

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 | S2 | S3 | S4 | S5 | S6 | S7 | S8 | S9 | 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 |

| | 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=1620027756

Last update: **2021/05/03 09:42**

