

---

## DOCUMENTATION RELATIVE AUX DONNEES FLORISTIQUES UTILISEES POUR CALCULER LES INDICES ECOLOGIQUES

---

### Préambule

Les données floristiques sont renseignées sur les points forêt (CSA = 1, 2, 3) et sur les points peupleraie (CSA = 5 ; depuis 2016).

Elles sont issues d'un relevé floristique réalisé sur une **placette circulaire d'observation de 7 ares** (env.700 m<sup>2</sup>, cercle de rayon 15 mètres) centrée sur la placette d'inventaire.

Les relevés floristiques sont effectués toute l'année par les différentes équipes d'inventaire. Il est donc préférable de prendre en compte la date du relevé (DATEEXO) dans l'analyse des données « floristiques » des données « écologiques ».

---

### Listing exhaustif des données brutes

**Nouveauté 2022** : Les données écologiques sont désormais fournies pour les peupleraies (CSA = 5 ; données prises à compter de 2016).

Pour toutes les variables qualitatives, la ou les unités (en cas d'évolution temporelle de l'unité) ainsi que la liste des modalités (codes + libellés + définitions) sont fournies dans le **fichier de métadonnées** (metadonnees\_flore.csv).

---

### IDP : identifiant du point d'inventaire

IDP est le numéro d'identifiant unique de chaque point d'inventaire.

IDP permet de faire des jointures avec les autres tables thématiques de données d'une même campagne annuelle d'inventaire.

---

### CD\_REF : identifiant du taxon

Il s'agit de l'identifiant unique de taxon de référence présent sur la placette d'inventaire, codé selon le référentiel **TAXREF v13.0** du Muséum national d'histoire naturelle (MNHN).

Le référentiel TAXREF v13.0 est téléchargeable à l'adresse suivante :

<https://inpn.mnhn.fr/telechargement/referentielEspece/taxref/13.0/menu>

Le référentiel taxonomique TAXREF a pour but de lister les noms scientifiques de l'ensemble des êtres vivants présents en France. Le territoire défini comprend la métropole et les collectivités d'outre-mer.

TAXREF est un outil qui permet de communiquer, tant au niveau des personnes que des ordinateurs, grâce à l'utilisation de normes communes de références. Il permet notamment aux bases de données de pouvoir être interopérables.

**Unité et modalités** : identiques pour toutes les campagnes.

#### Précisions sur les modalités

Dans le fichier de métadonnées, l'unité CDREF13 permet de disposer d'informations complémentaires :

- Code : identifiant du taxon de référence ;
- Libellé : nom scientifique du taxon (sans l'autorité) ;
- Définition : nom complet (nom scientifique et autorité) du taxon.

---

### ABOND : coefficient d'abondance

ABOND est un coefficient d'abondance-dominance inspiré du code de Braun-Blanquet, qui renseigne sur le taux de surface couverte par une espèce végétale.

ABOND est directement déterminé sur un disque de 15 mètres de rayon.

**Unité et modalités** : identiques pour toutes les campagnes.

#### Remarque

Pour les espèces arborées, en 2005 et 2006, cette abondance tient compte des individus recensables et non recensables et des précisions restent à apporter sur la donnée fournie.

---

### CAMPAGNE : campagne annuelle d'inventaire (opérations terrain)

CAMPAGNE correspond à l'année des opérations terrain pour une campagne annuelle d'inventaire forestier national.

Une campagne (C) commence à l'automne C-1 et se termine à l'automne de l'année C.

(Exemple : la campagne 2021 a commencé en octobre 2020 et s'est terminée en octobre 2021).

---

### CSA : couverture du sol

CSA est une caractéristique spatiale synthétique du point (de 1<sup>e</sup> ou de 2<sup>e</sup> visite). Elle est déterminée à partir des taux de recouvrement respectifs des principaux éléments végétaux ou minéraux présents sur la placette d'observation de 20 ares centrée sur le point d'inventaire.