

COBIODIV SI - Synthèse de la phase 1

04 février 2021

Visioconférence



AGENCE RÉGIONALE POUR LA BIODIVERSITÉ

ET L'ENVIRONNEMENT



maregionsud.fr/biodivalp



@BiodivAlp



@pitem.biodivalp



Adrien PAJOT – adrien_pajot@natural-solutions.eu



COBIODIV

PC INTERREG V A France – Italie, Projet nº nº3896 – PS2





Date

Lieu



















































RÉALISATION D'UN DIAGNOSTIC ET MISE EN ŒUVRE DE L'INTEROPÉRABILITÉ DES BASES DE DONNÉES EN MATIÈRE DE BIODIVERSITÉ ET HABITATS SUR LE TERRITOIRE TRANSALPIN









Initiation de la phase 1



Trois structures motrices







Parc national des Ecrins











10 partenaires et délégataires

WP4	Partenaire	Délégataires		
FRANCE	Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur	Parc naturel régional du Queyras ; Parc national du Mercantour		
	ARBE Provence-Alpes-Côte d'Azur	Conservatoire botanique national Méditerranéen (CBN Med)		
	Parc national des Ecrins			
	ASTERs-CEN74 (CEN Haute-Savoie)			
	Région Auvergne-Rhône-Alpes	Conservatoire botanique national Alpin (CBNA); Parc national de la Vanoise		



Méthodologie





- Contact référent (e) s SI de la structure
- Entretien semi-directif:
 - ✓ Présentation structure et lien avec autres structures de biodiversité
 - ✓ Structuration du SI de biodiversité
 - ✓ Flux de données (notamment avec le SINP)
 - ✓ Problématiques et besoins techniques
 - ✓ Atlas de la Biodiversité Alpine
- Compte-rendu co-écrit avec chaque structure
- Formalisation des besoins et notations par la structure











Résultats d'ensemble



27 structures rencontrées

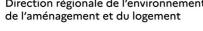








Direction régionale de l'environnement,







Égalité Fraternite

Direction régionale de l'environnement,

de l'aménagement et du logement











SOCIEDAD DE CIENCIAS SOCIETY OF SCIENCES SOCIÉTÉ DE SCIENCES





vatoire Botanique National











Asters

Conservatoire

Haute-Savoie

d'espaces naturels





Conservatoire

d'espaces naturels









Conservatoire

d'espaces naturels

Provence-Alpes-Côte d'Azur





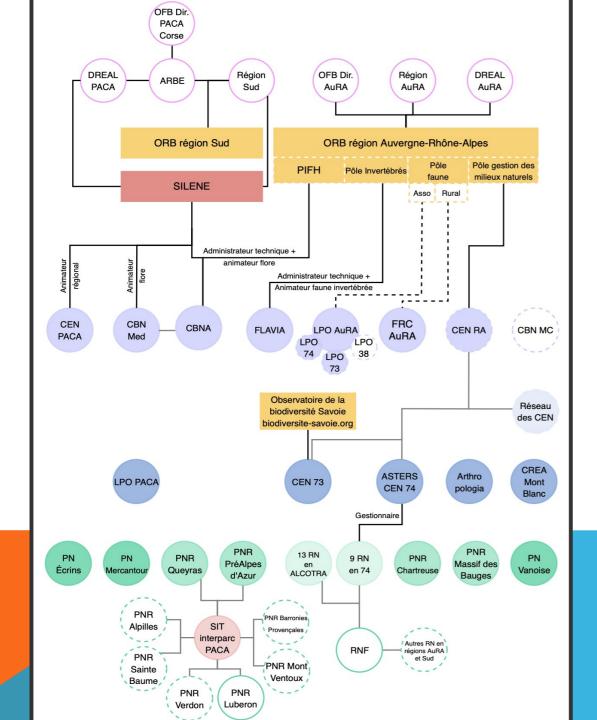






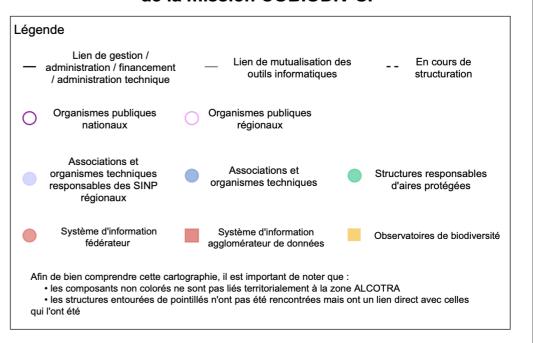


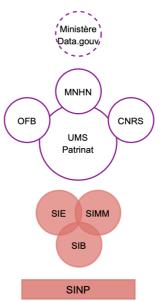




Cartographie des acteurs de biodiversité rencontrés lors de la mission COBIODIV SI















Mais encore quelques données peu structurées :

Tableurs
SIG éparpillés
Bases Access ou
PostGreSQL obsolètes
etc.



PNR PACA

SICEN

sit-interparc VigiFaune Outil de nombreux gestionnaires de RN (RNN ou RNR)

CEN73 (données d'occurrence aléatoires)

FRC AuRA











Analyse des besoins









Énoncés dans le compte-rendu	Traduits pour COBIODIV SI		
Un enjeu réside dans la mise à jour d'une donnée entre les bases	La mise à jour d'une donnée doit être traitée automatiquement dans toutes les bases la stockant		
Problématique des métadonnées à l'échelle des	Améliorer et faciliter la gestion des métadonnées		
fournisseurs des données, analysant que ces derniers n'ont que peu de culture de l'importance de celles-ci et que leurs outils ne permettent pas de les gérer.	Sensibiliser à l'importance des métadonnées		

77 besoins

65 génériques

12 spécifiques





- ALCOTRA

 Fonds européen de développement régional
- Biodiv'ALP

- Fluidification des échanges de données (16, 138)
- Traçabilité des données (3, 56)
- Métadonnées (3, 48)
- Rôle et organisation des structures (10, 46)
- Qualité des données (8, 34)
- Standards de données (6, 30)
- Résultats COBIODIV (3, 20)
- Habitats (5,15)
- Autres (3, 15)
- Valorisation des données (2, 15)
- Validation des données (6, 13)











Analyse fonctionnelle



Fluidification des échanges

- Les enjeux techniques
- L'amélioration des bases actuelles
- L'automatisation des liens entre bases de données
- Les potentiels freins



N°	Traduction du besoin pour COBIODIV SI	valeur	nb_de_fois
5	Fluidifier les échanges entre le niveau national et le niveau régional - SINP	20	6
6	Automatiser les flux de données entrants au niveau du SINP régional		6
7	Fluidifier les échanges entre le niveau régional et le niveau national - SINP	19	6
11	Faciliter les flux sortants de données dans GeoNature	14	4
12	Faciliter les flux entrants de données dans GeoNature	12	4
13	Faciliter l'intégration des données des partenaires dans la BDD de la structure	11	4
19	Intégrer automatiquement les données des acteurs réseaux (réseau grands prédateurs, réseau flore, réseau gypaète, etc.) dans la BDD de la structure	8	3
20	Automatiser les flux de données sortants au niveau du SINP régional	8	2
21	Passer directement pas un seul flux depuis le SINP pour l'intégration des données partenaires	7	3
30	Initier les réponses aux problématiques liées aux systèmes d'informations de biodiversité, à l'interopérabilité de ces derniers et aux flux de données	4	1
31	Identifier les problématiques clés liées aux systèmes d'informations de biodiversité, à l'interopérabilité de ces derniers et aux flux de données	4	1
37	Identifier clairement et simplement une donnée publique et une donnée privée lors du flux	3	1
42	La multiplicité des validations dans le cheminement de la donnée est un processus lourd qu'il est nécessaire de simplifier	3	1
51	Intégration des données passées - Délicate à cause des enjeux de statut (publique/privée, valide/invalide)	2	1
55	Faciliter les échanges entre les acteurs aux problématiques communes pour à terme harmoniser les SI de biodiversité	2	1
61 /	Automatiser un lien entre la base de données SERENA et la base de données GeoNature	2	1







N°	Traduction du besoin pour COBIODIV SI	valeur	nb_de_fois
1	La mise à jour d'une donnée doit être traitée automatiquement dans toutes les bases la stockant	29	9
2	S'atteler au traçage de la donnée, de la saisie à l'arrivée au SINP national (UID, soundex)	25	8
56	Faciliter la modification d'une donnée par son identification (validité, sensibilité, etc.)	2	1

Gestion des métadonnées

N°	Traduction du besoin pour COBIODIV SI	valeur	nb_de_fois
3	Améliorer et faciliter la gestion des métadonnées	25	7
4	Sensibiliser à l'importance des métadonnées	20	6
40	Choisir un outil capable de gérer les métadonnées	3	1









Préparation de la phase 2







- Accompagnement des structures dans le besoin
- Développements techniques
- Groupes de travail à thèmes
- Vulgarisation technique de certains sujets
- Valorisation du projet COBIODIV





















Grazie per l'ascolto!



Fonds européen de développement régional Fondo europeo di sviluppo regionale @BiodivAlp



@pitem.biodivalp

Contact: biodivalp@maregionsud.fr

maregionsud.fr/biodivalp



























































Initier une valorisation de COBIODIV

