



| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Rédactrice | Léa Protoy |
| Date de création | 27/10/2011 |
| Date de mise à jour | |
| Version du document | Version 1 |
| Nom du document | Spec_contenu_BDTOPO10M_v1.1.doc |
| Nombre de pages | 59 |

Suivi des mises à jour

| Date | Modifications effectuées | Personne(s) en charge |
|-------------|---|---|
| 02/11/2011 | Validation du cahier de spécifications V1 | Léa Protoy Nicolas Chalon Clifford Delathière |
| 28/03/2012 | Révisions et ajustements | Nicolas Chalon |
| 04/09/2012 | Modification page de garde Modification nom du fichier | Clifford DELATHIERE |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | Présentation de la BDTOPO-NC..... | 1 |
| 1.1 | Contexte | 1 |
| 1.2 | Objectifs..... | 1 |
| 2 | Utilisation de ce document | 1 |
| 3 | Description générale de la BDTOPO-NC | 1 |
| 3.1 | Contenu..... | 1 |
| 3.2 | Couverture géographique | 2 |
| 3.3 | Système géodésique..... | 2 |
| 3.4 | Qualité des données | 3 |
| 3.4.a | Origine et type d'acquisition | 3 |
| 3.4.b | Contrôle qualité des données issues de la restitution. | 3 |
| 4 | Structuration des données..... | 4 |
| 4.1 | Type d'entités..... | 4 |
| 4.2 | Topologie des objets..... | 4 |
| 4.3 | Attributs communs à toutes les classes d'objets géométriques | 4 |
| 4.4 | Attributs communs aux classes d'annotations | 5 |
| 4.5 | Classes d'objets | 6 |
| 5 | Édifications..... | 7 |
| 5.1 | EDI_AERODROME_S..... | 7 |
| 5.2 | EDI_CONSTRUCTION_L..... | 9 |
| 5.3 | EDI_CONSTRUCTION_P..... | 11 |
| 5.4 | EDI_CONSTRUCTION_S..... | 13 |
| 5.5 | EDI_CONST_REMARQUABLE_S..... | 15 |
| 5.6 | EDI_OUVRAGE_ART_L..... | 18 |
| 5.7 | EDI_MONUMENT_P..... | 20 |
| 5.8 | EDI_PT_EAU_ARTIF_P..... | 21 |
| 5.9 | EDI_PLAN_EAU_ARTIF_S..... | 22 |
| 5.10 | EDI_SURFACE_DEDIÉE_S..... | 23 |
| 5.11 | EDI_TERRAIN_SPORT_S..... | 24 |
| 6 | Habillage..... | 26 |
| 6.1 | HAB_DIVERS_L..... | 26 |
| 6.2 | HAB_DIVERS_P..... | 27 |
| 6.3 | HAB_DIVERS_S..... | 28 |
| 6.4 | HAB_RENSEIGNEMENT_T..... | 29 |
| 6.5 | HAB_TOPONYME_T..... | 30 |
| 7 | Hydrographie marine..... | 31 |
| 7.1 | HYM_LITTORAL_L..... | 31 |

| | | |
|-----------|---|-----------|
| 7.2 | <i>HYM_LITTORAL_S</i> | 32 |
| 7.3 | <i>HYM_MER_L</i> | 33 |
| 8 | Hydrographie terrestre | 34 |
| 8.1 | <i>HYT_COURS_EAU_L</i> | 34 |
| 8.2 | <i>HYT_COURS_EAU_S</i> | 35 |
| 8.3 | <i>HYT_PLAN_EAU_NATUREL_S</i> | 36 |
| 8.4 | <i>HYT_CASCADE_L</i> | 37 |
| 9 | Limites | 38 |
| 9.1 | <i>LIM_LIMITE_ADM_L</i> | 38 |
| 10 | Relief | 39 |
| 10.1 | <i>REL_COURBE_NIVEAU_L</i> | 39 |
| 10.2 | <i>REL_EXCAVATION_ARTIFICIEL_S</i> | 40 |
| 10.3 | <i>REL_EXCAVATION_NATURELLE_S</i> | 41 |
| 10.4 | <i>REL_LIGNE_GEOMORPHOLOGIQUE_L</i> | 42 |
| 10.5 | <i>REL_ZONE_ROCHEUSE_S</i> | 43 |
| 10.6 | <i>REL_PT_COTE_P</i> | 44 |
| 11 | Réseaux | 45 |
| 11.1 | <i>RES_RESEAU_ASSAINISSEMENT_L</i> | 45 |
| 11.2 | <i>RES_RESEAU_ASSAINISSEMENT_S</i> | 46 |
| 11.3 | <i>RES_RESEAU_ELECTRIQUE_L</i> | 47 |
| 11.4 | <i>RES_RESEAU_ELECTRIQUE_P</i> | 48 |
| 11.5 | <i>RES_RESEAU_ELECTRIQUE_S</i> | 49 |
| 12 | Végétation | 50 |
| 12.1 | <i>VEG_ARBRE_ISOLE_P</i> | 50 |
| 12.2 | <i>VEG_PLANTATION_L</i> | 51 |
| 12.3 | <i>VEG_SURFACE_VEGETALE_S</i> | 52 |
| 13 | Voirie | 53 |
| 13.1 | <i>VOI_VOIRIE_L</i> | 53 |

1 Présentation de la BDTOPO-NC

1.1 Contexte

Le Bureau de la Cartographie du service topographique de la DITTT réalise la cartographie de référence du pays à l'échelle du 1/10 000^{ème}. Depuis 1992, une base de données topographique est constituée à cet effet : la BDTOPO-NC.

A l'heure actuelle, les données de cette base sont essentiellement acquises à partir de la restitution photogrammétrique de prises de vues aériennes, mise à jour tous les 5 ans. Cette base constitue un référentiel commun pour les différents services du Gouvernement. Le Bureau de la Cartographie travaille au quotidien sur la BDTOPO-NC afin d'améliorer la qualité et l'organisation des données qu'elle contient.

La BDTOPO-NC est compatible avec la norme locale NEIGe (Nomenclature d'Échange d'Informations Géographiques). Cette norme, grâce à une nomenclature prédéfinie, fournit un cadre pour le partage des données de la BDTOPO-NC.

1.2 Objectifs

La BDTOPO-NC comprend un ensemble de données géographiques de précision métrique. Ces données permettent de cartographier le territoire et l'ensemble de ses infrastructures. Elle constitue le référentiel géographique de base pour toutes les applications dans les domaines de l'aménagement, de l'urbanisme et de l'environnement en Nouvelle-Calédonie. Ce référentiel est utilisable à des échelles allant de celle de la commune à celle du territoire (1 : 5000 au 1 : 50 000) et fournit une aide précieuse à tous les acteurs de la gestion du territoire.

2 Utilisation de ce document

Ce document a pour but de décrire le contenu de la BDTOPO-NC. Il fait l'inventaire, par thématique, de toutes les classes d'objets présentes dans la base. Il donne également des précisions sur les objets contenus dans chacune de ces classes (géométrie, précision, mode d'acquisition, valeurs possibles de leurs attributs).

3 Description générale de la BDTOPO-NC

3.1 Contenu

La BDTOPO-NC décrit de façon vectorielle les caractéristiques du territoire et des infrastructures qu'il présente. Cette description se fait grâce à des objets ordonnés suivant leurs caractéristiques dans différentes classes d'objets. Ces classes d'objets sont elles-mêmes organisées suivant neuf familles thématiques :

- Édification : décrit tous les édifices construits sur le territoire (aérodrome, constructions diverses, ouvrages d'art, points d'eau artificiels, surfaces dédiées et terrains de sport).
- Habillage : comprend les objets servant à l'habillage cartographique, tels que les descriptions d'objets d'autres classes ou l'emprise de la mer. Cette classe comprend également des objets sans valeur sémantique mais utiles pour la réalisation de carte, ainsi que l'ensemble des toponymes (nom de lieu-dit, lieu-dit habité, hydronyme, odonyme, oronyme et divers renseignements).
- Hydrographie marine : décrit les zones littorales et maritimes.
- Hydrographie terrestre : décrit l'ensemble des cours d'eau et des plans d'eau naturels.
- Limite : comprend les limites administratives (Province et Communes)
- Relief : comprend les caractéristiques de nivellement du territoire (courbes de niveau, excavations artificielles ou naturelles, falaises, lignes géomorphologiques, massif rocheux, points côtés remarquables et talus).
- Réseaux : comprend les infrastructures relatives aux réseaux d'assainissement et d'électricité.
- Végétation : comprend les surfaces végétales naturelles, les plantations et les arbres isolés.
- Voirie et accès divers : comprend l'ensemble du réseau routier (voies express, principale ou secondaire, bretelles d'accès).

3.2 Couverture géographique

La BDTOPO-NC couvre les trois provinces de la Nouvelle-Calédonie. Elle décrit l'ensemble de la Grande Terre ainsi que les îles Loyauté.

3.3 Système géodésique

Les données de la BDTOPO-NC sont géoréférencées suivant le Réseau Géodésique de Nouvelle-Calédonie 1991-1993 (RGNC91-93) associé à la projection Lambert-NC.

Le RGNC91-93 a été rattaché au système géodésique mondial ITRF90, il peut donc être confondu au WGS84 pour la plupart des applications cartographiques et fait référence sur le territoire.

| | |
|-----------------------|--|
| Points de référence | Balise DORIS de Nouméa et 5 points du réseau SWP Nouvelle-Calédonie |
| Ellipsoïde associé | IAG GRS 1980 (a = 6 378 137,00 m ; 1/f = 298,257222101) |
| Méridien d'origine | Greenwich (Observatoire) |
| Projections associées | Lambert-NC pour toutes les applications terrestres et UTM fuseaux 57, 58 et 59 pour le reste (paramètres internationaux standards) |

Les paramètres de la projection Lambert NC adaptée au territoire ont été déterminés en 1993 par la Nouvelle-Calédonie (DITTT). Cette projection offre une altération linéaire faible (15cm/km maximum) et évite les confusions avec les coordonnées des anciens systèmes de projection.

| | |
|------------------------------------|--|
| Type | Lambert : conique sécante, directe et conforme |
| Longitude origine de la projection | 166° Est |

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Latitude origine de la projection | 21°30' Sud |
| Premier parallèle automécoïque | 20°40' Sud |
| Deuxième parallèle automécoïque | 22°20' Sud |
| Coordonnées origines | x0 = 400 000 m ; y0 = 300 000 m |

Pour plus d'informations, il faut se référer au site de la DITTT : http://www.dittt.gouv.nc/portal/page/portal/dittt/geodesie_et_nivellement/referentiels_geodesiques

3.4 Qualité des données

3.4.a Origine et type d'acquisition

La qualité des données de la BDTOPO-NC est induite par leurs précisions géographique, géométrique et sémantique. Elle est fonction de leur origine et de leurs modalités d'acquisition.

Ce tableau présente en détail les estimations des différentes précisions pour chaque type d'acquisition :

| Type d'acquisition | Précision géographique | Précision géométrique | Précision sémantique |
|--|------------------------|-----------------------|----------------------|
| Généralisation au 500 ^{ème} | <1m | De – à ++ | + |
| Généralisation au 2000 ^{ème} | <1m | De – à ++ | + |
| Restitution au 10000 ^{ème} | 1m | +++ | + |
| Levé supérieur à 1 m | >1m | ++ | +++ |
| Levé inférieur à 1 m | <1m | +++ | +++ |
| Digitalisation au 10000 ^{ème} | De 1m à 5m | + | +++ |

(- : mauvais ; + : moyen ; ++ : bon ; +++ : excellent)

L'origine et le type d'acquisition sont renseignés dans les attributs de chaque objet afin de qualifier leur précision.

La date d'acquisition de la donnée est également renseignée pour chaque objet car elle donne aussi une indication sur la qualité de la donnée, suivant les techniques d'acquisition utilisées à cette date là.

3.4.b Contrôle qualité des données issues de la restitution.

Le Bureau de la cartographie effectue un premier contrôle qualité par échantillonnage de la donnée lors de la livraison des différentes classes d'objets. Ce contrôle permet de s'assurer que la donnée est bien conforme aux spécifications techniques demandées pour la restitution.

Un second contrôle qualité est effectué manuellement sur l'ensemble de la donnée lors de son intégration dans la base, les données sont alors corrigées en cas de besoin.

4 Structuration des données

4.1 Type d'entités

Les objets géographiques de la BDTOPO-NC appartiennent à quatre types d'entités :

- ponctuelle : l'objet est décrit par un point unique (suffixe P).
- linéaire : l'objet est décrit par une ligne ou une polyligne (suffixe L).
- surfacique : l'objet est décrit par une surface unique, éventuellement trouée (suffixe S).
- annotation : l'objet est constitué de texte (suffixe T).

4.2 Topologie des objets

Une topologie intégrée à la base de données permet de garantir la cohérence géométrique. Les règles topologiques de chaque classe d'objets sont détaillées dans la fiche dédiée à cette classe d'objets.

4.3 Attributs communs à toutes les classes d'objets géométriques

Chaque objet est caractérisé par une liste d'attributs (ou champs). Dans ce document, chaque attribut sera détaillé de la manière suivante :

- **Nom de l'attribut** (tel qu'il est renseigné dans la table attributaire)
Définition : Définition de l'attribut
Type : Structure de l'attribut (alphanumérique, texte, entier, décimal, date,...)
Contrainte sur l'attribut : Précise si la valeur de ce champ est requise ou pas.
Valeurs de l'attribut : Précise toutes les valeurs que peut prendre l'attribut.

Tous les objets géométriques (ponctuels, linéaires et surfaciques) de la BDTOPO-NC ont une liste commune d'attributs. Les attributs suivis d'un astérisque, communs à tous les objets de la base, ne seront plus détaillés dans la suite du document :

- **ID*** :
Définition : Identifiant unique attribué à chaque objet.
Type : alphanumérique
Contrainte sur l'attribut : Valeur requise
Valeurs de l'attribut : Chaîne de 32 caractères aléatoires générés de façon automatique à la création d'un nouvel objet dans la base.
- **TYPE** :
Définition : Description du type d'objet, selon sa thématique, sa nature et sa fonction.
Type : texte
Contrainte sur l'attribut : Valeur requise
Valeurs de l'attribut : Spécifiques à chaque thématique. Elles sont détaillées dans la fiche de chaque classe d'objets.
- **ORIGINE*** :
Définition : Origine de la donnée selon l'organisme propriétaire.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur requise

Valeurs de l'attribut : Définies dans le domaine suivant :

| Valeur | Libellé |
|--------|---------------|
| DITTT | DITTT |
| PN | Province Nord |
| PS | Province Sud |
| SERAIL | SERAIL |

- **TYPE_ACQ*** :

Définition : Méthode d'acquisition de la donnée qui conditionne sa qualité (cf. 2.4)

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur requise

Valeurs de l'attribut :

| Valeur | Libellé |
|------------|-----------------------------|
| GEN_500 | Généralisation au 500 ème |
| GEN_2000 | Généralisation au 2000 ème |
| REST_10000 | Restitution au 10000 ème |
| LEVE>1M | Levé supérieur à 1 m |
| LEVE<1M | Levé inférieur à 1 m |
| DIG_10000 | Digitalisation au 10000 ème |

- **DATE_ACQ*** :

Définition : Date d'acquisition de la donnée (date de saisie ou de mise à jour)

Type : date

Contrainte sur l'attribut : Valeur requise

Valeurs de l'attribut : JJ/MM/AAAA

En revanche, d'autres attributs, spécifiques de chaque classe d'objets, s'ajoutent à cette liste commune. Ils sont détaillés dans la fiche descriptive de chaque classe d'objets.

4.4 Attributs communs aux classes d'annotations

Dans la famille Habillage, la BDTOPO-NC comprend trois classes d'entités de type annotation :

- HAB_COTE_T (textes relatifs aux points cotés)
- HAB_RENSEIGNEMENT_T (textes relatifs aux désignations d'objets sur la carte)
- HAB_TOPONYME_T (textes relatifs aux toponymes des lieux-dits, lieux-dits habités, toponymes routiers)

Tous les objets de ces classes d'entités annotations, utiles en cartographie, possèdent un emplacement et des attributs géographiques, qui leur permettent de bien se positionner sur la carte. Chaque annotation de type texte présente une symbologie (police, taille, couleur, orientation) stockée dans la table attributaire de la classe d'entités. Les champs de cette table attributaire, liés au format propriétaire Esri, ne sont pas détaillés dans ce document car

non exploitables. En effet, ces classes d'entités annotation ne sont visualisables qu'aux formats géodatabase ou dxf, mais ne seront pas exportées en shape.

Seul le champ **type**, propre à chaque classe d'entités annotation, sera détaillé dans les fiches.

4.5 Classes d'objets

Les objets géographiques présentant les mêmes thématiques, définitions, type de géométrie et liste d'attributs sont inclus dans une même classe d'objets.

Pour connaître le type de géométrie des objets contenus dans chaque classe, l'utilisateur peut se référer à la dernière lettre de son nom : L pour linéaire, P pour ponctuel, S pour surfacique et T pour annotation.

Chaque classe d'objets est présentée dans ce document sous forme d'une fiche contenant les informations suivantes :

| | |
|---|---|
| Nom de la classe | |
| Définition de la classe. Cette définition s'applique à tous les objets de cette classe. | |
| Géométrie : Ponctuelle, linéaire, surfacique ou multi-surfacique | Attributs: (les attributs suivis d'un astérisque sont décrits dans le paragraphe 4.2) ID* TYPE* ORIGINE* TYPE_ACQ* DATE_ACQ* <i>Attribut_x</i> <i>Attribut_y</i> ... |
| Topologie / Modélisation Explications pour figurer la modélisation géométrique et les règles de topologie qui s'appliquent à cette classe d'objets. | |

5 Édifications

5.1 EDI_AERODROME_S

Définition : Aire aménagée pour la circulation, le décollage et l'atterrissage des aéronefs. Cette surface englobe la piste de l'aérodrome ou de l'héliport, ainsi que les zones de stationnement, qui peuvent être revêtues ou non.

Géométrie : surfacique

Attributs:

ID*
 TYPE : type d'infrastructures aéroportuaires
 ORIGINE*
 TYPE_ACQ*
 DATE_ACQ*
 FONCTION : Indique le type de desserte associé à cet aérodrome
 LIBELLE : Dénomination de l'aérodrome
 LIBEL_ABR : Dénomination abrégée de l'aérodrome

Topologie / Modélisation

Contour extérieur de la surface

Aucun recouvrement entre les différents objets de cette classe d'objets

- **TYPE :**

Définition : Description du type d'aérodrome suivant la catégorie d'aéronefs qui l'utilise.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur requise

Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|--------------------------|--|
| HELIPORT | Héliport | Surface permettant le décollage et l'atterrissage des hélicoptères |
| PISTAERO | Piste d'aérodrome | Surface permettant le décollage et l'atterrissage des avions |
| STATAV | Stationnement des avions | Surface destinée à la circulation et au stationnement des avions |

- **FONCTION :**

Définition : Précise l'utilisation de cet aérodrome sur le territoire.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur non requise

Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|-------------------------|-------------------------|---|
| DESSERTE_INTERNATIONALE | Desserte internationale | Aérodrome utilisé pour des vols internationaux |
| DESSERTE_LOCALE | Desserte locale | Aérodrome utilisé pour des vols locaux |
| SECURITE_CIVILE | Sécurité civile | Aérodrome utilisé par les services de sécurité civile |
| PRIVEE | Privée | Aérodrome à usage privé |

- **LIBELLE :**
Définition : Précise la dénomination de l'aérodrome.
Type : texte
Contrainte sur l'attribut : Valeur non requise
- **LIBEL_ABR :**
Définition : Précise la dénomination abrégée de l'aérodrome, plus lisible en cartographie.
Type : texte
Contrainte sur l'attribut : Valeur non requise

5.2 EDI_CONSTRUCTION_L

Définition : Édification représentée par un objet linéaire dans la BDTOPO-NC

Géométrie : Linéaire

Attributs:

ID*
 TYPE : Type d'édification linéaire
 ORIGINE*
 TYPE_ACQ*
 DATE_ACQ*
 CATEGORIE : Usage de l'édification linéaire
 TYPE_TRMIN : Type de transporteur de minerai

Topologie / Modélisation

- **TYPE :**

Définition : Précise le type d'édification linéaire construite dans un but particulier.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur requise

Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|-------------------------|---|
| CLOTURE | Clôture | Limite non maçonnée |
| CONDUFOR | Conduite forcée | Canalisation transportant de l'eau sous pression |
| MURAXE | Mur à l'axe | Mur relevé par son axe |
| MURSOUTE | Mur de soutènement | Mur destiné à soutenir un terrassement ou une construction |
| PIPELINE | Conduite d'hydrocarbure | Conduite servant au transport des hydrocarbures (pétrole, essence, gaz) |
| RUINE | Ruine | Restes, décombres de construction partiellement écroulée |
| TRANSMIN | Transporteur de minerai | Transporteur de minerai |

- **CATEGORIE :**

Définition : Précise l'usage de l'édification linéaire.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur requise

Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|---------------|------------------------------------|
| INDETERMINE | Indéterminé | Usage indéterminé |
| INDUSTRIEL | Industriel | Usage industriel |
| NR | Non renseigné | Non renseignée (valeur par défaut) |

- **TYPE_TRMIN :**

Définition : Précise le type de transporteur de minerai.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur requise

Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| TRMINAER | Transporteur minerai aérien | Transporteur de minerai aérien |
| TRMINTER | Transporteur minerai terrestre | Transporteur de minerai terrestre |
| NC | Non concerné | Non concerné |
| NR | Non renseigné | Non renseignée (valeur par défaut) |

reproduction interdite

5.3 EDI_CONSTRUCTION_P

Définition : Édification de faible emprise représentée par un objet ponctuel dans la BDTOPO-NC

Géométrie : Ponctuel

Attributs:

ID*
 TYPE : Type d'édification ponctuelle
 ORIGINE*
 TYPE_ACQ*
 DATE_ACQ*
 CATEGORIE : Usage de l'édification ponctuelle
 TYPE_EOL : Type d'usage dans le cas d'une éolienne
 TYPE_PYL : Type d'ondes dans le cas d'un pylône

Topologie / Modélisation

Centre de la construction ponctuelle

- **TYPE :**
Définition : Précise le type d'édification ponctuelle construite dans un but particulier.
Type : texte
Contrainte sur l'attribut : Valeur requise
Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|------------------------|--|
| ANTENNE | Antenne | Édifices permettant de recevoir ou d'émettre des ondes radioélectriques (hors pylônes TDF et relais hertziens) |
| BALISE | Balise de guidage | Signal non lumineux servant au guidage des bateaux |
| EOLIENNE | Eolienne | Édifice permettant de produire de l'énergie à l'aide du vent, ou de pomper de l'eau |
| PHARE | Phare | Tour surmontée d'un foyer lumineux destiné à guider les bateaux |
| PISBOEUF | Piscine à bœuf | Ouvrage permettant la désinsectisation des bovins par baignade |
| POSTEFEU | Feu signal | Signal lumineux conventionnel destiné au guidage des bateaux et des avions (hors phares) |
| PYLONE | Pylône | Pylône de réception et de retransmission des ondes hertziennes (télécommunication) ou TDF |
| STAMETEO | Station météorologique | Station météorologique |

- **CATEGORIE :**

Définition : Précise l'usage de l'édification ponctuelle.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur requise

Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|-------------------|------------------------------------|
| AGRICOLE | Agricole | Usage agricole |
| ENERGIE | Energie | Usage énergétique |
| INDETERMINE | Indéterminé | Usage indéterminé |
| TELECOM | Télécommunication | Usage pour les télécommunications |
| NR | Non renseigné | Non renseignée (valeur par défaut) |

- **TYPE_EOL :**

Définition : Précise le type d'éolienne.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur non requise

Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|-----------------------|---|
| ELEC | Production électrique | Éolienne qui produit de l'électricité |
| HYDRAU | Pompage hydraulique | Éolienne qui pompe de l'eau |
| NC | Non concerné | Valeur par défaut pour les autres types d'objet qu'EOLIENNE |
| NR | Non renseigné | Valeur par défaut pour les objets de type EOLIENNE |

- **TYPE_PYL :**

Définition : Précise le type d'ondes transmises par le pylône.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur non requise

Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|-----------------|--|
| PYLONHTZ | Relais hertzien | Pylône de réception et de retransmission des ondes hertziennes (télécommunication) |
| PYLONTDF | Pylône TDF | Pylône de réception et de retransmission des ondes TDF |
| NC | Non concerné | Valeur par défaut pour les autres types d'objet que PYLONE |
| NR | Non renseigné | Valeur par défaut pour les objets de type PYLONE |

5.4 EDI_CONSTRUCTION _S

Définition : Édification d'emprise importante, construite dans un but quelconque et représentée par un objet surfacique dans la BDTOPO-NC

Géométrie : Surfacique

Attributs:

ID*
 TYPE : Type d'édification surfacique
 ORIGINE*
 TYPE_ACQ*
 DATE_ACQ*
 CATEGORIE : Usage de la construction
 NATURE : Nature de la construction
 LIBELLE : Dénomination de la construction
 LIBEL_ABR: Dénomination abrégée de la construction

Topologie / Modélisation

Aucun recouvrement entre les différents objets de cette classe d'objets

- **TYPE :**
Définition : Précise le type d'édification surfacique.
Type : texte
Contrainte sur l'attribut : Valeur requise
Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|---------------------|--|
| BATIDUR | Construction dure | Construction quelconque dont l'assise (mini 1m du sol) est construite en dur (béton, pierre, brique) |
| BATILEG | Construction légère | Construction légère (par opposition aux bâtiments et constructions en dur) |

- **CATEGORIE :**
Définition : Précise l'usage de la construction dure surfacique.
Type : texte
Contrainte sur l'attribut : Valeur requise
Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|-------------------|------------------------------------|
| AGRICOLE | Agricole | Usage agricole |
| COMMERCIAL | Commercial | Usage commercial |
| ENERGIE | Energie | Usage énergétique |
| INDETERMINE | Indéterminé | Usage indéterminé |
| INDUSTRIEL | Industriel | Usage industriel |
| MULTI_FONCTION | Multi fonctionnel | Usage multiple |
| TOURISME | Tourisme | Usage touristique |
| NR | Non renseigné | Non renseignée (valeur par défaut) |

- **NATURE :**

Définition : Précise la nature de la construction surfacique.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur non requise

Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|-------------------------------------|--|
| BATIBOIS | Construction en bois | Édification fermée avec radier, construite en bois |
| BATISTEP | Installation de station d'épuration | Bâtiments et installations situés dans l'emprise d'une station d'épuration |
| BATITOLE | Construction en tôle | Édification fermée, avec radier, construite en tôle |
| CASE | Case | Construction traditionnelle fermée, avec ou sans radier, recouverte de paille, de feuilles de cocotier ou d'autres végétaux... |
| DALBATI | Dalle | Radier non couvert, dalle en béton qui constitue la fondation d'un ouvrage |
| ESCALIER | Escalier | Escalier extérieur à une construction |
| HANGAR | Hangar | Édification fermée, avec radier, à usage commercial ou industriel |
| INDETERMINE | Indéterminé | Construction de nature indéterminée |
| PISCINE | Piscine | Bassin artificiel réservé à la baignade, à caractère privé |
| RESERHYD | Réservoir d'hydrocarbure | Réservoir contenant des hydrocarbures (pétrole, essence, gaz) |
| SERRE | Serre | Construction légère en matériaux en verre ou en matière plastique, à parois translucides, permettant de créer pour les plantes de meilleures conditions de culture |
| SILO | Silo | Construction verticale destinée à rassembler et stocker de grandes quantités de céréales, graines, ciment, etc. |
| TERRASSE | Terrasse | Radier couvert attenant à une construction |

- **LIBELLE :**

Définition : Précise la dénomination de la construction dure.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur non requise

- **LIBELLE_ABREGÉ :**

Définition : Précise la dénomination abrégée de la construction dure surfacique, plus lisible en cartographie.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur non requise

5.5 EDI_CONST_REMARQUABLE_S

Définition : Édification d'emprise importante, de fonction remarquable (bâtiments administratifs, culturels, éducatifs, religieux, sportifs,...) et représentée par un objet surfacique dans la BDTOPO-NC

Géométrie : Surfacique

Attributs:

ID*
 TYPE : Type d'édification surfacique
 ORIGINE*
 TYPE_ACQ*
 DATE_ACQ*
 CATEGORIE : Usage de la construction remarquable
 FONCTION : Fonction de la construction remarquable
 LIBELLE : Dénomination de la construction remarquable
 LIBEL_ABR: Dénomination abrégée de la construction remarquable

Topologie / Modélisation

Aucun recouvrement entre les différents objets de cette classe d'objets

- **TYPE :**

Définition : Précise le type d'édification remarquable construite dans un but particulier.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur requise

Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|---------------------|--|
| BATIDUR | Construction dure | Construction quelconque dont l'assise (mini 1m du sol) est construite en dur (béton, pierre, brique) |
| BATILEG | Construction légère | Construction légère (par opposition aux bâtiments et constructions en dur) |

- **CATEGORIE :**

Définition : Précise l'usage de la construction légère surfacique.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur requise

Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|-------------------|---------------------|
| ADMINISTRATIF | Administratif | Usage administratif |
| COUTUMIER | Coutumier | Usage coutumier |
| CULTURE | Culture | Usage culturel |
| ENSEIGNEMENT | Enseignement | Usage éducatif |
| MULTI_FONCTION | Multi fonctionnel | Usage multiple |
| RELIGIEUX | Religieux | Usage religieux |

| | | |
|-----------------|-----------------|------------------------------------|
| SANTE | Santé | Usage médical |
| SECURITE_CIVILE | Sécurité civile | Sécurité civile |
| SOCIALE | Sociale | Usage social |
| SPORT | Sport | Usage sportif |
| TRANSPORT | Transport | Transports en commun |
| NR | Non renseigné | Non renseignée (valeur par défaut) |

- **FONCTION :**

Définition : Précise la fonction de la construction remarquable.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur non requise

Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|---------------------|--|
| AEROGARE | Aérogare | Ensemble des bâtiments d'un aéroport destinés à l'accueil des voyageurs et de leurs bagages |
| BIBLIO | Bibliothèque | Lieu où une collection de livres est ouverte à la lecture et au prêt |
| CASERNE | Caserne de pompiers | Ensemble des bâtiments destinés au fonctionnement des Sapeurs-Pompiers |
| CATHEDRALE | Cathédrale | Église principale d'un diocèse, dans laquelle réside l'évêque |
| CHAPELLE | Chapelle | lieu de culte chrétien qui peut, selon le cas, constituer un édifice distinct ou être intégré dans un autre bâtiment |
| CLINIQUE | Clinique | Établissement de soins privé |
| COLLEGE | Collège | Établissement d'enseignement secondaire |
| DISPENSAIRE | Dispensaire | Etablissement où l'on dispense des soins médicaux de façon gratuite ou peu chère |
| ECOLE | École | établissement où l'on dispense un enseignement collectif de caractère général à des enfants |
| EGLISE | Église | Édifice consacré au culte chrétien |
| GARMARIT | Gare maritime | Quai aménagé sur le port pour que les navires puissent accoster |
| GAROUTIERE | Gare routière | Endroit aménagé pour accueillir les camions en service |
| GENDARM | Gendarmerie | Bureaux et bâtiments administratifs affectés au corps militaire chargé de veiller sur la sécurité et l'ordre publics |
| HOPITAL | Hôpital | Établissement où l'on prodigue des soins médicaux ou chirurgicaux |
| HOTELPROV | Hôtel de province | Bureaux et bâtiments administratifs affectés aux gestionnaires des Provinces Nord et Sud |
| INDETERMINE | Indéterminé | Construction de nature indéterminée |
| LYCEE | Lycée | Établissement d'enseignement du second |

| | | |
|-------------|---|--|
| | | cycle du second degré |
| MAIRIE | Mairie | Établissement principal où sont administrées les affaires de la commune |
| MAIRIEAX | Mairie annexe | Établissement secondaire où sont administrées les affaires de la commune |
| MARCHE | Marché | Lieu où l'on vend des marchandises |
| MEDIATHEQUE | Médiathèque | Lieu où sont conservées les collections de documents sur supports médiatiques (bandes magnétiques, disques, etc) |
| MOSQUEE | Mosquée | Sanctuaire du culte musulman |
| MUSEE | Musée | Établissement public où sont conservées et exposées des collections d'objets qui présentent un intérêt artistique, historique, scientifique, technique |
| OPT | Office des Postes et des Télécommunications | Établissement chargé de services administratifs ou commerciaux, relatifs aux services des Postes et des Télécommunications |
| PALJUST | Palais de Justice | Édifice public où siègent les cours et les tribunaux |
| POSTPOL | Poste de Police | Bâtiment qui sert de siège aux forces de police |
| SALOMN | Salle omnisports | Édifice où sont pratiqués plusieurs sports |
| SALPOLY | Salle polyvalente | Bâtiment qui offre plusieurs usages possibles (salle de conférence, salle de réception, salle des fêtes, salle de sport) |
| TEMPLE | Temple | Édifice religieux des protestants réformés |
| TRIBUNE | Tribune | Ensemble composé de rangées de sièges dont le rang supérieur est surélevé par rapport au siège de devant |
| UNIVERSITE | Université | Établissement d'enseignement supérieur |

- **LIBELLE :**
Définition : Précise la dénomination de la construction remarquable surfacique.
Type : texte
Contrainte sur l'attribut : Valeur non requise
- **LIBEL_ABR:**
Définition : Précise la dénomination abrégée de la construction remarquable surfacique, plus lisible en cartographie.
Type : texte
Contrainte sur l'attribut : Valeur non requise

5.6 EDI_OUVRAGE_ART_L

Définition : Un ouvrage d'art est une construction entraînée par la mise en place d'une voie de communication ou d'un dispositif de protection ou de retenue d'eau.

Géométrie : Linéaire

Attributs:

ID*

TYPE : Type d'ouvrage d'art linéaire

ORIGINE*

TYPE_ACQ*

DATE_ACQ*

LIBELLE : Nom de l'ouvrage d'art

LIBEL_ABR: Nom abrégé de l'ouvrage d'art

Topologie / Modélisation

- **TYPE :**

Définition : Description du type d'ouvrage d'art.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur requise

Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|--------------|--|
| AXCANAL | Axe de canal | Axe du canal |
| BAC | Bac | Ligne joignant 2 slips, représente la traversée d'une rivière |
| BARRAGE | Barrage | Ouvrage artificiel coupant le lit d'un cours d'eau et constituant une retenue d'eau |
| ENROCHE | Enrochements | Ensemble de gros blocs de roche utilisés pour la protection d'un ouvrage |
| PONT | Pont | Ouvrage permettant de franchir un obstacle ou une dépression |
| QUAI | Quai | Terre-plein ou plateforme aménagés au bord de l'eau pour l'accostage des bateaux, par extension le mur du quai |
| RADIER | Radier | Passage empierré ou bétonné au fond d'une rivière temporaire qui permet de passer à gué une ravine |
| SLIP | Slip | Plan incliné pour haler à sec les navires |
| WHARF | Wharf | Jetée en mer ou en rivière |

- **LIBELLE :**

Définition : Précise la dénomination de l'ouvrage d'art.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur non requise

- **LIBEL_ABR:**

Définition : Précise la dénomination abrégée de l'ouvrage d'art, plus lisible en cartographie.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur non requise

reproduction interdite

5.7 EDI_MONUMENT_P

Définition : Cette classe contient les Monuments qui ont fait l'objet d'un classement

Géométrie : Ponctuel

Attributs:

ID*

TYPE : Type de monument

ORIGINE*

TYPE_ACQ*

DATE_ACQ*

LIBELLE : Dénomination du monument

LIBEL_ABR: Dénomination abrégée du monument

Topologie / Modélisation

Centre du monument

- **TYPE :**

Définition : Précise le type de l'objet.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur requise

Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|----------|--|
| MONUMENT | Monument | Construction à caractère commémoratif ou religieux (calvaire, statue, croix, monument aux morts, stèle...) |

- **LIBELLE :**

Définition : Précise la dénomination de ce monument sur le territoire.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur non requise

- **LIBEL_ABR:**

Définition : Précise la dénomination abrégée de ce monument, plus lisible en cartographie.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur non requise

5.8 EDI_PT_EAU_ARTIF_P

Définition : Point d'eau créé par la technique humaine et non par la nature, de type ponctuel.

Géométrie : Ponctuel

Attributs:

ID*
 TYPE : Type de point d'eau artificiel
 ORIGINE*
 TYPE_ACQ*
 DATE_ACQ*

Topologie / Modélisation

Centre du point d'eau artificiel

- **TYPE :**

Définition : Description du type de point d'eau artificiel ponctuel.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur requise

Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|---------------|---|
| ABREUVOI | Abreuvoir | Lieu ou installation où boivent les animaux |
| CHADEAU | Château d'eau | Réservoir d'eau exhaussé (surélevé) |
| POMPAGE | Pompage | Installation permettant le pompage d'eau |
| PUITS | Puits | Trou vertical creusé dans le sol et souvent maçonné, pour atteindre la nappe aquifère souterraine |

5.9 EDI_PLAN_EAU_ARTIF_S

Définition : Point d'eau créé par la technique humaine et non par la nature, de type surfacique.

Géométrie : Surfacique

Attributs:

ID*

TYPE : Type de point d'eau artificiel surfacique

ORIGINE*

TYPE_ACQ*

DATE_ACQ*

Topologie / Modélisation

Contour extérieur de la surface

Aucun recouvrement entre les différents objets de cette classe d'objets

- **TYPE :**

Définition : Description du type de point d'eau artificiel surfacique.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur requise

Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|--------------------|--|
| BORDBASS | bassin | Limite du bassin |
| RECOLLI | Retenue collinaire | Eau emmagasinée derrière un barrage a flanc de colline |
| RESEREAU | Réservoir d'eau | Lieu aménagé pour accumuler et conserver l'eau |

5.10 EDI_SURFACE_DEDIEE_S

Définition : Aire ayant une affectation particulière ou remarquable.

Géométrie : Surfacique

Attributs:

ID*
 TYPE : Type de surface dédiée
 ORIGINE*
 TYPE_ACQ*
 DATE_ACQ*
 LIBELLE : Dénomination de la surface dédiée
 LIBEL_ABR: Dénomination abrégée de la surface dédiée

Topologie / Modélisation

Contour extérieur de la surface

Aucun recouvrement entre les différents objets de cette classe d'objets

- **TYPE :**

Définition : Description de l'utilisation de la surface dédiée.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur requise

Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|-----------------------|--|
| AIRESTAT | Aire de stationnement | Parking – enceinte extérieure de tous les emplacements individuels de stationnement |
| CIMETIERE | Cimetière | Cimetière - enceinte extérieure |
| DEPOTOIR | Décharge publique | Aire réservée au dépôt des ordures, centre d'enfouissement, ... |
| PARCJEUX | Parc de jeux | Espace généralement clos qui est aménagé et équipé d'accessoires (jeux) dédiés aux enfants |
| STOCKMIN | Stockage de minerai | Aire réservée au stockage de minerai |

- **LIBELLE :**

Définition : Précise la dénomination de la surface dédiée.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur non requise

- **LIBEL_ABR:**

Définition : Précise la dénomination abrégée de la surface dédiée, plus lisible en cartographie.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur non requise

5.11 EDI_TERRAIN_SPORT_S

Définition : Équipement réservé à la pratique des activités sportives

Géométrie : Surfacique

Attributs:

ID*
 TYPE : Type d'équipement sportif
 ORIGINE*
 TYPE_ACQ*
 DATE_ACQ*
 LIBELLE : Dénomination de l'équipement sportif
 LIBEL_ABR: Dénomination abrégée de l'équipement sportif

Topologie / Modélisation

Contour extérieur de la surface

Aucun recouvrement entre les différents objets de cette classe d'objets

- **TYPE :**

Définition : Précision sur le sport pratiqué sur cette enceinte.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur requise

Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|---------------------|--|
| HIPPODRO | Hippodrome | Bord de piste d'un hippodrome (limite latérale) |
| PISATHLE | Piste d'athlétisme | Ensemble des pistes et aires permettant la pratique de l'athlétisme |
| PISCIPUB | Piscine publique | Piscine ouverte au public |
| PLASPORT | Plateau sportif | Plateforme réservée à la pratique des activités sportives - combine plusieurs sports (handball, volley-ball, basket-ball) - dimensions courantes 42m x 20m |
| TENNIS | Tennis | Terrain réservé à la pratique du tennis - dimensions courantes 36m x 18m |
| TFOOT | Terrain de football | Terrain réservé à la pratique du football dimensions courantes 108m x 65m |
| TGOLF | Terrain de golf | Terrain réservé à la pratique du golf |
| TRUGBY | Terrain de rugby | Terrain réservé à la pratique du rugby - dimensions courantes 100m x 70m |
| VELODROM | Vélodrome | Bord de piste d'un vélodrome (limite latérale) |

- **LIBELLE :**

Définition : Précise la dénomination de l'équipement sportif.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur non requise

- **LIBEL_ABR:**

Définition : Précise la dénomination abrégée de l'équipement sportif, plus lisible en cartographie.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur non requise

reproduction interdite

6 Habillage

6.1 HAB_DIVERS_L

Définition : Tout objet de type linéaire, servant à constituer un plan et ne rentrant pas dans une classe définie

Géométrie : Linéaire

Attributs:

ID*

TYPE : Type d'habillage de plan linéaire

ORIGINE*

TYPE_ACQ*

DATE_ACQ*

- **TYPE :**

Définition : Précise le type d'habillage linéaire utilisé pour faire des plans.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur requise

Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|-----------------|---|
| DIVERS-L | Divers linéaire | Tout objet linéaire ne rentrant pas dans une classe définie |

6.2 HAB_DIVERS_P

Définition : Tout objet de type ponctuel, servant à constituer un plan et ne rentrant pas dans une classe définie

Géométrie : Ponctuel

Attributs:

ID*

TYPE : Type d'habillage de plan ponctuel

ORIGINE*

TYPE_ACQ*

DATE_ACQ*

- **TYPE :**

Définition : Précise le type d'habillage ponctuel utilisé pour faire des plans.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur requise

Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|-----------------|---|
| DIVERS-P | Divers ponctuel | Tout objet ponctuel ne rentrant pas dans une classe définie |

6.3 HAB_DIVERS_S

Définition : Tout objet de type surfacique, servant à constituer un plan et ne rentrant pas dans une classe définie

Géométrie : Surfacique

Attributs:

ID*

TYPE : Type d'habillage de plan surfacique

ORIGINE*

TYPE_ACQ*

DATE_ACQ*

- **TYPE :**

Définition : Précise le type d'habillage surfacique utilisé pour faire des plans.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur requise

Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|-------------------|---|
| DIVERS-S | Divers surfacique | Tout objet surfacique ne rentrant pas dans une classe définie |

6.4 HAB_RENSEIGNEMENT_T

Définition : Ensemble des annotations relatives à la désignation des éléments remarquables du paysage (antennes, grottes, ruines,...) et de l'altitude de points cotés

Géométrie : Texte

Attributs:

Attributs communs aux classes d'annotations (non détaillés)

TYPE : Type d'annotations

- **TYPE :**

Définition : Précise le type d'annotations, utiles en cartographie.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur requise

Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|----------------------------|--|
| COTECOURBE | Cote de courbes de niveaux | Désignation de l'altitude des courbes de niveaux |
| RENSEIGNEMENT | Renseignements | Désignation d'éléments remarquables du paysage |

NB : Cette classe d'entités ne sert qu'à l'affichage d'informations utiles en cartographie, ces données attributaires (hormis le type) ne sont pas exploitables.

6.5 HAB_TOPONYME_T

Définition : Ensemble des annotations relatives à la désignation d'objets du paysage (lieux-dits, routes, relief, cours d'eau)

Géométrie : Texte

Attributs:

Attributs communs aux classes d'annotations (non détaillés)

TYPE : Type de toponyme

- **TYPE :**

Définition : Précise le type de toponymes utiles en cartographie.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur requise

Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|--------------------|---|
| HYDRONYME | Hydronyme | Noms relatifs aux cours d'eau ou une étendue d'eau (rivière, baies) |
| LIEUDIT | Lieu-dit | Noms relatifs aux lieux non habités |
| LIEUDIHAB | Lieu-dit habité | Noms relatifs aux lieux habités |
| ODONYME | Toponyme routier | Nom propre désignant une voie de communication |
| ORONYME | Toponyme du relief | Noms relatifs au relief (mont, col, vallée) |

NB : Cette classe d'entités ne sert qu'à l'affichage d'informations utiles en cartographie, ces données attributaires (hormis le type) ne sont pas exploitables.

7 Hydrographie marine

7.1 HYM_LITTORAL_L

Définition : Ensemble des éléments du bord de mer de type linéaire

Géométrie : Linéaire

Attributs:

ID*

TYPE : Type d'élément linéaire de bord de mer

ORIGINE*

TYPE_ACQ*

DATE_ACQ*

TOPONYME : Dénomination de l'élément linéaire d'un axe de chenal

IDTOPONYME : Identifiant de la relation avec la base de données toponymique de l'axe de chenal

Topologie / Modélisation

- **TYPE :**

Définition : Précise le type d'élément linéaire de bord de mer.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur requise

Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|----------------|--|
| ACHENAL | Axe de chenal | Axe du chenal |
| BALLUV | Alluvionnement | Limite de dépôt d'alluvions en mer |
| BORDMER | Bord de mer | Limite calculée des plus hautes eaux maritimes |

- **TOPONYME :**

Définition : Précise la dénomination de l'élément linéaire d'un axe de chenal.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur non requise

- **IDTOPONYME :**

Définition : Précise l'identifiant de la relation avec la base de données toponymique de l'axe de chenal.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur non requise

7.2 HYM_LITTORAL_S

Définition : Ensemble des éléments du bord de mer de type surfacique

Géométrie : Surfacique

Attributs:

ID*

TYPE : Type d'élément surfacique de bord de mer

ORIGINE*

TYPE_ACQ*

DATE_ACQ*

Topologie / Modélisation

Contour extérieur de la surface

Aucun recouvrement entre les différents objets de cette classe d'objets

- **TYPE :**

Définition : Précise le type d'élément surfacique de bord de mer.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur requise

Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|----------------|--|
| BCHENAL | Bord de chenal | Bord du chenal |
| PLAGE | Plage | Surface littorale sableuse ou recouverte de galets |

7.3 HYM_MER_L

Définition : Famille des éléments du milieu marin

Géométrie : Linéaire

Attributs:

ID*

TYPE : Type d'élément du milieu marin

ORIGINE*

TYPE_ACQ*

DATE_ACQ*

Topologie / Modélisation

- **TYPE :**

Définition : Précise le type d'élément surfacique du milieu marin.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur requise

Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|--------------------|------------------------|
| BARCORAI | Barrière de corail | Limite du récif côtier |

8 Hydrographie terrestre

8.1 HYT_COURS_EAU_L

Définition : Cours d'eau linéaire

Géométrie : Linéaire

Attributs:

ID*
 TYPE : Type de cours d'eau linéaire
 ORIGINE*
 TYPE_ACQ*
 DATE_ACQ*
 PERMANENT : Indique si le cours d'eau est permanent ou temporaire
 TOPONYME : Dénomination du cours d'eau linéaire
 IDTOPONYME : Identifiant du nom du cours d'eau linéaire

Topologie / Modélisation

- **TYPE :**
Définition : Précise le type de cours d'eau linéaire.
Type : texte
Contrainte sur l'attribut : Valeur requise
Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|--------------------|--------------------|
| ACOURDO | Axe du cours d'eau | Axe du cours d'eau |

- **PERMANENT :**
Définition : Précise si le cours d'eau linéaire est permanent ou temporaire.
Type : booléen
Contrainte sur l'attribut : Valeur non requise
Valeurs de l'attribut : 'oui' pour cours d'eau permanent – 'non' pour cours d'eau temporaire
- **TOPONYME :**
Définition : Précise la dénomination du cours d'eau linéaire.
Type : texte
Contrainte sur l'attribut : Valeur non requise
- **IDTOPONYME :**
Définition : Précise l'identifiant du nom du cours d'eau linéaire.
Type : texte
Contrainte sur l'attribut : Valeur non requise

8.2 HYT_COURS_EAU_S

Définition : Cours d'eau surfacique

Géométrie : Surfacique

Attributs:

ID*
 TYPE : Type de cours d'eau surfacique
 ORIGINE*
 TYPE_ACQ*
 DATE_ACQ*

Topologie / Modélisation

Contour extérieur de la surface

Aucun recouvrement entre les différents objets de cette classe d'objets

- **TYPE :**

Définition : Précise le type de cours d'eau surfacique.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur requise

Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|----------------------|---|
| BCOURDO | Bord de cours d'eau | Bord du cours d'eau - limite de la surface de l'eau |
| PCOURDO | Plage du cours d'eau | Plage du cours d'eau |

8.3 HYT_PLAN_EAU_NATUREL_S

Définition : Surface naturelle recouverte d'eau

Géométrie : Surfacique

Attributs:

ID*

TYPE : Type de surface recouverte d'eau

ORIGINE*

TYPE_ACQ*

DATE_ACQ*

Topologie / Modélisation

Contour extérieur de la surface

Aucun recouvrement entre les différents objets de cette classe d'objets

- **TYPE :**

Définition : Précise le type de surface recouverte d'eau.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur requise

Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|---------|--|
| BORDETAN | Etang | Étendue d'eau stagnante, naturelle, peu profonde, de surface généralement inférieure à celle d'un lac. |
| BORDLAC | Lac | Grande étendue d'eau intérieure, généralement douce. |
| BORDMAR | Marais | Surface caractérisée par sa végétation (eau douce) |

8.4 HYT_CASCADE_L

Définition : Cascade

Géométrie : Linéaire

Attributs:

ID*
 TYPE : Type de cascade
 ORIGINE*
 TYPE_ACQ*
 DATE_ACQ*

Topologie / Modélisation

- **TYPE :**
Définition : Précise le type de l'objet.
Type : texte
Contrainte sur l'attribut : Valeur requise
Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|---------|----------------------|
| CASCADE | Cascade | Cascade, chute d'eau |

9 Limites

| 9.1 LIM_LIMITE_ADM_L | |
|--|--|
| Définition : Limite légale fictive (non visible sur le terrain si pas matérialisée) | |
| Géométrie : Linéaire | Attributs: ID* TYPE : Type de limite légale fictive ORIGINE* TYPE_ACQ* DATE_ACQ* COMMUNALE PROVINCIALE |
| Topologie / Modélisation | |

- **TYPE :**
Définition : Précise le type de limite légale fictive.
Type : texte
Contrainte sur l'attribut : Valeur requise
Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|-----------------------|---|
| LIMADM | Limite administrative | Limite légale fictive pouvant être une limite de Commune, de Province ou les deux |

- **COMMUNALE :**
Définition : Précise si l'objet est une limite communale ou non.
Type : booléen
Contrainte sur l'attribut : Valeur requise
Valeurs de l'attribut : 'Oui' si l'objet est une limite communale, sinon 'Non'.
- **PROVINCIALE :**
Définition : Précise si l'objet est une limite provinciale ou non.
Type : booléen
Contrainte sur l'attribut : Valeur requise
Valeurs de l'attribut : 'Oui' si l'objet est une limite provinciale, sinon 'Non'.

10 Relief

| 10.1 REL_COURBE_NIVEAU_L | |
|---|--|
| Définition : Ligne joignant tous les points de même altitude | |
| Géométrie : Linéaire | Attributs : ID* TYPE : Type de courbe de niveau ORIGINE* TYPE_ACQ* DATE_ACQ* ALTITUDE : Altitude de la courbe de niveau SOUS_TYPE : Sous-type de la courbe de niveau |
| Topologie / Modélisation | |

- **TYPE** :
Définition : Précise le type de courbe de niveau.
Type : texte
Contrainte sur l'attribut : Valeur requise
Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|--------------------------------|--|
| COURBE | Courbe de niveau | Courbes de niveau |
| DEPRESS | Courbe de niveau de dépression | Courbes de niveau à l'intérieur d'une dépression |

- **ALTITUDE** :
Définition : Précise l'altitude de la courbe de niveau (en mètres).
Type : texte
Contrainte sur l'attribut : Valeur requise
- **SOUS_TYPE** :
Définition : Précise le sous-type de courbes de niveau.
Type : texte
Contrainte sur l'attribut : Valeur requise
Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| INTERCAL | Courbe de niveau intercalaire | Courbe de niveau intercalaire |
| MAITRESSE | Courbe de niveau maîtresse | Courbe de niveau maîtresse |
| SIMPLE | Courbe de niveau simple | Courbe de niveau simple |

10.2 REL_EXCAVATION_ARTIFICIEL_S

Définition : Ensemble des cavités creusées dans la terre et n'ayant pas une origine naturelle, représentées par des surfaces

Géométrie : Surfacique

Attributs:

ID*
 TYPE : Type d'excavation artificielle
 ORIGINE*
 TYPE_ACQ*
 DATE_ACQ*

Topologie / Modélisation

Contour extérieur de la surface

Aucun recouvrement entre les différents objets de cette classe d'objets

- **TYPE :**

Définition : Précise le type d'excavation artificielle.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur requise

Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|------------------------|---|
| CARRIERE | Carrière à ciel ouvert | Excavation artificielle à ciel ouvert dans le but d'extraire des matériaux bruts |
| MINE | Mine à ciel ouvert | Excavation artificielle à ciel ouvert dans le but d'extraire des minerais à traiter |

| 10.3 REL_EXCAVATION_NATURELLE_S | |
|--|---|
| Définition : Ensemble des cavités creusées dans la terre par l'action naturelle de l'érosion (grotte, doline...), représentées par des surfaces | |
| Géométrie : Surfacique | Attributs: ID* TYPE : Type d'excavation naturelle surfacique ORIGINE* TYPE_ACQ* DATE_ACQ* |
| Topologie / Modélisation Contour extérieur de la surface Aucun recouvrement entre les différents objets de cette classe d'objets | |

- **TYPE :**
Définition : Précise le type d'excavation artificielle surfacique.
Type : texte
Contrainte sur l'attribut : Valeur requise
Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|----------------------|--------------------------------|
| EBOULIS | Zone d'éboulis | Limite de zone d'éboulis |
| DOLHAUT | Bord haut de doline | Limite supérieure de la doline |
| GOUFFRE | Bord haut de gouffre | Limite supérieure du gouffre |

| 10.4 REL_LIGNE_GEOMORPHOLOGIQUE_L | |
|--|---|
| Définition : Ensemble des lignes qui expliquent les formes remarquables du relief terrestre | |
| Géométrie : Linéaire | Attributs: ID* TYPE : Type de ligne géomorphologique ORIGINE* TYPE_ACQ* DATE_ACQ* |
| Topologie / Modélisation | |

- **TYPE :**
Définition : Précise le type de ligne géomorphologique.
Type : texte
Contrainte sur l'attribut : Valeur requise
Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|------------------------------|--|
| FALAIHAUT | Haut de falaise | Ligne de haut de falaise |
| FALAIBAS | Bas de falaise | Ligne de bas de falaise |
| TALUBAS | Bas de talus | Ligne de bas de talus |
| TALUDBL | Haut de talus double | Ligne de haut de talus double |
| TALUHAUT | Haut de talus | Ligne de haut de talus |
| LIGCRETE | Ligne de crête | Ligne de partage des eaux |
| LIGPENDE | Ligne de changement de pente | Ligne correspondant à un changement significatif de l'inclinaison du terrain |
| LIGTALWE | Ligne de talweg | Ligne joignant les points les plus bas du fond d'une vallée |

| 10.5 REL_ZONE_ROCHEUSE_S | |
|---|--|
| Définition : Surface recouverte de roches | |
| Géométrie : Surfacique | Attributs: ID* TYPE : Type de zone rocheuse ORIGINE* TYPE_ACQ* DATE_ACQ* |
| Topologie / Modélisation Contour extérieur de la surface Aucun recouvrement entre les différents objets de cette classe d'objets | |

- **TYPE :**
Définition : Précise le type de zone rocheuse.
Type : texte
Contrainte sur l'attribut : Valeur requise
Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|---------------|----------------------------|
| ROCHER | Zone rocheuse | Zone recouverte de rochers |

| 10.6 REL_PT_COTE_P | |
|---------------------------------|---|
| Définition : Point coté | |
| Géométrie : Ponctuel | Attributs: ID* TYPE : Type de point coté ORIGINE* TYPE_ACQ* DATE_ACQ* ALTITUDE : Altitude du point coté VISIBLE : Visibilité du point |
| Topologie / Modélisation | |

- **TYPE :**
Définition : Précise le type de point coté.
Type : texte
Contrainte sur l'attribut : Valeur requise
Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|------------------------|--|
| COL | Col | Point coté matérialisant un col |
| CUVETTE | Cuvette | Point coté matérialisant une cuvette |
| POINTCAR | Point caractéristique | Point caractéristique (axe de carrefour, etc.) |
| SEMIS | Point de semis de cote | Point de semis de cote |
| SOMMET | Sommet | Point coté matérialisant un sommet |

- **ALTITUDE :**
Définition : Précise l'altitude du point coté (en mètres).
Type : texte
Contrainte sur l'attribut : Valeur requise
- **VISIBLE :**
Définition : Précise si le point coté est visible.
Type : texte
Contrainte sur l'attribut : Valeur requise
Valeurs de l'attribut : 'oui' ou 'non'
Valeurs par défaut : 'oui'

11 Réseaux

| 11.1 RES_RESEAU_ASSAINISSEMENT_L | |
|--|---|
| Définition : Ensemble des éléments linéaires du réseau d'assainissement | |
| Géométrie : Linéaire | Attributs: ID* TYPE : Type d'élément linéaire du réseau d'assainissement ORIGINE* TYPE_ACQ* DATE_ACQ* |
| Topologie / Modélisation | |

- **TYPE :**
Définition : Précise le type d'élément linéaire du réseau d'assainissement.
Type : texte
Contrainte sur l'attribut : Valeur requise
Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|---|---|
| A-AXEFOS | Axe d'écoulement artificiel non bétonné | Tronçon à écoulement artificiel non bétonné |

11.2 RES_RESEAU_ASSAINISSEMENT_S

Définition : Ensemble des éléments surfaciques du réseau d'assainissement

Géométrie : Surfacique

Attributs:

ID*

TYPE : Type d'élément surfacique du réseau d'assainissement

ORIGINE*

TYPE_ACQ*

DATE_ACQ*

Topologie / Modélisation

Contour extérieur de la surface

Aucun recouvrement entre les différents objets de cette classe d'objets

- **TYPE :**

Définition : Précise le type d'élément surfacique du réseau d'assainissement.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur requise

Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|---------------------|---|
| A-STEP | Station d'épuration | Ouvrage mettant en œuvre des traitements chimiques, biologiques et/ou physiques des eaux usées avant rejet dans le milieu naturel |

11.3 RES_RESEAU_ELECTRIQUE_L

Définition : Ensemble des éléments linéaires constituant les lignes du réseau électrique

Géométrie : Linéaire

Attributs:

ID*
 TYPE : Type d'élément linéaire du réseau d'électricité
 ORIGINE*
 TYPE_ACQ*
 DATE_ACQ*
 TYPE_CABLE : Type de câble
 CONCESSION : Propriétaire de cet élément du réseau électrique

Topologie / Modélisation

Ligne brisée joignant le sommet de chaque poteau constituant un support de la ligne

- **TYPE :**

Définition : Précise le type d'élément linéaire du réseau d'électricité.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur requise

Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|---------|------------------|
| CABLE | Câble | Tronçon de câble |

- **TYPE_CABLE:**

Définition : Précise le type d'élément linéaire du réseau d'électricité.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur non requise

Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|-------------------------------|---|
| CABLE_IND | Câble de tension indéterminée | Tronçon de câble dont la tension est indéterminée (valeur par défaut) |
| BT-CABAE | Câble basse tension aérien | Tronçon de câble BT aérien |
| HT-CABAE | Câble haute tension aérien | Représentation des câbles haute tension aériens |
| MT-CABAE | Câble moyenne tension aérien | Tronçon de câble HTA aérien |

- **CONCESSION :**

Définition : Précise le propriétaire de l'élément linéaire du réseau d'électricité.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur non requise

| 11.4 RES_RESEAU_ELECTRIQUE_P | |
|---|--|
| Définition : Ensemble des éléments ponctuels du réseau d'électricité | |
| Géométrie : Ponctuel | Attributs: ID* TYPE : Type d'élément ponctuel du réseau d'électricité ORIGINE* TYPE_ACQ* DATE_ACQ* |
| Topologie / Modélisation Au centre de l'objet ponctuel du réseau électrique | |

- **TYPE :**
Définition : Précise le type d'élément ponctuel du réseau d'électricité.
Type : texte
Contrainte sur l'attribut : Valeur requise
Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|------------------------------|--|
| ELEC-SUP | Poteau électrique | Support électrique monopode |
| EL-SUP-TRT | Support électrique tétrapode | Support électrique treillis métallique tétrapode |

| 11.5 RES_RESEAU_ELECTRIQUE_S | |
|---|--|
| Définition : Ensemble des éléments surfaciques du réseau d'électricité | |
| Géométrie : Surfacique | Attributs: ID* TYPE : Type d'élément surfacique du réseau d'électricité ORIGINE* TYPE_ACQ* DATE_ACQ* |
| Topologie / Modélisation Contour extérieur de la surface Aucun recouvrement entre les différents objets de cette classe d'objets | |

- **TYPE :**

Définition : Précise le type d'élément surfacique du réseau d'électricité.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur requise

Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|-------------------------|---|
| MT-TRANS | Poste de transformation | Ouvrage dédié à la transformation du réseau électrique (maçonné ou préfabriqué) |

12 Végétation

| 12.1 VEG_ARBRE_ISOLE_P | |
|---|--|
| Définition : Tout arbre isolé remarquable | |
| Géométrie : Ponctuel | Attributs : ID* TYPE : Type d'arbre isolé remarquable ORIGINE* TYPE_ACQ* DATE_ACQ* |
| Topologie / Modélisation Au centre de l'arbre | |

- **TYPE :**

Définition : Précise le type d'arbre isolé remarquable.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur requise

Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|-------------|---|
| ARBRE | Arbre isolé | Arbre divers isolé |
| COCO | Cocotier | Cocotier isolé |
| CONIFERE | Conifère | Arbre de la famille des conifères (pin colonnaire, sapin) isolé remarquable |
| PALETUVIER | Palétuvier | Palétuvier isolé |

| 12.2 VEG_PLANTATION_L | |
|---|--|
| Définition : Surface de terrain plantée de végétaux en vue de son exploitation | |
| Géométrie : Linéaire | Attributs: ID* TYPE : ORIGINE* TYPE_ACQ* DATE_ACQ* |
| Topologie / Modélisation | |

- **TYPE :**
Définition : Précise le type d'arbre isolé remarquable.
Type : texte
Contrainte sur l'attribut : Valeur requise
Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|---------------------|------------------------------|
| ARBRALIN | Alignement d'arbres | Plantation linéaire d'arbres |

| 12.3 VEG_SURFACE_VEGETALE_S | |
|---|---|
| Définition : Surface végétale quelconque | |
| Géométrie : Surfaccique | Attributs: ID* TYPE : Type de surface végétale ORIGINE* TYPE_ACQ* DATE_ACQ* |
| Topologie / Modélisation Contour extérieur de la surface Aucun recouvrement entre les différents objets de cette classe d'objets | |

- **TYPE :**

Définition : Précise le type de surface végétale.

Type : texte

Contrainte sur l'attribut : Valeur requise

Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|----------------|---|
| BOIS | Bois | Surface couverte d'arbres quelconques |
| BOSQUET | Bosquet | Petit groupe d'arbres ou d'arbustes, souvent plantés pour fournir de l'ombrage ou dans une intention décorative |
| BROUSSAI | Broussaille | Touffe, fourré de plantes épineuses |
| COCOTRAI | Cocoteraie | Surface de terrain plantée de cocotiers |
| FORETHUM | Forêt humide | Type de forêt en bordure de rivière et forêt de montagne dense |
| FORETSEC | Forêt sèche | Type de forêt de bord de mer ou forêt de basse altitude |
| LIMANGRO | Mangrove | Surface recouverte de mangrove (eau salée) |
| MAQUIMIN | Maquis minier | Surface de terrain latéritique recouvert de végétation spécifique dense de faible hauteur |
| PLANTATI | Plantation | Surface de terrain plantée de végétaux en vue de son exploitation |
| REFOREST | Reforestation | Surface reboisée |
| SAVARB | Savane arborée | Surface de terrain couverte de hautes herbes ou poussent des arbres disperses |
| VERGER | Verger | Surface de terrain plantée d'arbres fruitiers |

NB : Ces données, obtenues par différents chantiers de restitution, ne sont pas homogènes sur tout le territoire. Elles sont peu fiables et doivent donc faire l'objet d'une révision totale.

13 Voirie

| 13.1 VOI_VOIRIE_L | |
|---|--|
| Définition : Ensemble des éléments linéaires constituant les réseaux routier et pédestre | |
| Géométrie : Linéaire | Attributs : ID* TYPE : Type d'élément linéaire constituant la voirie ORIGINE* TYPE_ACQ* DATE_ACQ* GESTION : Administration chargée de la gestion de l'élément de voirie NUM_ROUTE : Numéro attribué à l'élément de voirie NOM_USUEL : Dénomination de l'élément de voirie CLASS_FONC : Fonction de l'élément de voirie |
| Topologie / Modélisation A l'axe et au sol | |

- TYPE** :
Définition : Précise le type d'élément linéaire constituant la voirie.
Type : texte
Contrainte sur l'attribut : Valeur requise
Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|-------------------------|--|
| ALPIETAM | Allée piétonne aménagée | Allée aménagée réservée exclusivement aux piétons |
| AXPTCYCL | Piste cyclable | Ligne réelle ou fictive divisant en deux parties la surface roulable revêtue réservée aux cycles |
| GUE | Gué | Endroit peu profond d'une rivière où l'on peut traverser à pied |
| PASSEREL | Passerelle | Passage étroit réservé aux piétons |
| AXEPISTE | Piste | Voie étroite utilisable par des véhicules tout terrain |
| SENTIER | Sentier | Allée non aménagée réservée exclusivement aux piétons |
| AXNREV | Voie non revêtue | Partie médiane de la voie surface roulable non revêtue |
| AXREV | Voie revêtue | Partie médiane de la voie surface roulable revêtue |

- **GESTION :**
Définition : Précise l'Administration chargée de la gestion de l'élément linéaire constituant la voirie.
Type : texte
Contrainte sur l'attribut : Valeur requise
Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| PRIVE | Privé | Privé |
| GNC | Gouvernement de la Nouvelle Calédonie | Gouvernement de la Nouvelle Calédonie |
| PN | Province Nord | Province Nord |
| PS | Province Sud | Province Sud |
| PI | Province des iles | Province des iles |
| BELEP | Belep | Belep |
| BOULOUPARI | Bouloupari | Bouloupari |
| BOURAIL | Bourail | Bourail |
| CANALA | Canala | Canala |
| DUMBEA | Dumbéa | Dumbéa |
| FARINO | Farino | Farino |
| HIENGHENE | Hienghène | Hienghène |
| HOUAILOU | Houailou | Houailou |
| ILE DES PINS | Ile des Pins | Ile des Pins |
| KAALA GOMEN | Kaala Gomen | Kaala Gomen |
| KONE | Koné | Koné |
| KOUAOUA | Kouaoua | Kouaoua |
| KOUMAC | Koumac | Koumac |
| LA FOA | La Foa | La Foa |
| LIFOU | Lifou | Lifou |
| MARE | Maré | Maré |
| MOINDOU | Moindou | Moindou |
| MONT DORE | Mont Dore | Mont Dore |
| NOUMEA | Nouméa | Nouméa |
| OUEGOA | Ouégoa | Ouégoa |
| OUEVA | Ouvéa | Ouvéa |
| PAITA | Païta | Païta |
| POINDIMIE | Poindimié | Poindimié |
| PONERIHOUEN | Ponérihouen | Ponérihouen |
| POUEBO | Pouébo | Pouébo |
| POUEMBOUT | Pouembout | Pouembout |
| POUM | Poum | Poum |
| POYA | Poya | Poya |
| SARRAMEA | Sarraméa | Sarraméa |
| THIO | Thio | Thio |
| TOUHO | Touho | Touho |
| VOH | Voh | Voh |
| YATE | Yaté | Yaté |

- **NOM_USUEL :**
Définition : Précise le nom de l'élément linéaire constituant la voirie.
Type : texte
Contrainte sur l'attribut : Valeur non requise
- **NUM_ROUTE :**
Définition : Précise la dénomination employée pour désigner l'élément linéaire constituant la voirie.
Type : texte
Contrainte sur l'attribut : Valeur non requise
- **CLASS_FONC :**
Définition : Précise la fonction de l'élément linéaire constituant la voirie.
Type : texte
Contrainte sur l'attribut : Valeur requise
Valeurs de l'attribut :

| Valeur de l'attribut | Libellé | Définition |
|----------------------|-----------------|---|
| BRETELLE | Bretelle | Chaussée qui relie deux routes sur un échangeur |
| VOIEEXP | Voie express | Route avec chaussées séparées d'au moins deux voies dans chaque direction |
| VOIEPPALE | Voie principale | Portion de voie de communication du réseau routier principal |
| VOIELIAIS | Voie de liaison | Portion de voie de communication du réseau routier secondaire |
| NC | Non concerné | Non concerné |
| NR | Non renseigné | Non renseigné (valeur par défaut) |