



NOTICE METHODOLOGIQUE N°2

Dans le cadre de ses missions statutaires, le Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, créé en 2007, se lance progressivement dans un programme d'envergure visant à une meilleure connaissance et une meilleure protection de la biodiversité végétale en Aquitaine et Poitou-Charentes.

La mise en œuvre de ce programme nécessite la mobilisation des botanistes et naturalistes professionnels et bénévoles afin de mutualiser les connaissances et les efforts d'inventaires et de protection.

Cependant, face à la diversité des méthodes utilisées par les acteurs naturalistes du territoire, il est apparu indispensable et prioritaire d'harmoniser les méthodes d'inventaires et d'évaluation des espèces végétales et des habitats naturels, ainsi que de proposer des outils pour faciliter les échanges d'informations.

Ainsi, le CBN Sud-Atlantique met à disposition de ses partenaires les 4 notices méthodologiques suivantes :

- 1) Méthodologie d'inventaire floristique ;
- 2) **Formats de transmission de données floristiques ;**
- 3) Quantification des effectifs d'espèces végétales sur le terrain ;
- 4) Cahier des charges pour un plan départemental de conservation d'espèce végétale protégée.

Il est important de noter que ces documents sont susceptibles d'évoluer afin d'être régulièrement adaptés aux enjeux et à l'évolution des outils de gestion de données.

D'autres documents relatifs à la flore et aux habitats naturels sont en cours d'élaboration et seront prochainement proposés.

Siège

Domaine de Certes-Graveyron
Audenge (33)

Antenne régionale Poitou-Charentes

Jardin botanique universitaire
Mignaloux-Beauvoir (86)

Relais méridional

Jardin botanique littoral
Saint-Jean-de-Luz (64)

Adresse de correspondance

Domaine de Certes
33980 Audenge
Tél : 05 57 76 18 07
cbsa.info@laposte.net
www.cbnsa.fr

SIRET : 200 003 176 00019
APE : 925E



NOTICE MÉTHODOLOGIQUE N°2

Formats de transmission de données floristiques

Préambule

Ce document présente le format préconisé pour les échanges de données floristiques.

Le respect des principes énoncés ici permet notamment de garantir la valorisation des données dans la base de données interrégionale (Aquitaine et Poitou-Charentes) sur la flore.

Nature des éléments transmis

Les éléments concernent des données d'observations floristiques ou mycologiques et leurs informations géographiques associées.

Note : pour les relevés phytosociologiques, une fiche de relevé et une notice méthodologique seront prochainement mises à disposition.

Les données peuvent être transmises au choix sous 2 types de supports :

- Support papier ;
- Support informatique.

Transmission de données manuscrites (support papier)

Dans ce cas, le CBN Sud-Atlantique prend en charge la saisie et le traitement des données (validations).

Toute forme de support est acceptée – carnets de terrain, fiches, bordereaux... – dans la mesure où les données comprennent les 4 éléments de base suivants : nom de taxon, localisation, date et nom de l'observateur.

Pour les inventaires floristiques, il est conseillé d'utiliser le bordereau d'inventaire général qui permet de standardiser les méthodes d'inventaires : voir notice méthodologique n°1 « méthodologie d'inventaires floristiques ».

Transmission de données numériques (support informatique)

Les données peuvent être transmises de préférence sur fichier Excel® (pour d'autres types de support, contacter le CBN Sud-Atlantique).

Le format des champs à respecter est présenté en annexe de cette notice. Un fichier modèle vierge est téléchargeable sur le site du CBN Sud-Atlantique.

Note : une interface de saisie sur le site du CBN Sud-Atlantique sera prochainement ouverte, afin de permettre la saisie directe des données par le contributeur ; les données seront ensuite validées (mise en conformité nomenclaturale, validation de cohérence...) pour être intégrées à la base de données interrégionale.

Format des informations géographiques

On se reportera à la notice méthodologique n°1 pour les méthodologies de géoréférencement des observations sur le terrain.

Diverses formes de support sont acceptées, dans la mesure où les informations de localisation sont les plus précises possibles :

- extrait photocopié de cartes (ex. sur carte IGN 1:25000, sur photographies aériennes, etc.), si possible agrafé au bordereau d'inventaire ;
- couche SIG sous Map Info® ;
- table de coordonnées GPS ;
- informations textuelles dans le fichier de données avec *a minima* le nom de la commune et les précisions de localisation.

Modalités de transmission

Toute forme de transmission est acceptée :

- *via* Internet (fichiers et couches SIG), par courriel à cbsa.gc@laposte.net en indiquant en objet : « *contribution à l'atlas de la flore régionale* » ;
- *via* courrier postal (éléments papier ou CD Rom) à :

Service connaissance – programme atlas
Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique
Domaine de Certes
33980 AUDENGE

Annexe – Format du fichier de données

INFOS RELEVÉ					SOURCE				LOCALISATION								OBSERVATIONS			
N° RELEVÉ	TYPE RELEVÉ	DATE RELEVÉ	SURF. RELEVÉ	COMMENTAIRES RELEVÉ	OBSERVATEUR	ORGANISME	PROGRAMME	COMMANDITAIRE	DPT	COMMUNE	INSEE	LIEU-DIT	PRECISIONS LOCALISATION	COORD. GPS	Précision GPS	GEO REF.	OTAXON	ESTIMATION POPULATION	COMMENTAIRES TAXON	
Ex. 20080420-GC01F	Floristique	20/04/08	300m²	pré marnicole autrefois pâturé...	Prénom NOM	Nom de l'organisme	Diagnostic écologique ZPNES "XXX"	Nom du commanditaire	33	Sadirac	33363	Perbos	sur le talus de la D211, à 120m au nord de...	44°37.915' 000°59.520'	4m	-	Lotus maritimus	200 pieds environ, sur 50 m²	début de floraison	
Ex. 20080420-GC01F	Floristique	20/04/08	300m²	pré marnicole autrefois pâturé...	Prénom NOM	Nom de l'organisme	Diagnostic écologique ZPNES "XXX"	Nom du commanditaire	33	Sadirac	33363	Perbos	sur le talus de la D211, à 120m au nord de...	44°37.915' 000°59.520'	4m	-	Trifolium ochroleucum	-	-	
Ex. 20080420-GC01F	Floristique	20/04/08	300m²	pré marnicole autrefois pâturé...	Prénom NOM	Nom de l'organisme	Diagnostic écologique ZPNES "XXX"	Nom du commanditaire	33	Sadirac	33363	Perbos	sur le talus de la D211, à 120m au nord de...	44°37.915' 000°59.520'	4m	-	Carex flacca	-	-	
Ex. 20080420-GC02F	Floristique	20/04/08	70m²	Prairie mésohygrophile fauchée-pâturée	Prénom NOM	Nom de l'organisme	Etude d'impact de YYY	Nom du commanditaire	47	Castillonès	47057	Alouet	rive gauche du Dropt, à 200m en aval du...	-	-	SIG	Fritillaria meleagris	20 pieds fructifiés observés	quantif probabl sous-estimée	
Ex. 20080420-GC02F	Floristique	20/04/08	70m²	Prairie mésohygrophile fauchée-pâturée	Prénom NOM	Nom de l'organisme	Etude d'impact de YYY	Nom du commanditaire	47	Castillonès	47057	Alouet	rive gauche du Dropt, à 200m en aval du...	-	-	SIG	Festuca arundinacea	-	-	

Description des champs

TYPE DE CHAMP	CHAMP	DESCRIPTION
INFOS RELEVÉ	N° RELEVÉ	Numéro du relevé (de préférence selon le format préconisé dans le Guide méthodologique du CBN Sud-Atlantique)
	TYPE RELEVÉ	Type de relevé : floristique (F), phytosociologique (P), transect (T)
	DATE RELEVÉ	Date d'observation du taxon (jour/mois/année)
	SURF. RELEVÉ	Surface du relevé en m² (ou linéaire en m)
	COMMENTAIRES RELEVÉ	Tout commentaire relatif au relevé (ex. : type de milieu, historique de gestion, particularité...)
SOURCE	OBSERVATEUR	Nom(s) du (des) observateur(s)
	ORGANISME	Nom de la structure à laquelle se rattache l'observateur
	PROGRAMME	Nom du programme ou de l'étude dans le cadre duquel la donnée est récoltée
	COMMANDITAIRE	Nom du commanditaire de l'étude
LOCALISATION	DPT	Numéro du département
	COMMUNE	Nom officiel de la commune
	CODE INSEE	Code INSEE de la commune
	LIEU-DIT	Nom du lieu-dit
	PRECISIONS LOCALISATION	Toute information complémentaire de localisation utile pour retrouver la zone de relevé (repères éventuels, chemins, etc.)
	COORD. GPS	Coordonnées GPS selon le système de projection classique UTM WGS 84, au format latitude/longitude ou UTM MGRS
	PRECISION GPS	Précision du GPS telle que fournie par l'appareil au moment de l'enregistrement du point
OBSERVATIONS	GEOREF.	Préciser si la donnée est géoréférencée sur un support cartographique, et le cas échéant la nature de ce support : SIG, Extrait carte IGN, Extrait orthophoto...
	OTAXON	Nom du taxon tel que cité par l'observateur
	ESTIMATION POPULATION	Estimation de la population dans le cas d'espèces patrimoniales - Renseignement obligatoire dans le cas d'espèces protégées
	COMMENTAIRES TAXON	Commentaires éventuels sur le taxon (stade phénologique, caractéristiques particulières, ouvrage de détermination utilisé etc.)