

Base de données nationale Trame verte et bleue – Dictionnaire de données:

I. Caractéristiques des couches SIG :

La base de données Trame verte et bleue comprend 5 couches SIG concernant les réservoirs de biodiversité (surfaciens), les corridors écologiques (surfaciens et linéaires), les cours d'eau (linéaires) et leurs espaces de mobilité (surfaciens) identifiés dans les atlas cartographiques des schémas régionaux de cohérence écologique (SRCE). Elle est construite sur la base du standard d'échange COVADIS « SRCE ».

Nom des couches :

N_SRCE_RESERVOIR_S_000
N_SRCE_CORRIDOR_S_000
N_SRCE_CORRIDOR_L_000
N_SRCE_COURS_EAU_L_000
N_SRCE_COURS_EAU_S_000

Système de projection : Lambert 93

Surface couverte par les couches SIG : France métropolitaine (hors Corse)

Format : Shapefile

Encodage : UTF-8

Version : Décembre 2017

Échelle d'utilisation : 1/100 000

Préconisations d'utilisation :

Cette base de données nationale comporte les éléments constitutifs de la trame verte et bleue au titre de l'article R 371-19 du code de l'environnement, à savoir, les réservoirs de biodiversité, les corridors écologiques, les cours d'eau et leur espace de mobilité. Elle ne restitue pas les obstacles et les actions, ni d'autres éléments spécifiques au schéma de chaque région. Pour un travail plus précis et notamment à l'échelle locale, il est nécessaire de se rapprocher de la région concernée pour l'obtention des données complètes non standardisées.

Pour utiliser les données des SRCE d'une ou plusieurs régions en particulier, une sélection selon le champ ID_SRCE peut être faite. L'identifiant du SRCE comprend le code de la région.

La base de données comprend plusieurs superpositions d'éléments. Cela est dû à la volonté de rester fidèle à l'emprise géographique des éléments contenus dans les bases de données sources qui ont été standardisées. Ainsi, pour travailler par sous-trame, il est recommandé de faire une sélection préalable selon la sous-trame d'intérêt. Pour travailler avec les surfaces réelles des éléments, il est nécessaire de procéder à une fusion des éléments pour éviter que les surfaces d'éléments superposés soient comptées plusieurs fois.

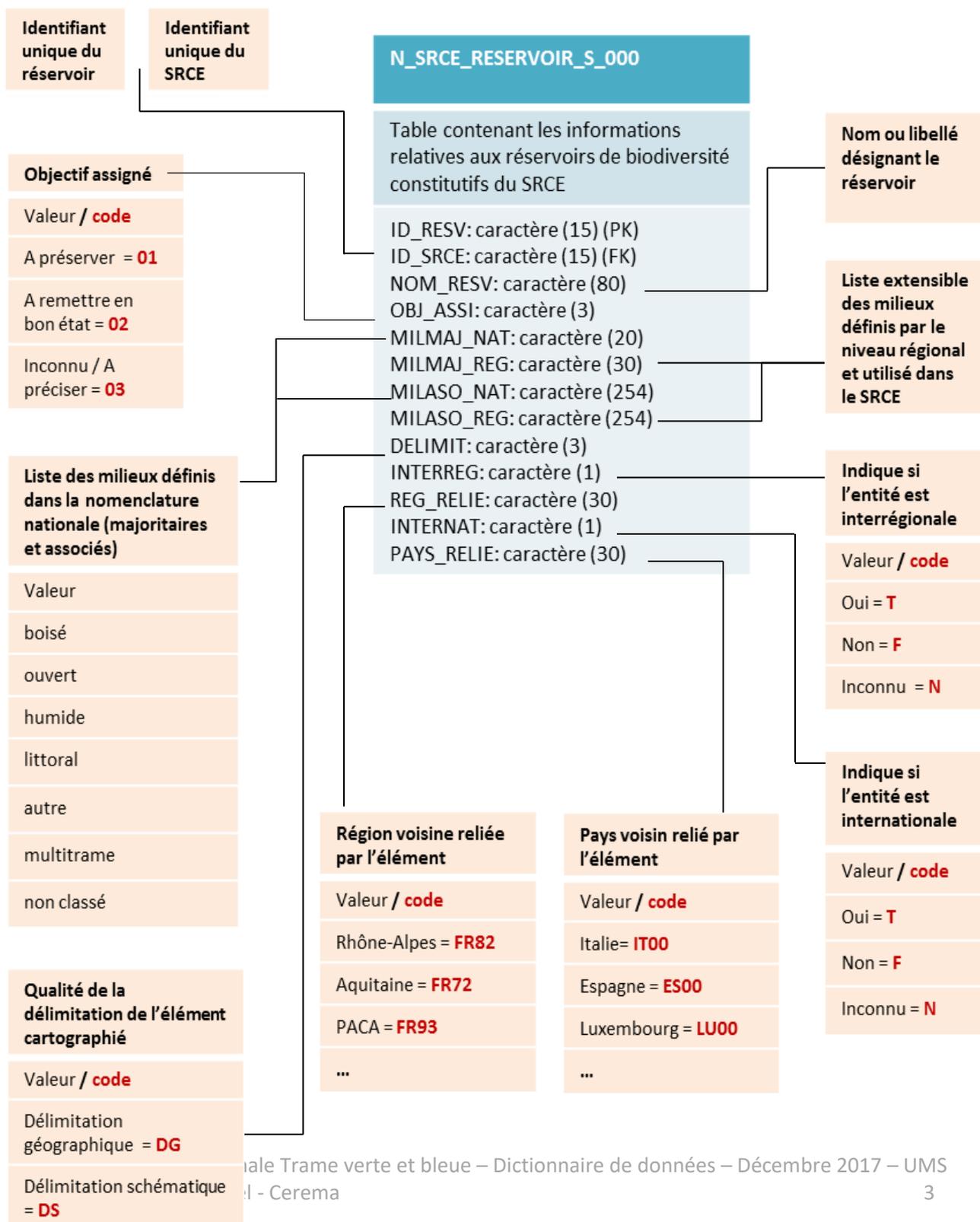
II. Table des réservoirs de biodiversité :

Fichier *shapefile* : N_SRCE_RESERVOIR_S_000 (éléments de format polygone).

Description : Couche SIG contenant les réservoirs de biodiversité identifiés au sein des schémas régionaux de cohérence écologique.

CHAMPS	TYPE	OBLIGATOIRE	COMMENTAIRE
ID_RESV	Texte (Longueur : 15)	Oui	Clé primaire de la table : C'est l'identifiant unique du réservoir de biodiversité. Il est construit selon le code de la région, la lettre R (pour réservoir) et S (pour surfacique) et un incrément numérique.
ID_SRCE	Texte (Longueur : 15)	Oui	Clé secondaire : C'est l'identifiant unique du SRCE auquel est rattaché le réservoir. Il est construit par concaténation du code de la région, de « SRCE », et de l'année d'adoption du schéma.
NOM_RESV	Texte (Longueur : 80)	Non	Nom du réservoir de biodiversité (le cas échéant)
OBJ_ASSI	Texte (Longueur : 3)	Non	Objectif de préservation ou restauration attribué à l'élément
MILMAJ_NAT	Texte (Longueur : 20)	Oui	Sous-trame principale à laquelle le réservoir est rattaché, selon la nomenclature nationale
MILMAJ_REG	Texte (Longueur : 30)	Non	Sous-trame principale à laquelle le réservoir est rattaché, selon la nomenclature propre au SRCE auquel il appartient
MILASO_NAT	Texte (Longueur : 254)	Non	Sous-frames secondaires auxquelles le réservoir est rattaché, selon la nomenclature nationale
MILASO_REG	Texte (Longueur : 254)	Non	Sous-frames secondaires auxquelles le réservoir est rattaché, selon la nomenclature propre au SRCE auquel il appartient
DELIMIT	Texte (Longueur : 3)	Non	Information sur le caractère schématique ou géographique de l'emprise de l'élément
INTERREG	Texte (Longueur : 1)	Non	Indique si l'emprise géographique d'un élément se situe à la limite ou sort des limites administratives régionales vers une région voisine
REG_RELIE	Texte (Longueur : 30)	Non	Codes des régions voisines dont l'élément recouvre une partie du territoire

INTERNAT	Texte (Longueur : 1)	Non	Indique si l'emprise géographique d'un élément se situe à la limite ou sort des limites administratives nationales vers un pays voisin
PAYS_RELIE	Texte (Longueur : 30)	Non	Code des pays voisins dont l'élément recouvre une partie du territoire



III. Tables des corridors écologiques :

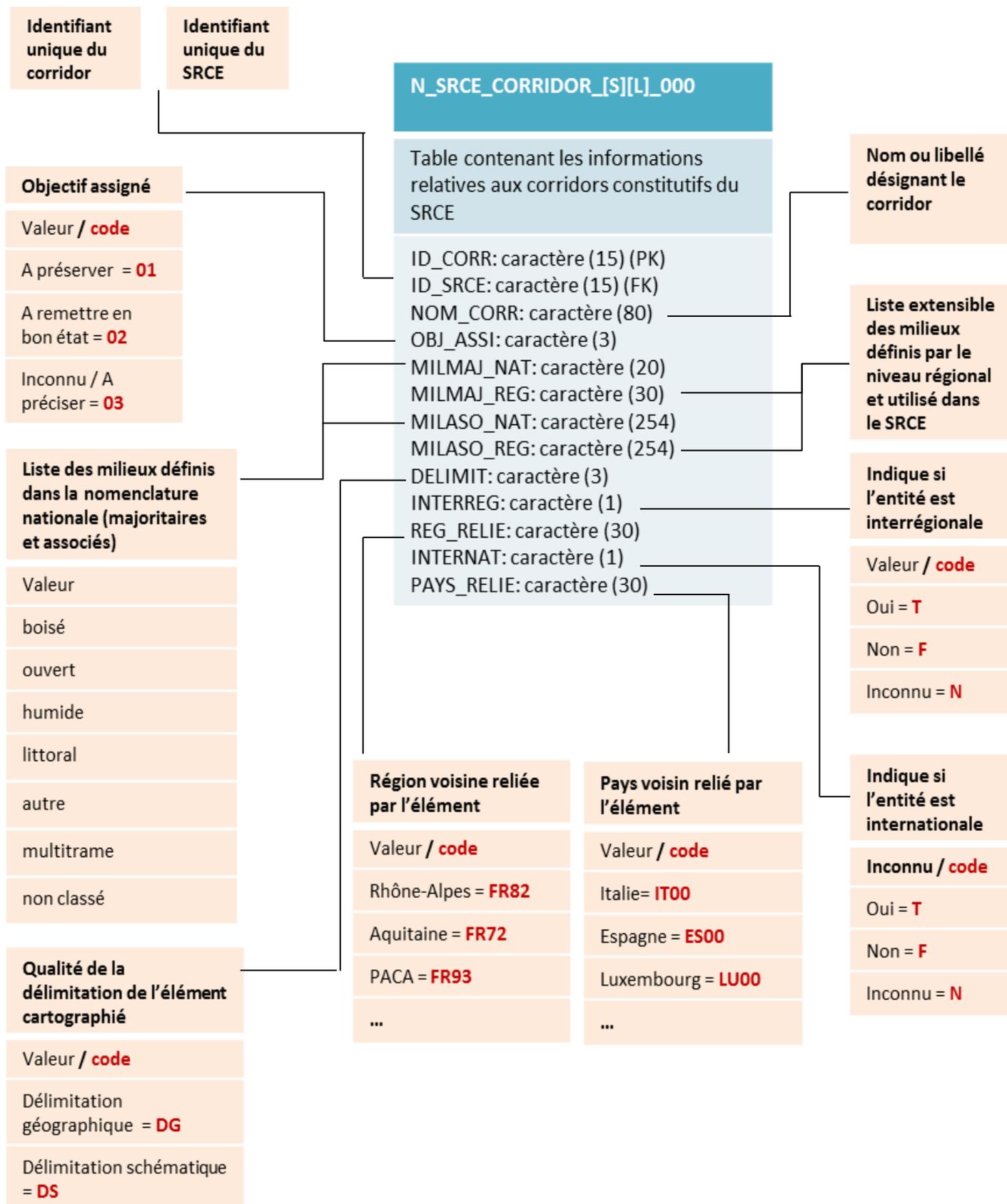
Fichier *shapefile* : N_SRCE_CORRIDOR_S_000 (éléments de format polygone) /

N_SRCE_CORRIDOR_L_000 (éléments de format ligne).

Description : Couche SIG contenant les corridors écologiques identifiés au sein des schémas régionaux de cohérence écologique.

CHAMPS	TYPE	OBLIGATOIRE	COMMENTAIRE
ID_CORR	Texte (Longueur : 15)	Oui	Clé primaire de la table : C'est l'identifiant unique du corridor écologique
ID_SRCE	Texte (Longueur : 15)	Oui	Clé secondaire : C'est l'identifiant unique du SRCE auquel est rattaché le corridor écologique
NOM_CORR	Texte (Longueur : 80)	Non	Nom du corridor écologique (le cas échéant)
OBJ_ASSI	Texte (Longueur : 3)	Non	Objectif de préservation ou restauration attribué à l'élément
MILMAJ_NAT	Texte (Longueur : 20)	Oui	Sous-trame principale à laquelle le corridor est rattaché, selon la nomenclature nationale
MILMAJ_REG	Texte (Longueur : 30)	Non	Sous-trame principale à laquelle le corridor est rattaché, selon la nomenclature propre au SRCE auquel il appartient
MILASO_NAT	Texte (Longueur : 254)	Non	Sous-trames secondaires auxquelles le corridor est rattaché, selon la nomenclature nationale
MILASO_REG	Texte (Longueur : 254)	Non	Sous-trames secondaires auxquelles le corridor est rattaché, selon la nomenclature propre au SRCE auquel il appartient
DELIMIT	Texte (Longueur : 3)	Non	Information sur le caractère schématique ou géographique de l'emprise de l'élément
INTERREG	Texte (Longueur : 1)	Non	Indique si l'emprise géographique d'un élément se situe à la limite ou sort des limites administratives régionales vers une région voisine
REG_RELIE	Texte (Longueur : 30)	Non	Codes des régions voisines concernées par l'élément
INTERNAT	Texte (Longueur : 1)	Non	Indique si l'emprise géographique d'un élément se situe à la limite ou sort des limites administratives nationales vers un pays voisin

PAYS_RELIE	Texte (Longueur : 30)	Non	Code des pays voisins concernés par l'élément
-------------------	--------------------------	-----	-----------------------------------------------



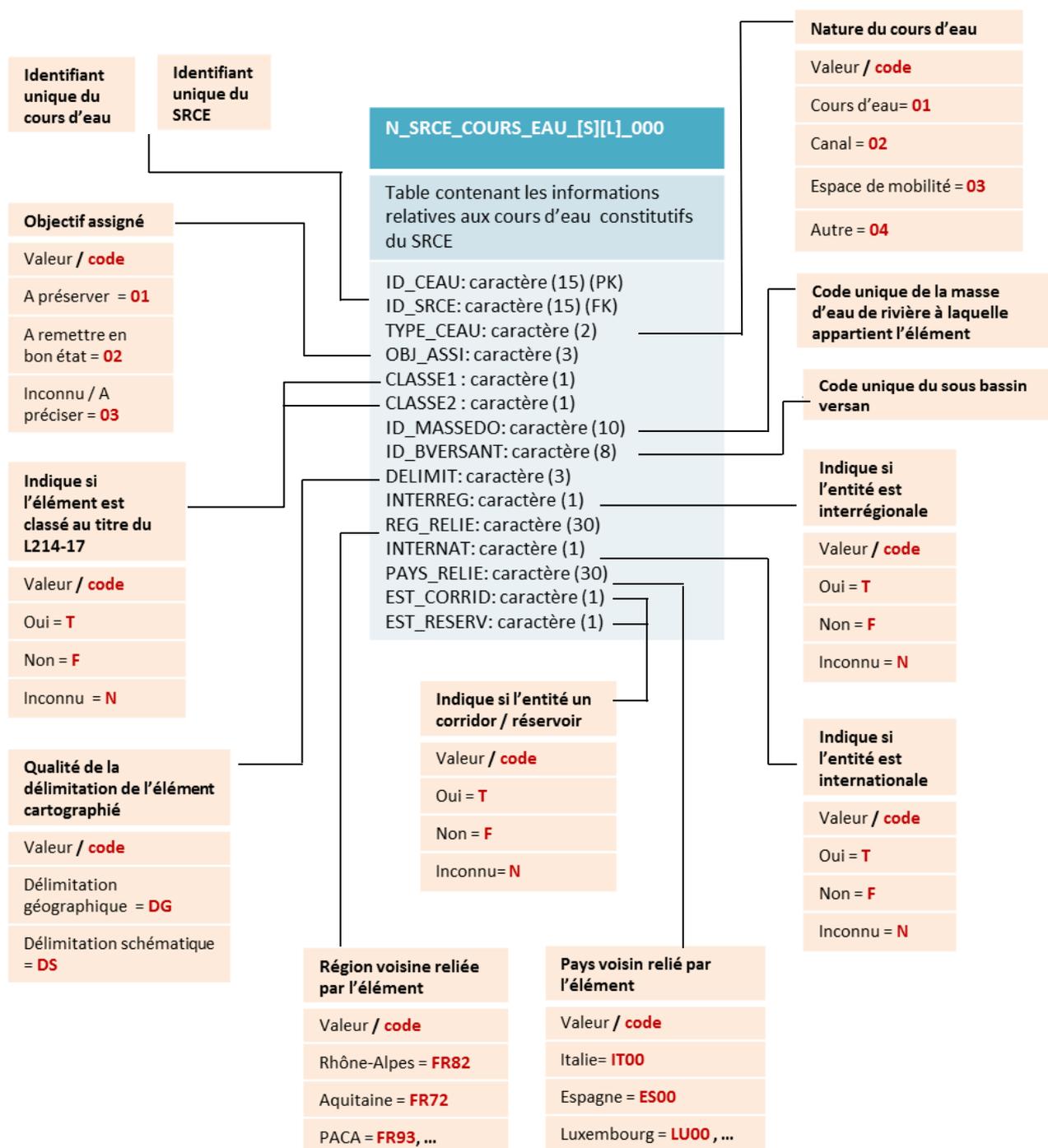
IV. Tables des cours d'eau de la trame bleue :

Fichier *shapefile* : N_SRCE_COURS_EAU_L_000 (éléments de format ligne) /
N_SRCE_COURS_EAU_S_000 (éléments de format polygone)

Description : Couche SIG contenant les cours d'eau et canaux identifiés au sein des schémas régionaux de cohérence écologique, ainsi que leur espace de mobilité.

CHAMPS	TYPE	OBLIGATOIRE	COMMENTAIRE
ID_CEAU	Texte (Longueur : 15)	Oui	Clé primaire de la table : C'est l'identifiant unique du cours d'eau ou espace de mobilité
ID_SRCE	Texte (Longueur : 15)	Oui	Clé secondaire : C'est l'identifiant unique du SRCE auquel est rattaché le cours d'eau ou espace de mobilité
TYPE_CEAU	Texte (Longueur : 2)	Non	Renseigne sur le type d'élément aquatique
OBJ_ASSI	Texte (Longueur : 3)	Non	Objectif de préservation ou restauration attribué à l'élément
CLASSE1	Texte (Longueur : 20)	Oui	Indique si l'élément est classé sur la liste 1 des cours d'eau classés
CLASSE2	Texte (Longueur : 30)	Non	Indique si l'élément est classé sur la liste 2 des cours d'eau classés
ID_MASSEDO	Texte (Longueur : 254)	Non	Code de la masse d'eau de rivière correspondant à l'élément
ID_BVERSANT	Texte (Longueur : 254)	Non	Code du sous bassin versant relevant de la Directive cadre sur l'eau (DCE, directive européenne 2000/60 du 23 octobre 2000)
DELIMIT	Texte (Longueur : 3)	Non	Information sur le caractère schématique ou géographique de l'emprise de l'élément
INTERREG	Texte (Longueur : 1)	Non	Indique si l'emprise géographique d'un élément se situe à la limite ou sort des limites administratives régionales vers une région voisine
REG_RELIE	Texte (Longueur : 30)	Non	Codes des régions voisines concernées par l'élément

INTERNAT	Texte (Longueur : 1)	Non	Indique si l'emprise géographique d'un élément se situe à la limite ou sort des limites administratives nationales vers un pays voisin
PAYS_RELIE	Texte (Longueur : 30)	Non	Code des pays voisins concernés par l'élément
EST_CORRID	Texte (Longueur : 1)	Non	Indique si l'élément aquatique est un corridor
EST_RESERV	Texte (Longueur : 1)	Non	Indique si l'élément aquatique est un réservoir



V. LISTES DE VALEURS :

A. Construction des identifiants uniques des éléments de trame (réservoirs, corridors, cours d'eau)

"CodeRégion" & "XY" & Numéro unique,

Où :

- X correspond au type d'élément : R = réservoir, C = corridor et H = cours d'eau
- Y correspond à la primitive graphique de l'élément : S = surfacique/polygone, L = linéaire/ligne

Exemple : « FR93RS1 » correspond au réservoir surfacique de la région PACA numéro 1.

B. Construction des identifiants uniques des SRCE :

"CodeRégion" & "SRCE" & "Millésimedadoption" = "FRddSRCE20XX"

CHAMP ID_SRCE	
Valeur	SRCE
FR11SRCE2013	Ile-de-France
FR21SRCE2015	Champagne-Ardenne
FR22SRCEXXXX	Picardie
FR23SRCE2014	Haute-Normandie
FR24SRCE2014	Centre-Val-de-Loire
FR25SRCE2014	Basse-Normandie
FR26SRCE2015	Bourgogne
FR31SRCE2014	Nord-Pas-de-Calais
FR41SRCE2015	Lorraine
FR42SRCE2014	Alsace
FR43SRCE2015	Franche-Comté
FR52SRCE2014	Pays-de-la-Loire
FR53SRCE2015	Bretagne
FR54SRCE2015	Poitou-Charentes
FR72SRCE2015	Aquitaine
FR73SRCE2014	Midi-Pyrénées
FR74SRCE2015	Limousin
FR82SRCE2014	Rhône-Alpes
FR83SRCE2015	Auvergne
FR91SRCE2015	Languedoc-Roussillon
FR93SRCE2014	Provence-Alpes-Côte-D'azur

C. Autres champs

CHAMP MILMAJ_NAT / MILASO_NAT
boisé
ouvert
humide
littoral
autre
multitrane
non classé

CHAMP DELIMIT	
Code	Libellé
DG	Délimitation géographique
DS	Délimitation schématique

CHAMP OBJ_ASSi	
Code	Libellé
01	à préserver
02	à restaurer
03	à préciser / inconnu

CHAMP TYPE_CEAU	
Code	Libellé
01	Cours d'eau
02	Canal
03	Espace de mobilité
04	Autre

CHAMP INTERREG / INTERNAT / CLASSE1 / CLASSE2	
Code	Libellé
T	Oui (vrai)
F	Non (faux)
N	Inconnu

CHAMP REG_RELIE	
Code	Libellé
FR11	Ile-de-France
FR21	Champagne-Ardenne
FR22	Picardie

FR23	Haute-Normandie
FR24	Centre-Val-de-Loire
FR25	Basse-Normandie
FR26	Bourgogne
FR31	Nord-Pas-de-Calais
FR41	Lorraine
FR42	Alsace
FR43	Franche-Comté
FR52	Pays-de-la-Loire
FR53	Bretagne
FR54	Poitou-Charentes
FR72	Aquitaine
FR73	Midi-Pyrénées
FR74	Limousin
FR82	Rhône-Alpes
FR83	Auvergne
FR91	Languedoc-Roussillon
FR93	Provence-Alpes-Côte-D'azur

CHAMP PAYS_RELIE	
Code	Libellé
DE00	Allemagne
AD00	Andorre
BE00	Belgique
ES00	Espagne
IT00	Italie
LU00	Luxembourg
CH00	Suisse

Pour plus d'informations sur la méthode de constitution de la base de données et la standardisation des données, consulter les documents :

BILLON L., CRIADO S., GUINARD E., LOMBARD A., SORDELLO, R. (2016). Elaboration d'une base de données nationale des composantes de la Trame Verte et Bleue à partir des données SIG des Schémas Régionaux de Cohérence Ecologique. Service du patrimoine naturel, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris. SPN 2016 - 100: 22 p. + annexes.

COVADIS. (2014). Standard de données COVADIS du thème [Schéma régional de cohérence écologique]. Version 1.0. 68 pages.