



**Annexe 9 au  
Cahier des Clauses Techniques Particulières  
- Espaces naturels sensibles (ENS) -**

---

**Prescriptions pour  
les données Faune-Flore et  
les couches cartographiques SIG**

---

Appui technique :

Département de l'Isère  
Direction de l'Aménagement  
Service du Patrimoine Naturel  
9 rue Jean Bocq  
38000 Grenoble

## I. STRUCTURATION DES DONNEES FAUNE - FLORE

La liste des espèces (élaborée et utilisée lors de la Phase 1 de Diagnostic) se fera sous la forme suivante, et **comprendra a minima les champs génériques ci-dessous** :

NOM DES CHAMPS	DESCRIPTION	TYPE DE VARIABLE	LISTE DE SAISIE	EXEMPLE
OBSE_DATE	Date (jj/mm/aaaa#)	Caractères	-	09/08/2013#
OBSE_OBSV_ID	Organisme observateur, nom et prénom de l'observateur	Caractères	-	SYMBHI/PIERRE Paul
OBSE_SITE_ID	Nom du site	Caractères	-	La Taillat
STE_COMMUNE_CHOIX	Commune et code INSEE	Caractères	-	Grenoble (38185)
OBSE_TAXO_ID	Nom scientifique de référence (version de TAXREF à préciser)	Caractères	-	Allium scorodoprasum (Linnaeus, 1753)
NOM_COMMUN	Nom commun de l'espèce	Caractères	-	Ail rocambole
OBSE_NOMBRE	Nombre de pieds par station pour la flore	Nombre entier	-	12
OBSE_LON	Coordonnée de longitude (X) du point ou du centroïde en Lambert 93 de la ligne ou du polygone exprimé en mètres	Nombre décimal	-	919923,94
OBSE_LAT	Coordonnée de latitude (Y) du point ou du centroïde en Lambert 93 de la ligne ou du polygone exprimé en mètres	Nombre décimal	-	6458417,85
OBSE_PCOLE_CHOI	Protocole mis en place : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Observation ponctuelle (point X, Y)</li> <li>- Transect</li> <li>- Quadrat ou polygone (centroïde de l'objet cartographique)</li> <li>- X, la nature de l'information est manquante ou inconnue</li> </ul>	Caractères	X Ponctuelle Transect Quadrat ...	Transect

Le prestataire pourra, à toute fin utile, compléter cette base et, le cas échéant, proposer toutes modifications qu'il jugerait cohérentes avec la prestation proposée ; toute modification devra alors faire l'objet d'une validation préalable.

## II. DONNEES ET COUCHES CARTOGRAPHIQUES SIG

---

Toutes les cartographies seront réalisées sous SIG, avec comme caractéristiques :

- Format : Compatible avec QGIS
- Projection : RGF 93 - Lambert 93
- Création d'un **Répertoire par thématique**
- **LES TABLES :**
  - **Nom des Tables** mentionné en caractères **Majuscule** :  
THEME\_DE\_LA\_TABLE + Format-type des données,  
soit point (PT), Ligne (LI), surfacique (PL) ou texte (TXT)  
*Exemple : SENSIBILITE\_HABITATS\_PL.TAB*
  - **Cohérence topologique** des objets :  
Les tables ne doivent pas comporter de trou, de recouvrement ou de lacune ;  
  
Les tables de polygones doivent respecter la topologie suivante :
    - Le contour d'un objet est un polygone fermé ou plusieurs polygones fermés
    - Les superpositions ou les lacunes entre deux objets sont proscrites ; les objets voisins sont saisis en partage de géométrie
    - Les polygones ne présentent pas d'auto-intersection
    - Les polygones formant des îlots évident le polygone englobant
- **Nom des présentations** .qgs en Majuscule, avec 2 cas possibles :
  - Pour les formats standards : format (A2, A4...) + « \_ » + libellé explicite + année (si besoin)
  - Pour les formats spécifiques : échelle (900 x 900...) + « \_ » + libellé explicite + année (si besoin)
- **Transmettre un fichier de métadonnées associé**