



# DESCRIPTION DE LA BASE DE DONNEES

2014

## Actualisation du diagnostic *Docob du site Natura 2000 FR5400433* DUNES ET FORETS LITTORALES DE L'ÎLE D'OLERON





Base de données.....	4
I.1.  Contenu de la base de données.....	4
I.2.  Description du modèle de données.....	4
I.2.1.  Récapitulatif des classes d'entité .....	4
I.2.2.  Récapitulatif des relations.....	5
I.2.3.  Récapitulatif des champs.....	6
I.2.3.1.  RELEVÉ_A_PT .....	6
I.2.3.2.  RELEVÉ_A_PG .....	6
I.2.3.3.  RELEVÉ_V_PT .....	7
I.2.3.4.  RELEVÉ_V_PG.....	7
I.2.3.5.  RELEVÉ_PHYTO_PT.....	8
I.2.3.6.  A_OBS.....	8
I.2.3.7.  V_OBS.....	9
I.2.3.8.  HABITAT_PT.....	10
I.2.3.9.  HABITAT_PG .....	10
I.2.3.10.  HABITAT_DES .....	11

# BASE DE DONNEES

## I.1. Contenu de la base de données

Afin de faciliter la consultation de la base de données, elle est livrée dans trois formats de données distincts :

- Shapefile (\*.shp)
- Geodatabase fichier (\*.gdb)
- Geodatabase personnelle (\*.mdb)

La base de données est également livrée dans les systèmes de projection les plus répandus sur le territoire métropolitain, tel que :

- RGF93\_Lambert\_93
- RGF\_1993\_CC46
- NTF\_France\_II\_degrees

## I.2. Description du modèle de données

### I.2.1. Récapitulatif des classes d'entité

La geodatabase se compose de :

- 4 classes d'entités ponctuelles
- 3 classes d'entités surfaciques
- 3 classes d'entités alphanumériques

NOM	TYPE	DESCRIPTION
RELEVE_A_PT	Points	Objet ponctuel localisant les relevés / points d'inventaire concernant la faune
RELEVE_V_PT	Points	Objet ponctuel localisant les relevés / points d'inventaire concernant la flore
RELEVE_PHYTO_PT	Points	Objet ponctuel localisant les relevés phytosociologique
HABITAT_PT	Points	Objet ponctuel localisant des habitats ne pouvant être représentés en type surfacique
RELEVE_A_PG	Polygones	Objet surfacique localisant les zones d'inventaires concernant la faune
RELEVE_V_PG	Polygones	Objet surfacique localisant les zones d'inventaires concernant la flore
HABITAT_PG	Polygones	Objet surfacique localisant les habitats

A_OBS	Tables	Attributs décrivant les espèces faunistique observées lors des relevés
V_OBS	Tables	Attributs décrivant les espèces floristique observées lors des relevés
HABITAT_DES	Tables	Attributs décrivant les habitats

### 1.2.2. Récapitulatif des relations

Les relations mises en place permettent d’interroger la base de données en prenant en compte des cardinalités de type 1 à n. Par exemple, pour un relevé / point d’inventaire, il est possible d’observer une même espèce à des dates distinctes.

L’ensemble des couches géographiques et tables attributaires sont reliées à partir du champ ID\_RELEVE.

Les différentes classes relations programmées dans la geodatabase sont listées dans le tableau ci-après :

Nom de la classe de relation	Table source	Table destination	Champ source	Champ destination	Cardinalité
RELATION_A_PT_OBS	RELEVE_A_PT	A_OBS	ID_RELEVE	ID_RELEVE	1 vers n
RELATION_A_PG_OBS	RELEVE_A_PG	A_OBS	ID_RELEVE	ID_RELEVE	1 vers n
RELATION_V_PT_OBS	RELEVE_V_PT	V_OBS	ID_RELEVE	ID_RELEVE	1 vers n
RELATION_V_PG_OBS	RELEVE_V_PG	V_OBS	ID_RELEVE	ID_RELEVE	1 vers n
RELATION_HABITAT_PG_DES	HABITAT_PG	HABITAT_DES	CD_HABITAT	CD_HABITAT	1 vers n

### 1.2.3. Récapitulatif des champs

#### 1.2.3.1. RELEVÉ A PT

Nom du champ abrégé	Nom du champ complet	Valeur
FID	Identifiant interne au fichier shape	
Shape	Géométrie	
CODE_SITE	Numéro officiel du site Natura 2000	
ID_RELEVÉ	Identifiant unique du relevé. A mettre en relation avec le champ ID_RELEVÉ de la table A_OBS (relation 1-n)	
X	Coordonnées X	
Y	Coordonnées Y	
PROJECTION	Système de projection de la couche géométrique	
CIBLE	Groupe de l'espèce	
CD_CB	Code Corine Biotope pour l'habitat associé au site de relevé	
LB_CB	Libellé Corine Biotope pour l'habitat associé au site de relevé	
CD_EUR15	Code Natura 2000 pour l'habitat associé au site de relevé	

#### 1.2.3.2. RELEVÉ A PG

Nom du champ abrégé	Nom du champ complet	Valeur
FID	Identifiant interne au fichier shape	
Shape	Géométrie	
CODE_SITE	Numéro officiel du site Natura 2000	
ID_RELEVÉ	Identifiant unique du relevé. A mettre en relation avec le champ ID_RELEVÉ de la table A_OBS (relation 1-n)	
PROJECTION	Système de projection de la couche géométrique	
CIBLE	Groupe de l'espèce	

### I.2.3.3. RELEVE V PT

Nom du champ abrégé	Nom du champ complet	Valeur
FID	Identifiant interne au fichier shape	
Shape	Géométrie	
CODE_SITE	Numéro officiel du site Natura 2000	
ID_RELEVE	Identifiant unique du relevé. A mettre en relation avec le champ ID_RELEVE de la table V_OBS (relation 1-n)	
X	Coordonnées X	
Y	Coordonnées Y	
PROJECTION	Système de projection de la couche géométrique	
CIBLE	Groupe de l'espèce	
CD_CB	Code Corine Biotope pour l'habitat associé au site de relevé	
LB_CB	Libellé Corine Biotope pour l'habitat associé au site de relevé	
CD_EUR15	Code Natura 2000 pour l'habitat associé au site de relevé	

### I.2.3.4. RELEVE V PG

Nom du champ abrégé	Nom du champ complet	Valeur
FID	Identifiant interne au fichier shape	
Shape	Géométrie	
CODE_SITE	Numéro officiel du site Natura 2000	
ID_RELEVE	Identifiant unique du relevé. A mettre en relation avec le champ ID_RELEVE de la table V_OBS (relation 1-n)	
PROJECTION	Système de projection de la couche géométrique	
CIBLE	Groupe de l'espèce	
CD_CB	Code Corine Biotope pour l'habitat associé au site de relevé	
LB_CB	Libellé Corine Biotope pour l'habitat associé au site de relevé	
CD_EUR15	Code Natura 2000 pour l'habitat associé au site de relevé	

### 1.2.3.5. RELEVÉ PHYTO PT

Nom du champ abrégé	Nom du champ complet	Valeur
FID	Identifiant interne au fichier shape	
Shape	Géométrie	
nom	Clé de correspondance avec le relevé d'information.	
origine	Origine des relevés	
auteur	Auteur de l'observation	

### 1.2.3.6. A OBS

Nom du champ abrégé	Nom du champ complet	Valeur
OBJECTID	Identifiant interne au fichier shape	
CODE_SITE	Géométrie	
ID_RELEVÉ	Clé étrangère. A mettre en relation avec le champ ID_RELEVÉ de la couche géographique RELEVÉ_A_PT ou RELEVÉ_A_PG (relation 1-n)	
GRP_TAXON		
CIBLE	Groupe de l'espèce	
NOM_LATIN	Nom scientifique de l'espèce (référentiel TAXREF v7 de l'INPN)	
NOM_FRAN	Nom vernaculaire de l'espèce (référentiel TAXREF v7 de l'INPN)	
CODE_TAXON	Code taxonomique (référentiel TAXREF v7 de l'INPN)	
STATUT_N2K	Statut Natura 2000	
DOUTE	Donnée douteuse	oui, non
QTITE	Quantité absolue ou par classe	
COM_QTITE	Commentaire concernant les quantités	
CONFIDENT	Observation confidentielle à caractère sensible, à ne pas rendre publique	
NOM_EXPERT	Nom(s) de(s) l'expert(s) pour l'observation	
ORGANISME	Nom de l'organisme	
DOCOB	Origine de la donnée	- oui : Nouvelle donnée acquise lors des inventaires du DOCOB - non : Données préexistantes issues d'autres inventaires
DATE_OBS	Date d'observation	
ANNEE	Année d'observation	
COM	Commentaire	
COUCHE_GEO	Couche géographique connexe	



I.2.3.7. V OBS

Nom du champ abrégé	Nom du champ complet	Valeur
OBJECTID	Identifiant interne au fichier shape	
CODE_SITE	Géométrie	
ID_RELEVE	Clé étrangère. A mettre en relation avec le champ ID_RELEVE de la couche géographique RELEVE_V_PT ou RELEVE_V_PG (relation 1-n)	
GRP_TAXON		
CIBLE	Groupe de l'espèce	
NOM_LATIN	Nom scientifique de l'espèce (référentiel TAXREF v7 de l'INPN)	
NOM_FRAN	Nom vernaculaire de l'espèce (référentiel TAXREF v7 de l'INPN)	
CODE_TAXON	Code taxonomique (référentiel TAXREF v7 de l'INPN)	
STATUT_N2K	Statut Natura 2000	
DOUTE	Donnée douteuse	oui, non
QTITE	Quantité absolue ou par classe	
COM_QTITE	Commentaire concernant les quantités	
CONFIDENT	Observation confidentielle à caractère sensible, à ne pas rendre publique	
NOM_EXPERT	Nom(s) de(s) l'expert(s) pour l'observation	
ORGANISME	Nom de l'organisme	
DOCOB	Origine de la donnée	oui : Nouvelle donnée acquise lors des inventaires du DOCOB non : Données préexistantes issues d'autres inventaires
DATE_OBS	Date d'observation	
ANNEE	Année d'observation	
NomFichier		
COM	Commentaire	
COUCHE_GEO	Couche géographique connexe	

### I.2.3.8. HABITAT\_PT

Nom du champ abrégé	Nom du champ complet	Valeur (précisé si nécessaire)
FID	Identifiant interne au fichier shape	
Shape	Géométrie	
CODE_SITE	Numéro officiel du site Natura 2000	
X	Coordonnées X	
Y	Coordonnées Y	
PROJECTION	Système de projection de la couche géométrique	
CD_CB	Code Corine Biotope pour l'habitat associé au site de relevé	
LB_CB	Libellé Corine Biotope pour l'habitat associé au site de relevé	
CD_EUR15	Code Natura 2000 pour l'habitat associé au site de relevé	

### I.2.3.9. HABITAT\_PG

Nom du champ abrégé	Nom du champ complet	Valeur (précisé si nécessaire)
FID	Identifiant interne au fichier shape	
Shape	Géométrie	
CD_HABITAT	Code de l'habitat	
NUM	Numéro officiel du site Natura 2000	
NOM	Nom officiel du site Natura 2000	
OBS	Nom de l'observateur	
ORG	Nom de l'organisme	
DATE_CREA	Date d'observation	
ECHELLE	Echelle cartographique de numérisation	
NAT_DATA	Nature de l'observation	1 : observation directe avec relevé phytosociologique 2 : observation directe sans relevé phytosociologique (interprétation in situ de l'habitat) 3 : observation à distance 4 : photo-interprétation 5 : autre (avec champ « commentaire » associé)
COM_NAT	Commentaire pour la nature de l'observation	
TYP_UV	Type d'unité de végétation	1 : unité non complexe 2 : mosaïque temporelle 3 : mosaïque spatiale 4 : unité mixte (avec champ « commentaire » associé)
COM_UV	Commentaire pour le type d'unité de végétation	

SURF	Surface en hectare	
POUR_SURF	Pourcentage de la surface relative du polygone occupée par l'habitat	100 : un seul habitat 1 à 99 : complexe d'habitat

### 1.2.3.10. HABITAT DES

Nom du champ abrégé	Nom du champ complet	Valeur (précisé si nécessaire)
CD_CB	Code Corine Biotope	
LB_CB	Libellé Corine Biotope	
CD_CH	Code Cahier d'Habitat	
LB_CH	Libellé Cahier d'Habitat	
CD_EUR15	Code Natura 2000	
LB_EUR15	Libellé Natura 2000	
STATUT	Statut de l'habitat	
SYLVOFAC	Sylofaciès de l'habitat	
FERM	Facteurs de dégradation : Fermeture du milieu	0 : absence d'information 1 : dégradation néant 2 : dégradation faible à moyenne 3 : dégradation forte
PIET	Facteurs de dégradation : Piétinement	0 : absence d'information 1 : dégradation néant 2 : dégradation faible à moyenne 3 : dégradation forte
ANT	Facteurs de dégradation : Anthropisation	0 : absence d'information 1 : dégradation néant 2 : dégradation faible à moyenne 3 : dégradation forte
REGR	Facteurs de dégradation : Régression	0 : absence d'information 1 : dégradation néant 2 : dégradation faible à moyenne 3 : dégradation forte
INV	Facteurs de dégradation : Espèces invasives	0 : absence d'information 1 : dégradation néant 2 : dégradation faible à moyenne 3 : dégradation forte
ORNE	Facteurs de dégradation : Espèces ornementales	0 : absence d'information 1 : dégradation néant 2 : dégradation faible à moyenne 3 : dégradation forte
EUTR	Facteurs de dégradation : Eutrophisation	0 : absence d'information 1 : dégradation néant 2 : dégradation faible à moyenne 3 : dégradation forte
DEBO	Facteurs de dégradation : Débordement lagunaire	0 : absence d'information 1 : dégradation néant 2 : dégradation faible à moyenne

		3 : dégradation forte
SUBM	Facteurs de dégradation : Submersion	0 : absence d'information 1 : dégradation néant 2 : dégradation faible à moyenne 3 : dégradation forte
ETAT_CONS	Etat de conservation	0 : non renseigné 1 : bon état de conservation 2 : moyen état de conservation 3 : mauvais état de conservation
COM	Commentaires généraux	
LIB	Libellé affiché dans l'atlas cartographique	
CD_EUNIS	Code EUNIS	
LB_EUNIS	Libellé EUNIS	
LB_ALL	Libellé des alliances	
LB_CLASS	Libellé de la classification phytosociologique	
CD_HABITAT	Code Habitat de référence	