2025/08/30 04:24 1/2 Polygone

Polygone

Caractéristiques géométriques

Le fichier Shapefile doit respecter les conditions suivantes :

- L'emprise du substrat doit correspondre de préférence avec celle de l'hydraulique ;
- Le système de coordonnées doit être le même que celui de l'hydraulique ;
- Les polygones jointifs doivent avoir exactement les mêmes sommets pour leurs segments communs;
- Non chevauchement des polygones ;
- Pas de polygones en doublon.

Validité de la géométrie

Si dessin manuel du substrat sur QGIS:

- 1. Activer l'outil d'accrochage aux sommets
- 2. Vérifier la superposition entre polygones, avec le vérificateur de topologie et en appliquant de la transparence sur la couche :
- 3. Vérifier la validité:
- 4. Polygones en doublon superposés

Format des données attributaires

Les attributs du shapefile acceptés par HABBY doivent être renseignés de la manière suivante :

Méthode de classification	En-têtes acceptées (minuscule et majuscule)	Nombre d'en- têtes et colonnes	Type de valeur
Plus gros-dominant	'PG', 'PLUS_GROS', 'COARSER', 'SUB_COARSER', 'SUB_PG' et 'DM', 'DOMINANT', 'DOM', 'SUB_DOM'	2	Nombre entier
Pourcentages	de 'S1' à 'S8' (Cemagref) ou de 'S1' à 'S12' (Sandre)	8 ou 12	Nombre entier

	S1	52	S3	S4	S5	S6	S7	58	59	S10	S11	S12
1	40	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	20	20	0	40	10	10	0	0	0	0	0	0
3	20	20	0	40	10	10	0	0	0	0	0	0
4	10	20	0	20	10	30	5	5	0	0	0	0
5	10	20	0	20	10	30	5	5	0	0	0	0
6	10	10	5	5	10	10	10	30	5	5	0	0
7	10	10	5	5	10	10	10	30	5	5	0	0

Last update: 2012/105/03 fr:manuel_reference:modeles_2d:sub_description:sub_detail_description:sub_polygon https://habby.wiki.inrae.fr/doku.php?id=fr:manuel_reference:modeles_2d:sub_description:sub_detail_description:sub_polygon&rev=1620027626 09:40

	coarser	dominant
1	2	2
2	6	4
3	6	4
4	8	6
5	8	6
6	10	8
7	10	8

From: https://habby.wiki.inrae.fr/ - **HABBY**

Permanent link: https://habby.wiki.inrae.fr/doku.php?id=fr:manuel_reference:modeles_2d:sub_description:sub_detail_description:sub_polygon&rev=1620027626

Last update: 2021/05/03 09:40



https://habby.wiki.inrae.fr/ Printed on 2025/08/30 04:24