

# Géodonnées gérées par l'Office de l'environnement

## Modèles de géodonnées

## Cadastre des risques selon l'ordonnance sur les accidents majeurs (CARAM)

### Partie entreprises

- ENV\_21\_14 : Cadastre des risques selon l'ordonnance sur les accidents majeurs (CARAM entreprises)

# Table des matières

1. Introduction.....	3
2. Description du modèle.....	3
3. Structure du modèle.....	4
a. Catalogue d'objets.....	4
b. Domaine de valeurs : dRisque.....	5
4. Modèle de représentation.....	6
a. Modèle de représentation officielle.....	6

Historique des modifications :

Version	Date	Nom et Prénom, Service	Etat / description
0.1	23.05.2019	Crausaz Pierre-André, SDT-SCG	Initialisation du document
0.2	06.04.2022	Christophe Jeannin, ENV	Première version du modèle
0.3	18.11.2022	Marc Iskandar, SDT-SCG	Corrections des chapitres 3 et 4

# 1. Introduction

Ce document décrit la structure de la géodonnée « Cadastre des risques selon l'ordonnance sur les accidents majeurs (CARAM entreprises) » ainsi que sa représentation cartographique.

- Pour plus d'informations sur : le contexte légal de ce document ; la structure de la documentation des modèles ; l'emplacement des informations relatives à la géodonnée, veuillez-vous référer au document « **Informations relatives aux modèles de géodonnées cantonaux** ». Une bibliographie, une liste des abréviations et un glossaire des termes techniques sont également mis à disposition.
- Pour des informations techniques plus détaillées relatives à la géodonnées (identification de la donnée, contact, indice qualité, diffusion, informations sur les métadonnées) référez-vous à la **fiche de métadonnées**.

## 2. Description du modèle

Une description détaillée de la géodonnée est disponible dans la **fiche de métadonnées**.

## 3. Structure du modèle

### a. Catalogue d'objets

#### *env\_21\_14\_cadastre\_accidents\_majeurs*

No	Nom de l'attribut	Nom informatique de l'attribut	Optionnel	Type / domaine	Description	Exemple	Niveau d'accès	Publier Géo-Portail
1.	Identifiant	objectid		Entier	Identifiant de l'objet dans le système informatique	523	A	
2.	Numéro	no_bindus		Entier	Numéro du sites	235	A	oui
3.	Nom	nom_entreprise		Texte 100	Dénomination du site OPAM	Schaublin SA	A	oui
4.	Numéro CARAM	no_caram		Entier	L'identifiant qui correspond à la numérotation de l'OFEN	260051	A	oui
5.	Type de risque	type_risque		Texte dRisque 30,	Le type de risque du site. Liste de valeur : - chimique - biologique	chimique	A	oui
6.	Périmètre de consultation	Perimetre_consultation		Entier	Correspond à la taille du buffer autour de l'objet	150	B	
7.	Coordonnées X	x		Double	Coordonnées x de l'objet	2592765	A	oui
8.	Coordonnées Y	y		Double	Coordonnées y de l'objet	1245585	A	oui
9.	Mis à jour par	user_mise_a_jour		Texte255	Nom de l'office ou bien de l'utilisateur responsable de la mise à jour	ENV	A	
10.	Date dernière édition	date_mise_a_jour		Date	La date de la mise à jour de la donnée	20.04.2020	A	

**env\_21\_14\_cadastre\_accidents\_majeurs\_buffer**

No	Nom de l'attribut	Nom informatique de l'attribut	Optionnel	Type / domaine	Description	Exemple	Niveau d'accès	Publier Géo-Portail
1.	Identifiant	objectid		Entier	Identifiant de l'objet dans le système informatique	1	A	
2.	Numéro	no_bindus		Entier	Numéro du sites	235	A	oui
3.	Nom	nom_entreprise		Texte 100	Dénomination du site OPAM	Schaublin SA	A	oui
4.	Numéro CARAM	no_caram		Entier	L'identifiant qui correspond à la numérotation de l'OFEN	260051	A	oui
5.	Type de risque	type_risque		Texte 30, dRisque	Le type de risque du site. Liste de valeur : - chimique - biologique	chimique	A	oui
6.	Coordonnées X	x		Double	Coordonnées x de l'objet	2592765	A	oui
7.	Coordonnées Y	y		Double	Coordonnées y de l'objet	1245585	A	oui
8.	Mis à jour par	user_mise_a_jour		Texte255	Nom de l'office ou bien de l'utilisateur responsable de la mise à jour	ENV	A	
9.	Date dernière édition	date_mise_a_jour		Date	La date de la mise à jour de la donnée	20.04.2020	A	

**b. Domaine de valeurs : dRisque**

Valeurs	Description
biologique	Le type de risque est de nature biologique
chimique	Le type de risque est de nature chimique

## 4. Modèle de représentation

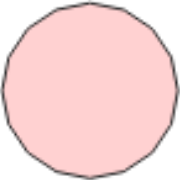
### a. Modèle de représentation officielle

Le modèle de représentation officielle, correspondant à la représentation définie dans la norme SIA 405

1. env\_21\_14\_cadastre\_accidents\_majeurs

Valeurs	Représentation
Symbole unique	★

2. env\_21\_14\_cadastre\_accidents\_majeurs\_buffer

Valeurs	Représentation	Remplissage Couleur RVB	Caractéristiques complémentaires : Transparence, bordure, ..
Entreprises OPAM		255,190,190	Transparence : 0.7

Il s'agit de la représentation officielle de la donnée et est utilisée dans le Géoportail.



*Illustration de la représentation des données*