

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

Géodatabase : ALEA\_INOND.gdb

Date de création : jeudi 25 février 2021

Id Metawal : 14084108-2c7b-4091-b62d-ff0fc235213a

## Structure résumée de Cartographie de l'aléa d'inondation (en vigueur) [ALEA\_INOND]

Cette série de couches de données rassemble les informations relatives aux zones soumises à l'aléa d'inondation par débordement des cours d'eau et par ruissellement.

L'aléa d'inondation par débordement et par ruissellement reprend les zones susceptibles d'être inondées de manière plus ou moins importantes et/ou fréquentes, suite au débordement naturel d'un cours d'eau et à la concentration du ruissellement des eaux pluviales.

L'aléa d'inondation est caractérisé par des valeurs d'aléa d'inondation résultant de la combinaison de

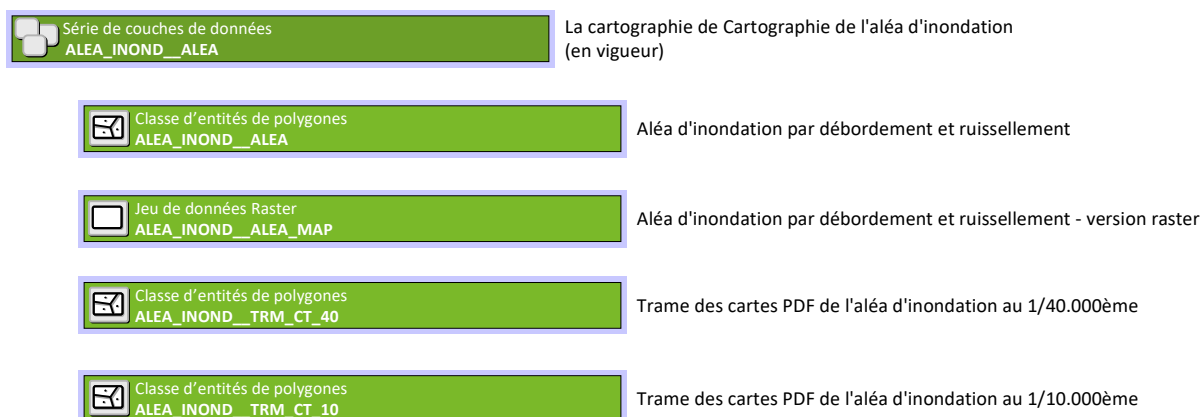
- i) la récurrence (période de retour ou occurrence) d'une inondation ou d'une pluie à l'origine du ruissellement et
- ii) l'importance d'une inondation ou d'une pluie à l'origine du ruissellement (profondeur de submersion ou débit de pointe).

Les valeurs peuvent être très faible, faible, moyenne ou élevée. L'aléa d'inondation représente donc des zones et des axes où il existe une probabilité d'inondation, même aux endroits où aucune inondation n'est historiquement connue. Inversement, l'absence d'une zone d'aléa ou d'un axe ne peut garantir que cette partie de territoire soit à l'abri de toute inondation. En effet, il peut se produire d'autres types d'inondation que le débordement de cours d'eau ou le ruissellement repris dans le cadre de cette cartographie.

La cartographie de l'aléa d'inondation, établie pour les 4 districts hydrographiques, a été approuvée par le Gouvernement wallon en date du 04/03/2021 (MB : 24/03/2021).

Les informations rassemblées dans cette série de couches de données sont :

- l'aléa d'inondation par débordement et ruissellement : représente l'aléa d'inondation sous sa forme vectorielle ;
- l'aléa d'inondation par débordement et ruissellement - version raster : représente l'aléa d'inondation sous sa forme raster ;
- les trames des cartes PDF de l'aléa d'inondation par débordement de cours d'eau et par ruissellement : permettent d'accéder, via un hyperlien, aux cartes PDF annexées à l'Arrêté du Gouvernement wallon adoptant la cartographie des zones soumise à l'aléa d'inondation du 04 mars 2021.



# Structure détaillée de la série de couches de données

## Cartographie de l'aléa d'inondation (en vigueur)

Série de couches de données											
ALEA_INOND											Domaine, précision, tolérance et système de référence
Xorigin	Yorigin	XYScale	XY Tolerance	Zorigin	Zscale	Ztolerance	Morigin	Mscale	MTolerance	High Precision	WKID
-35872700	-30622700	0,0001	0,001	-100000	0,0001	0,001	-100000	0,0001	0,001	VRAI	31370
Etendue											
XMin	YMin	Xmax	Ymax								
20000	15000	305000	180000								

Simple feature class				Géométrie		Contient des M		Contient des Z	
ALEA_INOND_ALEA				Polygon		No		No	
Nom du champ	Type de données	Val. Nulles	Valeur par défaut	Domaine	Précision	Ech.	Long.		
OBJECTID	Object ID								
Shape	Geometry	Yes							
LOCALID	String	Yes					255		Identifiant local
TYPEALEA	String	Yes					50		Type d'aléa
CODEALEA	Short integer	Yes		LSTCODEALEA	0				Code de l'aléa
VALEUR	String	Yes					20		Valeur de l'aléa
STATUS	String	Yes					50		Statut
DECISION	String	Yes					100		Type de la décision
RGB	String	Yes					11		Combinaison des valeurs rouge, vert et bleu pour la légende
CLASSEMENT	Short integer	Yes		LSTCLASSEMENTALEA	0				Code combinant le type et la valeur de l'Aléa
MILLESIME	Long integer	Yes			0				Millésime
Shape_Length	Double	Yes			0	0			
Shape_Area	Double	Yes			0	0			

Aléa d'inondation par débordement et ruissellement

Short integer				Géométrie		Taille de cellule X,Y		Nombre de canaux	
ALEA_INOND_ALEA_MAP				Raster		(2,2) mètres		1, 16 Bits	
Nom du champ	Type de données	Val. Nulles	Valeur par défaut	Domaine	Précision	Ech.	Long.		
OBJECTID	Object ID								
VALUE	Long integer	Yes							
Count	Double	Yes							
CLASSEMENT	Short integer	Yes		LSTCLASSEMENTALEA					Code combinant le type et la valeur de l'Aléa
TYPEALEA	String	Yes			0		50		Type d'aléa
CODEALEA	Short integer	Yes		LSTCODEALEA					Code de l'aléa
VALEUR	String	Yes					20		Valeur de l'aléa
RGB	String	Yes					11		Combinaison des valeurs rouge, vert et bleu pour la légende
STATUS	String	Yes					50		Statut
DECISION	String	Yes			0		100		Type de la décision
MILLESIME	Long integer	Yes			0				Millésime

Aléa d'inondation par débordement et ruissellement - version raster

Simple feature class				Géométrie		Contient des M		Contient des Z	
ALEA_INOND_TRM_CT_40				Polygon		No		No	
Nom du champ	Type de données	Val. Nulles	Valeur par défaut	Domaine	Précision	Ech.	Long.		
OBJECTID	Object ID								
Shape	Geometry	Yes							
GROUPE_NUM	String	Yes					10		Identifiant de la planche 1/40000
GROUPE_NOM	String	Yes					50		Numéro de la planche 1/40000
PDF_ALEA	String	Yes					127		Lien vers le fichiers PDF original de la carte
MILLESIME	Long integer	Yes			0				Millésime
Shape_Length	Double	Yes			0	0			
Shape_Area	Double	Yes			0	0			

Trame des cartes PDF de l'aléa d'inondation au 1/40.000ème

Simple feature class				Géométrie		Contient des M		Contient des Z	
ALEA_INOND_TRM_CT_10				Polygon		No		No	
Nom du champ	Type de données	Val. Nulles	Valeur par défaut	Domaine	Précision	Ech.	Long.		
OBJECTID	Object ID								
Shape	Geometry	Yes							
CARTE	String	Yes					10		Identifiant de la planchette 1/10000
NUMERO	String	Yes					10		Numéro de la planchette 1/10000
PDF_ALEA	String	Yes					127		Lien vers le fichiers PDF original de la carte
MILLESIME	Long integer	Yes			0				Millésime
Shape_Length	Double	Yes			0	0			
Shape_Area	Double	Yes			0	0			

Trame des cartes PDF de l'aléa d'inondation au 1/10.000ème

Coded value domain

### ALEA\_INOND\_\_LSTCLASSEMENTALEA

Description *Combinaison du type et du niveau d'Aléa*

Type de champ *Short integer*

Règle de division *Default value*

Règle d'agrégation *Default value*

Code	Description
101	Débordement : Aléa très faible
110	Débordement : Aléa faible
120	Débordement : Aléa moyen
130	Débordement : Aléa élevé
201	Ruisellement : Aléa très faible
210	Ruisellement : Aléa faible
220	Ruisellement : Aléa moyen
230	Ruisellement : Aléa élevé
301	Débordement & Ruisellement : Aléa très faible
310	Débordement & Ruisellement : Aléa faible
320	Débordement & Ruisellement : Aléa moyen
330	Débordement & Ruisellement : Aléa élevé

Coded value domain

### ALEA\_INOND\_\_LSTCODEALEA

Description *Valeur de l'Aléa*

Type de champ *Short integer*

Règle de division *Default value*

Règle d'agrégation *Default value*

Code	Description
1	Aléa très faible
10	Aléa faible
20	Aléa moyen
30	Aléa élevé