

Annexe 5 : Cahier des Charges pour la mise à disposition de données aux animateurs du Pôle d'informations flore-habitats-fonge

I. Les flux de données vers les animateurs du Pôle

Il est possible de transmettre la donnée vers le Pôle de deux manières différentes :

- 1- Au travers de l'outil de saisie en ligne disponible sur la plateforme internet du Pôle (www.pifh.fr) ;
- 2- Par un envoi vers l'un des deux CBN, en fonction de la localisation des données (Cf adresses en fin d'annexe).

La saisie en ligne (cas 1) est plutôt réservée à l'entrée ponctuelle d'informations, pour de faibles jeux de données souvent non structurés dans une base.

Dans le cas d'une transmission directe aux CBN (cas 2), les données peuvent être expédiées par différents procédés, au choix des organismes :

- Par mail, sachant qu'il est possible de transférer les fichiers les plus lourds par l'intermédiaire d'un serveur FTP ;
- Par Cédérom ;
- Par l'envoi d'une clef USB ou d'un Disque dur.

Dans ce cas de figure, le CBN concerné s'engage à retourner le matériel informatique sous pli, dans l'état où celui-ci a été trouvé à réception.

- Par bordereaux papiers ou carnets de relevés. Ce dernier cas, nécessitant un travail de saisie par les CBN, doit être évité. Les CBN ne pourront s'engager sur un délai d'intégration de ce type de données dans leur base puis dans celle du PIFH. Le cas échéant, une fois l'intégration réalisée, les documents papier seront réexpédiés vers l'organisme expéditeur.

Dans tous les cas de figure, les données sont d'abord intégrées dans la base de données du CBN concerné, vérifiées par les animateurs, puis expédiées dans la base de données rattachée à la plateforme internet du Pôle.

II. Format de transmission de la donnée au Pôle

Un format standard de données (**FSD**) a été élaboré afin de partager des données homogènes au sein du réseau du Pôle. Ainsi, toutes les données récoltées, quelle que soit la base d'origine, ne peuvent être intégrées dans la plateforme internet du PIFH que sous ce format standard (<http://www.pifh.fr/pifhcms/index.php/ressources/telechargement/FORMAT-STANDARD-DE-DONNEES/>). Ce format est compatible avec le format standard du SINP.

La transmission directe d'informations aux CBN (cas 2) peut donc se faire de deux manières différentes :

- Par un envoi de données structurées selon le format habituel utilisé par l'organisme fournisseur. Dans ce cas, une transformation sera effectuée par les CBN pour intégrer les données dans le FSD.
- Par un envoi de données déjà intégrées par l'organisme sous le FSD. Ce type d'échange est à privilégier dans la mesure du possible pour améliorer la dynamique du Pôle, mais n'est en rien indispensable. Si l'organisme fait ce choix, il pourra se référer au FSD disponible en ligne ainsi qu'au tableau récapitulatif de la présente annexe (Cf. Tableau de synthèse des champs à fournir), qui synthétise les éléments principaux du FSD.

Dans les deux cas de figure présentés, toutes les données transmises devront comporter au minimum **les champs** observateur et organisme (**QUI ?**), la date (**QUAND ?**), la localisation (**OU ?**), le nom du taxon voire son code dans la base (**QUOI ?**), et l'origine (publique ou privée) de la donnée (**STATUT ?**) pour être jugées utilisables.

Schéma synthétique des possibilités de transfert des données vers le PIFH

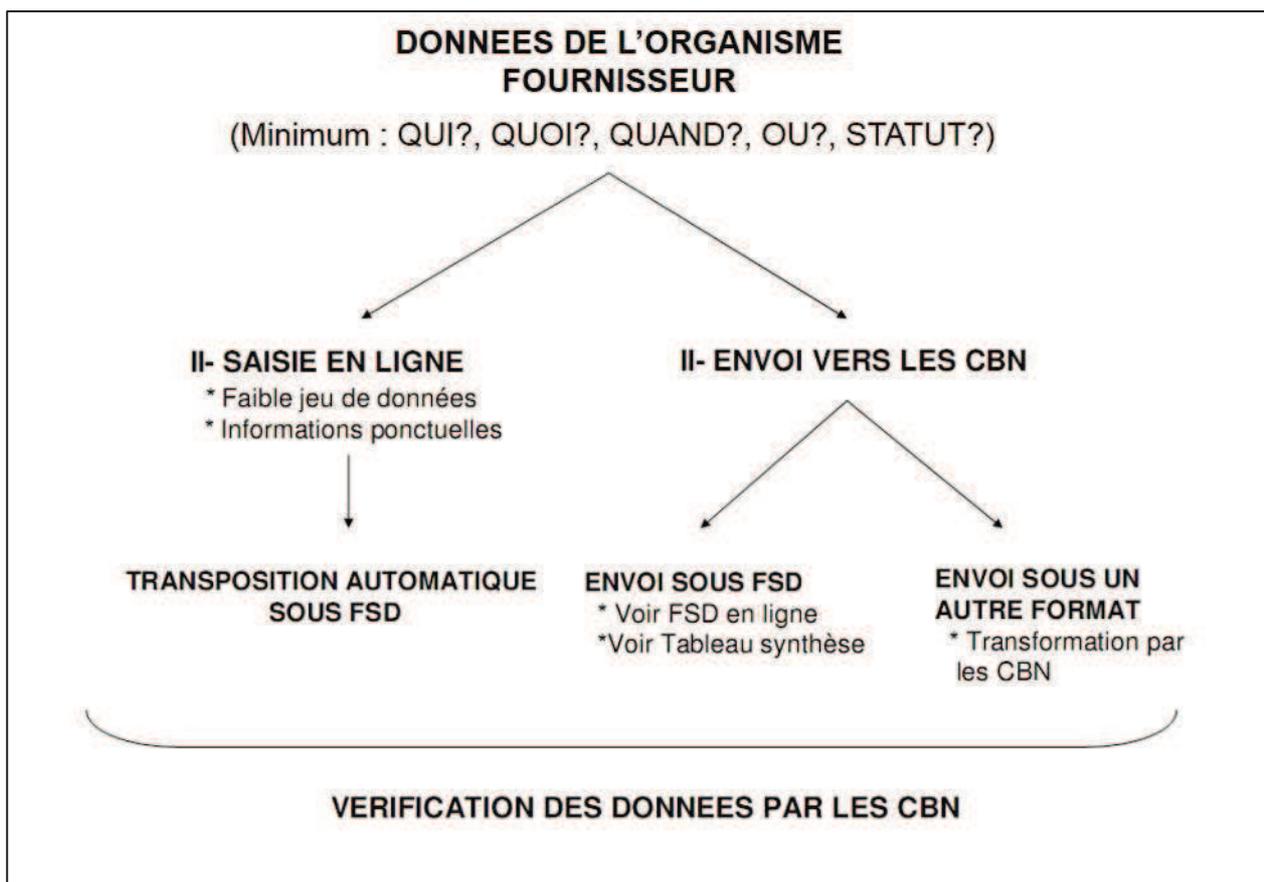


Tableau de synthèse des champs principaux du FSD (version simplifiée) :

TAXON, DATE, LIEU, AUTEUR (d'autres types d'informations pourront les compléter)

CODE_TAXREF	INTEGER	Code unique d'identification du taxon dans le référentiel national de la BAN.
NOM_TAXON	CHAR	Nom scientifique du taxon.
DOUTE_TAXON	CHAR	Doute sur l'identité taxonomique de la donnée.
REFERENTIEL_MERE	CHAR	Référentiel utilisé dans la BD mère.
NOM_TAXON_MERE	CHAR	Nom scientifique du taxon dans la BD mère.
NOM_TAXON_ORIGINEL	CHAR	Nom originel du taxon dans la donnée brute
REMARQUE_TAXON	VARCHAR2	Commentaire libre relatif à l'identité taxonomique de la donnée
DATE_EFFECTIVE	INTEGER	Date d'effet de l'observation
CODE_COMMUNE_MERE	CHAR	Identifiant INSEE de la commune.
NOM_COMMUNE_MERE	CHAR	Libellé de la commune.
TYPE_LIEU_COMMUNE	CHAR	Type de localisation communale.
LONGITUDE_MERE	NUMBER	Coordonnée de longitude (X).
LATITUDE_MERE	NUMBER	Coordonnée de latitude (Y).
SURFACE_LIEU	NUMBER	Surface de l'objet associé au centroïde.
REMARQUE_LIEU	VARCHAR2	Commentaire libre relatif à la localisation (communale, centroïde) de la donnée.
TYPE_OBJET_ASSOCIE	CHAR	Type d'objet cartographique
OBJET_ASSOCIE	GEOMETRY	Dessin vectoriel de la localisation.
NOM_OBSERVATEUR	CHAR	Patronyme (Nom de famille)
PRENOM_OBSERVATEUR	CHAR	Premier prénom de l'état civil
ORGANISME_OBSERVATEUR	CHAR	Organisme associé à l'observateur
REMARQUE_OBSERVATEUR	VARCHAR2	Commentaire libre.

CHAR : Texte fixe

GEOMETRY : Objets SIG

INTEGER : Entier numérique

NUMBER : Entier décimal

VARCHAR2 : Texte plus long et variable

Le CBN alpin diffuse son site internet des fichiers types pouvant être utilisés pour l'envoi de données (tableur, couche SIG, base de données) :

https://www.cbn-alpin.fr/index.php?option=com_content&view=article&layout=edit&id=226

III- Fourniture des métadonnées

En plus de la donnée, la fiche « *Métadonnées* » détaille l'ensemble des informations que les organismes doivent fournir pour que leurs données soient exploitables. Elle est basée sur le standard de métadonnées du SINP.

Métadonnées

1. Base de données

Contact principal : Organisme / Nom, Prénom / E-mail

Nom de la base de production :

Généalogie : Texte court indiquant les manipulations faites pour la création de la base d'information géographique (préciser notamment si la base est issues d'un regroupement de bases.)

2. Jeu de données

Libellé : Nom complet du jeu de données (ex : *Données sur les orchidées du département de l'Isère*)

Description : Description libre

Date création fiche : AAAA-MM-JJ

Objectifs du jeu de données (au sens du SINP) :

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Observations naturalistes opportunistes | <input type="checkbox"/> Inventaire pour étude impact |
| <input type="checkbox"/> Inventaire de répartition | <input type="checkbox"/> Cartographie d'habitats d'un site |
| <input type="checkbox"/> Inventaire pour étude d'espèces ou de communautés | <input type="checkbox"/> Evaluation de la ressource / prélèvements |
| <input type="checkbox"/> Numérisation de collections | <input type="checkbox"/> Suivi individus centrés |
| <input type="checkbox"/> Numérisation de bibliographie | <input type="checkbox"/> Surveillance temporelle d'espèces |
| <input type="checkbox"/> Cartographie habitats | <input type="checkbox"/> Surveillance communautés d'espèces |
| <input type="checkbox"/> Inventaire d'habitats | <input type="checkbox"/> Surveillance des habitats |
| <input type="checkbox"/> Données opportunistes d'habitat | <input type="checkbox"/> Surveillance de pathogènes et EEE |
| <input type="checkbox"/> Inventaire pour étude d'habitat | <input type="checkbox"/> Surveillance site |
| <input type="checkbox"/> Numérisation de bibliographie habitat | <input type="checkbox"/> Suivis de gestion ou expérimental |
| <input type="checkbox"/> Inventaire type ABC | <input type="checkbox"/> Etude effet gestion |
| <input type="checkbox"/> Inventaire de zonages d'intérêt | <input type="checkbox"/> Suivis réglementaires |
| <input type="checkbox"/> Inventaire/évaluation pour plans de gestion | <input type="checkbox"/> Regroupement de données |
| <input type="checkbox"/> Observations opportunistes sur un site | <input type="checkbox"/> Autres études et programmes |
| <input type="checkbox"/> Inventaires généralisés et exploration | |

Protocole utilisé : Nom du protocole / Lien vers la description du protocole

Référence de documents : Bibliographie des documents ayant servi à constituer la base d'information géographique s'il y-a lieu.

Transmission des informations (lots de données et de métadonnées) vers les CBN :

Référent CBNA – Jean-Michel GENIS

Jm.genis@cbn-alpin.fr

Référent CBNMC – Thierry VERGNE

Thierry.vergne@cbnmc.fr