

Description de la base de données Access – DHFF 2019 –

Table des matières

1.	Présentation de la base Access DHFF 2019	2
2.	Liste des tables	3
3.	Détail des tables de référence	6
4.	Détail des tables de données	13
4.1.	Niveau national et sources	13
4.2.	Espèces.....	16
4.3.	Habitats	26
5.	Erratum.....	37

1.Présentation de la base Access DHFF 2019

Cette documentation décrit l'utilisation de la base de données nationale du rapportage au titre de l'article 17 de la Directive Habitats, Faune, Flore (DHFF) pour la période 2013-2018.

→ Base Access : **DHFF_2019.accdb**

Cette base de données est construite à partir du format de rapportage européen établi entre les Etats membres et la Commission Européenne. Pour des besoins spécifiques nationaux, certains champs supplémentaires ont été ajoutés afin de contextualiser et commenter les informations transmises. Ces champs « français » sont identifiés dans ce document par **une couleur verte** ; ils n'ont pas de valeur formelle dans l'évaluation, et leur contenu peut parfois s'avérer obsolète, issu du rapportage précédent, ou non pertinent par rapport aux valeurs rapportées.

Utilisation de la base de données Access

La base de données est au format Access 2016. Elle contient l'ensemble des tables et champs listés ci-après. Par l'export de tables ou la manipulation de celles-ci, différentes opérations et analyses sont possibles (filtre sur les fiches, synthèse des données rapportées, graphiques...).

Afin de faciliter la visualisation des informations rapportées « fiche par fiche », deux formulaires ont été créés : **Formulaire_Espèces** et **Formulaire_Habitats**.

Ces formulaires permettent d'accéder de façon synthétique aux données rapportées pour une fiche espèce ou habitat (données stockées dans plusieurs tables de la base). Ils reprennent l'essentiel des informations de la fiche, à l'exception de : les champs relatifs aux « raisons du changement », les champs du « niveau national », la liste des espèces typiques, les sources et références bibliographiques. Pour accéder à ces informations, il faut passer directement par les tables de la base (cf. détail ci-après).

Certaines informations sont présentées sous forme de « code » (ex. Méthode utilisée) et il est alors nécessaire de se reporter à la table CODE correspondante (ex. CODE_METHOD).

Plus d'informations

- **Page de présentation des reportages communautaires DHFF et DO sur l'INPN** : Cette page de présentation contient les informations et documents de référence relatifs aux reportages communautaires au titre des directives Habitats Faune Flore (Art.17) et Oiseaux (Art.12).
<https://inpn.mnhn.fr/programme/rapportage-directives-nature/presentation>
- **Portail de référence pour l'évaluation DHFF (Art.17) en Europe** : This reference portal contains all reference documents (e.g. coding of species), technical support material (e.g. reporting guidelines) needed to fill the reporting format under Article 17 of the Habitats Directive and to ensure a consistency by all Member States.
http://cdr.eionet.europa.eu/help/habitats_art17

2. Liste des tables

La base de données est constituée de deux catégories de tables :

- Les tables de **référence** (préfixées par CODE_) : ces tables correspondent aux informations de type référentiel, listes et typologies utilisées dans le cadre de l'évaluation (par ex. liste des pressions et menaces, liste des méthodes utilisées, ...).
- Les tables de **données** (préfixées par PROD_) : ces tables contiennent les informations renseignées dans les fiches d'évaluation et transmises dans le rapport Art.17 (hors champs spécifiques français). Elles correspondent globalement aux différentes sections du format de rapportage européen.

Tables de référence

Les tables CODE_ sont les tables de référence : listes de vocabulaire auxquelles les tables de données font référence et informations générales sur les espèces/habitats/oiseaux.

NOM de la table	Description / Commentaire
CODE_ESPECE	Liste de référence des espèces soumises à évaluation pour le rapportage 2013-2018.
CODE_HABITAT	Liste de référence des types d'habitats soumis à évaluation pour le rapportage 2013-2018.
CODE_ARTICLE14	Liste des mesures de l'Art.14 (relatives aux espèces Annexe V)
CODE_ASSESSMENT	Catégories d'évaluation de l'état de conservation
CODE_DIRECTION	Direction de la tendance à court ou long terme
CODE_FAVOURABLE_OPERATOR	Type d'opérateur pour la valeur de référence favorable
CODE_FUTURE_TREND	Direction de la tendance future (dans le paramètre Perspectives futures)
CODE_MAIN_PURPOSE	Objectif principal des mesures
CODE_MEASURE	Typologie des mesures de gestion
CODE_MEASURE_LOCATION	Localisation principale des mesures
CODE_MEASURE_RESPONSE	Echéance de réponse attendue aux mesures
CODE_MEASURE_STATUS	Statut des mesures
CODE_METHOD	Méthode utilisée pour l'évaluation du paramètre
CODE_METHOD_TYPICAL_SPECIES	Méthode utilisée pour l'évaluation des espèces typiques
CODE_PRESSURE_THREAT	Typologie des pressions et menaces
CODE_PROSPECT	Perspectives (bonnes, médiocres, mauvaises, inconnues)
CODE_RANKING	Niveau de pression ou menace (moyenne, élevée)
CODE_REASON_CHANGE	Raison principale du changement
CODE_TREND_CONCLUSION	Direction de la tendance générale (dans les Conclusions)
CODE_TYPE_ESTIMATE	Type d'estimation proposée
CODE_UNIT	Unité pour l'estimation des effectifs ou surfaces

Tables de données

Les tables PROD_ sont les tables de données : elles contiennent les informations renseignées dans les fiches d'évaluation des espèces et habitats, au niveau national et par régions biogéographiques ou marines.

	NOM de la table	Description / Commentaire
NATIONAL	PROD NATIONAL LEVEL	Informations renseignées au niveau national de la fiche espèce ou habitat (Format section 2)
	PROD NATIONAL ESP INFO ANNEXV	Informations relatives aux espèces de l'Annexe V (Format section 3.1, 3.5)
	PROD NATIONAL MEASURE ART14	Mesures de l'art.14 mises en œuvre (Format section 3.2)
	PROD NATIONAL ESP HUNTING	Tableau de chasse – prélèvements (Format section 3.3)
	PROD SOURCES	Liste des sources et références bibliographiques renseignées pour l'ensemble des fiches espèces, habitats et oiseaux.
	PROD NATIONAL SOURCES	Sources listées au niveau national de la fiche.
	PROD SOURCES BIOGEO	Sources listées au niveau biogéographique (Format section 4.2).
ESPECES	PROD ESPECE	Liste des fiches d'évaluation pour les espèces par régions biogéographiques ou marines.
	PROD ESP RANGE	Aire de répartition (Format section 5)
	PROD ESP POPULATION	Population (Format section 6)
	PROD ESP HABITAT SPECIES	Habitat d'espèce (Format section 7)
	PROD ESP PRESSURES THREATS	Informations sur les pressions et menaces (Format section 8.3)
	PROD ESP PRESS THREATS LIST	Liste des pressions et menaces (Format section 8.1)
	PROD ESP PRESS THREATS SOURCE	Sources et références bibliographiques des pressions et menaces (Format section 8.2)
	PROD ESP CONSERVATION MEASURES	Informations sur les mesures de gestion (Format section 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.6)
	PROD ESP CONSERV MEASURES LIST	Liste des mesures de gestion (Format section 9.5)
	PROD ESP FUTURE PROSPECTS	Perspectives futures (Format section 10)
	PROD ESP CONCLUSIONS	Conclusions (Format section 11)
	PROD ESP NATURA	Situation dans réseau Natura 2000 (Format section 12)
	PROD ESP COMPLEMENT INFO	Informations complémentaires (Format section 13)
HABITATS	PROD HABITAT	Liste des fiches d'évaluation pour les habitats par régions biogéographiques ou marines.
	PROD HAB RANGE	Aire de répartition (Format section 4)
	PROD HAB AREA COVERED	Surface (Format section 5)

<u>PROD HAB STRUCTURE FUNCTIONS</u>	Structure et fonctions (Format section 6)
<u>PROD HAB TYPICAL SPECIES</u>	Liste des espèces typiques de l'habitat (Format section 6.6)
<u>PROD HAB PRESSURES THREATS</u>	Informations sur les pressions et menaces (Format section 7.3)
<u>PROD HAB PRESS THREATS LIST</u>	Liste des pressions et menaces (Format section 7.1)
<u>PROD HAB PRESS THREATS SOURCE</u>	Sources et références bibliographiques des pressions et menaces (Format section 7.2)
<u>PROD HAB CONSERVATION MEASURES</u>	Informations sur les mesures de gestion (Format section 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.6)
<u>PROD HAB CONSERV MEASURES LIST</u>	Liste des mesures de gestion (Format section 8.5)
<u>PROD HAB FUTURE PROSPECTS</u>	Perspectives futures (Format section 9)
<u>PROD HAB CONCLUSIONS</u>	Conclusions (Format section 10)
<u>PROD HAB NATURA</u>	Situation dans réseau Natura 2000 (Format section 11)
<u>PROD HAB COMPLEMENT INFO</u>	Informations complémentaires (Format section 12)

3.Détail des tables de référence

CODE_ESPECE

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_CODE_ESPECE	NUMBER(8,0)	Clé primaire de la table
SPECIES_CODE	VARCHAR2(10 CHAR)	Code européen de l'espèce
ESPECE_NAME	VARCHAR2(255 CHAR)	Nom de l'espèce pour le rapportage 2013-2018
DEFAULT_UNIT	NUMBER	Clé étrangère (table CODE_UNIT) – unité de population
GROUPE	VARCHAR2(100 BYTE)	Groupe thématique pour le rapportage 2013-2018
GROUPE2	VARCHAR2(50 CHAR)	Sous-groupe thématique (le cas échéant)
XML_SENSITIVE_SPECIES	VARCHAR2(5 BYTE)	Espèce sensible (true/false)
XML_DISTRIBUTION_DATE_MIN	NUMBER	Période de la carte de distribution – année min
XML_DISTRIBUTION_DATE_MAX	NUMBER	Période de la carte de distribution – année max
XML_DISTRIBUTION_MAP	VARCHAR2(5 BYTE)	Carte de distribution rapportée (true/false)
XML_DISTRIBUTION_METHOD	VARCHAR2(100 BYTE)	Méthode utilisée pour la carte de distribution (cf. table CODE_METHOD)
XML_ADDITIONAL_MAP	VARCHAR2(5 BYTE)	Carte de distribution additionnelle (true/false)
XML_EUNIS_CODE	NUMBER	Champ spécifique uniquement pour le format XML
XML_ANNEX_II	VARCHAR2(5 BYTE)	Champ spécifique uniquement pour le format XML
XML_ANNEX_IV	VARCHAR2(5 BYTE)	Champ spécifique uniquement pour le format XML
GAP	NUMBER(8,0)	Distance ("gap") utilisée pour le Range Tool - d'après valeurs établies en 2012 + guide méthodologique européen + coordinateurs thématiques

CODE_HABITAT

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_CODE_HABITAT	NUMBER(8,0)	Clé primaire de la table
HABITAT_CODE	VARCHAR2(10 CHAR)	Code européen de l'habitat

NAME_HAB	VARCHAR2(250 CHAR)	Nom de l'habitat en français
NAME_HAB_EN	VARCHAR2(250 BYTE)	Nom de l'habitat en anglais
GROUPE	VARCHAR2(100 BYTE)	Groupe thématique pour le rapportage 2013-2018
XML_DISTRIBUTION_DATE_MIN	NUMBER	Période de la carte de distribution – année min
XML_DISTRIBUTION_DATE_MAX	NUMBER	Période de la carte de distribution – année max
XML_DISTRIBUTION_MAP	VARCHAR2(5 BYTE)	Carte de distribution rapportée (true/false)
XML_DISTRIBUTION_METHOD	VARCHAR2(20 BYTE)	Méthode utilisée pour la carte de distribution (cf. table CODE_METHOD)
XML_ADDITIONAL_MAP	VARCHAR2(5 BYTE)	Carte de distribution additionnelle (true/false)
GAP	NUMBER(8,0)	Distance ("gap") utilisée pour le Range Tool - d'après valeurs établies en 2012 + guide méthodologique européen + coordinateurs thématiques

CODE_ARTICLE14

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_ARTICLE14	NUMBER(8,0)	Clé primaire de la table
LB_MEASURE_EN	VARCHAR2(255 BYTE)	Libellé de la mesure (Art.14) en anglais
LB_MEASURE_FR	VARCHAR2(255 BYTE)	Libellé de la mesure (Art.14) en français

CODE_ASSESSMENT

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_ASSESS	NUMBER(8,0)	Clé primaire de la table
CD_ASSESS	VARCHAR2(2 CHAR)	Code de l'état de conservation (valeurs possibles : FV, U1, U2, XX)
LB_ASSESS_EN	VARCHAR2(255 CHAR)	Libellé de l'état de conservation en anglais
LB_ASSESS_FR	VARCHAR2(255 CHAR)	Libellé de l'état de conservation en français
ESP	VARCHAR2(5 CHAR)	Valeur utilisée pour l'évaluation des espèces (true)
HAB	VARCHAR2(5 CHAR)	Valeur utilisée pour l'évaluation des habitats (true)
OIS	VARCHAR2(5 CHAR)	Valeur utilisée pour l'évaluation des oiseaux (false)
ID_UE	VARCHAR2(50 BYTE)	Code dans le format XML européen

CODE_DIRECTION

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_DIRECTION	NUMBER(8,0)	Clé primaire de la table
LB_DIRECTION_EN	VARCHAR2(255 CHAR)	Libellé de la direction de tendance en anglais
CD_DIRECTION	VARCHAR2(1 CHAR)	Code de la direction de tendance (F, 0, +, -, u, x)
LB_DIRECTION_FR	VARCHAR2(255 CHAR)	Libellé de la direction de tendance en français
ESP	VARCHAR2(5 CHAR)	Valeur utilisée pour l'évaluation des espèces (true/false)
HAB	VARCHAR2(5 CHAR)	Valeur utilisée pour l'évaluation des habitats (true/false)
OIS	VARCHAR2(5 CHAR)	Valeur utilisée pour l'évaluation des oiseaux (true/false)
ID_UE	VARCHAR2(50 BYTE)	Code dans le format XML européen

CODE_FAVOURABLE_OPERATOR

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_FAVOURABLE_OPERATOR	NUMBER(8,0)	Clé primaire de la table
CD_FAVOURABLE_OPERATOR	VARCHAR2(2 CHAR)	Code de l'opérateur pour la valeur de référence favorable
LB_FAVOURABLE_OPERATOR_EN	VARCHAR2(255 CHAR)	Libellé de l'opérateur pour la valeur de référence favorable en anglais
LB_FAVOURABLE_OPERATOR_FR	VARCHAR2(255 CHAR)	Libellé de l'opérateur pour la valeur de référence favorable en français
ESP	VARCHAR2(5 CHAR)	Valeur utilisée pour l'évaluation des espèces (true/false)
HAB	VARCHAR2(5 CHAR)	Valeur utilisée pour l'évaluation des habitats (true/false)
OIS	VARCHAR2(5 CHAR)	Valeur utilisée pour l'évaluation des oiseaux (true/false)
ID_UE	VARCHAR2(50 BYTE)	Code dans le format XML européen

CODE_FUTURE_TREND

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_FUTURE_TREND	NUMBER(8,0)	Clé primaire de la table
LB_FUTURE_TREND_EN	VARCHAR2(255 BYTE)	Libellé de la tendance future en anglais
LB_FUTURE_TREND_FR	VARCHAR2(255 BYTE)	Libellé de la tendance future en français

CODE_MAIN_PURPOSE

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_MAIN_PURPOSE	NUMBER(8,0)	Clé primaire de la table
LB_MAIN_PURPOSE_EN	VARCHAR2(255 CHAR)	Libellé de l'objectif principal en anglais
LB_MAIN_PURPOSE_FR	VARCHAR2(255 CHAR)	Libellé de l'objectif principal en français
ESP	VARCHAR2(5 CHAR)	Valeur utilisée pour l'évaluation des espèces (true/false)
HAB	VARCHAR2(5 CHAR)	Valeur utilisée pour l'évaluation des habitats (true/false)
OIS	VARCHAR2(5 CHAR)	Valeur utilisée pour l'évaluation des oiseaux (true/false)
ID_UE	VARCHAR2(50 BYTE)	Code dans le format XML européen

CODE_MEASURE

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_MEASURE	NUMBER(8,0)	Clé primaire de la table
LB_MEASURE_EN	VARCHAR2(255 CHAR)	Libellé de la mesure en anglais
LB_MEASURE_FR	VARCHAR2(255 BYTE)	Libellé de la mesure en français
CD_MEASURE	VARCHAR2(6 CHAR)	Code de la mesure dans la typologie européenne
ID_MEASURE_SUP	NUMBER(8,0)	Identifiant de la catégorie de mesures
CD_CATEGORIE_MEASURE	VARCHAR2(5 BYTE)	Code de la catégorie de mesures
LB_CATEGORIE_MEASURE	VARCHAR2(255 BYTE)	Libellé de la catégorie de mesures

CODE_MEASURE_LOCATION

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_MEASURE_LOCATION	NUMBER(8,0)	Clé primaire de la table
LB_MEASURE_LOCATION_EN	VARCHAR2(255 CHAR)	Libellé de la localisation des mesures en anglais
LB_MEASURE_LOCATION_FR	VARCHAR2(255 CHAR)	Libellé de la localisation des mesures en français
ID_UE	VARCHAR2(50 BYTE)	Code dans le format XML européen

CODE_MEASURE_RESPONSE

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_MEASURE_RESPONSE	NUMBER(8,0)	Clé primaire de la table
LB_MEASURE_RESPONSE_EN	VARCHAR2(255 CHAR)	Libellé de l'échéance de résultats aux mesures en anglais
LB_MEASURE_RESPONSE_FR	VARCHAR2(255 CHAR)	Libellé de l'échéance de résultats aux mesures en français
ID_UE	VARCHAR2(50 BYTE)	Code dans le format XML européen

CODE_MEASURE_STATUS

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_MEASURE_STATUS	NUMBER(8,0)	Clé primaire de la table
LB_MEASURE_STATUS_EN	VARCHAR2(255 CHAR)	Libellé du statut des mesures en anglais
LB_MEASURE_STATUS_FR	VARCHAR2(255 CHAR)	Libellé du statut des mesures en français
ID_UE	VARCHAR2(50 BYTE)	Code dans le format XML européen

CODE_METHOD

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_METHOD	NUMBER(8,0)	Clé primaire de la table
LB_METHOD_EN	VARCHAR2(255 CHAR)	Libellé de la méthode utilisée en anglais
LB_METHOD_FR	VARCHAR2(255 CHAR)	Libellé de la méthode utilisée en français
ID_UE	VARCHAR2(50 BYTE)	Code dans le format XML européen

CODE_METHOD_TYPICAL_SPECIES

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_METHOD_TYPICAL_SPECIES	NUMBER(8,0)	Clé primaire de la table
LB_METHOD_TYPIC_SPECIES_EN	VARCHAR2(255 BYTE)	Libellé de la méthode utilisée pour les espèces typiques en anglais
LB_METHOD_TYPIC_SPECIES_FR	VARCHAR2(255 BYTE)	Libellé de la méthode utilisée pour les espèces typiques en français

CODE_PRESSURE_THREAT

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_PRESSURE_THREAT	NUMBER(8,0)	Clé primaire de la table
LB_PRESSURE_THREAT_EN	VARCHAR2(1000 CHAR)	Libellé de la pression/menace en anglais
LB_PRESSURE_THREAT_FR	VARCHAR2(1000 CHAR)	Libellé de la pression/menace en français
CD_PRESSURE_THREAT	VARCHAR2(6 CHAR)	Code de la pression/menace dans la typologie européenne
ID_PRESSURE_THREAT_SUP	NUMBER	Identifiant de la catégorie de pression/menace
CD_CATEGORIE_PRESS_THREAT	VARCHAR2(5 BYTE)	Code de la catégorie de pression/menace
LB_CATEGORIE_PRESS_THREAT	VARCHAR2(255 BYTE)	Libellé de la catégorie de pression/menace

CODE_PROSPECT

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_PROSPECT	NUMBER(8,0)	Clé primaire de la table
LB_PROSPECT_EN	VARCHAR2(255 CHAR)	Libellé des perspectives futures en anglais
LB_PROSPECT_FR	VARCHAR2(255 CHAR)	Libellé des perspectives futures en français
ID_UE	VARCHAR2(50 BYTE)	Code dans le format XML européen

CODE_RANKING

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_RANKING	NUMBER(8,0)	Clé primaire de la table
CD_RANKING	VARCHAR2(2 CHAR)	Code du niveau de pression/menace
LB_RANKING_EN	VARCHAR2(255 CHAR)	Libellé du niveau de pression/menace en anglais
LB_RANKING_FR	VARCHAR2(255 CHAR)	Libellé du niveau de pression/menace en français
ID_UE	VARCHAR2(50 BYTE)	Code dans le format XML européen

CODE_REASON_CHANGE

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_REASON_CHANGE	NUMBER(8,0)	Clé primaire de la table

LB_REASON_CHANGE_EN	VARCHAR2(255 CHAR)	Libellé des raisons du changement en anglais
LB_REASON_CHANGE_FR	VARCHAR2(255 CHAR)	Libellé des raisons du changement en français
ID_UE	VARCHAR2(50 BYTE)	Code dans le format XML européen

CODE_TREND_CONCLUSION

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_TREND_CONCLUSION	NUMBER(8,0)	Clé primaire de la table
CD_TREND_CONCLUSION	VARCHAR2(2 CHAR)	Code de la tendance générale (conclusions)
LB_TREND_CONCLUSION_EN	VARCHAR2(255 CHAR)	Libellé de la tendance générale en anglais
LB_TREND_CONCLUSION_FR	VARCHAR2(255 CHAR)	Libellé de la tendance générale en français
ID_UE	VARCHAR2(50 BYTE)	Code dans le format XML européen

CODE_TYPE_ESTIMATE

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_TYPE_ESTIMATE	NUMBER(8,0)	Clé primaire de la table
LB_TYPE_ESTIMATE_EN	VARCHAR2(255 CHAR)	Libellé du type d'estimation en anglais
ESP	VARCHAR2(5 CHAR)	Valeur utilisée pour l'évaluation des espèces (true/false)
HAB	VARCHAR2(5 CHAR)	Valeur utilisée pour l'évaluation des habitats (true/false)
LB_TYPE_ESTIMATE_FR	VARCHAR2(255 CHAR)	Libellé du type d'estimation en français
OIS	VARCHAR2(5 CHAR)	Valeur utilisée pour l'évaluation des oiseaux (true/false)
ID_UE	VARCHAR2(50 BYTE)	Code dans le format XML européen

CODE_UNIT

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_UNIT	NUMBER(8,0)	Clé primaire de la table
LB_UNIT_EN	VARCHAR2(255 CHAR)	Libellé de l'unité en anglais
CD_UNIT	VARCHAR2(26 CHAR)	Code de l'unité

LB_UNIT_FR	VARCHAR2(255 CHAR)	Libellé de l'unité en français
ESP	VARCHAR2(5 CHAR)	Valeur utilisée pour l'évaluation des espèces (true/false)
HAB	VARCHAR2(5 CHAR)	Valeur utilisée pour l'évaluation des habitats (true/false)
OIS	VARCHAR2(5 CHAR)	Valeur utilisée pour l'évaluation des oiseaux (true/false)
ID_UE	VARCHAR2(50 BYTE)	Code dans le format XML européen

4. Détail des tables de données

4.1. Niveau national et sources

PROD_NATIONAL_LEVEL

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_NATIONAL_LEVEL	NUMBER(8,0)	Clé primaire de la table
SPECIES_HABITAT_CODE	VARCHAR2(10 CHAR)	Code européen de l'espèce ou l'habitat
MEMBER_STATE	VARCHAR2(255 CHAR)	1.1 Code de l'Etat membre (FR = France)
SENSITIVE_SPECIES	VARCHAR2(5 CHAR)	2.1 Espèce sensible (aucune dans ce rapportage)
YEAR_PERIOD_MIN	NUMBER(4,0)	Période de la carte de distribution – année min (2.2 pour espèces et 2.1 pour habitats)
DISTRIBUTION_MAP_ID_METHOD	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_METHOD) – méthode utilisée pour la carte de distribution (2.4 pour espèces et 2.3 pour habitats)
DESCRIPTION	VARCHAR2(4000 CHAR)	Description de la distribution de l'espèce ou l'habitat
VOLET	VARCHAR2(1 CHAR)	H pour habitat, E pour espèce
YEAR_PERIOD_MAX	NUMBER(4,0)	Période de la carte de distribution – année max (2.2 pour espèces et 2.1 pour habitats)

PROD_NATIONAL_ESP_INFO_ANNEXV

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_ESP_INFO_ANNEXV	NUMBER(8,0)	Clé primaire de la table
SPECIES_CODE	VARCHAR2(10 CHAR)	Code européen de l'espèce

ESPECE_NAME	VARCHAR2(255 CHAR)	Nom de l'espèce
SPECIES_TAKEN	VARCHAR2(5 CHAR)	L'espèce fait-elle l'objet de prélèvements ? (3.1 true/false)
ASPECIESMEASURES_3_2_H_CMT	VARCHAR2(4000 CHAR)	Commentaire sur les mesures de l'art 14 mises en œuvre (3.2)
ID_UNIT	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_UNIT) – unité pour renseigner les prélèvements (3.3 a))
ID_METHOD	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_METHOD) – méthode utilisée pour estimer les prélèvements (3.4)
ADDITIONAL_INFORMATION	VARCHAR2(4000 CHAR)	Informations complémentaires (3.5)
ID_NATIONAL_LEVEL	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table PROD_NATIONAL_LEVEL)
METHOD_COMMENTAIRE	VARCHAR2(4000 CHAR)	Commentaire sur la méthode utilisée pour estimer les prélèvements

PROD_NATIONAL_MEASURE_ART14

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_NAT_MEASURE_ART14	NUMBER(8,0)	Clé primaire de la table
ID_ESP_INFO_ANNEXV	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table PROD_NATIONAL_ESP_INFO_ANNEXV)
ID_ARTICLE14	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (CODE_ARTICLE14) – liste des mesures de l'art 14 mises en œuvre (3.2)
NAT_MEASURE_ART14	VARCHAR2(5 BYTE)	Mesure de l'art 14 mise en œuvre (3.2 true/false)

PROD_NATIONAL_ESP_HUNTING

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_ESP_HUNTING	NUMBER(8,0)	Clé primaire de la table
ID_ESP_INFO_ANNEXV	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table PROD_NATIONAL_ESP_INFO_ANNEXV)
SEASON	NUMBER(1,0)	N° de saison pour renseigner les prélèvements : de 1 à 6 sur la période de rapportage 2013-2018 (3.3)
MIN	NUMBER(10,2)	Valeur min du prélèvement pour la saison
MAX	NUMBER(10,2)	Valeur max du prélèvement pour la saison
SPECIES_CODE	VARCHAR2(10 BYTE)	Code européen de l'espèce
ESPECE_NAME	VARCHAR2(255 CHAR)	Nom de l'espèce
UNKNOWN	VARCHAR2(5 CHAR)	Valeur inconnue du prélèvement pour la saison (si inconnu : true)

PROD_SOURCES

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_SOURCES	NUMBER	Clé primaire de la table
TITRE	VARCHAR2(4000 CHAR)	Titre de la source (article, rapport...)
AUTEUR	VARCHAR2(4000 CHAR)	Auteur(s) de la source
PAGES	VARCHAR2(50 BYTE)	Page(s) de la source
SOURCE	VARCHAR2(4000 CHAR)	Ouvrage de la source (le cas échéant)
ADRESSE_URL	VARCHAR2(1000 CHAR)	Adresse URL de la source (le cas échéant)
TYPE_SOURCE	VARCHAR2(20 BYTE)	Type de source : Revue, Livre, Internet, Autre
DATE_PUBLICATION	VARCHAR2(50 BYTE)	Date de publication de la source (année)
EDITION	VARCHAR2(4000 CHAR)	Edition (le cas échéant)

PROD_NATIONAL_SOURCES

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_NATIONAL_SOURCES	NUMBER(8,0)	Clé primaire de la table
SPECIES_HABITAT_CODE	VARCHAR2(10 CHAR)	Code européen de l'espèce ou l'habitat
VOLET	VARCHAR2(1 CHAR)	H pour habitat, E pour espèce
ID_NATIONAL_LEVEL	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table PROD_NATIONAL_LEVEL)
ID_SOURCES	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table PROD_SOURCES) – (4.2)

PROD_SOURCES_BIOGEO

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_SOURCES_BIOGEO	NUMBER	Clé primaire de la table
ID_SOURCES	NUMBER	Clé étrangère (table PROD_SOURCES)
BIOGEO	VARCHAR2(4 CHAR)	Code de la région biogéographique : ALP (alpine), ATL (atlantique), CON (continentale), MED (méditerranéenne), MATL (atlantique marine), MMED (méditerranéenne marine)
ID_NATIONAL_LEVEL	NUMBER	Clé étrangère (table PROD_NATIONAL_LEVEL)

4.2. Espèces

PROD_ESPECE

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_PROD_ESPECE	NUMBER(8,0)	Clé primaire de la table
SPECIES_CODE	VARCHAR2(10 CHAR)	Code européen de l'espèce
BIOGEO	VARCHAR2(4 CHAR)	Code de la région biogéographique : ALP (alpine), ATL (atlantique), CON (continentale), MED (méditerranéenne), MATL (atlantique marine), MMED (méditerranéenne marine) – (4.1)
ESPECE_NAME	VARCHAR2(255 CHAR)	Nom de l'espèce
OCCURRENCE	VARCHAR2(10 CHAR)	Catégorie d'occurrence de l'espèce dans la région biogéographique ou marine pour l'évaluation 2013-2018 : PRE (présente), MAR (marginale), TAX (incertitude taxonomique), OCC (occasionnelle), EXa (éteinte avant la DHFF), EXp (éteinte après la DHFF), SCR (réserve scientifique).

PROD_ESP_RANGE

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_ESP_RANGE	NUMBER	Clé primaire de la table
ID_PROD_ESPECE	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table PROD_ESPECE) – code de la fiche biogéographique
SPECIES_CODE	VARCHAR2(10 CHAR)	Code européen de l'espèce
BIOGEO	VARCHAR2(4 CHAR)	Code de la région biogéographique
ESPECE_NAME	VARCHAR2(255 CHAR)	Nom de l'espèce
DESCRIPTION	VARCHAR2(4000 CHAR)	Description de l'aire de répartition de l'espèce dans la région biogéographique
SHORT_TREND_PERIOD_MIN	NUMBER(4,0)	Période de la tendance à court terme – année min (5.2)
SHORT_TREND_ID_DIRECTION	NUMBER	Clé étrangère (table CODE_DIRECTION) – direction de la tendance à court terme (5.3)
SHORT_TREND_MAGNITUDE_MIN	NUMBER(10,2)	Amplitude min de la tendance à court terme en % (5.4)
SHORT_TREND_MAGNITUDE_MAX	NUMBER(10,2)	Amplitude max de la tendance à court terme en % (5.4)
SHORT_TREND_ID_METHOD	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_METHOD) - méthode utilisée pour la tendance à court terme (5.5)
LONG_TREND_PERIOD_MIN	NUMBER(4,0)	Période de la tendance à long terme – année min (5.6)

LONG_TREND_ID_DIRECTION	NUMBER	Clé étrangère (table CODE_DIRECTION) – direction de la tendance à court terme (5.7)
LONG_TREND_MAGNITUDE_MIN	NUMBER(10,2)	Amplitude min de la tendance à long terme en % (5.8)
LONG_TREND_MAGNITUDE_MAX	NUMBER(10,2)	Amplitude max de la tendance à long terme en % (5.8)
LONG_TREND_ID_METHOD	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_METHOD) - méthode utilisée pour la tendance à long terme (5.9)
RANGE_REASONS_FOR_CHANGE	VARCHAR2(5 CHAR)	Changement par rapport au rapportage précédent (5.11) (si changement : true)
RANGE_REASONS_FOR_CHANGE_A	VARCHAR2(5 CHAR)	Changement dû à un véritable changement (5.11 a)) (si oui : true)
RANGE_REASONS_FOR_CHANGE_B	VARCHAR2(5 CHAR)	Changement dû à l'amélioration des connaissances (5.11 b)) (si oui : true)
RANGE_REASONS_FOR_CHANGE_C	VARCHAR2(5 CHAR)	Changement dû à une méthode différente (5.11 c)) (si oui : true)
RANGE_REASONS_FOR_CHANGE_D	VARCHAR2(5 CHAR)	Pas d'information sur la raison du changement (5.11 d)) (si oui : true)
ADDITIONAL_INFORMATION	VARCHAR2(4000 CHAR)	Informations complémentaires (5.12)
SHORT_TREND_PERIOD_MAX	NUMBER(4,0)	Période de la tendance à court terme – année max (5.2)
LONG_TREND_PERIOD_MAX	NUMBER(4,0)	Période de la tendance à long terme – année max (5.6)
FAV_REFERENCE_AREA	NUMBER(10,2)	Aire de répartition de référence favorable – en km ² (5.10 a))
FAV_REFERENCE_METHOD	VARCHAR2(4000 CHAR)	Description de la méthode utilisée pour estimer la valeur de référence favorable (5.10 d))
FAV_REFERENCE_ID_FAV_OPERATOR	NUMBER	Clé étrangère (table CODE_FAVOURABLE_OPERATOR) – Aire de répartition de référence favorable – par opérateurs (5.10 b))
ID_REASON_CHANGE	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_REASON_CHANGE) – Raison principale du changement (5.11)
SHORT_TREND_COMMENTAIRE	VARCHAR2(4000 CHAR)	Commentaire sur la tendance à court terme
SHORT_TREND_METHOD_COMMENTAIRE	VARCHAR2(4000 CHAR)	Commentaire sur la méthode utilisée pour la tendance à court terme
LONG_TREND_COMMENTAIRE	VARCHAR2(4000 CHAR)	Commentaire sur la tendance à long terme
LONG_TREND_METHOD_COMMENTAIRE	VARCHAR2(4000 CHAR)	Commentaire sur la méthode utilisée pour la tendance à long terme
REASON_CHANGE_COMMENTAIRE	VARCHAR2(4000 CHAR)	Commentaire sur la raison du changement
FAV_REFERENCE_UNKNOWN	VARCHAR2(5 CHAR)	Valeur de référence favorable inconnue (5.10) (si inconnue : true)
XML_SURFACE_AREA	NUMBER(10,2)	Surface de l'aire de répartition en km ² (5.1)
COMMENT_XML_SURFACE_AREA	VARCHAR2(400 BYTE)	Commentaire sur la surface d'aire de répartition envoyée dans le XML (Range Tool, Somme mailles distribution, Valeur du rédacteur)

PROD_ESP_POPULATION

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_ESP_POPULATION	NUMBER(8,0)	Clé primaire de la table
ID_PROD_ESPECE	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table PROD_ESPECE) – code de la fiche biogéographique
SPECIES_CODE	VARCHAR2(10 CHAR)	Code européen de l'espèce
BIOGEO	VARCHAR2(4 CHAR)	Code de la région biogéographique
ESPECE_NAME	VARCHAR2(255 CHAR)	Nom de l'espèce
DESCRIPTION	VARCHAR2(4000 CHAR)	Description de la population de l'espèce dans la région biogéographique
YEAR_PERIOD_MIN	NUMBER(4,0)	Période de l'estimation de la taille de population – année min (6.1)
ID_UNIT	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_UNIT) – unité recommandée pour l'estimation de la taille de population (6.2 a))
SIZE_MIN	NUMBER(10,1)	Estimation de la taille de population – valeur min (6.2 b))
SIZE_MAX	NUMBER(10,1)	Estimation de la taille de population – valeur max (6.2 c))
SIZE_BEST	NUMBER(10,1)	Estimation de la taille de population – meilleure valeur (6.2 d))
ID_TYPE_ESTIMATE	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_TYPE_ESTIMATE) – type d'estimation fournie (6.3)
ID_METHOD	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_METHOD) – méthode utilisée pour la taille de population (6.6)
SHORT_TREND_PERIOD_MIN	NUMBER(4,0)	Période de la tendance à court terme – année min (6.7)
SHORT_TREND_ID_DIRECTION	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_DIRECTION) – direction de la tendance à court terme (6.8)
SHORT_TREND_MAGNITUDE_MIN	NUMBER(10,2)	Amplitude min de la tendance à court terme en % (6.9)
SHORT_TREND_MAGNITUDE_MAX	NUMBER(10,2)	Amplitude max de la tendance à court terme en % (6.9)
SHORT_TREND_MAGNITUDE_CI	NUMBER(10,2)	Intervalle de confiance de la tendance à court terme (6.9)
SHORT_TREND_ID_METHOD	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_METHOD) – méthode utilisée pour la tendance à court terme (6.10)
LONG_TREND_PERIOD_MIN	NUMBER(4,0)	Période de la tendance à long terme – année min (6.11)
LONG_TREND_ID_DIRECTION	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_DIRECTION) – direction de la tendance à long terme (6.12)
LONG_TREND_MAGNITUDE_MIN	NUMBER(10,2)	Amplitude min de la tendance à long terme en % (6.13)
LONG_TREND_MAGNITUDE_MAX	NUMBER(10,2)	Amplitude max de la tendance à long terme en % (6.13)

LONG_TREND_MAGNITUDE_CI	NUMBER(10,2)	Intervalle de confiance de la tendance à long terme (6.13)
LONG_TREND_ID_METHOD	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_METHOD) –méthode utilisée pour la tendance à long terme (6.14)
FAV_REF_POP_SIZE	NUMBER(10,0)	Taille de population de référence favorable (6.15 a))
FAV_REF_POP_ID_FAV_OPERATOR	NUMBER	Clé étrangère (table CODE_FAVOURABLE_OPERATOR) – Taille de population de référence favorable – par opérateurs (6.15 b))
FAV_REF_POP_METHOD	VARCHAR2(4000 CHAR)	Description de la méthode utilisée pour estimer la valeur de référence favorable (6.15 d))
REASONS_FOR_CHANGE	VARCHAR2(5 CHAR)	Changement par rapport au rapportage précédent (6.16) (si changement : true)
REASONS_FOR_CHANGE_A	VARCHAR2(5 CHAR)	Changement dû à un véritable changement (6.16 a)) (si oui : true)
REASONS_FOR_CHANGE_B	VARCHAR2(5 CHAR)	Changement dû à l'amélioration des connaissances (6.16 b)) (si oui : true)
REASONS_FOR_CHANGE_C	VARCHAR2(5 CHAR)	Changement dû à une méthode différente (6.16 c)) (si oui : true)
REASONS_FOR_CHANGE_D	VARCHAR2(5 CHAR)	Pas d'information sur la raison du changement (6.16 d)) (si oui : true)
ADDITIONAL_INFORMATION	VARCHAR2(4000 CHAR)	Informations complémentaires (6.17)
YEAR_PERIOD_MAX	NUMBER(4,0)	Période de l'estimation de la taille de population – année max (6.1)
ADD_ID_UNIT	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_UNIT) – unité additionnelle choisie pour l'estimation de la taille de population (6.4 a))
ADD_MIN	NUMBER(10,1)	Estimation de la taille de population par unité additionnelle – valeur min (6.4 b))
ADD_MAX	NUMBER(10,1)	Estimation de la taille de population par unité additionnelle – valeur max (6.4 c))
ADD_BEST	NUMBER(10,1)	Estimation de la taille de population par unité additionnelle – meilleure valeur (6.4 d))
ADD_ID_TYPE_ESTIMATE	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_TYPE_ESTIMATE) – type d'estimation additionnelle fournie (6.5)
SHORT_TREND_PERIOD_MAX	NUMBER(4,0)	Période de la tendance à court terme – année max (6.7)
LONG_TREND_PERIOD_MAX	NUMBER(4,0)	Période de la tendance à long terme – année max (6.11)
FAV_REF_POP_ID_UNIT	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_UNIT) – unité pour la valeur de référence favorable (6.15 a))
ID_REASON_CHANGE	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_REASON_CHANGE) – Raison principale du changement (6.16)
METHOD_COMMENTAIRE	VARCHAR2(4000 CHAR)	Commentaire sur l'estimation de la taille de population
SHORT_TREND_METHOD_COMMENTAIRE	VARCHAR2(4000 CHAR)	Commentaire sur la méthode utilisée pour la tendance à court terme
SHORT_TREND_COMMENTAIRE	VARCHAR2(4000 CHAR)	Commentaire sur la tendance à court terme

LONG_TREND_COMMENTAIRE	VARCHAR2(4000 CHAR)	Commentaire sur la tendance à long terme
LONG_TREND_METHOD_COMMENTAIRE	VARCHAR2(4000 CHAR)	Commentaire sur la méthode utilisée pour la tendance à long terme
REASON_CHANGE_COMMENTAIRE	VARCHAR2(4000 CHAR)	Commentaire sur la raison du changement
FAV_REFERENCE_UNKNOWN	VARCHAR2(5 CHAR)	Valeur de référence favorable inconnue (6.15 c)) (si inconnue : true)

PROD_ESP_HABITAT_SPECIES

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_ESP_HABITAT_SPECIES	NUMBER(8,0)	Clé primaire de la table
ID_PROD_ESPECE	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table PROD_ESPECE) – code de la fiche biogéographique
SPECIES_CODE	VARCHAR2(10 CHAR)	Code européen de l'espèce
BIOGEO	VARCHAR2(4 CHAR)	Code de la région biogéographique
DESCRIPTION	VARCHAR2(4000 CHAR)	Description de l'habitat de l'espèce dans la région biogéographique
HABITAT_AREA_A	VARCHAR2(5 CHAR)	Surface et qualité de l'habitat occupé suffisantes (7.1 a)) (true/false ou inconnu : ND)
HABITAT_AREA_B	VARCHAR2(5 CHAR)	Surface et qualité de l'habitat inoccupé suffisantes (7.1 b)) (true/false ou inconnu : ND)
HABITAT_ID_METHOD	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_METHOD) – méthode utilisée pour la surface/qualité de l'habitat d'espèce (7.2)
SHORT_TREND_PERIOD_MIN	NUMBER(4,0)	Période de la tendance à court terme – année min (7.3)
SHORT_TREND_ID_DIRECTION	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_DIRECTION) – direction de la tendance à court terme (7.4)
SHORT_TREND_ID_METHOD	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_METHOD) – méthode utilisée pour la tendance à court terme (7.5)
LONG_TREND_PERIOD_MIN	NUMBER(4,0)	Période de la tendance à long terme – année min (7.6)
LONG_TREND_ID_DIRECTION	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_DIRECTION) – direction de la tendance à long terme (7.7)
LONG_TREND_ID_METHOD	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_METHOD) – méthode utilisée pour la tendance à long terme (7.8)
ADDITIONAL_INFORMATION	VARCHAR2(4000 CHAR)	Informations complémentaires (7.9)
SHORT_TREND_PERIOD_MAX	NUMBER(4,0)	Période de la tendance à court terme – année max (7.3)
LONG_TREND_PERIOD_MAX	NUMBER(4,0)	Période de la tendance à long terme – année max (7.6)
HABITAT_METHOD_COMMENTAIRE	VARCHAR2(4000 CHAR)	Commentaire sur la méthode utilisée pour la surface/qualité de l'habitat d'espèce
SHORT_TREND_COMMENTAIRE	VARCHAR2(4000 CHAR)	Commentaire sur la tendance à court terme

SHORT_TREND_METHOD_COMMENTAIRE	VARCHAR2(4000 CHAR)	Commentaire sur la méthode utilisée pour la tendance à court terme
LONG_TREND_COMMENTAIRE	VARCHAR2(4000 CHAR)	Commentaire sur la tendance à long terme
LONG_TREND_METHOD_COMMENTAIRE	VARCHAR2(4000 CHAR)	Commentaire sur la méthode utilisée pour la tendance à long terme

PROD_ESP_PRESSURES_THREATS

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_ESP_PRESSURES_THREATS	NUMBER(8,0)	Clé primaire de la table
ID_PROD_ESPECE	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table PROD_ESPECE) – code de la fiche biogéographique
SPECIES_CODE	VARCHAR2(10 CHAR)	Code européen de l'espèce
BIOGEO	VARCHAR2(4 CHAR)	Code de la région biogéographique
ESPECE_NAME	VARCHAR2(255 CHAR)	Nom de l'espèce
ADDITIONAL_INFORMATION	VARCHAR2(4000 CHAR)	Informations complémentaires (8.3)
PRESSURES_THREATS_COMMENTAIRE	VARCHAR2(4000 CHAR)	Commentaire sur les pressions et menaces

PROD_ESP_PRESS_THREATS_LIST

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_ESP_PRESS_THREATS_LIST	NUMBER(8,0)	Clé primaire de la table
SPECIES_CODE	VARCHAR2(10 CHAR)	Code européen de l'espèce
BIOGEO	VARCHAR2(4 CHAR)	Code de la région biogéographique
ESPECE_NAME	VARCHAR2(255 CHAR)	Nom de l'espèce
ID_PRESSURE_THREAT	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_PRESSURE_THREAT) – identifiant de la pression/menace
ID_RANKING	NUMBER	Clé étrangère (table CODE_RANKING) – niveau de la pression/menace
TYPE_PRESSURE_THREAT	VARCHAR2(1 CHAR)	Type pour lequel la pression/menace est listée : pression (P) ou menace (T)
ID_ESP_PRESSURES_THREATS	NUMBER	Clé étrangère (table PROD_ESP_PRESSURES_THREATS)
ID_PROD_ESPECE	NUMBER	Clé étrangère (table PROD_ESPECE) – code de la fiche biogéographique

PROD_ESP_PRESS_THREATS_SOURCE

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
-----	------	--------------

SPECIES_CODE	VARCHAR2(10 CHAR)	Code européen de l'espèce
BIOGEO	VARCHAR2(4 CHAR)	Code de la région biogéographique
ESPECE_NAME	VARCHAR2(255 CHAR)	Nom de l'espèce
ID_ESP_PRESS_THREATS_SOURCE	NUMBER(8,0)	Clé primaire de la table
ID_ESP_PRESSURES_THREATS	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table PROD_ESP_PRESSURES_THREATS)
ID_SOURCES	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table PROD_SOURCES) – identifiant de la source citée pour les pressions/menaces

PROD_ESP_CONSERVATION_MEASURES

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_ESP_CONSERVATION_MEASURES	NUMBER	Clé primaire de la table
SPECIES_CODE	VARCHAR2(10 CHAR)	Code européen de l'espèce
BIOGEO	VARCHAR2(4 CHAR)	Code de la région biogéographique
ESPECE_NAME	VARCHAR2(255 CHAR)	Nom de l'espèce
MEASURE_NEEDED	VARCHAR2(5 CHAR)	Mesures nécessaires (9.1) (si oui : true)
ID_MEASURE_STATUS	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_MEASURE_STATUS) – statut principal des mesures (9.1)
ID_MAIN_PURPOSE	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_MAIN_PURPOSE) – objectif principal des mesures (9.2)
ID_MEASURE_LOCATION	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_MEASURE_LOCATION) – localisation principale des mesures (9.3)
ID_MEASURE_RESPONSE	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_MEASURE_RESPONSE) – échéance de réponse attendue (9.4)
ADDITIONAL_INFORMATION	VARCHAR2(4000 CHAR)	Informations complémentaires (9.6)
ID_PROD_ESPECE	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table PROD_ESPECE) – code de la fiche biogéographique
CONSERV_MEASURES_COMMENTAIRE	VARCHAR2(4000 CHAR)	Commentaire sur les mesures de gestion mises en œuvre

PROD_ESP_CONSERV_MEASURES_LIST

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_ESP_CONSERV_MEASURES_LIST	NUMBER(8,0)	Clé primaire de la table
SPECIES_CODE	VARCHAR2(10 CHAR)	Code européen de l'espèce
BIOGEO	VARCHAR2(4 CHAR)	Code de la région biogéographique

ESPECE_NAME	VARCHAR2(255 CHAR)	Nom de l'espèce
ID_ESP_CONSERVATION_MEASURES	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table PROD_ESP_CONSERVATION_MEASURES)
ID_MEASURE	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_MEASURE) – identifiant de la mesure
ID_PROD_ESPECE	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table PROD_ESPECE) – code de la fiche biogéographique

PROD_ESP_FUTURE_PROSPECTS

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_ESP_FUTURE_PROSPECTS	NUMBER	Clé primaire de la table
SPECIES_CODE	VARCHAR2(10 CHAR)	Code européen de l'espèce
BIOGEO	VARCHAR2(4 CHAR)	Code de la région biogéographique
ESPECE_NAME	VARCHAR2(255 CHAR)	Nom de l'espèce
RANGE_ID_PROSPECT	NUMBER	Clé étrangère (table CODE_PROSPECT) – perspectives futures pour l'aire de répartition (10.1 a))
POPULATION_ID_PROSPECT	NUMBER	Clé étrangère (table CODE_PROSPECT) – perspectives futures pour la population (10.1 b))
HAB_ESP_ID_PROSPECT	NUMBER	Clé étrangère (table CODE_PROSPECT) – perspectives futures pour l'habitat d'espèce (10.1 c))
ADDITIONAL_INFORMATION	VARCHAR2(4000 CHAR)	Informations complémentaires (10.2)
RANGE_ID_FUTURE_TREND	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_FUTURE_TREND) – tendances futures pour l'aire de répartition
POPULATION_ID_FUTURE_TREND	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_FUTURE_TREND) – tendances futures pour la population
HAB_ESP_ID_FUTURE_TREND	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_FUTURE_TREND) – tendances futures pour l'habitat d'espèce
ID_PROD_ESPECE	NUMBER	Clé étrangère (table PROD_ESPECE) – code de la fiche biogéographique

PROD_ESP_CONCLUSIONS

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_ESP_CONCLUSIONS	NUMBER(8,0)	Clé primaire de la table
SPECIES_CODE	VARCHAR2(10 CHAR)	Code européen de l'espèce
BIOGEO	VARCHAR2(4 CHAR)	Code de la région biogéographique
ESPECE_NAME	VARCHAR2(255 CHAR)	Nom de l'espèce
OVERALL_ID_ASSESS_AUTO	NUMBER	Clé étrangère (table CODE_ASSESSMENT) – Evaluation globale de l'état de conservation (11.5)

ASSESSMENT_OVERALL_A	VARCHAR2(5 CHAR)	Changement dans l'état de conservation par rapport au rapportage précédent (11.7 a)) (si changement : true / si pas de changement : false)
TREND_OVERALL_A	VARCHAR2(5 CHAR)	Changement dans la tendance générale par rapport au rapportage précédent (11.7 a)) (si changement : true / si pas de changement : false)
ASSESSMENT_OVERALL_B	VARCHAR2(5 CHAR)	Changement de l'état de conservation dû à un véritable changement (11.7 b)) (si oui : true)
TREND_OVERALL_B	VARCHAR2(5 CHAR)	Changement de la tendance générale dû à un véritable changement (11.7 b)) (si oui : true)
ASSESSMENT_OVERALL_C	VARCHAR2(5 CHAR)	Changement de l'état de conservation dû à l'amélioration des connaissances (11.7 c)) (si oui : true)
TREND_OVERALL_C	VARCHAR2(5 CHAR)	Changement de la tendance générale dû à l'amélioration des connaissances (11.7 c)) (si oui : true)
ASSESSMENT_OVERALL_D	VARCHAR2(5 CHAR)	Changement de l'état de conservation dû à une méthode différente (11.7 d)) (si oui : true)
TREND_OVERALL_D	VARCHAR2(5 CHAR)	Changement de la tendance générale dû à une méthode différente (11.7 d)) (si oui : true)
ASSESSMENT_OVERALL_E	VARCHAR2(5 CHAR)	Pas d'information sur la raison du changement de l'état de conservation (11.7 e)) (si oui : true)
TREND_OVERALL_E	VARCHAR2(5 CHAR)	Pas d'information sur la raison du changement de la tendance générale (11.7 e)) (si oui : true)
ASSESSMENT_ID_REASON_CHANGE	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_REASON_CHANGE) – Raison principale du changement de l'état de conservation (11.7)
TREND_ID_REASON_CHANGE	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_REASON_CHANGE) – Raison principale du changement de la tendance générale (11.7)
ADDITIONAL_INFORMATION	VARCHAR2(4000 CHAR)	Informations complémentaires (11.8)
ID_PROD_ESPECE	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table PROD_ESPECE) – code de la fiche biogéographique
TABLE_COMMENTAIRE	VARCHAR2(4000 CHAR)	Commentaire sur l'évaluation
ASSESS_CHANGE_COMMENTAIRE	VARCHAR2(4000 CHAR)	Commentaire sur les raisons du changement de l'état de conservation
TREND_CHANGE_COMMENTAIRE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Commentaire sur les raisons du changement de la tendance générale
RANGE_ID_ASSESSMENT	NUMBER	Clé étrangère (table CODE_ASSESSMENT) – Etat de conservation du paramètre Aire de répartition (11.1)
POPULATION_ID_ASSESSMENT	NUMBER	Clé étrangère (table CODE_ASSESSMENT) – Etat de conservation du paramètre Population (11.2)
HAB_SPECIES_ID_ASSESSMENT	NUMBER	Clé étrangère (table CODE_ASSESSMENT) – Etat de conservation du paramètre Habitat d'espèce (11.3)
FUT_PROSP_ID_ASSESSMENT	NUMBER	Clé étrangère (table CODE_ASSESSMENT) – Etat de conservation du paramètre Perspectives futures (11.4)

OVERALL_ID_TREND_CONCLUSIONS	VARCHAR2(20 BYTE)	Clé étrangère (table CODE_TREND_CONCLUSION) – Tendance générale de l'état de conservation (11.6)
-------------------------------------	-------------------	--

PROD_ESP_NATURA

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_ESP_NATURA	NUMBER(8,0)	Clé primaire de la table
ID_PROD_ESPECE	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table PROD_ESPECE) – code de la fiche biogéographique
SPECIES_CODE	VARCHAR2(10 CHAR)	Code européen de l'espèce
BIOGEO	VARCHAR2(4 CHAR)	Code de la région biogéographique
ESPECE_NAME	VARCHAR2(255 CHAR)	Nom de l'espèce
ID_UNIT	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_UNIT) – unité recommandée pour l'estimation de la taille de population dans le réseau Natura 2000 (12.1 a))
ID_TYPE_ESTIMATE	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_TYPE_ESTIMATE) – type d'estimation fournie (12.2)
ID_METHOD	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_METHOD) – méthode utilisée pour la taille de population dans le réseau (12.3)
SHORT_TREND_ID_METHOD	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_METHOD) – méthode utilisée pour la tendance à court terme (12.5)
SHORT_TREND_ID_DIRECTION	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_DIRECTION) – direction de la tendance à court terme de la population dans le réseau (12.4)
ADDITIONAL_INFORMATION	VARCHAR2(4000 CHAR)	Informations complémentaires (12.6)
METHOD_COMMENTAIRE	VARCHAR2(4000 CHAR)	Commentaire sur la méthode utilisée pour l'estimation de la taille de population dans le réseau
SHORT_TREND_COMMENTAIRE	VARCHAR2(4000 CHAR)	Commentaire sur la tendance à court terme
SHORT_TREND_METHOD_COMMENTAIRE	VARCHAR2(4000 CHAR)	Commentaire sur la méthode utilisée pour la tendance à court terme
SIZE_MIN	NUMBER(10,2)	Estimation de la taille de population – valeur min (12.1 b))
SIZE_MAX	NUMBER(10,2)	Estimation de la taille de population – valeur max (12.1 c))
SIZE_BEST	NUMBER(10,2)	Estimation de la taille de population – meilleure valeur (12.1 d))

PROD_ESP_COMPLEMENT_INFO

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
-----	------	--------------

ID_ESP_COMPLEMENT_INFO	NUMBER(8,0)	Clé primaire de la table
SPECIES_CODE	VARCHAR2(10 CHAR)	Code européen de l'espèce
BIOGEO	VARCHAR2(4 CHAR)	Code de la région biogéographique
ESPECE_NAME	VARCHAR2(255 CHAR)	Nom de l'espèce
JUSTIFICATION	VARCHAR2(4000 CHAR)	Justification en cas d'utilisation de seuils de % différents pour les tendances (13.1)
TRANSBOUNDARY_ASSESSMENT	VARCHAR2(4000 CHAR)	Explications relatives à une évaluation transfrontalière (13.2)
OTHER_RELEVANT_INFORMATION	VARCHAR2(4000 CHAR)	Autres informations complémentaires (13.3)
ID_PROD_ESPECE	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table PROD_ESPECE) – code de la fiche biogéographique
SURVEILLANCE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Commentaire sur les besoins en terme de surveillance
CONTRIBUTEURS	VARCHAR2(4000 BYTE)	Mention des contributeurs (attention : liste indicative, non exhaustive, qui ne comprend pas l'ensemble des rédacteurs, relecteurs et participants au groupe de validation pour la fiche)

4.3. Habitats

PROD_HABITAT

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_PROD_HABITAT	NUMBER(8,0)	Clé primaire de la table
HABITAT_CODE	VARCHAR2(10 CHAR)	Code européen de l'habitat
BIOGEO	VARCHAR2(4 CHAR)	Code de la région biogéographique : ALP (alpine), ATL (atlantique), CON (continentale), MED (méditerranéenne), MATL (atlantique marine), MMED (méditerranéenne marine) – (3.1)
OCCURRENCE	VARCHAR2(10 BYTE)	Catégorie d'occurrence de l'habitat dans la région biogéographique ou marine pour l'évaluation 2013-2018 : PRE (présent), MAR (marginal), SCR (réserve scientifique).

PROD_HAB_RANGE

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_HAB_RANGE	NUMBER(8,0)	Clé primaire de la table
ID_PROD_HABITAT	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table PROD_HABITAT) – code de la fiche biogéographique
HABITAT_CODE	VARCHAR2(10 CHAR)	Code européen de l'habitat

BIOGEO	VARCHAR2(4 CHAR)	Code de la région biogéographique
DESCRIPTION	VARCHAR2(4000 CHAR)	Description de l'aire de répartition de l'habitat dans la région biogéographique
SHORT_TREND_PERIOD_MIN	NUMBER(4,0)	Période de la tendance à court terme – année min (4.2)
SHORT_TREND_ID_DIRECTION	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_DIRECTION) – direction de la tendance à court terme (4.3)
SHORT_TREND_MAGNITUDE_MIN	NUMBER(10,2)	Amplitude min de la tendance à court terme en % (4.4)
SHORT_TREND_MAGNITUDE_MAX	NUMBER(10,2)	Amplitude max de la tendance à court terme en % (4.4)
SHORT_TREND_ID_METHOD	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_METHOD) - méthode utilisée pour la tendance à court terme (4.5)
LONG_TREND_PERIOD_MIN	NUMBER(4,0)	Période de la tendance à long terme – année min (4.6)
LONG_TREND_ID_DIRECTION	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_DIRECTION) – direction de la tendance à court terme (4.7)
LONG_TREND_MAGNITUDE_MIN	NUMBER(10,2)	Amplitude min de la tendance à long terme en % (4.8)
LONG_TREND_MAGNITUDE_MAX	NUMBER(10,2)	Amplitude max de la tendance à long terme en % (4.8)
LONG_TREND_ID_METHOD	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_METHOD) - méthode utilisée pour la tendance à long terme (4.9)
RANGE_REASONS_FOR_CHANGE	VARCHAR2(5 CHAR)	Changement par rapport au rapportage précédent (4.11) (si changement : true)
RANGE_REASONS_FOR_CHANGE_A	VARCHAR2(5 CHAR)	Changement dû à un véritable changement (4.11 a)) (si oui : true)
RANGE_REASONS_FOR_CHANGE_B	VARCHAR2(5 CHAR)	Changement dû à l'amélioration des connaissances (4.11 b)) (si oui : true)
RANGE_REASONS_FOR_CHANGE_C	VARCHAR2(5 CHAR)	Changement dû à une méthode différente (4.11 c)) (si oui : true)
RANGE_REASONS_FOR_CHANGE_D	VARCHAR2(5 CHAR)	Pas d'information sur la raison du changement (4.11 d)) (si oui : true)
ADDITIONAL_INFORMATION	VARCHAR2(4000 CHAR)	Informations complémentaires (4.12)
SHORT_TREND_PERIOD_MAX	NUMBER(4,0)	Période de la tendance à court terme – année max (4.2)
LONG_TREND_PERIOD_MAX	NUMBER(4,0)	Période de la tendance à long terme – année max (4.6)
FAV_REFERENCE_AREA	NUMBER(10,2)	Aire de répartition de référence favorable – en km ² (4.10 a))
FAV_REFERENCE_METHOD	VARCHAR2(4000 CHAR)	Description de la méthode utilisée pour estimer la valeur de référence favorable (4.10 d))
FAV_REFERENCE_UNKNOWN	VARCHAR2(5 CHAR)	Valeur de référence favorable inconnue (4.10) (si inconnue : true)
FAV_REFERENCE_ID_FAV_OPERATOR	NUMBER	Clé étrangère (table CODE_FAVOURABLE_OPERATOR) – Aire de répartition de référence favorable – par opérateurs (4.10 b))
ID_REASON_CHANGE	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_REASON_CHANGE) – Raison principale du changement (4.11)

SHORT_TREND_COMMENTAIRE	VARCHAR2(4000 CHAR)	Commentaire sur la tendance à court terme
SHORT_TREND_METHOD_COMMENTAIRE	VARCHAR2(4000 CHAR)	Commentaire sur la méthode utilisée pour la tendance à court terme
LONG_TREND_METHOD_COMMENTAIRE	VARCHAR2(4000 CHAR)	Commentaire sur la tendance à long terme
LONG_TREND_COMMENTAIRE	VARCHAR2(4000 CHAR)	Commentaire sur la méthode utilisée pour la tendance à long terme
REASON_CHANGE_COMMENTAIRE	VARCHAR2(4000 CHAR)	Commentaire sur la raison du changement
XML_SURFACE_AREA	NUMBER(15,7)	Surface de l'aire de répartition en km ² (4.1)
COMMENT_XML_SURFACE_AREA	VARCHAR2(400 BYTE)	Commentaire sur la surface d'aire de répartition envoyée dans le XML (Range Tool, Somme mailles distribution, Valeur du rédacteur)

PROD_HAB_AREA_COVERED

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_HAB_AREA_COVERED	NUMBER(8,0)	Clé primaire de la table
ID_PROD_HABITAT	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table PROD_HABITAT) – code de la fiche biogéographique
HABITAT_CODE	VARCHAR2(10 CHAR)	Code européen de l'habitat
BIOGEO	VARCHAR2(4 CHAR)	Code de la région biogéographique
DESCRIPTION	VARCHAR2(4000 CHAR)	Description de la surface couverte par l'habitat dans la région biogéographique
YEAR_PERIOD_MIN	NUMBER(4,0)	Période de l'estimation de la surface couverte – année min (5.1)
AREA_MIN	NUMBER(15,7)	Estimation de la surface couverte par l'habitat en km ² - valeur min (5.2)
AREA_MAX	NUMBER(15,7)	Estimation de la surface couverte par l'habitat en km ² - valeur max (5.2)
AREA_BEST	NUMBER(15,7)	Estimation de la surface couverte par l'habitat en km ² - meilleure valeur (5.2)
ID_TYPE_ESTIMATE	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_TYPE_ESTIMATE) – type d'estimation fournie (5.3)
ID_METHOD	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_METHOD) – méthode utilisée pour la surface couverte (5.4)
SHORT_TREND_PERIOD_MIN	NUMBER(4,0)	Période de la tendance à court terme – année min (5.5)
SHORT_TREND_ID_DIRECTION	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_DIRECTION) – direction de la tendance à court terme (5.6)
SHORT_TREND_MAGNITUDE_MIN	NUMBER(10,2)	Amplitude min de la tendance à court terme en % (5.7)
SHORT_TREND_MAGNITUDE_MAX	NUMBER(10,2)	Amplitude max de la tendance à court terme en % (5.7)
SHORT_TREND_MAGNITUDE_CI	NUMBER(10,2)	Intervalle de confiance de la tendance à court terme (5.7)

SHORT_TREND_ID_METHOD	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_METHOD) – méthode utilisée pour la tendance à court terme (5.8)
LONG_TREND_PERIOD_MIN	NUMBER(4,0)	Période de la tendance à long terme – année min (5.9)
LONG_TREND_ID_DIRECTION	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_DIRECTION) – direction de la tendance à long terme (5.10)
LONG_TREND_MAGNITUDE_MIN	NUMBER(10,2)	Amplitude min de la tendance à long terme en % (5.11)
LONG_TREND_MAGNITUDE_MAX	NUMBER(10,2)	Amplitude max de la tendance à long terme en % (5.11)
LONG_TREND_MAGNITUDE_CI	NUMBER(10,2)	Intervalle de confiance de la tendance à long terme (5.11)
LONG_TREND_ID_METHOD	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_METHOD) – méthode utilisée pour la tendance à long terme (5.12)
FAVOURABLE_REF_AREA	NUMBER(15,7)	Surface de référence favorable (5.13 a))
FAV_REF_AREA_UNKNOWN	VARCHAR2(5 CHAR)	Valeur de référence favorable inconnue (5.13 c)) (si inconnue : true)
FAV_REF_AREA_ID_FAV_OPERATOR	NUMBER	Clé étrangère (table CODE_FAVOURABLE_OPERATOR) – Surface de référence favorable – par opérateurs (5.13 b))
FAV_REF_AREA_METHOD	VARCHAR2(4000 CHAR)	Description de la méthode utilisée pour estimer la valeur de référence favorable (5.13 d))
REASONS_FOR_CHANGE	VARCHAR2(5 CHAR)	Changement par rapport au rapportage précédent (5.14) (si changement : true)
REASONS_FOR_CHANGE_A	VARCHAR2(5 CHAR)	Changement dû à un véritable changement (5.14 a)) (si oui : true)
REASONS_FOR_CHANGE_B	VARCHAR2(5 CHAR)	Changement dû à l'amélioration des connaissances (5.14 b)) (si oui : true)
REASONS_FOR_CHANGE_C	VARCHAR2(5 CHAR)	Changement dû à une méthode différente (5.14 c)) (si oui : true)
REASONS_FOR_CHANGE_D	VARCHAR2(5 CHAR)	Pas d'information sur la raison du changement (5.14 d)) (si oui : true)
ADDITIONAL_INFORMATION	VARCHAR2(4000 CHAR)	Informations complémentaires (5.15)
YEAR_PERIOD_MAX	NUMBER(4,0)	Période de l'estimation de la surface couverte – année max (5.1)
SHORT_TREND_PERIOD_MAX	NUMBER(4,0)	Période de la tendance à court terme – année max (5.5)
LONG_TREND_PERIOD_MAX	NUMBER(4,0)	Période de la tendance à long terme – année max (5.9)
ID_REASON_CHANGE	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_REASON_CHANGE) – Raison principale du changement (5.14)
METHOD_COMMENTAIRE	VARCHAR2(4000 CHAR)	Commentaire sur la méthode utilisée pour l'estimation de la surface couverte par l'habitat
SHORT_TREND_COMMENTAIRE	VARCHAR2(4000 CHAR)	Commentaire sur la tendance à court terme
LONG_TREND_COMMENTAIRE	VARCHAR2(4000 CHAR)	Commentaire sur la tendance à long terme
LONG_TREND_METHOD_COMMENTAIRE	VARCHAR2(4000 CHAR)	Commentaire sur la méthode utilisée pour la tendance à court terme

SHORT_TREND_METHOD_COMMENTAIRE	VARCHAR2(4000 CHAR)	Commentaire sur la méthode utilisée pour la tendance à long terme
REASON_CHANGE_COMMENTAIRE	VARCHAR2(4000 CHAR)	Commentaire sur la raison du changement

PROD_HAB_STRUCTURE_FUNCTIONS

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_HAB_STRUCTURE_FUNCTIONS	NUMBER(8,0)	Clé primaire de la table
ID_PROD_HABITAT	NUMBER	Clé étrangère (table PROD_HABITAT) – code de la fiche biogéographique
HABITAT_CODE	VARCHAR2(10 CHAR)	Code européen de l'habitat
BIOGEO	VARCHAR2(4 CHAR)	Code de la région biogéographique
CONDITION_GOOD_MIN	NUMBER(10,2)	Surface d'habitat en bon état – valeur min en km ² (6.1 a))
CONDITION_GOOD_MAX	NUMBER(10,2)	Surface d'habitat en bon état – valeur max en km ² (6.1 a))
CONDITION_NO_GOOD_MIN	NUMBER(10,2)	Surface d'habitat en mauvais état – valeur min en km ² (6.1 b))
CONDITION_NO_GOOD_MAX	NUMBER(10,2)	Surface d'habitat en mauvais état – valeur min en km ² (6.1 b))
CONDITION_UNKNOWN_MIN	NUMBER(10,2)	Surface d'habitat en état inconnu – valeur min en km ² (6.1 c))
CONDITION_ID_METHOD	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_METHOD) – méthode utilisée pour l'estimation des surfaces en état bon/mauvais/inconnu (6.2)
SHORT_TREND_PERIOD_MIN	NUMBER(4,0)	Période de la tendance à court terme de la surface en bon état – année min (6.3)
SHORT_TREND_ID_DIRECTION	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_DIRECTION) – direction de la tendance à court terme de la surface en bon état (6.4)
SHORT_TREND_ID_METHOD	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_METHOD) – méthode utilisée pour la tendance à court terme de la surface en bon état (6.5)
TYPICAL_SPECIES	VARCHAR2(5 CHAR)	Changement dans la liste des espèces typiques par rapport au rapportage précédent (si oui : true)
TYPICAL_SPECIES_METHOD	VARCHAR2(4000 BYTE)	Description de la méthode utilisée pour évaluer l'état des espèces typiques (6.7)
ADDITIONAL_INFORMATION	VARCHAR2(4000 CHAR)	Informations complémentaires (6.8)
SHORT_TREND_PERIOD_MAX	NUMBER(4,0)	Période de la tendance à court terme de la surface en bon état – année max (6.3)
CONDITION_METHOD_COMMENTAIRE	VARCHAR2(4000 CHAR)	Commentaire sur la méthode utilisée pour les surfaces en état bon/mauvais/inconnu

SHORT_TREND_DIRECT_COMMENTAIRE	VARCHAR2(4000 CHAR)	Commentaire sur la tendance à court terme de la surface en bon état
SHORT_TREND_METHOD_COMMENTAIRE	VARCHAR2(4000 CHAR)	Commentaire sur la méthode utilisée pour la tendance à court terme de la surface en bon état
CONDITION_UNKNOWN_MAX	NUMBER(10,2)	Surface d'habitat en état inconnu – valeur max en km ² (6.1 c))

PROD_HAB_TYPICAL_SPECIES

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_HAB_TYPICAL_SPECIES	NUMBER(8,0)	Clé primaire de la table
ID_STRUCTURE_FUNCTION	NUMBER	Clé étrangère (table PROD_HAB_STRUCTURE_FUNCTIONS)
HABITAT_CODE	VARCHAR2(10 CHAR)	Code européen de l'habitat
CD_NOM	VARCHAR2(255 CHAR)	CD_NOM de l'espèce typique dans le référentiel taxonomique TAXREF (v11)
BIOGEO	VARCHAR2(4 CHAR)	Code de la région biogéographique
ESPECE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Nom de l'espèce typique cité par l'utilisateur
CONSERVATION	NUMBER(5,0)	Clé étrangère (table CODE_ASSESSMENT) – état de conservation de l'espèce typique
METHODE	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_METHOD_TYPICAL_SPECIES) – méthode utilisée pour l'évaluation de l'état de conservation de l'espèce typique
COMMENTAIRE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Commentaire sur l'espèce typique
CD_REF	VARCHAR2(255 BYTE)	CD_REF de l'espèce typique dans le référentiel taxonomique TAXREF (v11)

PROD_HAB_PRESSURES_THREATS

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_HAB_PRESSURES_THREATS	NUMBER(8,0)	Clé primaire de la table
ID_PROD_HABITAT	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table PROD_HAB_STRUCTURE_FUNCTIONS)
HABITAT_CODE	VARCHAR2(10 CHAR)	Code européen de l'habitat
BIOGEO	VARCHAR2(4 CHAR)	Code de la région biogéographique
ADDITIONAL_INFORMATION	VARCHAR2(4000 CHAR)	Informations complémentaires sur les pressions et menaces (7.3)
PRESSURES_THREATS_COMMENTAIRE	VARCHAR2(4000 CHAR)	Commentaire sur les pressions et menaces

PROD_HAB_PRESS_THREATS_LIST

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_HAB_PRESS_THREATS_LIST	NUMBER(8,0)	Clé primaire de la table
HABITAT_CODE	VARCHAR2(10 CHAR)	Code européen de l'habitat
BIOGEO	VARCHAR2(4 CHAR)	Code de la région biogéographique
ID_HAB_PRESSURES_THREATS	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table PROD_HAB_PRESSURES_THREATS)
ID_RANKING	NUMBER	Clé étrangère (table CODE_RANKING) – niveau de la pression/menace
TYPE_PRESSURE_THREAT	VARCHAR2(1 CHAR)	Type pour lequel la pression/menace est listée : pression (P) ou menace (T)
ID_PRESSURE_THREAT	NUMBER	Clé étrangère (table CODE_PRESSURE_THREAT) – identifiant de la pression/menace
ID_PROD_HABITAT	NUMBER	Clé étrangère (table PROD_HABITAT) – code de la fiche biogéographique

PROD_HAB_PRESS_THREATS_SOURCE

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
HABITAT_CODE	VARCHAR2(10 CHAR)	Code européen de l'habitat
BIOGEO	VARCHAR2(4 CHAR)	Code de la région biogéographique
ID_HAB_PRESS_THREATS_SOURCE	NUMBER(8,0)	Clé primaire de la table
ID_HAB_PRESSURES_THREATS	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table PROD_HAB_PRESSURES_THREATS)
ID_SOURCES	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table PROD_SOURCES) – identifiant de la source citée pour les pressions/menaces

PROD_HAB_CONSERVATION_MEASURES

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_HAB_CONSERVATION_MEASURES	NUMBER	Clé primaire de la table
HABITAT_CODE	VARCHAR2(10 BYTE)	Code européen de l'habitat
BIOGEO	VARCHAR2(4 CHAR)	Code de la région biogéographique
MEASURES_NEEDED	VARCHAR2(5 CHAR)	Mesures nécessaires (8.1) (si oui : true)
ID_MEASURE_STATUS	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_MEASURE_STATUS) – statut principal des mesures (8.1)
ID_MAIN_PURPOSE	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_MAIN_PURPOSE) – objectif principal des mesures (8.2)
ID_MEASURE_LOCATION	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_MEASURE_LOCATION) – localisation principale des mesures (8.3)

ID_MEASURE_RESPONSE	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_MEASURE_RESPONSE) – échéance de réponse attendue (8.4)
ADDITIONAL_INFORMATION	VARCHAR2(4000 CHAR)	Informations complémentaires (8.6)
ID_PROD_HABITAT	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table PROD_HABITAT) – code de la fiche biogéographique
CONSERV_MEASURES_COMMENTAIRE	VARCHAR2(4000 CHAR)	Commentaire sur les mesures de gestion mises en œuvre

PROD_HAB_CONSERV_MEASURES_LIST

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_HAB_CONSERV_MEASURES_LIST	NUMBER(8,0)	Clé primaire de la table
HABITAT_CODE	VARCHAR2(10 CHAR)	Code européen de l'habitat
BIOGEO	VARCHAR2(4 CHAR)	Code de la région biogéographique
ID_HAB_CONSERVATION_MEASURES	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table PROD_HAB_CONSERVATION_MEASURES)
ID_MEASURE	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_MEASURE) – identifiant de la mesure
ID_PROD_HABITAT	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table PROD_HABITAT) – code de la fiche biogéographique

PROD_HAB_FUTURE_PROSPECTS

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_HAB_FUTURE_PROSPECTS	NUMBER	Clé primaire de la table
ID_PROD_HABITAT	NUMBER	Clé étrangère (table PROD_HABITAT) – code de la fiche biogéographique
HABITAT_CODE	VARCHAR2(10 BYTE)	Code européen de l'habitat
BIOGEO	VARCHAR2(4 CHAR)	Code de la région biogéographique
RANGE_ID_PROSPECT	NUMBER	Clé étrangère (table CODE_PROSPECT) – perspectives futures pour l'aire de répartition (9.1 a))
AREA_ID_PROSPECT	NUMBER	Clé étrangère (table CODE_PROSPECT) – perspectives futures pour la surface d'habitat (9.1 b))
STRUCTURE_FUNCTION_ID_PROSPECT	NUMBER	Clé étrangère (table CODE_PROSPECT) – perspectives futures pour les structures et fonctions (9.1 c))
ADDITIONAL_INFORMATION	VARCHAR2(4000 CHAR)	Informations complémentaires (9.2)
RANGE_ID_FUTURE_TREND	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_FUTURE_TREND) – tendances futures pour l'aire de répartition
AREA_ID_FUTURE_TREND	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_FUTURE_TREND) – tendances futures pour la surface d'habitat

STRUCT_FUNC_ID_FUTURE_TREND	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_FUTURE_TREND) – tendances futures pour les structures et fonctions
------------------------------------	-------------	--

PROD_HAB_CONCLUSIONS

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_HAB_CONCLUSIONS	NUMBER	Clé primaire de la table
ID_PROD_HABITAT	NUMBER	Clé étrangère (table PROD_HABITAT) – code de la fiche biogéographique
HABITAT_CODE	VARCHAR2(10 CHAR)	Code européen de l'habitat
BIOGEO	VARCHAR2(4 CHAR)	Code de la région biogéographique
OVERALL_ID_ASSESS_AUTO	NUMBER	Clé étrangère (table CODE_ASSESSMENT) – Evaluation globale de l'état de conservation (10.5)
ADDITIONAL_INFORMATION	VARCHAR2(4000 CHAR)	Informations complémentaires (10.8)
TABLE_COMMENTAIRE	VARCHAR2(4000 CHAR)	Commentaire sur l'évaluation
ASSESS_CHANGE_COMMENTAIRE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Commentaire sur les raisons du changement de l'état de conservation
TREND_CHANGE_COMMENTAIRE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Commentaire sur les raisons du changement de la tendance générale
ASSESSMENT_OVERALL_A	VARCHAR2(5 BYTE)	Changement dans l'état de conservation par rapport au rapportage précédent (10.7 a)) (si changement : true / si pas de changement : false)
ASSESSMENT_OVERALL_B	VARCHAR2(5 BYTE)	Changement de l'état de conservation dû à un véritable changement (10.7 b)) (si oui : true)
ASSESSMENT_OVERALL_C	VARCHAR2(5 BYTE)	Changement de l'état de conservation dû à l'amélioration des connaissances (10.7 c)) (si oui : true)
ASSESSMENT_OVERALL_D	VARCHAR2(5 BYTE)	Changement de l'état de conservation dû à une méthode différente (10.7 d)) (si oui : true)
ASSESSMENT_OVERALL_E	VARCHAR2(5 BYTE)	Pas d'information sur la raison du changement de l'état de conservation (10.7 e)) (si oui : true)
ASSESSMENT_ID_REASON_CHANGE	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_REASON_CHANGE) – Raison principale du changement de l'état de conservation (10.7)
TREND_OVERALL_A	VARCHAR2(5 BYTE)	Changement dans la tendance générale par rapport au rapportage précédent (10.7 a)) (si changement : true / si pas de changement : false)
TREND_OVERALL_B	VARCHAR2(5 BYTE)	Changement de la tendance générale dû à un véritable changement (10.7 b)) (si oui : true)
TREND_OVERALL_C	VARCHAR2(5 BYTE)	Changement de la tendance générale dû à l'amélioration des connaissances (10.7 c)) (si oui : true)
TREND_OVERALL_D	VARCHAR2(5 BYTE)	Changement de la tendance générale dû à une méthode différente (10.7 d)) (si oui : true)
TREND_OVERALL_E	VARCHAR2(5 BYTE)	Pas d'information sur la raison du changement de la tendance générale (10.7 e)) (si oui : true)

TREND_ID_REASON_CHANGE	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_REASON_CHANGE) – Raison principale du changement de la tendance générale (10.7)
RANGE_ID_ASSESSMENT	NUMBER	Clé étrangère (table CODE_ASSESSMENT) – Etat de conservation du paramètre Aire de répartition (10.1)
AREA_ID_ASSESSMENT	NUMBER	Clé étrangère (table CODE_ASSESSMENT) – Etat de conservation du paramètre Surface d’habitat (10.2)
STRUC_FUNCT_ID_ASSESSMENT	NUMBER	Clé étrangère (table CODE_ASSESSMENT) – Etat de conservation du paramètre Structure et fonctions (10.3)
FUT_PROSP_ID_ASSESSMENT	NUMBER	Clé étrangère (table CODE_ASSESSMENT) – Etat de conservation du paramètre Perspectives futures (10.4)
OVERALL_ID_TREND_CONCLUSIONS	VARCHAR2(20 BYTE)	Clé étrangère (table CODE_TREND_CONCLUSION) – Tendance générale de l’état de conservation (10.6)

PROD_HAB_NATURA

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_HAB_NATURA	NUMBER(8,0)	Clé primaire de la table
ID_PROD_HABITAT	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table PROD_HABITAT) – code de la fiche biogéographique
HABITAT_CODE	VARCHAR2(10 CHAR)	Code européen de l’habitat
BIOGEO	VARCHAR2(4 CHAR)	Code de la région biogéographique
AREA_MIN	NUMBER(10,2)	Estimation de la surface d’habitat dans le réseau Natura 2000 en km ² – valeur min (11.1 a))
AREA_MAX	NUMBER(10,2)	Estimation de la surface d’habitat dans le réseau Natura 2000 en km ² – valeur min (11.1 b))
AREA_BEST	NUMBER(10,2)	Estimation de la surface d’habitat dans le réseau Natura 2000 en km ² – meilleure valeur (11.1 c))
ID_TYPE_ESTIMATE	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_TYPE_ESTIMATE) – type d’estimation fournie (11.2)
ID_METHOD	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_METHOD) – méthode utilisée pour la surface d’habitat dans le réseau (11.3)
SHORT_TREND_ID_METHOD	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_METHOD) – méthode utilisée pour la tendance à court terme (11.5)
SHORT_TREND_ID_DIRECTION	NUMBER(8,0)	Clé étrangère (table CODE_DIRECTION) – direction de la tendance à court terme de la surface d’habitat dans le réseau (11.4)
ADDITIONAL_INFORMATION	VARCHAR2(4000 CHAR)	Informations complémentaires (11.6)
METHOD_COMMENTAIRE	VARCHAR2(4000 CHAR)	Commentaire sur la méthode utilisée pour l’estimation de la surface d’habitat dans le réseau

SHORT_TREND_COMMENTAIRE	VARCHAR2(4000 CHAR)	Commentaire sur la tendance à court terme
SHORT_TREND_METHOD_COMMENTAIRE	VARCHAR2(4000 CHAR)	Commentaire sur la méthode utilisée pour la tendance à court terme

PROD_HAB_COMPLEMENT_INFO

NOM	TYPE	COMMENTAIRES
ID_HAB_COMPLEMENT_INFO	NUMBER	Clé primaire de la table
ID_PROD_HABITAT	NUMBER	Clé étrangère (table PROD_HABITAT) – code de la fiche biogéographique
HABITAT_CODE	VARCHAR2(10 CHAR)	Code européen de l’habitat
BIOGEO	VARCHAR2(4 CHAR)	Code de la région biogéographique
JUSTIFICATION	VARCHAR2(4000 CHAR)	Justification en cas d’utilisation de seuils de % différents pour les tendances (12.1)
OTHER_RELEVANT_INFORMATION	VARCHAR2(4000 CHAR)	Autres informations complémentaires (12.2)
SURVEILLANCE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Commentaire sur les besoins en terme de surveillance
CONTRIBUTEURS	VARCHAR2(4000 BYTE)	Mention des contributeurs (attention : liste indicative, non exhaustive, qui ne comprend pas l’ensemble des rédacteurs, relecteurs et participants au groupe de validation pour la fiche)

5. Erratum

Suite au rendu des fichiers de données auprès de la Commission (avril puis août 2019), et à diverses phases de vérifications de la part du Centre thématique européen et de l'UMS PatriNat, quelques informations erronées ou non précises ont pu être corrigées dans la base de données Access.

Cette base de données Access « DHFF_2019 » correspond donc aux données corrigées.

Pour information, la liste des valeurs qui ont été modifiées ou supprimées dans la base Access est présentée ci-dessous :

Habitats

Code	Région biogéo	Table et champ	Valeur initiale et correction
1210	MED	Table : PROD_HAB_RANGE Champ : XML_SURFACE_AREA	La valeur initialement saisie (1 km ²) est erronée. Cette valeur a été remplacée par la surface de distribution calculée à partir des mailles de distribution = 3900 km².
3270	CON	Table : PROD_HAB_AREA_COVERED Champ : AREA_BEST	La valeur initialement saisie (26100 km ²) est vraisemblablement erronée, ou exprimée dans une mauvaise unité, et <u>ne peut pas être retenue comme estimation de la surface couverte par l'habitat</u> . Cette valeur a été supprimée de la base de données Access. → Il n'y a pas de valeur proposée pour l'estimation de la surface couverte par cet habitat en région CON.
4030	CON	Table : PROD_HAB_AREA_COVERED Champ : AREA_BEST	La valeur initialement saisie (35420 km ²) correspond à une première estimation de la surface de distribution (mailles de présence de l'habitat) et <u>ne peut pas être retenue comme estimation de la surface couverte par l'habitat</u> . Cette valeur a été supprimée de la base de données Access. → Seule la valeur proposée comme maximum (213 km ²) peut être utilisée pour ce qui concerne la surface couverte par cet habitat en région CON.
6510	CON	Table : PROD_HAB_AREA_COVERED Champ : AREA_MAX	La valeur initialement saisie (121500 km ²) correspond à une première estimation de la surface de distribution (mailles de présence de l'habitat) et <u>ne peut pas être retenue comme estimation du</u>

		<p>Table : PROD_HAB_STRUCTURE_FUNCTIONS</p> <p>Champs : CONDITION_GOOD_MIN, CONDITION_GOOD_MAX, CONDITION_NO_GOOD_MIN, CONDITION_NO_GOOD_MAX, CONDITION_UNKNOWN</p>	<p><u>maximum de la surface couverte par l'habitat.</u> Cette valeur a été supprimée de la base de données Access.</p> <p>→ La surface couverte par l'habitat en région CON peut être considérée comme inconnue.</p> <p>De même, les estimations de surfaces en bon ou mauvais état (table PROD_HAB_STRUCTURE_FUNCTIONS), résultant de cette estimation de surface totale, doivent être ignorées (elles sont supprimées de la base de données Access). <u>L'ensemble de la surface de l'habitat doit être considéré en état inconnu.</u></p>
7130	ATL	<p>Table : PROD_HAB_AREA_COVERED</p> <p>Champ : AREA_BEST</p>	<p>La valeur initialement saisie (4 km²) correspond à une estimation exprimée en hectares.</p> <p>Cette valeur a été supprimée de la base de données Access.</p> <p>→ Pour la surface couverte par cet habitat en région ATL, il faut retenir les valeurs AREA_MIN et AREA_MAX estimées à environ 0,0552 km².</p>
9140	ALP	<p>Table : PROD_HAB_AREA_COVERED</p> <p>Champ : AREA_BEST</p>	<p>La valeur initialement saisie (0 km²) n'a pas de signification réelle et doit être ignorée.</p> <p>Cette valeur a été supprimée de la base de données Access.</p> <p>→ Pour la surface couverte par cet habitat en ALP, se reporter aux valeurs AREA_MIN et AREA_MAX.</p>

Espèces

Code et nom	Région biogéo	Table et champ	Valeur initiale et correction
<p>1071</p> <p><i>Coenonympha oedippus</i></p>	ALP	<p>Table : PROD_ESP_POPULATION</p> <p>Champ : SIZE_MIN, SIZE_MAX</p>	<p>L'estimation de population fournie pour la région ALP (3-300 mailles de 1km²) correspond à une <u>estimation globale pour les régions ALP et CON</u>. La présence de l'espèce est marginale en région ALP.</p> <p>Afin d'éviter des erreurs dues à la somme des estimations de population pour les différentes régions biogéographiques, les valeurs pour la région ALP ont été supprimées de la base de données Access.</p>

			→ Pour l'estimation de la population de cette espèce, se reporter à la fiche ATL pour la population principale, et à la fiche CON pour les populations marginales (cumulées ALP et CON).
1361 <i>Lynx lynx</i>	MED	Table : PROD_ESP_POPULATION Champ : SIZE_MIN, SIZE_MAX	<p>L'estimation de population fournie pour la région MED (95-151 individus) correspond à une <u>estimation globale pour les régions MED et CON</u>.</p> <p>Afin d'éviter des erreurs dues à la somme des estimations de population pour les différentes régions biogéographiques, les valeurs pour la région MED ont été supprimées de la base de données Access.</p> <p>→ Pour l'estimation de la population de cette espèce, se reporter aux fiches ALP et CON.</p>
6150 <i>Parachondrostoma toxostoma</i>	ALP	Table : PROD_ESP_POPULATION Champ : SIZE_BEST	<p>La valeur initialement saisie (1000 mailles de 1 km²) est vraisemblablement erronée, ou exprimée dans une mauvaise unité, et <u>ne peut pas être retenue comme estimation de la population de l'espèce en région ALP</u>.</p> <p>Cette valeur a été supprimée de la base de données Access.</p> <p>→ La population de l'espèce en région ALP est inconnue.</p>
6944 <i>Calotriton asper</i>	ALP, ATL	Table : PROD_ESP_POPULATION Champ : SIZE_MIN, SIZE_MAX	<p>L'estimation de population fournie pour la région ALP (500-5000 mailles de 1 km²) est erronée. Cette valeur a été supprimée de la base de données Access.</p> <p>→ L'estimation fournie pour la région ATL correspond à <u>l'estimation de la population totale (ALP, ATL et MED cumulées)</u>, soit 679-1000 mailles de 1km².</p>