

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

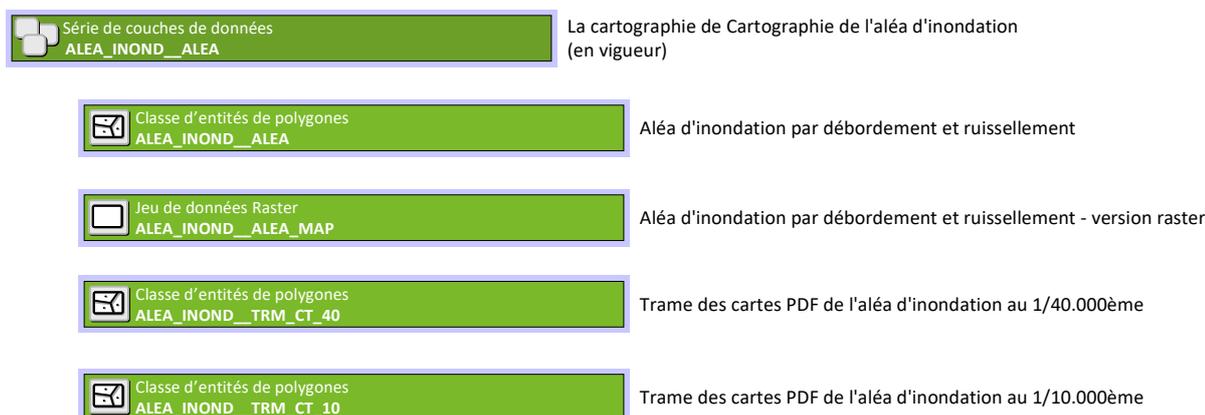
- i) la récurrence (période de retour ou occurrence) d'une inondation ou d'une pluie à l'origine du ruissellement et
- ii) l'importance d'une inondation ou d'une pluie à l'origine du ruissellement (profondeur de submersion ou débit de pointe).

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 Polygon			
ALEA_INOND_ALEA				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						
Shape	Geometry	Yes					
LOCALID	String	Yes					255
TYPEALEA	String	Yes					50
CODEALEA	Short integer	Yes		LSTCODEALEA	0		
VALEUR	String	Yes					20
STATUS	String	Yes					50
DECISION	String	Yes					100
RGB	String	Yes					11
CLASSEMENT	Short integer	Yes		LSTCLASSEMENTALEA	0		
MILLESIME	Long integer	Yes			0		
Shape_Length	Double	Yes			0	0	
Shape_Area	Double	Yes			0	0	

Aléa d'inondation par débordement et ruissellement

Identifiant local  
Type d'aléa  
Code de l'aléa  
Valeur de l'aléa  
Statut  
Type de la décision  
Combinaison des valeurs rouge, vert et bleu pour la légende  
Code combinant le type et la valeur de l'Aléa  
Millésime

Short integer				Géométrie Raster			
ALEA_INOND_ALEA_MAP				Taille de cellule X,Y (2,2) mètres Nombre de canaux 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			
TYPEALEA	String	Yes			0		50
CODEALEA	Short integer	Yes		LSTCODEALEA			
VALEUR	String	Yes					20
RGB	String	Yes					11
STATUS	String	Yes					50
DECISION	String	Yes			0		100
MILLESIME	Long integer	Yes			0		

Aléa d'inondation par débordement et ruissellement - version raster

Code combinant le type et la valeur de l'Aléa  
Type d'aléa  
Code de l'aléa  
Valeur de l'aléa  
Combinaison des valeurs rouge, vert et bleu pour la légende  
Statut  
Type de la décision  
Millésime

Simple feature class				Géométrie Polygon			
ALEA_INOND_TRM_CT_40				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						
Shape	Geometry	Yes					
GROUPE_NUM	String	Yes					10
GROUPE_NOM	String	Yes					50
PDF_ALEA	String	Yes					127
MILLESIME	Long integer	Yes			0		
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

Identifiant de la planche 1/40000  
Numéro de la planche 1/40000  
Lien vers le fichiers PDF original de la carte  
Millésime

Simple feature class				Géométrie Polygon			
ALEA_INOND_TRM_CT_10				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						
Shape	Geometry	Yes					
CARTE	String	Yes					10
NUMERO	String	Yes					10
PDF_ALEA	String	Yes					127
MILLESIME	Long integer	Yes			0		
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

Identifiant de la planchette 1/10000  
Numéro de la planchette 1/10000  
Lien vers le fichiers PDF original de la carte  
Millésime

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