



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Service des constructions et de l'aménagement SeCA
Bau- und Raumplanungsamt BRPA

Rue des Chanoines 17, 1701 Fribourg

T +41 26 305 36 13, F +41 26 305 36 16
www.fr.ch/seca

—

Réf: CatalogueDonneePSSSSIC

Fribourg, le 15 décembre 2014

Catalogue et modèle de données

| | | | |
|----------------|--------------------|----------------|------|
| Projet | PSSSIC | Société | SeCA |
| Auteur | Alexandre Ruffieux | | |
| Version | 2 | | |

Table des matières

| | |
|-------------------------------|----|
| 1. But du document..... | 2 |
| 2. Catalogue des données..... | 3 |
| 3. Modèle de données | 14 |



Service des constructions et de l'aménagement SeCA
Bau- und Raumplanungsamt BRPA

Rue des Chanoines 17, 1701 Fribourg

ETAT DE FRIBOURG

STAAT FREIBURG T +41 26 305 36 13, F +41 26 305 36 16
www.fr.ch/seca

—

1. But du document

Le présent document a pour but de lister et de décrire les classes du modèle de données de l'application InfoPSSIC.

En rouge, les attributs publics. Le reste des attributs sont réservés à l'usage interne du propriétaire de la donnée.



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Service des constructions et de l'aménagement SeCA
Bau- und Raumplanungsamt BRPA

Rue des Chanoines 17, 1701 Fribourg

T +41 26 305 36 13, F +41 26 305 36 16
www.fr.ch/seca

2. Catalogue des données

2.1. Remarques :

La colonne « Précision » indique le nombre de virgules après le zéro

Les noms des attributs sous colonne « Attribut » ne correspondent pas toujours à la dénomination utilisée dans les formulaires de InfoPSSSIC

| OCA8500S_ZAIC_ZONEDACTIVITE | | | | | |
|---|------------|----------------------------------|---------|--------|-----------|
| Classe | Attribut | Documentation | Valeurs | Unités | Précision |
| Zone d'activité // Englobe les zones d'activités d'importance cantonale | «shape » | Spatialité : polygone | | | |
| | Id_zone | Identifiant unique de la zone | | | |
| | FOSNR | Code de la commune | | | |
| | descriptio | Description textuelle de la zone | | | |
| | Date_modif | Date de modification manuelle | | | |
| | Lien_photo | Lien vers les photos de la zone | | | |
| | Lien_plan | Lien vers le plan de la zone | | | |
| | Crea_date | Date de création automatique | | | |

| | | | | |
|---------------------|---|--------------|--|--|
| Crea_user | Nom d'utilisateur ayant créé l'objet (automatique) | | | |
| Modif_date | Date de modification automatique | | | |
| Modif_user | Nom d'utilisateur ayant modifié l'objet (automatique) | | | |
| Lieu_dit | Lieu-dit où se trouve la zone | | | |
| numero | Ancien numéro de zone | | | |
| parcelles | Bien-fonds concernés par la zone | | | |
| TYPSTD | Affectation primaire selon typologie cantonale | | | |
| Construit | Précise si la zone est déjà en partie construite | | | |
| Res_entreprise | Précise si la zone est une réserve d'entreprise | 1 oui, 0 non | | |
| observations | Eventuelles remarques | | | |
| Propriétaire_detail | Clé étrangère vers la table des propriétaires | | | |
| Surf_exploitable | Surface exploitable (surf totale – construction) | | | |
| ZPAD | Zone soumis à un PAD | 1 oui, 0 non | | |
| ETATPAD | PAD réalisé ou non | 1 oui, 0 non | | |
| Pole_dev | Code du pôle de développement | | | |

OCA8510S_ZAIC_SECTSTRAT
_DETAIL

| Classe | Attribut | Documentation | Valeurs | Unités | Précision |
|---|---|---|---------|--------|-----------|
| Partie des secteurs stratégiques // Parties bien définies dans les secteurs stratégiques. | «shape » | Spatialité : polygone | | | |
| | Id_secteur | Clé étrangère liant à OCA8515S_ZAIC_SECTEURSTRATEGIQUE | | | |
| | FOSNR | Code de la commune | | | |
| | Descriptio | Description textuelle de la zone | | | |
| | Date_modif | Date de modification manuelle | | | |
| | Lien_photo | Lien vers les photos de la zone | | | |
| | Lien_plan | Lien vers le plan de la zone | | | |
| | Crea_date | Date de création automatique | | | |
| | Crea_user | Nom d'utilisateur ayant créé l'objet (automatique) | | | |
| | Modif_date | Date de modification automatique | | | |
| | Modif_user | Nom d'utilisateur ayant modifié l'objet (automatique) | | | |
| | Numero | Ancien numéro du secteur | | | |
| | Parcelles_ | Bien-fonds concernés par le secteur | | | |
| | Partie | Partie du secteur stratégique | | | |
| | TYPSTD | Affectation primaire selon typologie cantonale | | | |
| | disponibil | Clé étrangère vers la table OCA8511T_ZAIC_DISPONIBILITE | | | |
| Id_secteurDetail | Identifiant de la partie du secteur stratégique | | | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |

| OCA8515S_ZAIC_SECTEURS TRATEGIQUE | | | | | |
|-----------------------------------|------------|---|---------|--------|-----------|
| Classe | Attribut | Documentation | Valeurs | Unités | Précision |
| Secteurs stratégiques cantonaux | « shape » | Spatialité : polygone | | | |
| | Id_secteur | Identifiant unique du secteur stratégique | | | |
| | Descriptio | Description textuelle de la zone | | | |
| | Date_modif | Date de modification manuelle | | | |
| | Lien_photo | Lien vers les photos de la zone | | | |
| | Lien_plan | Lien vers le plan de la zone | | | |
| | Crea_date | Date de création automatique | | | |
| | Crea_user | Nom d'utilisateur ayant créé l'objet (automatique) | | | |
| | Modif_date | Date de modification automatique | | | |
| | Modif_user | Nom d'utilisateur ayant modifié l'objet (automatique) | | | |
| | Numero | Ancien numéro du secteur | | | |
| | Parcelles_ | Bien-fonds concernés par le secteur | | | |
| | Pole_devel | Code du pôle de développement | | | |
| | | | | | |

| OCA8516S_ZAIC_SECTEURS TRAT_GEO | | | | | |
|--|------------|-------------------------------|---------|--------|-----------|
| Classe | Attribut | Documentation | Valeurs | Unités | Précision |
| Généralisation de la géométrie des secteurs. | Id_secteur | Identifiant unique | | | |
| | Pole_devel | Code du pôle de développement | | | |
| | Lieu_dit | Lieu-dit | | | |

| OCA8513T_ZAIC_AMENAGEMENT, | | | | | |
|---|------------------------|--|--------------|--------|-----------|
| Classe | Attribut | Documentation | Valeurs | Unités | Précision |
| Etat de l'aménagement // Table détaillant les différents états d'aménagement des zones d'activer. | Id_amenagement | Identifiant unique de l'objet | | | |
| | Id_zone | Clé étrangère vers OCA8500S_ZAIC_ZONEDACTIVITE | | | |
| | Id_secteurDetail | Clé étrangère vers OCA8510S_ZAIC_SECTSTRAT_DETAIL | | | |
| | Date_modif_amenagement | Date de modification de l'état de l'aménagement (manuelle) | | | |
| | Crea_date | Date de création automatique | | | |
| | Crea_user | Nom d'utilisateur ayant créé l'objet (automatique) | | | |
| | Modif_date | Date de modification automatique | | | |
| | Modif_user | Nom d'utilisateur ayant modifié l'objet (automatique) | | | |
| | Region_amenagement | Fait partie ou non d'une région d'aménagement | 1=oui, 0=non | | |
| | region | Code de la région (vers OCA8500T1_ZAIC_REGIO_AMENAG) | | | |
| | Description | Description de l'état de l'aménagement | | | |

| | | | | | |
|--|-----|-----------------------------|--------------|--|--|
| | PDC | Mentionné au plan directeur | 1=oui, 0=non | | |
|--|-----|-----------------------------|--------------|--|--|

| OCA8512T_ZAIC_EQUIPEMEN T | | | | | |
|--|------------------------------|--|--------------|--------|-----------|
| Classe | Attribut | Documentation | Valeurs | Unités | Précision |
| Coefficient de ruissellement // Table regroupant les caractéristiqu es d'occupation du sol et les valeurs associées. Hérite de MetaDataObj. | Id_secteurDetail | Clé étrangère vers OCA8510S_ZAIC_SECTSTRAT_ DETAIL | | | |
| | Id_zone | Clé étrangère vers OCA8500S_ZAIC_ZONEDACTIVI TE | | | |
| | Acces_routier | Accès routier reliant la zone ou le secteur | 1=oui, 0=non | | |
| | Eau | Zone équipée avec l'eau claire | 1=oui, 0=non | | |
| | Epuration | Zone équipée avec l'épuration | 1=oui, 0=non | | |
| | Electricite | Zone équipée avec l'épuration | 1=oui, 0=non | | |
| | Gaz | Zone équipée avec le gaz | 1=oui, 0=non | | |
| | Fibre_optique | Zone équipée avec la fibre optique | 1=oui, 0=non | | |
| | Raccordement_f erroviaire | Chemin de fer relia la zone ou le secteur | 1=oui, 0=non | | |
| | Id_equipement | Identifiant unique de l'objet | | | |
| | Date_modif_equ ipement | Date de modification de l'état de l'équipement (manuelle) | | | |
| | Etat_equipemen t | La zone est-elle considérée comme équipée ou non | | | |
| | TP | Transport public reliant la zone | 1=oui, 0=non | | |

| OCA8511T_ZAIC_DISPONIBILITE, | | | | | |
|---|---|--|---------|--------|-----------|
| Classe | Attribut | Documentation | Valeurs | Unités | Précision |
| Occupation du sol // Définition des taux d'occupation du sol d'un BV, après agrégation des données statistiques. Hérite de MetaDataObj. | Id_zone | Clé étrangère vers OCA8500S_ZAIC_ZONEDACTIVITE | | | |
| | Id_dispo | Identifiant unique de l'objet | | | |
| | Date_modif_dispo | Date de modification de l'état de disponibilité (manuelle) | | | |
| | Crea_date | Date de création automatique | | | |
| | Crea_user | Nom d'utilisateur ayant créé l'objet (automatique) | | | |
| | Modif_date | Date de modification automatique | | | |
| | Modif_user | Nom d'utilisateur ayant modifié l'objet (automatique) | | | |
| | Type_disponibilite | Long terme, moyen terme, court terme | | | |
| | Type_proprietaire | Public ou privé | | | |
| Id_secteurDetail | Clé étrangère vers OCA8510S_ZAIC_SECTSTRAT_DETAIL | | | | |

Classe de référence

Les classes de références ont toutes la même structure. Elles servent à préciser les valeurs codées dans les tables. Ces classes sont :

OCA8500T1_ZAIC_REGIO_AMENAG,
 .OCA8510T3_ZAIC_BOOLEEN,
 OCA8511T1_ZAIC_TYPE_DISPO,
 OCA8511T2_ZAIC_PROPRIETAIRE,
 OCA8512T2_ZAIC_ETAT_EQUIP,

| Ref | | | | | |
|----------------------|-------------|--------------------------------------|---------|--------|-----------|
| Classe | Attribut | Documentation | Valeurs | Unités | Précision |
| | | | | | |
| Classe de référence. | Code | Code présent dans la table source | | | |
| | Description | Description textuelle correspondante | | | |

3. Modèle de données

MCD InfoPSZAIC

AR, 25.08.2014, version 1.1

