

# Document de synthèse sur la structure du jeu de classes « Circulation des poissons » (CIRC\_POISSONS)

Ce diagramme a été généré de manière automatique à partir de l'outil [Geodatabase Diagrammer](#) pour ArcGIS 10.X

Géodatabase : CIRC\_POISSONS.gdb

Date de création : mercredi 2 décembre 2015

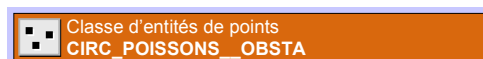
## Structure résumée du jeu de classes « Circulation des poissons »

Le jeu de données Circulation des poissons comprend un inventaire des entraves qui ponctuent les cours d'eau non navigables en Wallonie ainsi que les la localisation des ouvrages de franchissement.

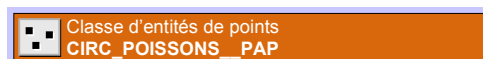
- La classe CIRC\_POISSONS\_\_OBSTA reprend l'inventaire et la description des nombreux obstacles présents sur les rivières. L'information relative à chaque obstacle comprend, notamment, le type d'entrave (moulin, vanne, pertuis, chute, etc.), son rôle, son importance pour le poisson (la difficulté de franchir l'obstacle), l'existence ou non d'une relation entre l'obstacle et la gestion du cours d'eau, le degré de priorité d'intervention sur l'obstacle (empêche-t-elle l'accès du poisson à une portion de rivière de grand intérêt pour la reproduction ?), l'importance des travaux à réaliser, etc.
- La classe CIRC\_POISSONS\_\_PAP représente la localisation des ouvrages de franchissement conçus afin d'éviter les obstacles à la libre circulation des poissons. Ces ouvrages sont réalisés à l'attention des gestionnaires de cours d'eau (Service Public de Wallonie, Services Provinciaux, Services communaux, Sociétés de pêches et autres organisations à finalités environnementales). Certaines sont efficaces et d'autres moins. Cette couche est un état des lieux, un outil de travail et pas un objectif en soi. En fonction des cours d'eau, une passe peut permettre d'éviter un obstacle de plusieurs mètres ou de quelques dizaines de centimètres. Les informations attributaires concernent entre autres le type et l'état des passes, mais aussi le cours d'eau auxquelles elles appartiennent ainsi que sa catégorie.



*Circulation des poissons*



Obstacles à la libre circulation des poissons



Passes à poissons

## Structure détaillée du jeu de données

*Circulation des poissons*

Jeu de classes d'entités CIRC_POISSONS											Domaine, précision, tolérance et système de référence	
Xorigin	Yorigin	XYScale	XY Tolerance	Zorigin	Zscale	Ztolerance	Morigin	Mscale	MTolerance	High Precision	XY WKID	Z WKID
-35872700	-30622700	0.001	0.002	-100000	0.001	0.002	-100000	0.001	0.002	VRAI	31370	None
Etendue												
XMin			YMin			Xmax			Ymax			
20000			15000			305000			180000			

Simple feature class		Géométrie Point					
CIRC_POISSONS_OBSTA		Contient des M	No				
		Contient des Z	No				
Nom du champ	Type de données	Val. Nulles	Valeur par défaut	Domaine	Précision	Ech.	Long.
OBJECTID	Object ID						
SITE_NUM	Long integer	Yes			0		
CODE_NOM	String	Yes					25
TYPE_OBST	String	Yes					40
ROLE_OBST	String	Yes					255
SYMBOLISAT	String	Yes					25
IMPORTANCE	String	Yes					25
PRIO_PGDHI	Long integer	Yes			0		
COMMENTAIR	String	Yes					255
ORI	Long integer	Yes			0		
CATEG	String	Yes					2
SOUSBASSIN	String	Yes					255
BASSIN_INF	String	Yes					50
NOMA	String	Yes					50
NUMATLAS	Long integer	Yes			0		
PROVINCE	String	Yes					50
X_LB72	Long integer	Yes			0		
Y_LB72	Long integer	Yes			0		
DAT_M_JOUR	Date	Yes			0	0	8
DATE_VISITE	Date	Yes			0	0	8
PHOTO_1	String	Yes					250
PHOTO_2	String	Yes					250
PHOTO_3	String	Yes					250
PHOTO_4	String	Yes					250
PHOTO_5	String	Yes					250
DATE_PHOTO	Date	Yes			0	0	8
NB_PHOTO	Short integer	Yes			0		
FICHE	String	Yes					255
SHAPE	Geometry	Yes					

## Obstacles à la libre circulation des poissons

Numéro du site

Identifiant de l'obstacle

Nature de l'obstacle

Fonction de l'obstacle

Champs servant à représentation s'appuyant sur l'importance de l'obstacle

Critère concernant la capacité de franchissement de l'obstacle.

L'année d'échéance pour l'aménagement de l'obstacle prioritaire

Commentaire particulier sur l'obstacle

Numéro ORI (Office Régional d'Informatique) du cours d'eau

Catégorie du cours d'eau

Sous bassins du plan de gestion dans lequel est situé l'obstacle

Sous bassins dans lequel est situé l'obstacle

Nom du cours d'eau à l'atlas des cours d'eau non navigables

Numéro du cours d'eau à l'atlas des cours d'eau non navigables

Nom de la province (3 premières lettres)

Coordonnées "X" exprimée en Lambert Belge 1972

Coordonnées "Y" exprimée en Lambert Belge 1972

Date de la dernière mise à jour

Date de la dernière visite

Photo(s) de l'obstacle

Photo(s) de l'obstacle

Photo(s) de l'obstacle

Photo(s) de l'obstacle

Photo(s) de l'obstacle

Date de prise de vues

Nombre de photos

Lien vers la fiche descriptive de l'obstacle

Simple feature class		Géométrie Point					
CIRC_POISSONS_PAP		Contient des M	No				
		Contient des Z	No				
Nom du champ	Type de données	Val. Nulles	Valeur par défaut	Domaine	Précision	Ech.	Long.
OBJECTID	Object ID						
ID_PAP	Long integer	Yes			0		
NOM	String	Yes					150
TYPE_PASSE	String	Yes					40
DESCRIPTIF	String	Yes					255
NUM_SITE_O	Long integer	Yes			0		
DENIV_CM	Short integer	Yes			0		
Q_PROJ	String	Yes					100
Q_APPOINT	String	Yes					100
HYDRO_ELEC	String	Yes					20
EFFICACI	String	Yes					50
AN_REALISA	Short integer	Yes			0		
COUT_TVAC	Long integer	Yes			0		
FINANCEMEN	String	Yes					200
MAIT_OEUVR	String	Yes					100
BASSIN_PG	String	Yes					30
SOUS_BASSI	String	Yes					50
COURS_D_EA	String	Yes					50
CLASSE_EAU	String	Yes					30
LIEU	String	Yes					70
COMMUNE	String	Yes					50
PROVINCE	String	Yes					20
X_LB72	Long integer	Yes			0		
Y_LB72	Long integer	Yes			0		
SUIVI_SCIE	String	Yes					70
PHOTO_OBST	String	Yes					255
PHOTO_PAS1	String	Yes					255
PHOTO_PAS2	String	Yes					255
PHOTO_PAS3	String	Yes					255
NB_PHOTO_P	Short integer	Yes			0		
PLAN_PASSE	String	Yes					255
COM_DCENN	String	Yes					255
MISE_A_JOU	Date	Yes			0	0	8
FICHE	String	Yes					255
SHAPE	Geometry	Yes					

## Passes à poissons

Identifiant de la passe à poissons

Le mon de l'ouvrage auquel est attaché la passe à poissons

Type de passe à poissons

Descriptif

Numéro du site d'obstacle auquel est attaché la passe

Dénivellation en cm

Insérer dans cette zone une description du champ.

Insérer dans cette zone une description du champ.

Présence d'hydro-électricité

Efficacité de la passe

Année de réalisation

Coût TVAC

Sources de financement

Maître d'ouvrage

Bassins du plan de gestion dans lequel est situé l'obstacle

Sous bassins dans lequel est situé l'obstacle

Nom du cours d'eau à l'atlas des cours d'eau non navigables

Catégorie du cours d'eau

Lieu/Localité

Nom de la commune

Nom de ma province

Coordonnées "X" exprimée en Lambert Belge 1972

Coordonnées "Y" exprimée en Lambert Belge 1972

Insérer dans cette zone une description du champ.

Lien vers la Photo de l'obstacle

Lien vers la photo1 de la passe à poissons

Lien vers la photo2 de la passe à poissons

Lien vers la photo3 de la passe à poissons

Nombre de photos de la passe à poissons

Lien vers le plan de la passe (Vide)

Commentaire de la DCENN

Date de dernière mise à jour

Lien vers la fiche de la passe à poissons