



SINP

Système d'information
sur la Nature et le Paysage



Dictionnaire de données Référentiel des organismes

V1.0 ● Finale



Date/heure de création : 07/03/2019 11:34:44

Historique des versions du document

Version	Date	Commentaire
1.0	05/03/2019	Version initiale

Rédacteur

Rémy JOMIER – UMS 2006 : Patrimoine naturel

Relecteurs

Pour citer ce document:

Jomier R., *Dictionnaire de données de l'application organismes v1.0*, UMS Patrimoine Naturel, Paris, 19 pp

Table des matières

1	Introduction	4
1.1	Contexte	4
2	Principes et notations	4
3	Dictionnaire de données	5
3.1	Guide de lecture du dictionnaire.....	5
4	Organismes	6
4.1	Modèle de données : Organismes.....	6
4.2	Référentiels.....	8
4.2.1	CodeSireneValue	8
4.3	Tables	9
4.3.1	ASSOCIATIONS	9
4.3.2	ORGANISMES	9
4.3.3	ORGANISMES_DOMAINES	16
4.3.4	ORGANISMES_ZONES	16
4.3.5	REFERENTIELS	17
4.3.6	SYNONYMES	19

1 Introduction

1.1 Contexte

Une application permettant de référencer les organismes du SINP est sortie courant 2018. Sa fonction est de permettre d'accéder aux codes de différents organismes.

Les tables et champs de la base de données associée sont présents pour permettre de répondre aux différents besoins fonctionnels de l'application.riel, via « natureObjetGeo ».

2 Principes et notations

Pour structurer les informations afférentes à l'occurrence des habitats, le standard de données doit définir certains paramètres :

- les tables

Les tables décrivent les grandes catégories d'information utilisées pour caractériser un organisme.

- les champs

Les champs sont les contenus des tables.

Le dictionnaire des données établit:

- le **format** des champs

VARCHAR2(x BYTE): Chaîne de caractère alphanumérique de x caractères

NUMBER(x 0): Nombre de x chiffres

DATE : Format date

CHAR: Caractère alphanumérique

- si le **champ est requis ou non** :

Obligatoire. Le champ doit être renseigné pour que l'enregistrement soit considéré comme valide;

Obligatoire Conditionnel. Selon le contexte le champ peut être obligatoire ou facultatif. La ou les condition(s) sont explicitement décrite(s).

Facultatif. Le champ est optionnel.

- les cardinalités et multiplicités

Les cardinalités représentent les nombres minimaux et maximaux de valeurs que l'on peut stocker pour la table ou le champ:

1: une seule occurrence possible

1...*: une à plusieurs occurrences possibles

0..1: zéro à une occurrence possible

0...*: zéro à plusieurs occurrences possibles

Exemple: Un organisme a un et un seul identifiant: la cardinalité de «identifiant» est 1 pour l'organisme. Il a zéro à plusieurs synonymes: la cardinalité de «synonymes» est de 0..*.

- le vocabulaire contrôlé

Afin d'accroître l'exploitabilité des informations, le dictionnaire de données fait référence à des listes fermées de nomenclatures (notion de vocabulaire contrôlé) dès que cela est possible.

Trois cas sont possibles selon les champs :

1) le champ est renseigné librement, sans vocabulaire contrôlé

2) la liste des valeurs acceptées est détaillée dans la table REFERENTIELS et chaque valeur y est définie.

3) la liste des valeurs acceptées correspond à un référentiel existant: le nom du référentiel à utiliser est indiqué. Il faut s'y référer pour connaître le détail des valeurs à utiliser.

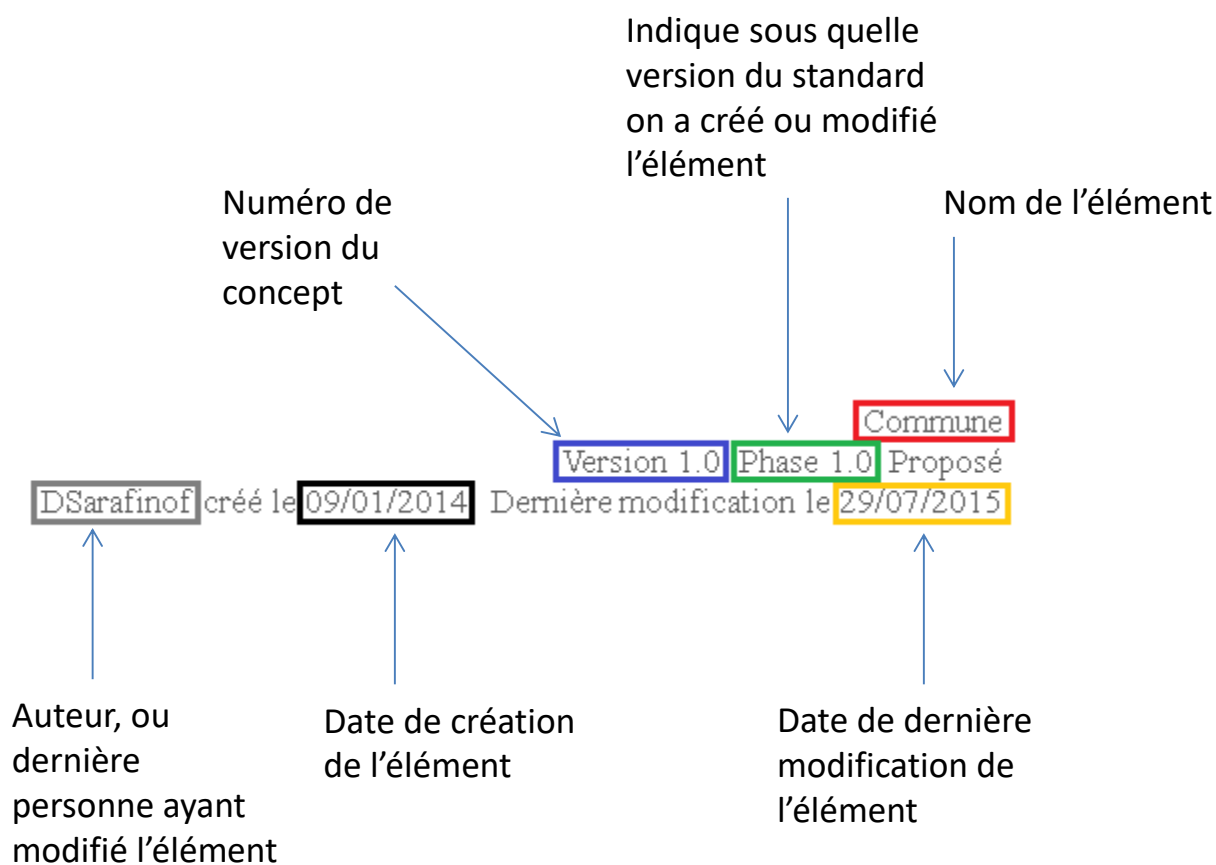
3 Dictionnaire de données

Le dictionnaire de données présente le contenu de la base de données pour l'application organismes.

3.1 Guide de lecture du dictionnaire

Un dictionnaire de données, a vocation à décrire une base de données de façon stable, cependant il peut être sujet à évolutions pour diverses causes : changement des référentiels, besoins des partenaires de véhiculer de nouveaux concepts (partage d'information...),... etc.

De manière à assurer le suivi des évolutions du dictionnaire, chaque élément majeur (ou table) de ce document est associé à un paragraphe explicitant qui l'a créé ou modifié en dernier, et quand cela a été fait :



4 Organismes

Organismes

Version 1.0 Phase 1.0 Validé

Auteur : rjomier, créé le 14/04/2017. Date de dernière modification : 06/03/2019

4.1 Modèle de données : Organismes

Class diagramme

Modèle de données pour la base de données de l'application organismes.

Organismes

Version 1.0

Auteur : rjomier. Créé le : 14/04/2017. Date de dernière modification : 07/03/2019

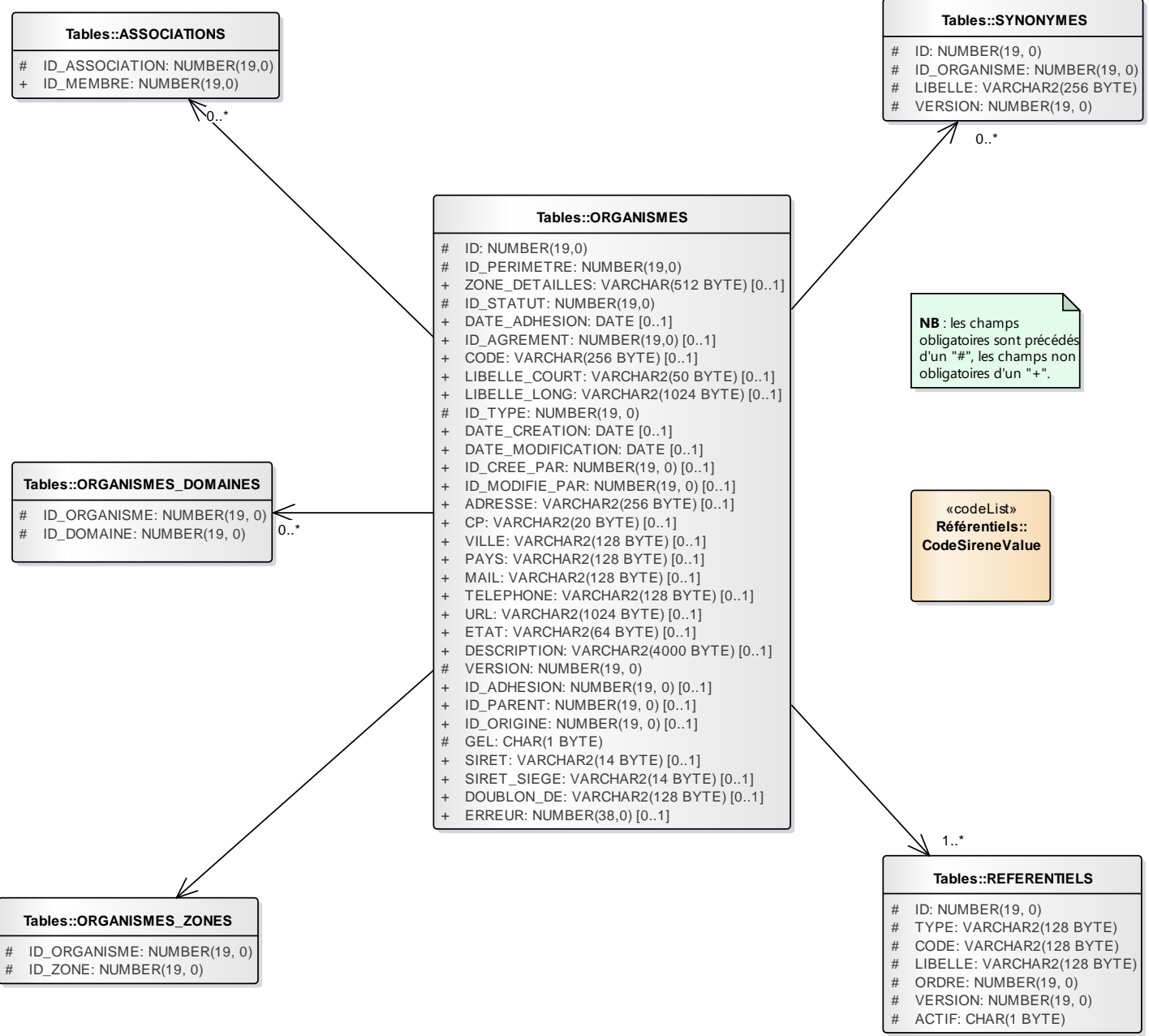


Figure 1: Organismes

4.2 Référentiels

Référentiels utilisés pour ce standard.

Référentiels

Version 1.0 Phase 1.0 Validé

Auteur : rjomier, créé le 14/04/2017. Date de dernière modification : 13/06/2017

4.2.1 CodeSireneValue

Class «codeList» appartenant à ", dans 'Référentiels'

CodeSireneValue

Version 1.0 Phase 1.0 Validé

Auteur : rjomier, créé le : 14/04/2017. Dernière modification le : 01/03/2019

Alias :

Liste de codes contenus dans le référentiel SIRENE (codes SIRET), disponible à l'adresse suivante :

<http://www.sirene.fr>

4.3 Tables

Tables de la base de données organismes.

Tables

Version 1.0 Phase 1.0 Validé

Auteur : rjomier, créé le 14/04/2017. Date de dernière modification : 01/03/2019

4.3.1 ASSOCIATIONS




ASSOCIATIONS

Version 1.0 Phase 1.0 Validé

Auteur : rjomier, créé le : 01/03/2019. Dernière modification le : 06/03/2019

Alias :

Table des associations entre organismes. Contient un identifiant d'association, et les identifiant des organismes membres de cette association

ATTRIBUTS	
 ID_ASSOCIATION : NUMBER(19,0) Alias : Multiplicité : Identifiant de l'association. Ce champ est OBLIGATOIRE .	
 ID_MEMBRE : NUMBER(19,0) Alias : Multiplicité : Identifiant de l'organisme membre de l'association. Ce champ est OBLIGATOIRE .	
ASSOCIATIONS	
 Association Source : ORGANISMES	Cible : ASSOCIATIONS Cardinalité : [0..*]

4.3.2 ORGANISMES

ORGANISMES

Version 1.0 Phase 1.0 Validé

Auteur : rjomier, créé le : 01/03/2019. Dernière modification le : 06/03/2019

Alias :

Table principale du référentiel, contenant la majorité des informations concernant les organismes.

ATTRIBUTS
<p> ID : NUMBER(19,0) Alias : Multiplicité :</p> <p>Identifiant technique de l'organisme.</p> <p>Ce champ est OBLIGATOIRE.</p>
<p> ID_PERIMETRE : NUMBER(19,0) Alias : Multiplicité :</p> <p>Identifiant de périmètre géographique.</p> <p>Ce champ est OBLIGATOIRE.</p>
<p> ZONE_DETAILLES : VARCHAR(512 BYTE) Alias : Multiplicité : [0..1]</p> <p>Détails sur la zone géographique, sous forme de texte. Limite à 512 caractères.</p> <p>Ce champ est FACULTATIF.</p>
<p> ID_STATUT : NUMBER(19,0) Alias : Multiplicité :</p> <p>Identifiant du statut d'adhésion de l'organisme (public, privé, inconnu), clé étrangère faisant référence la liste STATUT_ORGANISME de la table REFERENTIELS, et aux trois valeurs associées.</p> <p>Ce champ est OBLIGATOIRE.</p>
<p> DATE_ADHESION : DATE Alias : Multiplicité : [0..1]</p> <p>Date d'adhésion ou de préadhésion au SINP.</p> <p>Ce champ est FACULTATIF.</p>


ATTRIBUTS	
 ID_AGREMENT : NUMBER(19,0) Alias : Multiplicité : [0..1] Identifiant de l'organisme ayant donné l'agrément, dans le cadre d'une adhésion au SINP de l'organisme. Cet attribut est OBLIGATOIRE CONDITIONNEL : il DOIT être rempli si l'organisme est adhérent au SINP.	
 CODE : VARCHAR(256 BYTE) Alias : Multiplicité : [0..1] UUID de l'organisme, identifiant unique au sein du SINP. Cet attribut est FACULTATIF .	
 LIBELLE_COURT : VARCHAR2(50 BYTE) Alias : Multiplicité : [0..1] Libellé court de l'organisme. Ce champ est FACULTATIF .	
 LIBELLE_LONG : VARCHAR2(1024 BYTE) Alias : Multiplicité : [0..1] Libellé long de l'organisme. Ce champ est FACULTATIF .	
 ID_TYPE : NUMBER(19, 0) Alias : Multiplicité : Identifiant du type d'organisme. Clé étrangère faisant référence à la liste TYPE_ORGANISME de la table REFERENTIELS. Ce champ est OBLIGATOIRE .	
 DATE_CREATION : DATE Alias : Multiplicité : [0..1] Date de création de la fiche de l'organisme. Ce champ est FACULTATIF .	
 DATE_MODIFICATION : DATE Alias :	

ATTRIBUTS
<p>Multiplicité : [0..1]</p> <p>Date de modification de la fiche.</p> <p>Ce champ est FACULTATIF.</p>
<p>◆ ID_CREE_PAR : NUMBER(19, 0) Alias : Multiplicité : [0..1]</p> <p>Identifiant permettant d'indiquer qui a créé la fiche.</p> <p>Ce champ est FACULTATIF.</p>
<p>◆ ID_MODIFIE_PAR : NUMBER(19, 0) Alias : Multiplicité : [0..1]</p> <p>Identifiant permettant d'indiquer qui a modifié la fiche.</p> <p>Ce champ est FACULTATIF.</p>
<p>◆ ADRESSE : VARCHAR2(256 BYTE) Alias : Multiplicité : [0..1]</p> <p>Adresse de l'organisme.</p> <p>Ce champ est FACULTATIF.</p>
<p>◆ CP : VARCHAR2(20 BYTE) Alias : Multiplicité : [0..1]</p> <p>Code postal de l'organisme.</p> <p>Ce champ est FACULTATIF.</p>
<p>◆ VILLE : VARCHAR2(128 BYTE) Alias : Multiplicité : [0..1]</p> <p>Ville où se situe l'organisme.</p> <p>Ce champ est FACULTATIF.</p>
<p>◆ PAYS : VARCHAR2(128 BYTE) Alias : Multiplicité : [0..1]</p>

ATTRIBUTS
<p>Pays de l'organisme.</p> <p>Ce champ est FACULTATIF.</p>
<p>◆ MAIL : VARCHAR2(128 BYTE) Alias : Multiplicité : [0..1]</p> <p>Mail permettant de contacter l'organisme.</p> <p>Ce champ est FACULTATIF.</p>
<p>◆ TELEPHONE : VARCHAR2(128 BYTE) Alias : Multiplicité : [0..1]</p> <p>Numéro de téléphone permettant de contacter l'organisme.</p> <p>Ce champ est FACULTATIF.</p>
<p>◆ URL : VARCHAR2(1024 BYTE) Alias : Multiplicité : [0..1]</p> <p>Adresse du site de l'organisme.</p> <p>Ce champ est FACULTATIF.</p>
<p>◆ ETAT : VARCHAR2(64 BYTE) Alias : Multiplicité : [0..1]</p> <p>Etat de la fiche : en cours, à publier, publiée, rejetée.</p> <p>Cet attribut est FACULTATIF.</p>
<p>◆ DESCRIPTION : VARCHAR2(4000 BYTE) Alias : Multiplicité : [0..1]</p> <p>Description de l'organisme.</p> <p>Ce champ est FACULTATIF.</p>
<p>◆ VERSION : NUMBER(19, 0) Alias : Multiplicité :</p> <p>Version de l'organisme. Valeur par défaut : 0.</p>


ATTRIBUTS
<p>Ce champ est OBLIGATOIRE.</p>
<p>◆ ID_ADHESION : NUMBER(19, 0) Alias : Multiplicité : [0..1]</p> <p>Clé étrangère faisant référence à la nomenclature de niveau d'adhésion présente dans la table REFERENTIELS. Pointe vers un niveau d'adhésion au SINP.</p> <p>Ce champ est FACULTATIF.</p>
<p>◆ ID_PARENT : NUMBER(19, 0) Alias : Multiplicité : [0..1]</p> <p>Identifiant de l'organisme parent.</p> <p>Ce champ est FACULTATIF.</p>
<p>◆ ID_ORIGINE : NUMBER(19, 0) Alias : Multiplicité : [0..1]</p> <p>Identifiant de la fiche pour laquelle une modification est proposée.</p> <p>Ce champ est FACULTATIF.</p>
<p>◆ GEL : CHAR(1 BYTE) Alias : Multiplicité :</p> <p>Statut de la fiche de l'organisme : gelé ou non. Prend la valeur 0 par défaut (non gelé).</p> <p>Ce champ est OBLIGATOIRE.</p>
<p>◆ SIRET : VARCHAR2(14 BYTE) Alias : Multiplicité : [0..1]</p> <p>Code SIRET de l'organisme, en provenance de la base SIRENE.</p> <p>Ce champ est FACULTATIF.</p>
<p>◆ SIRET_SIEGE : VARCHAR2(14 BYTE) Alias : Multiplicité : [0..1]</p> <p>Code SIRET pour le siège de l'organisme, en provenance de la base SIRENE.</p> <p>Ce champ est FACULTATIF.</p>

ATTRIBUTS

 DOUBLON_DE : VARCHAR2(128 BYTE)
Alias :
Multiplicité : [0..1]

Indique que la fiche est un doublon de la fiche dont l'UUID est cité ici.

Cet attribut est **FACULTATIF**.

 ERREUR : NUMBER(38,0)
Alias :
Multiplicité : [0..1]

Indique que la fiche est une erreur manifeste : 1 = erreur. Rien = pas d'erreur.

Cet attribut est **FACULTATIF**.

ASSOCIATIONS

 Association

Source : ORGANISMES

Cible : ORGANISMES_ZONES

 Association

Source : ORGANISMES

Cible : ASSOCIATIONS
Cardinalité : [0..*]

 Association

Source : ORGANISMES

Cible : REFERENTIELS
Cardinalité : [1..*]

 Association

Source : ORGANISMES

Cible : SYNONYMES
Cardinalité : [0..*]

 Association

Source : ORGANISMES

Cible : ORGANISMES_DOMAINES
Cardinalité : [0..*]

4.3.3 ORGANISMES_DOMAINES




ORGANISMES_DOMAINES

Version 1.0 Phase 1.0 Validé

Auteur : rjomier, créé le : 01/03/2019. Dernière modification le : 06/03/2019

Alias :

Table contenant les domaines de connaissance sur lesquels les organismes ont une compétence :
faune/flore/fonge/habitat

ATTRIBUTS	
 ID_ORGANISME : NUMBER(19, 0) Alias : Multiplicité : Identifiant de l'organisme concerné. Fait référence à la clé étrangère "ID" présente dans la table ORGANISMES. Ce champ est OBLIGATOIRE .	
 ID_DOMAINE : NUMBER(19, 0) Alias : Multiplicité : Identifiant du domaine concerné. Ce champ est OBLIGATOIRE .	
ASSOCIATIONS	
 Association Source : ORGANISMES	Cible : ORGANISMES_DOMAINES Cardinalité : [0..*]

4.3.4 ORGANISMES_ZONES




ORGANISMES_ZONES

Version 1.0 Phase 1.0 Validé

Auteur : rjomier, créé le : 01/03/2019. Dernière modification le : 06/03/2019

Alias :

Table des zones géographiques que peut recouvrir un organisme. Exemple : Mayotte et/ou La Réunion.

ATTRIBUTS	
 ID_ORGANISME : NUMBER(19, 0) Alias : Multiplicité : Identifiant de l'organisme (clé étrangère, pointant sur ID dans la table ORGANISMES). Ce champ est OBLIGATOIRE .	
 ID_ZONE : NUMBER(19, 0) Alias : Multiplicité : Identifiant de la zone géographique considérée. Pointe sur les identifiants de la table REFERENTIELS pour la liste ZONE_GEOGRAPHIQUE. Ce champ est OBLIGATOIRE .	
ASSOCIATIONS	
 Association Source : ORGANISMES	Cible : ORGANISMES_ZONES

4.3.5 REFERENTIELS

REFERENTIELS

Version 1.0 Phase 1.0 Validé

Auteur : rjomier, créé le : 01/03/2019. Dernière modification le : 06/03/2019

Alias :

Table contenant les différentes nomenclatures nécessaires à la base de données organismes. Exemples : type d'organisme, périmètre d'action, niveau d'adhésion au SINP...

ATTRIBUTS	
 ID : NUMBER(19, 0) Alias : Multiplicité : Identifiant de l'objet de nomenclature. Ce champ est OBLIGATOIRE .	
 TYPE : VARCHAR2(128 BYTE) Alias : Multiplicité :	

ATTRIBUTS
<p>Type de la nomenclature, décrit textuellement.</p> <p>Ce champ est OBLIGATOIRE.</p>
<p> CODE : VARCHAR2(128 BYTE) Alias : Multiplicité :</p> <p>Code utilisé dans la nomenclature pour décrire l'objet concerné.</p> <p>Ce champ est OBLIGATOIRE.</p>
<p> LIBELLE : VARCHAR2(128 BYTE) Alias : Multiplicité :</p> <p>Libellé de l'objet de nomenclature.</p> <p>Ce champ est OBLIGATOIRE.</p>
<p> ORDRE : NUMBER(19, 0) Alias : Multiplicité :</p> <p>Ordre d'affichage des éléments de nomenclature. Par défaut, 0.</p> <p>Ce champ est OBLIGATOIRE.</p>
<p> VERSION : NUMBER(19, 0) Alias : Multiplicité :</p> <p>Numéro de version de l'élément de nomenclature. Par défaut, 0.</p> <p>Ce champ est OBLIGATOIRE.</p>
<p> ACTIF : CHAR(1 BYTE) Alias : Multiplicité :</p> <p>Indique si l'élément est actif et utilisable. Par défaut 1, pour indiquer qu'il est actif.</p> <p>Ce champ est OBLIGATOIRE.</p>

ASSOCIATIONS	
 Association	
Source : ORGANISMES	Cible : REFERENTIELS Cardinalité : [1..*]

4.3.6 SYNONYMES





SYNONYMES

Version 1.0 Phase 1.0 Validé

Auteur : rjomier, créé le : 01/03/2019. Dernière modification le : 06/03/2019

Alias :

Table contenant les synonymes d'un organisme.

ATTRIBUTS
 ID : NUMBER(19, 0) Alias : Multiplicité : Identifiant interne du synonyme. Ce champ est OBLIGATOIRE .
 ID_ORGANISME : NUMBER(19, 0) Alias : Multiplicité : Identifiant de l'organisme pour lequel on ajoute un synonyme. Ce champ est OBLIGATOIRE .
 LIBELLE : VARCHAR2(256 BYTE) Alias : Multiplicité : Libellé du synonyme. Ce champ est OBLIGATOIRE .
 VERSION : NUMBER(19, 0) Alias : Multiplicité : Version du synonyme. Prend la valeur 0 par défaut. Ce champ est OBLIGATOIRE .

ASSOCIATIONS
 Association
Source : ORGANISMES Cible : SYNONYMES Cardinalité : [0..*]