

---

Modèle de Base de données

# Ordures Ménagères

---



V1  
Ed. Juillet 2016

## Sommaire

PREAMBULE .....	3
Contexte .....	3
Inventaire et Gestion .....	3
Contributeurs.....	3
Ordures Ménagères.....	3
MODELE GEOMETRIQUE .....	4
TABLES .....	5
OM_CONTENEUR [Ponctuel] .....	5
OM_POINT_DE_COLLECTE [Ponctuel].....	7
OM_TOURNEE [Lineaire] .....	8
OM_COLLECTE_TOURNEE [Table de Jointure] .....	8
OM_COMPOSTEUR [Ponctuel] .....	9
OM_LIEU_DE_TRAITEMENT [Ponctuel].....	10
OM_QUAI_DE_TRANSFERT [ponctuel].....	11
OM_POINTS_GPS [Ponctuel] .....	12
OM_INTERVENTION [non géographique].....	13
OM_DOCUMENT [non géographique] .....	13
SYMBOLOGIE .....	14
LEXIQUE .....	15
REFERENCES.....	18
Sites Institutionnels .....	18
Sites Généralistes .....	18
Liens Législatifs .....	18
Liens documentaires.....	18
Sites d'actualités et de veille .....	18
METADONNEES.....	19
Annexe .....	19

# PREAMBULE

## CONTEXTE

Ce document a été formalisé par le Réseau des Géomaticiens des Alpes du Sud. Ce groupe de travail réunit des géomaticiens des départements des Hautes-Alpes (05) et des Alpes-de-Haute-Provence (04) qui ont décidé, au vu de la similitude de leurs thématiques de travail, de partager, discuter et échanger sur les différentes expériences de leurs collectivités respectives. De ces réunions a émergé l'idée de créer des modèles communs de données afin que chacun puisse récupérer et transmettre des informations complètes, cohérentes et pertinentes, et cela en poursuivant l'objectif d'une meilleure connaissance du patrimoine et d'une gestion améliorée du territoire. L'évolution de la législation concernant les réseaux durant ces dernières années a validé le besoin d'avoir une vision exhaustive des données et des informations attributaires.

Soutenus dans leur démarche par le Centre Régional de l'Information Géographique de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur (CRIGE PACA), les géomaticiens ont recensé les diverses thématiques nécessitant la mise en place d'une réflexion, de la constitution d'un modèle de données et d'une représentation sémiologique. Les thèmes de travail ont été les suivants :

- Eclairage public
- Eau potable et eau brute
- Assainissement et eaux pluviales
- Assainissement non collectif (ANC)
- Réseaux de chaleur
- Ordures ménagères

D'autres modèles sont en cours de réalisation.

## INVENTAIRE ET GESTION

Une des problématiques largement discutée a été celle de la portée de du modèle. Ce modèle n'a pour objectif que de permettre le recensement exhaustif et détaillé de chaque entité du thème. Le modèle ainsi proposé n'a pas pour finalité de mettre en place un véritable modèle de gestion de la donnée. Néanmoins la présence d'une table « Intervention » permettra de gérer a minima l'état des entités liées au modèle.

Tous les objets géographiques présents dans ce modèle doivent bien sûr respecter les règles de topologie afin de garantir la cohérence et la qualité du modèle et des données associées.

## CONTRIBUTEURS

Ce modèle de données a été établi, lors de réunions de concertations et d'échanges, par les membres suivants :

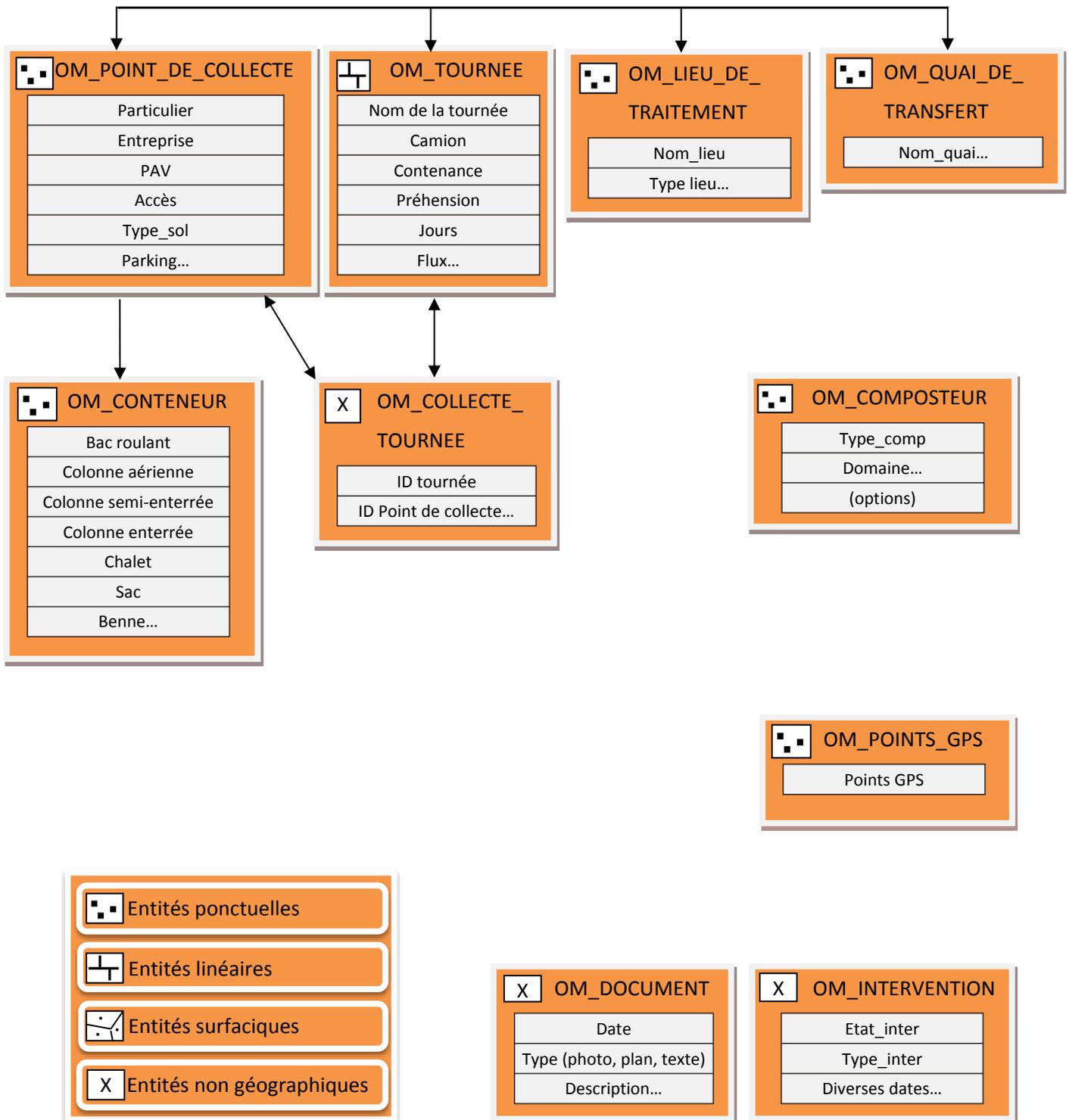
- Arnaud ALLAIS, Agglomération Durance Luberon Verdon (DLVA).
- Emmanuel BERNARD, Département des Hautes-Alpes.
- Gabrielle MARTIN, Communautés de communes du Guillestrois, de l'Escarton du Queyras, du Pays des Ecrins.
- Lorédane CUFFOLO, CRIGE PACA.
- Thibault TAVERNIER, Pays Sisteronais-Buëch.
- Hugo COGEZ, Pays SUD
- Benjamin TOCON, Pays Sisteronais-Buëch.

## ORDURES MENAGERES

Les ordures ménagères sont l'ensemble des déchets issus de l'activité domestique, mais aussi les déchets des entreprises qui utilisent les mêmes modes de collecte (tournées de ramassage, tri-sélectif, composteur, bennes à végétaux...). Les déchets dangereux et les encombrants (collecte exceptionnelle) ne sont donc pas pris en compte dans ce modèle.

# MODELE GEOMETRIQUE

Le modèle géométrique indique comment les couches géographiques sont positionnées les unes par rapport aux autres. Une partie des attributs est associée au schéma, pour faciliter l'identification des objets et des informations renseignées.



# TABLES

## OM\_CONTENEUR [PONCTUEL]

### Définition textuelle

Couche SIG relative au positionnement des conteneurs ;

### Données attributaires :



Nom	Type	Définition
ID_CONT	Texte (14)	Identification du conteneur défini par le service SIG – Saisie automatique (INSEE + CONT + 5 chiffres incrémentés)
ID_POINT	Texte (12)	Identification du point de collecte – Saisie libre
TYPE_CONT	Texte (40)	Type de conteneur - Liste : Bac roulant, Colonne aérienne, Colonne semi-enterrée, Colonne enterrée, Chalet, Sac, Benne, Autre
LEVAGE	Texte (40)	Type de levage du conteneur - Liste : Manuel, Ripage, Grutage simple, Crochet, Grutage Kinshofer, Préhension latérale, Autre
FLUX	Texte (40)	Type de flux – Liste : OM, Verre, Emballages, Papier, Carton, Biflux Emb+Papier, Biflux Verre+Papier, Biflux Emballages+Verre, Triflux, Biodéchets, Déchets dangereux spécifiques, Textile, Déchets verts...
CONTENANCE	Entier (5)	Contenance en litres – Saisie libre
BASE	Texte (40)	Marque de la base – Saisie libre
COUVERCLE	Texte (40)	Marque du couvercle – Saisie libre
CLAVETAGE	Texte (40)	Marque du clavetag – Saisie libre
STE_POSE	Texte (40)	Entreprise qui a posé le conteneur – Saisie libre
STE_FOURNI	Texte (40)	Entreprise qui a fourni le conteneur – Saisie libre
GEST_ELEC	Texte (10)	Gestion électronique de la pesée – Liste : Oui, Non, inconnu
MATERIAU	Texte (20)	Matériau du conteneur – Liste : Bois, PEHD, PET, Acier galvanisé
CUVE	Texte (20)	Matériau de la cuve – Liste : Chaussette, Plastique, Acier galvanisé, Modifiée en chaussette
SILO	Texte (20)	Matériau du silo – Liste : Béton, Aucun
FOND	Texte (20)	Le fond du silo est-il bétonné ? – Liste : Bétonné, Non bétonné
REMBLAI	Texte (40)	Matériau qui sert à remblayer autour du conteneur – Liste : Sable, Concassé, Tout venant
STATUT	Texte (20)	Etat du conteneur – Liste : En fonction, Hors-Service

Nom	Type	Définition
DOMAINE	Texte (20)	Domanialité du terrain concerné – Liste : Public, Privé, Privé avec Convention, Privé sans Convention, Mixte
PROPRIO	Texte (100)	Propriétaire du conteneur – Liste : Privé, Commune, ComCom, Syndicat liste des communes / EPCI à détailler ?
GESTION	Texte (100)	Gestionnaire du conteneur – Liste : Commune, Régie communale, ComCom, Véolia, Saur liste des communes / EPCI à détailler ?
SOURCE	Texte (100)	Source de la donnée – Saisie libre (Agent, Bureau d'Etudes, Schéma directeur...)
NATURE_SRC	Texte (50)	Support d'origine de la donnée – Liste : Relevé GPS, Plan papier, Plan informatisé, Saisie SIG, Tableur
INSEE	Texte (5)	Code INSEE de la commune gestionnaire – Remplissage auto à partir du nom de commune
ANNEE_POSE	Entier (4)	Année de mise en service – Saisie libre
REMARQUE	Texte (250)	Commentaires – Saisie libre

## OM\_POINT\_DE\_COLLECTE [PONCTUEL]

### Définition textuelle

Couche SIG relative positionnement des points de collecte.



### Données attributaires

Nom	Type	Définition
ID_POINT	Texte (12)	Identifiant du point de collecte défini par le service SIG (INSEE + PC + 5 chiffres incrémentés) – Saisie automatique
NOM_POINT	Texte (100)	Nom du point de collecte – Saisie libre
TYPE_POINT	Texte (50)	Type du point de collecte – Liste : Particulier, Entreprise, PAV...
ACCES	Texte (250)	Accessibilité du point de collecte (éléments à prendre en compte pour accéder au point de collecte) – Liste : Accès normal, Marche arrière obligatoire, Sens Interdit
ADRESSE	Texte (200)	Adresse du point de collecte – Saisie libre
TYPE_SOL	Texte (30)	Nature du sol sur le point de collecte – Liste : Nu, Enrobé, Emulsion, Béton, Graviers
AMENAGMNT	Texte (100)	Nature de l'aménagement autour du point de collecte – Liste : Abris en bois, Abris en béton, Abris en bois avec porte, Abris en béton avec porte, Barrière en bois, Barrière en métal, Enrochement, Grillage, Nu, Muret, Palissade, Végétaux, Aucun
SIGNALETIQ	Texte (30)	Signalétique existante – Liste : Aucun panneau, Panneau et affichage, Panneau sans affichage, Affichage sans panneau
STATIONNMT	Texte (20)	Présence d'un stationnement – Liste : Parking, Arrêt de bus, Aucun
EMPRISE	Entier (4)	Dimension de l'emprise du point de collecte (en m <sup>2</sup> ) – Saisie libre
DOMAINE	Texte (20)	Domianialité du terrain sur lequel est posé le conteneur – Liste : Public, Privé, Privé avec Convention, Privé sans Convention, Mixte
SOURCE	Texte (100)	Source de la donnée – Saisie libre (Agent, Bureau d'Etudes, Schéma directeur...)
NATURE_SRC	Texte (50)	Support d'origine de la donnée – Liste : Relevé GPS, Plan papier, Plan informatisé, Saisie SIG, Tableur
INSEE	Texte (5)	Code INSEE de la commune gestionnaire – Remplissage auto à partir du nom de commune
ANNEE_MES	Entier (4)	Année de mise en service – Saisie libre
REMARQUE	Texte (250)	Commentaires – Saisie libre
PROPRIO	Texte (100)	Propriétaire du conteneur – Liste : Privé, Commune, ComCom, Syndicat ...
GESTION	Texte (100)	Gestionnaire du conteneur – Liste : Commune, Régie communale, ComCom, Véolia, Saur...
D_MAJ	Date	Date de mise à jour des informations – Saisie auto

## OM\_TOURNEE [LINEAIRE]

### Définition textuelle

Couche SIG relative à la localisation des tournées de ramassage des ordures ménagères.



### Données attributaires

Nom	Type	Définition
ID_TOURN	Texte (100)	Identifiant de la tournée, défini par le service SIG (TOURN + 5 chiffres incrémentés) – Saisie automatique
NOM_TOURN	Texte (100)	Nom de la tournée – Saisie libre
CAMION	Texte (50)	Type de camion – Liste : Benne, Grue, Camion-poubelle
CONTENANCE	Entier (3)	Contenance du camion collecteur en m3 – Saisie libre
PREHENSION	Texte (100)	Type de préhension du camion collecteur – Liste : pince Kinshofer, crochet, bille, balle
JOURS	Texte (100)	Jours de collecte – Saisie libre
FLUX	Texte (100)	Type de flux collecte – Saisie libre
COLLECTEUR	Texte (100)	Nom de l'organisme collecteur – Saisie libre
GESTION	Texte (100)	Nom de l'organisme gestionnaire – Saisie libre
SOURCE	Texte (100)	Source de la donnée – Saisie libre (Agent, Bureau d'Etudes, Schéma directeur...)
NATURE_SRC	Texte (50)	Support d'origine de la donnée – Liste : Relevé GPS, Plan papier, Plan informatisé, Saisie SIG, Tableur
REMARQUE	Texte (250)	Commentaires – Saisie libre
D_MAJ	Date	Date de mise à jour des informations – Saisie auto

## OM\_COLLECTE\_TOURNEE [TABLE DE JOINTURE]

### Définition textuelle

Table de jointure entre les tournées linéaires et les points de collecte.

Un point peut être collecté sur plusieurs tournées, chaque tournée collectant plusieurs points.

### Données attributaires

Nom	Type	Définition
ID_TOURNEE	Texte	Identifiant de la tournée
ID_POINT	Texte	Identifiant du point de collecte

## OM\_COMPOSTEUR [PONCTUEL]

### Définition textuelle

Couche SIG relative au positionnement des Composteurs.

Chaque collectivité est libre de gérer les champs « NOM », « ADRESSE » et « PARCELLE » dans le respect de la Loi Informatique et Libertés, et sous réserve de déclaration auprès de la CNIL.

### Données attributaires

Nom	Type	Définition
ID_COMP	Texte (12)	Identifiant du composteur (INSEE + COMP + 3 chiffres incrémentés) – Saisie automatique
TYPE_COMP	Texte (50)	Type de composteur – Liste à créer
DOMAINE	Texte (20)	Domanialité du terrain sur lequel est posé le conteneur – Liste : Public, Privé avec Convention, Privé sans Convention, Mixte
<i>NOM</i>	<i>Texte (50)</i>	<i>Nom et prénom du demandeur</i>
<i>ADRESSE</i>	<i>Texte (100)</i>	<i>Adresse du demandeur</i>
<i>PARCELLE</i>	<i>Texte (10)</i>	<i>Numéro de parcelle où se situe le composteur</i>
SOURCE	Texte (100)	Source de la donnée – Saisie libre (Agent, Bureau d'Etudes, Schéma directeur...)
NATURE_SRC	Texte (50)	Support d'origine de la donnée – Liste : Relevé GPS, Plan papier, Plan informatisé, Saisie SIG, Tableur
INSEE	Texte (5)	Code INSEE de la commune gestionnaire – Remplissage auto à partir du nom de commune
ANNEE_MES	Entier (4)	Année de mise en service – Saisie libre
REMARQUE	Texte (250)	Commentaires – Saisie libre
D_MAJ	Date	Date de mise à jour des informations – Saisie auto

## OM\_LIEU\_DE\_TRAITEMENT [PONCTUEL]

### Définition textuelle

Couche SIG relatives aux lieux de traitement comprenant :

- Lieux de stockage (déchèterie)
- Lieux de recyclage (recyclerie, ressourcerie)
- Lieux de valorisation...



### Données attributaires

Nom	Type	Définition
ID_LIEU	Texte (11)	Identifiant du lieu de traitement (INSEE + LIEU + 2 chiffres incrémentés) – Saisie automatique
NOM_LIEU	Texte (100)	Nom du lieu de traitement – Saisie libre
TYPE_LIEU	Texte (30)	Type du lieu de traitement – Liste : Stockage, Recyclage, Valorisation...
ADRESSE	Texte (150)	Adresse du lieu de traitement – Saisie libre
DOMAINE	Texte (20)	Domanialité du terrain sur lequel est posé le conteneur – Liste : Public, Privé avec Convention, Privé sans Convention, Mixte
GESTION	Texte (50)	Nom du gestionnaire – Saisie libre
PROPRIETE	Texte (100)	Nom du propriétaire – Saisie libre
SOURCE	Texte (100)	Source de la donnée – Saisie libre (Agent, Bureau d'Etudes, Schéma directeur...)
NATURE_SRC	Texte (50)	Support d'origine de la donnée – Liste : Relevé GPS, Plan papier, Plan informatisé, Saisie SIG, Tableur
INSEE	Texte (5)	Code INSEE de la commune gestionnaire – Remplissage auto à partir du nom de commune
ANNEE_MES	Entier (4)	Année de mise en service – Saisie libre
REMARQUE	Texte (250)	Commentaires – Saisie libre
D_MAJ	Date	Date de mise à jour des informations – Saisie auto

## OM\_QUAI\_DE\_TRANSFERT [PONCTUEL]

### Définition textuelle

Couche SIG relative au positionnement des quais de transfert.



### Données attributaires

Nom	Type	Définition
ID_QUAI	Texte (11)	Identifiant du quai de transfert (INSEE + QUAI + 2 chiffres auto) – Saisie automatique
NOM_QUAI	Texte (100)	Nom du quai de transfert – Saisie libre
SOURCE	Texte (100)	Source de la donnée – Saisie libre (Agent, Bureau d'Etudes, Schéma directeur...)
NATURE_SRC	Texte (50)	Support d'origine de la donnée – Liste : Relevé GPS, Plan papier, Plan informatisé, Saisie SIG, Tableur
INSEE	Texte (5)	Code INSEE de la commune gestionnaire – Remplissage auto à partir du nom de commune
ANNEE_MES	Entier (4)	Année de mise en service – Saisie libre
REMARQUE	Texte (250)	Commentaires – Saisie libre
D_MAJ	Date	Date de mise à jour des informations – Saisie auto

## OM\_POINTS\_GPS [PONCTUEL]

### Définition textuelle

Couche SIG relative aux points GPS ayant servi au relevé de l'entité géographique à laquelle ils sont rattachés.

Dans le cas d'une canalisation : la législation oblige à posséder au moins 3 points par canalisation et au minimum 1 point à chaque changement d'orientation de la canalisation.

Obligation réglementaire d'avoir uniquement les coordonnées sur les canalisations pour valider la classe de précision.

Remarque : si une nouvelle canalisation est posée alors nouvelle saisie de points GPS.

### Données attributaires

Nom du champ	Format	Définition / Attributs
ID_OBJET	Texte (13)	Identification de l'objet auquel le point de relevé est lié – Saisie libre
X_GPS	Réel (8/6)	X du point relevé – Saisie libre
Y_GPS	Réel (8/6)	Y du point relevé – Saisie libre
ALTITUDE	Réel (6/2)	Altitude du point relevé – Saisie libre
PROFONDEUR	Réel (4/2)	Profondeur de la canalisation détectée – Saisie libre
D_RELEVE	Date	Date du relevé GPS – Saisie libre
HRMS	Réel (4/2)	Moyenne quadratique horizontale (indice de qualité) – Saisie libre
VRMS	Réel (4/2)	Moyenne quadratique verticale (indice de qualité) – Saisie libre

D'autres données peuvent être collectées : système de collecte, matériel utilisé, personne effectuant le relevé (Entreprise, Technicien territorial...), nombre de satellites, méthode utilisée...

## OM\_INTERVENTION [NON GEOGRAPHIQUE]

### Définition textuelle

Table relative aux interventions liées à tout objet de ce thème.

### Données attributaires

Nom du champ	Format	Définition / Attributs
ID_INTER	Serial	Numéro d'intervention – Saisie automatique
ID_OBJET	Texte (20)	Identifiant de tout objet du domaine déchets – Saisie automatique
ETAT_INTER	Texte (10)	Etat de l'intervention – Liste : Demandé, Programmé, Réalisé, Annulé
TYPE_INTER	Texte (100)	Type des interventions – Liste : Pompage fond conteneur, Remplacement poche conteneur, Lavage poche conteneur, Entretien abords point collecte
D_DEMANDE	Date	Date de demande d'intervention – Saisie libre
D_PROGRAM	Date	Date de programmation de l'intervention – Saisie libre
D_REAL	Date	Date de réalisation de l'intervention – Saisie libre
D_ANNUL	Date	Date d'annulation de l'intervention (si intervention annulée) – Saisie libre
REMARQUE	Texte (250)	Remarques sur l'intervention – Saisie libre

## OM\_DOCUMENT [NON GEOGRAPHIQUE]

### Définition textuelle :

Table relative aux documents associés à tout type d'objet de la thématique OM (photos, plans, textes...) – reliée aux couches SIG par l'identifiant ID\_OBJET

### Données attributaires :

Nom du champ	Format	Définition / Attributs
ID_DOC	Serial	Identifiant du document – Saisie automatique
ID_OBJET	Texte (11)	Identifiant de l'objet conteneur ou point de collecte – Saisie automatique
D_DOC	Date	Date du document – Saisie libre
TYPE_DOC	Texte (100)	Type de document – Liste Photo, Fiche technique, Plan
DESCRIPT	Texte (100)	Description du document – Saisie libre
AUTEUR	Texte (100)	Auteur du document (par ex en cas de photos) – Saisie libre
FICHIER	Texte (100)	Nom du fichier associé au document (avec extension) – Saisie libre
D_MAJ	Date	Date de mise à jour des informations – Saisie auto

## SYMBOLOLOGIE

OBJETS	SYMBOLES
OM_CONTENEUR [Ponctuel]	
OM_POINT_DE_COLLECTE [Ponctuel]	
OM_TOURNEE [Lineaire]	
OM_COMPOSTEUR [Ponctuel]	
OM_LIEU_DE_TRAITEMENT [Ponctuel]	
Déchetterie	
Ressourcerie	
OM_QUAI_DE_TRANSFERT [ponctuel]	

# LEXIQUE

## B...

### *Bac roulant*

**Couche associée** : OM\_CONTENEUR

Récipient de pré-collecte à roulettes destiné à recevoir les déchets.

### *Biflux*

Voir Flux.

### *Biodéchet*

**Couche associée** : OM\_TOURNEE

Le terme bio-déchet concerne « tout déchet non dangereux biodégradable de jardin ou de parc, tout déchet non dangereux alimentaire ou de cuisine issu notamment des ménages, des restaurants, des traiteurs ou des magasins de vente au détail, ainsi que tout déchet comparable provenant des établissements de production ou de transformation de denrées alimentaires. » (Article 8 du décret n° 2011-828 du 11 juillet 2011)

## C...

### *Chalet*

**Couche associée** : OM\_CONTENEUR

Abri pouvant accueillir des récipients pour la collecte des déchets.

### *Clavetage*

**Couche associée** : OM\_CONTENEUR

Mode de vidage d'une colonne à déchets consistant à ouvrir le fond du conteneur par un système de clavette manœuvrable.

### *Collecte*

Toute opération de ramassage des déchets en vue de leur transport vers une installation de traitement des déchets.

### *Collecte par apport volontaire*

Mode d'organisation de la collecte dans lequel un contenant de collecte est mis à la disposition du public.

### *Colonne*

**Couche associée** : OM\_CONTENEUR

Récipient mis à la disposition des habitants pour trier leurs déchets, et disposée dans un lieu de pré-collecte. Il existe des colonnes aériennes, des colonnes semi-enterrées et des colonnes enterrées.

### *Compostage*

Procédé de traitement biologique aérobie, dans des conditions contrôlées, des déchets exclusivement ou majoritairement composés de déchets fermentescibles et permettant la production de compost

### *Composteur*

**Couche associée** : OM\_CONTENEUR

Conteneur fixe servant à la dégradation des déchets organiques, distribué chez les particuliers ou installé dans un lieu public (parc, cimetière...)

### *Conteneur*

Terme générique désignant un récipient servant à la récupération des déchets.

### *Cuve*

**Couche associée** : OM\_CONTENEUR

Récipient d'une colonne permettant le stockage des déchets.

## D...

### *Décharge*

Voir Installation de stockage des déchets ultimes.

### *Décharge sauvage*

Lieu informel et illégal de stockage des déchets.

### *Déchet*

Toute substance ou tout objet, ou plus généralement tout bien meuble, dont le détenteur se défait ou dont il a l'intention ou l'obligation de se défaire. Les déchets sont classés par type, ou flux.

### *Déchèterie*

**Couche associée :** OM\_LIEU\_DE\_TRAITEMENT

Espace aménagé, gardienné, clôturé, où le particulier et dans certaines conditions les entreprises peuvent apporter leurs déchets encombrants et d'autres déchets triés en les répartissant dans des contenants distincts en vue de valoriser, traiter ou stocker au mieux les matériaux qui les constituent.

## F...

### *Flux*

**Couche associée :** OM\_TOURNEE

Le flux est un type de déchets. Lorsque plusieurs types de déchets sont collectés dans un même conteneur, on parle de collecte biflux ou triflux.

## I...

### *Installation de stockage des déchets ultimes*

**Couche associée :** OM\_LIEU\_DE\_TRAITEMENT

Lieu de stockage permanent des déchets. Il existe 3 types d'installations en fonction des déchets stockés : déchets industriels ou dangereux, déchets ménagers ou assimilés et déchets inertes.

## O...

### *Ordures ménagères*

Déchets issus de l'activité domestique des ménages, pris en compte par les collectes usuelles.

## P...

### *Point d'apport volontaire (PAV)*

**Couche associée :** OM\_POINT\_DE\_COLLECTE

Lieu de pré-collecte constitué de conteneurs spécifiques où les habitants apportent leurs déchets recyclables.

### *Point de collecte*

**Couche associée :** OM\_POINT\_DE\_COLLECTE

**Synonymes :** Point de pré-collecte.

Lieu où sont apportés les déchets en vue de leur collecte et de leur acheminement vers le lieu de traitement.

### *Préhension*

**Couche associée :** OM\_TOURNEE

Système de grutage permettant aux camions-bennes de soulever des conteneurs. Il existe différents systèmes de préhension de type grutage : le crochet, la bille, la balle, la pince Kinshofer.

## Q...

### *Quai de transfert*

**Couche associée :** OM\_QUAI\_DE\_TRANSFERT

Installation de transit regroupant les déchets collectés par les camions-bennes pour être ensuite acheminés par camions semi-remorques vers les unités de traitement.

## R...

### *Recyclage*

**Couche associée :** OM\_LIEU\_DE\_TRAITEMENT

Toute opération de valorisation par laquelle les déchets, y compris les déchets organiques, sont retraités en substances, matières ou produits aux fins de leur fonction initiale ou à d'autres fins.

### *Recyclerie*

**Couche associée :** OM\_LIEU\_DE\_TRAITEMENT

Lieu où s'effectue le recyclage.

### *Ressourcerie*

**Couche associée :** OM\_LIEU\_DE\_TRAITEMENT

Lieu de récupération, de valorisation, de revente et parfois d'éducation à l'environnement. Les ressourceries ont souvent un statut associatif.

### *Ripage*

**Couche associée :** OM\_TOURNEE

Mode de préhension par glissement des conteneurs lors de leur ramassage par les camions-poubelles.

## S...

### *Sac*

**Couche associée :** OM\_CONTENEUR

Contenant destiné à recevoir des déchets recyclables ou non avant le ramassage par la benne des ordures ménagères.

### *Silo*

**Couche associée :** OM\_CONTENEUR

Emplacement creux d'une colonne enterrée ou semi-enterrée permettant d'accueillir la cuve.

### *Station de transit*

Voir Quai de transfert.

### *Stockage*

Voir Installation de stockage des déchets ultimes.

## T...

### *Traitement*

Ensemble de procédés visant à transformer les déchets pour notamment en réduire dans des conditions contrôlées le potentiel polluant initial, la quantité ou le volume, et le cas échéant assurer leur recyclage ou leur valorisation.

## V...

### *Valorisation*

**Couche associée :** OM\_LIEU\_DE\_TRAITEMENT

Toute opération dont le résultat principal est que des déchets servent à des fins utiles (valorisation énergétique, séparation des composants...) en substitution à d'autres éléments qui auraient été produits à cette fin spécifique.

# REFERENCES

## SITES INSTITUTIONNELS

**Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie.**

Portail d'information sur l'assainissement communal

<http://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/>

**Le portail de l'Etat au service des collectivités.**

<http://www.collectivites-locales.gouv.fr/dechets>

## SITES GENERALISTES

**Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME)**

<http://www.ademe.fr/particuliers-eco-citoyens/dechets>

**Mes déchets spécifiques**

Site informatif sur le tri sélectif à destination des ménages.

<http://www.mesdechets.specifiques.com/>

## LIENS LEGISLATIFS

**Décret n° 2011-828 du 11 juillet 2011** portant diverses dispositions relatives à la prévention et à la gestion des déchets.

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000024353443&dateTexte=&categorieLien=id>

**Articles L2224-13 à L2224-17 du Code Général des Collectivités territoriales**, portant sur les ordures ménagères et autres déchets

<http://www.legifrance.gouv.fr/>

## LIENS DOCUMENTAIRES

**Le Plan de réduction et de valorisation des déchets**, pilier de l'économie circulaire, 2014-2020.

Projet présenté par Madame Ségolène Royal (MEDDE), lors de la réunion du Conseil National des Déchets le 7 novembre 2014.

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/Plan-dechets-2015-2020-websTBLO.pdf>

## SITES D'ACTUALITES ET DE VEILLE

**Gazette des communes** – Club technique

<http://www.lagazettedescommunes.com>

**Le courrier des maires et des élus locaux**

<http://www.courrierdesmaires.fr/rubriques/a-la-une/>

## METADONNEES

La directive INSPIRE est la directive 2007/2/CE du Parlement européen et du Conseil du 14 mars 2007 établissant une infrastructure d'information géographique dans la Communauté européenne (INSPIRE).

Elle crée plusieurs obligations :

- la fourniture des données selon des règles de mise en œuvre communes ;
- la constitution de catalogues de données (métadonnées) ;
- l'application de règles d'interopérabilité ;
- l'accès gratuit aux métadonnées ;
- l'accès aux données pour les acteurs réalisant une mission rentrant dans le cadre d'INSPIRE ;
- les services pour permettre ces accès ;
- l'existence d'une organisation adaptée pour s'assurer de la bonne mise en œuvre de la directive.

De plus des normes doivent être prises en compte lors de la rédaction des métadonnées notamment les normes ISO 19115-1:2014 et ISO/TS 19139:2007

Le CRIGE-PACA encourage l'utilisation de l'application GéoSource, outil libre de catalogage de métadonnées.

## ANNEXE

Modèle de fiche de métadonnées concernant les Ordures Ménagères.

# Réseau des ordures ménagères

Fiche-modèle

## 1

### Informations sur la donnée

#### Titre de la donnée \*

*Tel qu'il apparaîtra dans les géocatalogues*

Réseau des ordures ménagères - Nom de la collectivité

#### Résumé \*

*Mini-texte de présentation de la donnée*

Éléments des ordures ménagères : conteneurs, points de collecte, tournées, quais de transfert, lieux de traitement

#### Description détaillée

Éléments des ordures ménagères au format SIG : conteneurs, points de collecte, tournées, quais de transfert, lieux de traitement. Ils sont accompagnés de tables non géométriques complémentaires (interventions, gestion documentaire)

#### But de la production

ex : organisation des tournées de collecte, localisation des installations, entretien.

#### Généalogie \*

*Retrace l'historique de la conception de la donnée pour fournir des informations sur la qualité de celle-ci*

ex : données relevées par GPS, données numérisées à partir de plans cadastraux, etc

#### Date de création \*

*Date de création de la données*

ex : 01/10/2010

#### Date de révision \*

*Dernière date de mise à jour (peut être identique à la date de création)*

ex : 01/11/2015

#### Date de publication \*

*Date à laquelle la données est publiée pour diffusion*

ex : 15/11/2015

#### Identifiant unique \*

*Permet le moissonnage entre géocatalogues  
Proposition de format (sans accent, ni majuscule) :  
«fr:nom-gestionnaire:titre-donnée:date»*

fr:nom-gestionnaire-reseau-ordures-menageres:2015

#### Fréquence de mise à jour \*

*annuelle, bi-annuelle, trimestrielle, mensuelle, continue, hebdomadaire, journalière, inconnue, irrégulière, lorsque nécessaire, non planifiée*

ex : annuelle

#### Remarque supplémentaire

#### Limite d'utilisation

*Restriction à l'utilisation de la données*

ex : délimitation des utilisateurs, des usages,...

#### Mentions à faire apparaître

*Mentions à reprendre par les usagers de la donnée*

ex : Licence Ouverte,...

## Type de données \*

ex : vecteur, raster (img, scan, ortho), points cotés (MNT, TIN, ...)

### Si vecteur,

#### Type \*

ligne, point, polygone,  
composite, complexe

#### Nombre

Nombre d'objets

### Si raster,

#### Type \*

point, surface

#### Dimension

2D, 3D, 4D

#### Raster projeté?

oui, non

## Echelle \*

entre

ex : 1:500

et

ex : 1:2 000

1:2 000 / 1:5 000 / 1:10 000 / 1:25 000 / 1:50 000 /  
1:100 000 / 1:250 000 / 1:500 000 / 1:1 000 000

## Mots clés \*

Saisie libre (séparation par virgules)

collecte des déchets, ordures ménagères, service public, déchets assimilés aux ordures ménagères, décharge d'ordures ménagères

## Thèmes INSPIRE \*

Thème(s) parmi les 3 annexes de ma Directive  
INSPIRE (plusieurs choix possibles)

6.Services d'utilité publique et services publics de l'annexe III

## Thème ISO \*

Catégorie principale de la norme ISO 19115  
(plusieurs choix possibles)

19.Services d'utilité publique/Communication

## Emprise Géographique \*

Région ou  
Département \*

et Commune \*

**OU**

Description de l'emprise \*

ex : nom de l'EPCI, du bassin de vie, du parc naturel, de la zone d'activité, etc

et Coordonnées du rectangle englobant \*

en Lambert 93 \* :

ex : 6382063,636

ex : 920013,636

ex : 6323536,364

ex : 984472,727

**OU**

en WGS 84 \* :

ex : 44°30'10.52

ex : 5°46'5.09

ex : 43°57'12.05

ex : 6°32'42.20

## Producteur \*

Point de contact \*

M./ Mme

Nom de l'organisme \*

Organisme

Adresse mail générique \*

adresse@mail.fr

Pour conserver un contact stable

Adresse mail 2

Téléphone \*

XX XX XX XX XX

Adresse \*

adresse postale

Code postal \*

XX XXX

Ville \*

Ville

Site Internet

http://

## Point de contact \*

Si identique au producteur, ne pas remplir

Point de contact \*

M./ Mme

Nom de l'organisme \*

Organisme

Adresse mail générique \*

adresse@mail.fr

Pour conserver un contact stable

Adresse mail 2

Téléphone \*

XX XX XX XX XX

Adresse \*

adresse postale

Code postal \*

XX XXX

Ville \*

Ville

Site Internet

http://

# 2

## Informations sur la métadonnée

Auteur \*

Producteur ou point de contact de la donnée

Sinon, point de contact de la métadonnée\*

Point de contact \*

Nom de l'organisme \*

Adresse mail générique \*

Pour conserver un contact stable

Adresse mail 2

Téléphone \*

Adresse \*

Code postal \*

Ville \*

Site Internet

# 3

## Informations sur la distribution de la donnée

Distributeur \*

Producteur ou point de contact de la donnée

Sinon, point de contact de la distribution \*

Point de contact \*

Nom de l'organisme \*

Adresse mail générique \*

Pour conserver un contact stable

Adresse mail 2

Téléphone \*

Adresse \*

Code postal \*

Ville \*

Site Internet

Format de la donnée \*

shape (.shp), Mapinfo (.tab, .mif/mid),  
Autocad (.dxf, .dwg), Geoconcept  
(.gcm, .gcr, .txt, .gtx), autre

Si autre, précisez \*

Si la donnée est disponible sur Internet, lien de téléchargement

http://

# 4

## Compléments à la fiche de métadonnées

### Documents complémentaires

Il est possible d'associer des documents à la métadonnée afin de détailler certains points : la limitation de l'utilisation de la donnée, la description de la donnée ou toute autre information utile lors de la diffusion.

### Vignette

Il est nécessaire de joindre une vignette d'aperçu de la donnée.  
Sa taille optimale est 140px\*140px.

## Partenaires



### CONTACT

reseau\_alpesdusud@crige-paca.org



Licence CC BY SA

*Creative Commons – Attribution – Partage des conditions initiales à l'identique  
[Licence libre copyleft]*

Modèle de données en téléchargement sur le site du CRIGE-PACA

[WWW.CRIGE-PACA.ORG](http://WWW.CRIGE-PACA.ORG)