Service Public
Fédéral
**FINANCES**

# DATA SPÉCIFICATIONS

# LIMITES ADMINISTRATIVES

# TABLE DES MATIÈRES

Table des matières ..... 2

Limites Administratives CadGIS ..... 3

Mise à jour ..... 4

1. Produit ..... 4

2. Livraison des produits ..... 4
2.1 Format d'échange ..... 4
2.2 Systèmes de projection ..... 4
2.3 Couverture ..... 5
2.4 Fichier Zip ..... 5

3. Contenu des produits ..... 6
3.1 Aperçu des entités et tables ..... 6
3.2 Spécifications des données : remarques générales ..... 6
3.3 Spécifications des données des limites administratives : fiches descriptives ..... 7
3.3.1 Apn_AdCo ..... 8
3.3.2 Apn_AdRe ..... 10
3.3.3 Apn_AdPr ..... 12
3.3.4 Apn_AdDi ..... 14
3.3.5 Apn_AdMu ..... 177
3.3.6 Ali_AdBo ..... 2020
3.4 Tables supplémentaires ..... 2525
3.4.1 Tbl_FiscSit ..... 2525

# LIMITES ADMINISTRATIVES CADGIS

Dans la base de données CadGIS, les limites administratives sont les délimitations des entités administratives belges à différents niveaux hiérarchiques, à savoir les communes, les arrondissements, les provinces, les régions et enfin le pays.

Les limites administratives sont légalement définies par une entité administrative ou entre deux entités administratives. En Belgique, les limites administratives telle qu'elle ont été définies juridiquement sont figées et ne peuvent être modifiées que par une loi, une ordonnance, ou un décret.

La représentation géométrique des limites administratives publiée dans CadGIS est constituée d'un ensemble de tronçons dont le tracé (coordonnées X et Y) correspond à la situation d'une limite administrative à un instant déterminé. Parfois, les coordonnées sont légalement constatées, mais souvent elles proviennent d'une analyse et d'une interprétation de documents légaux, et/ou de données terrain ou de toutes autres informations relevantes. Surtout aux endroits non mesurés récemment, des coordonnées (carto)graphiques peuvent être proposées et peuvent donc évoluer dans le temps si une nouvelle information de meilleure qualité est apportée dans le respect des règles de mises à jour en cours d'élaboration.

La mise en concordance de ces limites avec le Plan Parcellaire Cadastral est en cours, ce qui assurera la cohésion entre les deux sets de données au fur et à mesure de la création du plan parcellaire unique et selon des règles précises (en phase test actuellement).
L'Administration Générale de la Documentation Patrimoniale du SPF Finances a été désignée par les autres institutions comme étant la **source authentique** de ces limites administratives belges et les gère donc en tant que telle. La base de données contenant les limites connaît une mise à jour annuelle simultanée à celle du Plan parcellaire cadastral de manière à conserver leur cohésion entre elles.

Ces limites sont réparties en un ensemble de couches vectorielles dans la base de données CadGIS avec d'une part les objets polygonaux (unités administratives) à tous les niveaux (commune, arrondissement, province, région et pays) couvrant l'ensemble du territoire belge de manière continue, et d'autre part, les objets de type ligne qui représentent la limite entre deux communes.

L'objet de type ligne reprend entre autres, les identifiants des communes administratives concernées, leur propre niveau hiérarchique (frontière nationale, limite régionale, provinciale, d'arrondissement ou communale) ainsi que la qualité de son tracé et le renvoi au document source qui le définit

L'objet de type polygone est généré au départ du contour fermé déterminé par l'ensemble des objets de type ligne du même niveau hiérarchique. Dans la version publiée au 01.01.2018, la superficie totale obtenue pour ce polygone a servi de référence pour remplacer la superficie cadastrale anciennement issue de la matrice. Cette superficie publiée pour chaque unité administrative restera figée sauf cas de changement de territoire entre deux unités, amélioration notable du tracé de la limite administrative ou rectification d'une erreur. (Règles à définir)

# MISE À JOUR

Les limites administratives seront mises à jour annuellement. Pour plus de facilité et pour s'aligner avec le Plan Parcellaire Cadastral, la date de la mise à jour correspondra à la date de la situation fiscale de l'année en cours, soit le 1e janvier de cette même année (pour plus de détails, voir le document « Data Spécifications Plan Parcellaire Cadastral»).

# 1. PRODUIT

**AU-FiscSit : extraction des limites administratives sur base de la situation fiscale**

Pour chaque année fiscale, une situation fiscale du plan parcellaire cadastral est publiée au 1e janvier de cette même année. C'est également au 1e janvier de cette année que sera extrait les limites administratives afin de s'aligner sur le plan parcellaire cadastral.

# 2. LIVRAISON DES PRODUITS

## 2.1 Format d'échange

Les limites administratives se composent de diverses entités, regroupées dans des ensembles de données (datasets) distincts (voir point 3.).

Pour chaque entité incluse dans un extrait, un fichier au format ESRI shapefile est créé comme décrit dans la documentation technique ESRI (voir http://www.esri.com/library/whitepapers/pdfs/shapefile.pdf).
Un shapefile comprend au minimum les 3 fichiers suivants :

- Fichier shp (.shp) : Un fichier contenant la géométrie (coordonnées) des objets
- Fichier shx (.shx) : Un fichier d'index
- Fichier dbf (.dbf) : Un fichier contenant les valeurs des attributs

Un fichier prj (.prj) est ajouté et décrit le système de projection choisi.

Des tables supplémentaires sont ajoutées si nécessaire. Ces tables sont fournies au format dbase (III).

## 2.2 Systèmes de projection

Dans la base de données CadGIS, les objets sont référencés dans le système de coordonnées Lambert 2008 (EPSG : 3812). Néanmoins, le demandeur peut spécifier son système de coordonnées de préférence.

- LB2008 : Projection Lambert 2008 (EPSG : 3812)
- LB72 : Projection Lambert 72 (EPSG : 31370)

## 2.3 Couverture

Dans CadGIS, le plan parcellaire cadastral est géré comme un plan continu pour toute la Belgique. Il en est donc de même pour les Limites Administratives. Chaque shapefile couvrira donc l'ensemble du territoire belge et inclura toutes les entités correspondant au dataset.

## 2.4 Fichier Zip

Les shapefiles sont regroupés et délivrés dans un fichier zip dont le nom est structuré comme suit :
[Produit]_[Projection cartographique]_[Date]

Le paramètre [Date] se réfère au 1e janvier de l'année fiscale désirée.

***Exemple :***

AU-FiscSit _*lb2008_01012018.zip*
= extraction des limites administratives au 1e janvier 2018 dans la projection Lambert 2008.

# 3. CONTENU DES PRODUITS

## 3.1 Aperçu des entités et tables

| Jeu de données (dataset) |
|---|
| Limites Administratives |

| *Entités* | *Description* |
|---|---|
| Apn_ AdCo | Pays |
| Apn_ AdRe | Régions |
| Apn_AdPr | Provinces |
| Apn_AdDi | Arrondissements |
| Apn_AdMu | Communes |
| Ali_AdBo | Limites administratives |
| *Tables supplémentaires* | |
| Tbl_FiscSit | Situation fiscale |

Pour info :
Les limites cadastrales jusqu'au niveau des divisions sont ajoutées à l'extrait du plan parcellaire cadastral. Les sections ne sont plus mises à jour depuis la situation fiscale 01.01.2017 et elles ne sont plus ajoutées aux extraits.

## 3.2 Spécifications des données : remarques générales

- Toutes les géométries des différentes entités des limites administratives sont conformes aux spécifications de l'OGC *Simple Feature*.
- Le format d'un attribut de type nombre est défini par les chiffres (N,n) (</>0) avec n<N. N est le nombre de chiffres total que le nombre peut contenir et n le nombre de décimales. N n'est pas signé. (>0) est ajouté si seuls des nombres positifs sont autorisés dans l'attribut. (<0) est ajouté si seuls des nombres négatifs sont autorisés.
- Le format d'un attribut de type texte, ou concaténation de texte et de chiffres, est défini pas le chiffre (n), où n est la « taille du champ » ou le « nombre de caractères ».
- Chaque entité possède un attribut « **RecId** ». La valeur de cet attribut est unique pour chaque objet d'un même jeu de donnée. Voici les règles générales :
  - Chaque nouvel objet reçoit un nouveau et unique « RecId ».
  - Si un objet existant est mis à jour (attribut(s) et/ou géométrie), la valeur du RecId ne changera pas.
    Par mise à jour de la géométrie, on entend un ajustement géométrique en déplaçant, ajoutant, ou supprimant des vertex (sommets). Il ne s'agit donc pas de diviser ou de fusionner différents objets. Ceci est considéré comme la création de nouveaux objets.
- Chaque entité possède un attribut **« UpdDate »**
  Lors de la création ou de la modification d'un objet, la valeur de l'attribut « UpdDate » se rapportera à la date (jj/mm/aaaa) de la mise à jour/création.



WWW.FIN.BELGIUM.BE
SERVICE PUBLIC FÉDÉRAL FINANCES

- Chaque entité possède un attribut **« FiscSitId »**
  Lors de la création ou de la modification d'un objet, la valeur de l'attribut « FiscSitId » sera remplie/modifiée afin qu'elle se réfère à l'année fiscale suivant l'année de mutation.
  Si la mise à jour est basée sur une documentation légale, la date légale déterminera l'année de mutation.
  Tant qu'un objet n'est pas modifié, la valeur de « FiscSitId » ne changera pas.
  Attention : le « FiscSitId » est un attribut qui a été introduit avec CadGIS. Lors de la migration des données de Cadmap vers CadGIS, chaque objet a reçu un « FiscSitId » dont la valeur de réfère à l'année fiscale de la migration. Cette migration de Cadmap vers CadGIS s'est déroulée par provinces, étalée sur les années de mutation 2016 et 2017. Par conséquent, la valeur du « FiscSitId » ne sera réellement représentative qu'à partir de l'année de mutation 2018.

## 3.3 Spécifications des données des limites administratives : fiches descriptives

Dans cette section, une fiche descriptive est présentée pour chaque entité. Les aspects suivants sont abordés :

- Identification de l'entité
- Définition de l'objet concerné
- Type de géométrie
- Le modèle conceptuel expliquant la signification, le nom du champ, la description ainsi que les valeurs de domaine pour chaque attribut de chaque entité
- Le modèle d'implémentation présentant la structure et le format des attributs pour chaque fichier à fournir

### 3.3.1 Apn_AdCo

| | |
|---|---|
| Object | Pays |
| Définition | Ensemble du territoire du Royaume de Belgique. |
| Géométrie | Polygone |
| Attribut | Identifiant de l'objet |
| *nom du champ* | RecId |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Identifiant |
| *description* | Numéro de séquence unique |
| *exemple* | 1 |
| Attribut | Pays |
| *nom du champ* | AdCoKey |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Clé |
| *description* | Clé unique du pays |
| *exemple* | 01000 |
| Attribut | Nom français |
| *nom du champ* | NameFRE |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Description |
| *description* | Nom du pays en français |
| *exemple* | Belgique |
| Attribut | Nom néerlandais |
| *nom du champ* | NameDUT |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Description |
| *description* | Nom du pays en néerlandais |
| *exemple* | België |
| Attribut | Nom allemand |
| *nom du champ* | NameGER |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Description |
| *description* | Nom du pays en allemand |
| *exemple* | Belgien |
| Attribut | Situation fiscale |
| *nom du champ* | FiscSitId |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Identifiant |
| *description* | Code de la situation fiscale (situation au 1e janvier) lié à la création (légale) ou à la modification du pays. La codification commence à partir du 01/01/2016, lorsque l'attribut a été créé dans CadGIS |
| *exemple* | 1 |
| Attribut | Date de mise à jour |
| *nom du champ* | UpdDate |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Méta |
| *description* | Date à laquelle le pays a été créé/modifié pour la dernière fois dans la base de données CadGIS |
| *exemple* | 25/04/2016 |

| Attribut | Superficie publiée |
|---|---|
| *nom du champ* | Stat_Area |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Description |
| *description* | Superficie publiée du pays, exprimée en ha |
| *exemple* | 3068937 |

| Attribut | Longueur |
|---|---|
| *nom du champ* | Shape_Leng |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Description |
| *description* | Longueur graphique du pays, exprimée en m |
| *exemple* | 1587087,3862 |

| Attribut | Superficie |
|---|---|
| *nom du champ* | Shape_Area |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Description |
| *description* | Superficie graphique du pays, exprimée en m² |
| *exemple* | 30689368860,5027 |

| Implémentation | |
|---|---|
| *RecId* | *Nombre (10,0) (>0)* |
| *AdCoKey* | *Texte (5)* |
| *NameFRE* | *Texte (36)* |
| *NameDUT* | *Texte (36)* |
| *NameGER* | *Texte (36)* |
| *FiscSitId* | *Nombre (5,0) (>0)* |
| *UpdDate* | *Date (jj/mm/aaaa)* |
| *Stat_Area* | *Nombre (11,0) (>0)* |
| *Shape_Leng* | *Nombre (11,4) (>0)* |
| *Shape_Area* | *Nombre (11,4) (>0)* |



WWW.FIN.BELGIUM.BE
SERVICE PUBLIC FÉDÉRAL FINANCES

### 3.3.2 Apn_AdRe

| | |
|---|---|
| Object | Région |
| Définition | Subdivision du pays possédant son propre gouvernement et possédant une autonomie et des compétences propres. |
| Géométrie | Polygone |
| Attribut | Identifiant de l'objet |
| *nom du champ* | RecId |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Identifiant |
| *description* | Numéro de séquence unique |
| *exemple* | 3 |
| Attribut | Région |
| *nom du champ* | AdReKey |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Clé |
| *description* | Clé unique de la région |
| *exemple* | 04000 |
| Attribut | Pays |
| *nom du champ* | AdCoKey |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Clé |
| *description* | Clé unique du pays auquel la région est rattachée |
| *exemple* | 01000 |
| Attribut | Nom français |
| *nom du champ* | NameFRE |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Description |
| *description* | Nom de la région en français |
| *exemple* | Région wallonne |
| Attribut | Nom néerlandais |
| *nom du champ* | NameDUT |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Description |
| *description* | Nom de la région en néerlandais |
| *exemple* | Vlaams Gewest |
| Attribut | Nom allemand |
| *nom du champ* | NameGER |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Description |
| *description* | Nom de la région en allemand |
| *exemple* | Region Brüssel-Hauptstadt |

| | |
|---|---|
| Attribut | Situation fiscale |
| *nom du champ* | FiscSitId |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Identifiant |
| *description* | Code de la situation fiscale (situation au 1e janvier) lié à la création (légale) ou à la modification de la région. La codification commence à partir du 01/01/2016, lorsque l'attribut a été créé dans CadGIS |
| *exemple* | 1 |
| Attribut | Date de mise à jour |
| *nom du champ* | UpdDate |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Méta |
| *description* | Date à laquelle la région a été créée/modifiée pour la dernière fois dans la base de données CadGIS |
| *exemple* | 25/04/2016 |
| Attribut | Superficie publiée |
| *nom du champ* | Stat_Area |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Description |
| *description* | Superficie publiée de la région, exprimée en ha |
| *exemple* | 1690140 |
| Attribut | Longueur |
| *nom du champ* | Shape_Leng |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Description |
| *description* | Longueur graphique de la région, exprimée en m |
| *exemple* | 1347686,5268 |
| Attribut | Superficie |
| *nom du champ* | Shape_Area |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Description |
| *description* | Superficie graphique de la région, exprimée en m² |
| *exemple* | 16901400080,7172 |

| Implémentation | |
|---|---|
| *RecId* | *Nombre (10,0) (>0)* |
| *AdReKey* | *Texte (5)* |
| *AdCoKey* | *Texte (5)* |
| *NameFRE* | *Texte (36)* |
| *NameDUT* | *Texte (36)* |
| *NameGER* | *Texte (36)* |
| *FiscSitId* | *Nombre (5,0) (>0)* |
| *UpdDate* | *Date (jj/mm/aaaa)* |
| *Stat_Area* | *Nombre (11,0) (>0)* |
| *Shape_Leng* | *Nombre (11,4) (>0)* |
| *Shape_Area* | *Nombre (11,4) (>0)* |



WWW.FIN.BELGIUM.BE
SERVICE PUBLIC FÉDÉRAL FINANCES

### 3.3.3 Apn_AdPr

| | |
|---|---|
| Object | Province |
| Définition | Subdivision d'une région possédant des compétences propres. |
| Géométrie | Polygone |
| Attribut | Identifiant de l'objet |
| *nom du champ* | RecId |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Identifiant |
| *description* | Numéro de séquence unique |
| *exemple* | 3 |
| Attribut | Province |
| *nom du champ* | AdPrKey |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Clé |
| *description* | Clé unique de la province |
| *exemple* | 80000 |
| Attribut | Région |
| *nom du champ* | AdReKey |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Clé |
| *description* | Clé unique de la région à laquelle la province est rattachée |
| *exemple* | 04000 |
| Attribut | Pays |
| *nom du champ* | AdCoKey |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Clé |
| *description* | Clé unique du pays auquel la province est rattachée |
| *exemple* | 01000 |
| Attribut | Nom français |
| *nom du champ* | NameFRE |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Description |
| *description* | Nom de la province en français |
| *exemple* | Province de Namur |
| Attribut | Nom néerlandais |
| *nom du champ* | NameDUT |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Description |
| *description* | Nom de la province en néerlandais |
| *exemple* | Provincie West-Vlaanderen |
| Attribut | Nom allemand |
| *nom du champ* | NameGER |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Description |
| *description* | Nom de la province en allemand |
| *exemple* | Provinz Lüttich |



WWW.FIN.BELGIUM.BE
SERVICE PUBLIC FÉDÉRAL FINANCES

| | |
|---|---|
| Attribut | Situation fiscale |
| *nom du champ* | FiscSitId |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Identifiant |
| *description* | Code de la situation fiscale (situation au 1e janvier) lié à la création (légale) ou à la modification de la province. La codification commence à partir du 01/01/2016, lorsque l'attribut a été créé dans CadGIS |
| *exemple* | 1 |
| Attribut | Date de mise à jour |
| *nom du champ* | UpdDate |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Méta |
| *description* | Date à laquelle la province a été créée/modifiée pour la dernière fois dans la base de données CadGIS |
| *exemple* | 25/04/2016 |
| Attribut | Superficie publiée |
| *nom du champ* | Stat_Area |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Description |
| *description* | Superficie publiée de la province, exprimée en ha |
| *exemple* | 381304 |
| Attribut | Longueur |
| *nom du champ* | Shape_Leng |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Description |
| *description* | Longueur graphique de la province, exprimée en m |
| *exemple* | 679102,8320 |
| Attribut | Superficie |
| *nom du champ* | Shape_Area |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Description |
| *description* | Superficie graphique de la province, exprimée en m² |
| *exemple* | 3813035384,6226 |

| Implémentation | |
|---|---|
| *RecId* | *Nombre (10,0) (>0)* |
| *AdPrKey* | *Texte (5)* |
| *AdReKey* | *Texte (5)* |
| *AdCoKey* | *Texte (5)* |
| *NameFRE* | *Texte (36)* |
| *NameDUT* | *Texte (36)* |
| *NameGER* | *Texte (36)* |
| *FiscSitId* | *Nombre (5,0) (>0)* |
| *UpdDate* | *Date (jj/mm/aaaa)* |
| *Stat_Area* | *Nombre (11,0) (>0)* |
| *Shape_Leng* | *Nombre (11,4) (>0)* |
| *Shape_Area* | *Nombre (11,4) (>0)* |



WWW.FIN.BELGIUM.BE
SERVICE PUBLIC FÉDÉRAL FINANCES

### 3.3.4 Apn_AdDi

| | |
|---|---|
| Object | Arrondissement |
| Définition | Subdivision d'une province purement administrative et ne possédant pas vraiment de compétences propres. |
| Géométrie | Polygone |
| Attribut | Identifiant de l'objet |
| *nom du champ* | RecId |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Identifiant |
| *description* | Numéro de séquence unique |
| *exemple* | 3 |
| Attribut | Arrondissement |
| *nom du champ* | AdDiKey |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Clé |
| *description* | Clé unique de l'arrondissement |
| *exemple* | 93000 |
| Attribut | Province |
| *nom du champ* | AdPrKey |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Clé |
| *description* | Clé unique de la province à laquelle l'arrondissement est rattaché |
| *exemple* | 80000 |
| Attribut | Région |
| *nom du champ* | AdReKey |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Clé |
| *description* | Clé unique de la région à laquelle l'arrondissement est rattaché |
| *exemple* | 04000 |
| Attribut | Pays |
| *nom du champ* | AdCoKey |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Clé |
| *description* | Clé unique du pays auquel l'arrondissement est rattaché |
| *exemple* | 01000 |
| Attribut | Nom français |
| *nom du champ* | NameFRE |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Description |
| *description* | Nom de l'arrondissement en français |
| *exemple* | Arrondissement de Dinant |
| Attribut | Nom néerlandais |
| *nom du champ* | NameDUT |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Description |
| *description* | Nom de l'arrondissement en néerlandais |
| *exemple* | Arrondissement Halle-Vilvoorde |

| | |
|---|---|
| Attribut | Nom allemand |
| *nom du champ* | NameGER |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Description |
| *description* | Nom de l'arrondissement en allemand |
| *exemple* | Bezirk Tongeren |
| Attribut | Situation fiscale |
| *nom du champ* | FiscSitId |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Identifiant |
| *description* | Code de la situation fiscale (situation au 1e janvier) lié à la création (légale) ou à la modification de l'arrondissement. La codification commence à partir du 01/01/2016, lorsque l'attribut a été créé dans CadGIS |
| *exemple* | 1 |
| Attribut | Date de mise à jour |
| *nom du champ* | UpdDate |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Méta |
| *description* | Date à laquelle l'arrondissement a été créé/modifié pour la dernière fois dans la base de données CadGIS |
| *exemple* | 25/04/2016 |
| Attribut | Superficie publiée |
| *nom du champ* | Stat_Area |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Description |
| *description* | Superficie publiée de l'arrondissement, exprimée en ha |
| *exemple* | 136007 |
| Attribut | Longueur |
| *nom du champ* | Shape_Leng |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Description |
| *description* | Longueur graphique de l'arrondissement, exprimée en m |
| *exemple* | 289518,5541 |
| Attribut | Superficie |
| *nom du champ* | Shape_Area |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Description |
| *description* | Superficie graphique de l'arrondissement, exprimée en m² |
| *exemple* | 1360069637,8023 |



WWW.FIN.BELGIUM.BE
SERVICE PUBLIC FÉDÉRAL FINANCES

| Implémentation | |
|---|---|
| *RecId* | *Nombre (10,0) (>0)* |
| *AdDiKey* | *Texte (5)* |
| *AdPrKey* | *Texte (5)* |
| *AdReKey* | *Texte (5)* |
| *AdCoKey* | *Texte (5)* |
| *NameFRE* | *Texte (36)* |
| *NameDUT* | *Texte (36)* |
| *NameGER* | *Texte (36)* |
| *FiscSitId* | *Nombre (5,0) (>0)* |
| *UpdDate* | *Date (jj/mm/aaaa)* |
| *Stat_Area* | *Nombre (11,0) (>0)* |
| *Shape_Leng* | *Nombre (11,4) (>0)* |
| *Shape_Area* | *Nombre (11,4) (>0)* |

### 3.3.5 Apn_AdMu

| | |
|---|---|
| Object | Commune |
| Définition | Subdivision d'un arrondissement possédant des compétences et pouvoirs propres. |
| Géométrie | Polygone |
| Attribut | Identifiant de l'objet |
| *nom du champ* | RecId |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Identifiant |
| *description* | Numéro de séquence unique |
| *exemple* | 373 |
| Attribut | Commune |
| *nom du champ* | AdMuKey |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Clé |
| *description* | Clé unique de la commune |
| *exemple* | 57027 |
| Attribut | Arrondissement |
| *nom du champ* | AdDiKey |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Clé |
| *description* | Clé unique de l'arrondissement auquel la commune est rattachée |
| *exemple* | 93000 |
| Attribut | Province |
| *nom du champ* | AdPrKey |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Clé |
| *description* | Clé unique de la province à laquelle la commune est rattachée |
| *exemple* | 80000 |
| Attribut | Région |
| *nom du champ* | AdReKey |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Clé |
| *description* | Clé unique de la région à laquelle la commune est rattachée |
| *exemple* | 04000 |
| Attribut | Pays |
| *nom du champ* | AdCoKey |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Clé |
| *description* | Clé unique du pays auquel la commune est rattachée |
| *exemple* | 01000 |
| Attribut | Nom français |
| *nom du champ* | NameFRE |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Description |
| *description* | Nom de la commune en français |
| *exemple* | CHARLEROI |



WWW.FIN.BELGIUM.BE
SERVICE PUBLIC FÉDÉRAL FINANCES

| | |
|---|---|
| Attribut | Nom néerlandais |
| *nom du champ* | NameDUT |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Description |
| *description* | Nom de la commune en néerlandais |
| *exemple* | BOOM |

| | |
|---|---|
| Attribut | Nom allemand |
| *nom du champ* | NameGER |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Description |
| *description* | Nom de la commune en allemand |
| *exemple* | KELMIS |

| | |
|---|---|
| Attribut | Régime linguistique |
| *nom du champ* | LangCode |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Description |
| *domaine* | F : Régime francophone<br>D : Régime néerlandophone<br>Fd : Régime francophone avec facilités néerlandophones<br>Df : Régime néerlandophone avec facilités francophones<br>DF : Régime bilingue (Néerlandais – Français)<br>Gf : Régime germanophone avec facilités francophones<br>Fg : Régime francophone avec facilités germanophones |
| *exemple* | F |

| | |
|---|---|
| Attribut | Situation fiscale |
| *nom du champ* | FiscSitId |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Identifiant |
| *description* | Code de la situation fiscale (situation au 1e janvier) lié à la création (légale) ou à la modification de la commune. La codification commence à partir du 01/01/2016, lorsque l'attribut a été créé dans CadGIS |
| *exemple* | 1 |

| | |
|---|---|
| Attribut | Date de mise à jour |
| *nom du champ* | UpdDate |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Méta |
| *description* | Date à laquelle la commune a été créée/modifiée pour la dernière fois dans la base de données CadGIS |
| *exemple* | 25/04/2016 |

| | |
|---|---|
| Attribut | Superficie publiée |
| *nom du champ* | Stat_Area |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Description |
| *description* | Superficie publiée de la commune, exprimée en ha |
| *exemple* | 8487 |



WWW.FIN.BELGIUM.BE
SERVICE PUBLIC FÉDÉRAL FINANCES

| Attribut | Longueur |
|---|---|
| *nom du champ* | Shape_Leng |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Description |
| *description* | Longueur graphique de la commune, exprimée en m |
| *exemple* | 64918,8998 |

| Attribut | Superficie |
|---|---|
| *nom du champ* | Shape_Area |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Description |
| *description* | Superficie graphique de la commune, exprimée en m² |
| *exemple* | 84870539,3155 |

| Implémentation | |
|---|---|
| *RecId* | *Nombre (10,0) (>0)* |
| *AdMuKey* | *Texte (5)* |
| *AdDiKey* | *Texte (5)* |
| *AdPrKey* | *Texte (5)* |
| *AdReKey* | *Texte (5)* |
| *AdCoKey* | *Texte (5)* |
| *NameFRE* | *Texte (36)* |
| *NameDUT* | *Texte (36)* |
| *NameGER* | *Texte (36)* |
| *LangCode* | *Texte (2)* |
| *FiscSitId* | *Nombre (5,0) (>0)* |
| *UpdDate* | *Date (jj/mm/aaaa)* |
| *Stat_Area* | *Nombre (11,0) (>0)* |
| *Shape_Leng* | *Nombre (11,4) (>0)* |
| *Shape_Area* | *Nombre (11,4) (>0)* |

### 3.3.6 Ali_AdBo

| | |
|---|---|
| Object | Limite administrative |
| Définition | Limite administrative entre 2 communes. |
| Géométrie | Polyligne |
| Attribut | Identifiant de l'objet |
| *nom du champ* | RecId |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Identifiant |
| *description* | Numéro de séquence unique |
| *exemple* | 125789 |
| Attribut | Commune limitrophe 1 |
| *nom du champ* | AdMuKey1 |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Clé |
| *description* | Clé (AdMuKey) de la première commune délimitée |
| *exemple* | 11001 |
| Attribut | Commune limitrophe 2 |
| *nom du champ* | AdMuKey2 |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Clé |
| *description* | Clé (AdMuKey) de la deuxième commune délimitée |
| *exemple* | 23052 |
| Attribut | Rôle de la limite |
| *nom du champ* | Role |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Description |
| *description* | Indique le rôle joué par la limite |
| *domaine* | 4 : Commune |
| | 3 : Arrondissement |
| | 2 : Province |
| | 1 : Région |
| | 0 : Pays |
| *exemple* | 2 |
| Attribut | Position de la limite |
| *nom du champ* | Position |
| *champ obligatoire* | Non |
| *nature* | Description |
| *description* | Indique la position de la limite par rapport au domaine public |
| *domaine* | 2 : La limite est située dans, ou le long, du domaine public |
| | 1 : La limite passe à travers le domaine privé |
| *exemple* | 2 |

| | |
|---|---|
| Attribut | Qualité de la limite |
| *nom du champ* | Quality |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Description |
| *description* | Indique la qualité géométrique de la limite |
| *domaine* | 0 : Indéfini, le tracé n'a pas encore fait l'objet d'une consolidation. Sa qualité n'a donc pas encore été définie. L'objectif de la consolidation est de définir un tracé de référence pour toutes les limites administratives et ainsi de leur attribuer une qualité basée sur l'information et la méthode utilisées.<br>4 : PV avec coordonnées, le tracé de la limite est issu d'un procès-verbal de (re)délimitation réalisée en coordonnées nationales Lambert 1972 ou 2008 obtenu par migration de données mesurées reprises dans le référentiel cadastral interne de CadMap. Cette valeur sera remplacée par « 6 : Mesurée ou géoréférencée » dès que le tracé de référence de toute la limite administrative concernée sera consolidé.<br>5 : Intégrée : Intégration graphique du tracé. Le tracé a été déterminé sur base de documents ne contenant pas de tableau de coordonnées.<br>Le positionnement d'une limite intégrée n'est pas connu avec certitude et est lié à la qualité géométrique attribuée aux blocs parcellaires cadastraux qui la bordent. Si la classe de qualité du bloc parcellaire cadastral est de :<br>1 : la précision du tracé de la limite administrative est inférieure à 1 m<br>2 : la précision du tracé de la limite administrative est comprise entre 1 m et 2.5 m<br>3 : la précision du tracé de la limite administrative est comprise entre 2.5 m et 5 m<br>4 : la précision du tracé de la limite administrative est supérieure à 5 m<br>5 : la précision du tracé de la limite administrative est indéterminée<br>6 : la précision du tracé de la limite administrative est indéterminée mais le tracé est validé à défaut de données de référence disponibles pour son amélioration (zone de forêts, prairies, champs, …)<br><br>6 : Mesurée ou géoréférencée, le tracé de la limite a fait l'objet d'un mesurage sur le terrain ou d'un géoréférencement de données mesurées en coordonnées locales.<br>Etant donné la diversité des méthodes de mesurage utilisées dans le temps, la précision du positionnement d'une limite mesurée (ou géoréférencée) est estimée à 15 cm.<br>A la fin de la consolidation du tracé de référence des limites administratives (fin 2024), la qualité sera soit 5, soit 6. |
| *exemple* | 6 |

| Attribut | Origine de la limite |
|---|---|
| *nom du champ* | Origin |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Description |
| *description* | Indique l'origine de la limite |
| *domaine* | Valeurs en extinction : (valeurs faisant référence aux étapes successives qui ont servi en 2014 à initialiser la base de données)<br>0 : Non-défini<br>100 : Compléments manuels<br>102 : CADMAP B_GeLi<br>109 : Correction manuelle<br>110 : Plan Primitif<br>112 : Plan Primitif <> 2005<br>120 : Plan 2005<br>121 : Plan 2005 <> Primitif<br>130 : Plan Primitif et 2005<br>140 : Tracé automatique (140)<br>141 : Tracé automatique (141)<br>142 : Tracé automatique (142)<br>143 : Tracé automatique (143)<br>150 : SBE version BE<br>211 : Amélioration / PV XY<br><br>Au terme de la consolidation du tracé de référence, seules les valeurs suivantes seront utilisées :<br><br>160 : Basse mer : Limite issue de la définition de la ligne de base (Maritieme Grenzen België) publiée par l'Agence des Services Maritimes et de la Côte (Agentschap Maritieme Dienstverlening en Kust) du gouvernement flamand sur le website « Afdelingkust.be » https://www.afdelingkust.be/nl/publicaties, cette limite est périodiquement redéfinie en fonction des mesures réalisées par cette agence.<br>300 : PV signé : : le tracé a été défini sur base d'un procès-verbal de (re)délimitation contradictoire c-à-d signé par les bourgmestres des deux communes concernées, le document a une valeur juridique.<br>301 : PV non signé : le tracé a été défini sur base d'un projet de PV qui n'a pas été signé par les bourgmestres des deux communes concernées, le document a une valeur technique<br>302 : Plans remesurés, Référentiel cadastral, Etude sans PV, Mesurage sans étude - le tracé a été défini sur base de documents contenant des données mesurées :<br>Plans remesurés : re-mesurages réalisés par le CMP (anciennement DGLPG)<br>Référentiel cadastral : base de données des plans de géomètre géoréférencés et autres plans pertinents en coordonnées<br>Etude sans PV : étude par le CMP d'un tracé d'une partie de limite administrative qui n'a pas été formalisé dans un PV ou projet de PV<br>Mesurage sans étude : les points de la limite administrative matérialisés sur le terrain ont fait l'objet d'un mesurage, mais les points d'inflexion (non valablement matérialisés) entre ces points n'ont pas fait l'objet d'une définition précise en coordonnées.<br>303 : Données des référentiels régionaux, orthophotoplans, plans primitifs : le tracé a été défini sur base d'une interprétation des données de ces différents documents |
| *exemple* | 303 |



WWW.FIN.BELGIUM.BE
SERVICE PUBLIC FÉDÉRAL FINANCES

| | |
|---|---|
| Attribut | Statut légal de la limite |
| *nom du champ* | LegStatus |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Description |
| *description* | Indique statut légal INSPIRE de la limite |
| *domaine* | AG : Accepté (AG = AGreed)<br>NA : Pas accepté (NA = Not Agreed)<br>UN : Indéfini (UN = UNdefined)<br>AS : Accepté et Signé |
| *exemple* | NA |
| Attribut | Statut technique de la limite |
| *nom du champ* | TechStatus |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Description |
| *description* | Indique statut technique INSPIRE de la limite |
| *domaine* | EM : Bords correspondants (EM=Edge Matched)<br>NE : Bords non correspondants (NE=Not Edge matched)<br>UN : Indéfini (UN = Undefined) |
| *exemple* | UN |
| Attribut | Identifiant de la référence |
| *nom du champ* | InfoId |
| *champ obligatoire* | Non |
| *nature* | Identifiant |
| *description* | Identifiant de l'information de référence associée (document/acte) |
| *exemple* | 12345-16789 |
| Attribut | Situation fiscale |
| *nom du champ* | FiscSitId |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Identifiant |
| *description* | Code de la situation fiscale (situation au 1e janvier) lié à la création ou à la modification de la limite.<br>La codification commence à partir du 01/01/2016, lorsque l'attribut a été créé dans CadGIS |
| *exemple* | 1 |
| Attribut | Date de mise à jour |
| *nom du champ* | UpdDate |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Méta |
| *description* | Date à laquelle la limite a été créée/modifiée pour la dernière fois dans la base de données CadGIS |
| *exemple* | 25/04/2016 |
| Attribut | Longueur |
| *nom du champ* | Shape_Leng |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Description |
| *description* | Longueur graphique de la limite, exprimée en m |
| *exemple* | 148,0011 |



WWW.FIN.BELGIUM.BE
SERVICE PUBLIC FÉDÉRAL FINANCES

| Implémentation | |
|---|---|
| *RecId* | *Nombre (10,0) (>0)* |
| *AdMuKey1* | *Texte (5)* |
| *AdMuKey2* | *Texte (5)* |
| *Role* | *Nombre (5,0)* |
| *Position* | *Nombre (1,0)* |
| *Quality* | *Nombre (5,0)* |
| *Origin* | *Nombre (5,0)* |
| *LegStatus* | *Texte (2)* |
| *TechStatus* | *Texte (2)* |
| *InfoId* | *Texte (10)* |
| *FiscSitId* | *Nombre (5,0) (>0)* |
| *UpdDate* | *Date (jj/mm/aaaa)* |
| *Shape_Leng* | *Nombre (11,4) (>0)* |

*Remarques :*

- Ce sont les limites Ali_AdBo qui servent de base à la construction des unités administratives polygonales (Apn_AdMu, Apn_AdPr, Apn_AdRe et Apn_AdCo).
- Les Ali_AdBo sont les limites entre deux communes ou entre une commune et l'extérieur du pays ; dans ce cas, l'attribut « AdMuKey1 » prendra la valeur « 00000 ».
- L'attribut « AdMuKey1 » sera toujours la clé la plus petite des deux communes, et « AdMuKey2 » la plus grande (AdMuKey1<AdMuKey2).
- L'attribut « Role » sera toujours le rôle joué de la limite de plus haut niveau (plus petit chiffre).

## 3.4 Tables supplémentaires

### 3.4.1 Tbl_FiscSit

| | |
|---|---|
| Object | Table présentant la situation fiscale des limites |
| Définition | La situation fiscale est la situation légale au 1e janvier de l'année fiscale. |
| Table | Situations fiscales |
| *Nom de la table* | Tbl_FiscSit |
| *nature* | Description |
| *description* | Table indiquant les situations fiscales |

| | |
|---|---|
| Attribut | Identifiant de l'objet Situation fiscale |
| *nom du champ* | FISCSITID |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Identifiant |
| *description* | Numéro de séquence unique |
| *exemple* | 1 |
| Attribut | Situation fiscale |
| *nom du champ* | FISCSIT |
| *champ obligatoire* | Oui |
| *nature* | Description |
| *description* | Situation fiscale au 1e janvier de l'année fiscale |
| *exemple* | 01/01/2017 |

| | |
|---|---|
| Implémentation | |
| *FISCSITID* | *Nombre (5,0) (>0)* |
| *FISCSIT* | *Date (jj/mm/aaaa))* |



WWW.FIN.BELGIUM.BE
SERVICE PUBLIC FÉDÉRAL FINANCES