les participants sur la transmission des données des autres taxons que oiseaux du portail Faune-LR, TAL et Faune-Occitanie aux autres pôles du SINP. D'une façon plus globale, la question de la mise à disposition (ouverture d'une vue sur le serveur de l'animateur du pôle, envoi...) et de l'intégration des données entre pôles thématiques est évoquée.

3 / Communication des données

Logigramme de la communication de la donnée :

Le logigramme de traitement des demandes de communication est à nouveau présenté.

Suites à diverses interrogations, il est retenu que :

- les données de type F1 et F2 seront livrées sans délai (hormis délai technique imprévu) dès lors que la demande aura été instruite par la DREAL.

- les données de type F3 seront livrées dans un délai maximum de trois semaines sauf opposition du pôle responsable. C'est bien un fichier F3 par groupe taxonomique qui sera livré.
- il faut travailler rapidement à définir le format de livraison des données.

Mise en place d'une interface Web :

La maquette d'interface est présentée. Le fait que l'interface exige un login/mdp pour déposer une demande soulève des discussions. La question des dépôts de demandes de non adhérents est notamment soulevée.

=> Il est acté :

- Id MO : prévoir des champs multiples et de la saisie libre
- Groupes taxos : ne rien afficher et le demandeur cochera le groupe souhaité, voir ses sous-groupes. C'est au demandeur à préciser.
- Délai d'utilisation des données : à conserver, cela peut être utile en cas de difficultés.

{Post CoTech :

Il peut être utile de consulter les pages Web de demande de communication de données de l'INPN : <https://inpn.mnhn.fr/espece/extraction-sinp/preambule>

=> Proposition finalisée à l'issue du COTECH de mettre en Test une interface avec les principes suivants :

- *le formulaire de demande serait mis en ligne sans log/mdp*
- *les formulaires de traitement de la demande utilisés par la DREAL, les animateurs de pôles, seront accessibles par log/mdp pour éviter toute interférence involontaire d'un animateur envers un autre animateur.*
- *dans une première version les champs contact et demandeur seront en saisie libre avec rattachement à un identifiant (contact, structure) par les coadministrateurs lors de l'instruction de la demande. On examinera par la suite les possibilités du logiciel pour proposer des listes déroulantes avec possibilité de saisie de nouvelles entrées pour les structures, les contacts. Pour les maîtres d'ouvrages on resterait sur un champ texte libre.*
- *La durée de la demande, exprimée en mois est conservée.*
- *Il serait utile de rajouter la possibilité d'une emprise temporelle (Données entre telle et telle date)*
- *Pour le choix taxonomique on proposerait un premier niveau de choix du type de filtrage : grands groupes, groupes détaillés, liste de cd_nom qui ouvrirait un contrôle de saisie adapté. Par principe on ne met rien par défaut dans ces contrôles de saisie. Le type de filtrage doit fonctionner par priorités : le niveau le plus détaillé est prioritaire sur le niveau supérieur.*
- *Pour la fourniture de la géométrie d'extraction on proposerait également plusieurs choix : WKT, téléchargement d'un shape (récupération du WKT par ogr2ogr et prévoir un traitement de bufferisation/ debufferisation pour éviter les topologies complexes), Liste de Codes Insee Communal, coordonnées d'un point avec rayon d'extraction.*

}

4 / Questions diverses

Données de la FRNC : cf. présentation

Données des RNN/R : cf. présentation, le CEN assurera la présentation du SINP Occitanie devant les RNR fin octobre.

Données du PNC : cf. présentation.

Il est acté que les anciennes données seront écrasées et remplacées par le nouvel envoi.

{Post CoTech : la mise en place d'un "échange standard" de données entre le PNC et le SINP soulève des difficultés vis-à-vis de certaines structures.

Le versement global annuel des données SINP au PNC sur son territoire ne concerne que ses missions de police et de connaissance, les besoins en données pour d'autres projets (ex. ABC...) devront faire l'objet d'une demande de communication. Ce point sera précisé au PNC par un courrier.

}

Relance du GT Juridique : suscite au moins déjà une première remarque : il serait bien d'identifier les sujets qui relèvent purement du réglementaire et sur lesquels on ne devrait pas discuter mais attendre les conclusions des juristes, pour se concentrer sur les sujets où la prise d'une position commune à tenir serait à rechercher.

=> Remontée à faire d'ici mi-octobre des remarques Occitanie.

Transition entre « ancien » et « nouveau » système de la communication des données SINP : afin de mettre fin au double système de délivrance des données et de fonctionner avec un système homogène, le SINP Occitanie doit être rendu opérationnel le plus rapidement possible.

Organisation du CSR de fin 2019 : les dates des 21 et 28 novembre sont confirmées : un mail « save the date » va être envoyé par la DREAL (semaine 42). Le format sur une 1/2 journée est retenu.

La date du 21/11 permet de rattacher le CSR au forum de l'ARB du 22/sera à à Montpellier. En revanche si le CSR est organisé le 28/11, il se fera à Carcassonne.

ANNEXE 1 : feuille d'émargement

CoTech SINP Occitanie 10 10 2019		
Nom	Organisme	Émargement
BRUNO Eric	DREAL	EB.
HADDAD Alix	ARPO	
PONTCHARRAUD Laurent	CEN MP	
LEFEBVRE Stéphane	AFB	
MORLON Francis	LPO Aude	
DE BARROS Guilhem	CBN Med	
HAMDI Elodie	CBN PMP	
CHEYLAN Aurélien	CNRS/EPHE	
MESLIER Violaine	ARB	
PERRIER Emilie	DREAL	EP.
BOSSAERT Mathieu	CEN LR	exwsl.
GENIEZ Philippe	CNRS/EPHE	
JAULIN Stéphane	OPIE	
BAGHI Romain	NEO	
BEGUIN Mathilde	NEO	
NOREC HUGO	CEN MP	
Daniel Nave	CEN MP	bst.