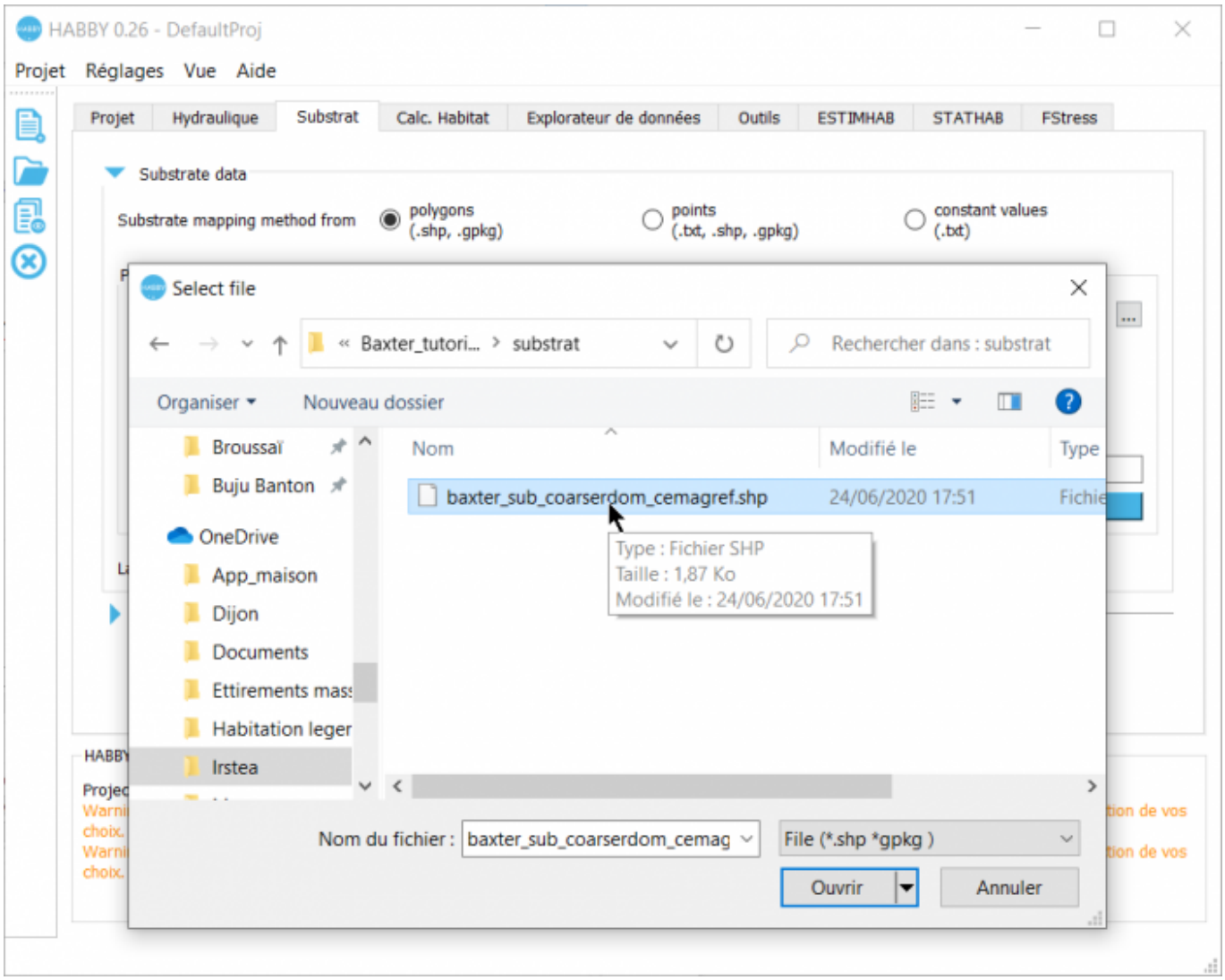
Création de fichier substrat .sub

Utilisation de l'onglet Substrat

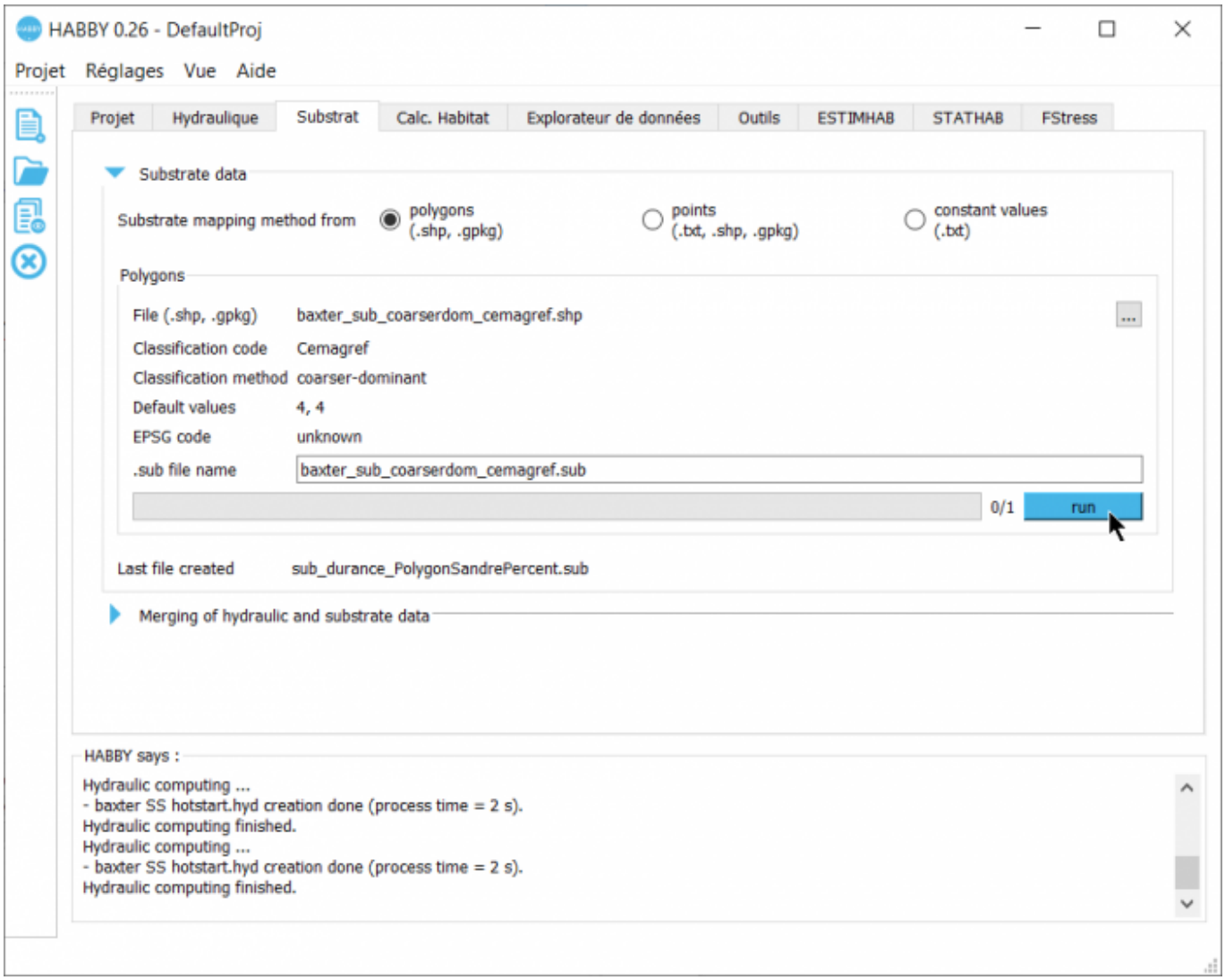
A partir de l'onglet <hi #9BFFFF>Substrat</hi> :

- Choisissez une méthode de cartographie du substrat.
- Utilisez le bouton ... pour sélectionner un fichier substrat d'entrée adapté au type de représentation préalablement sélectionné.



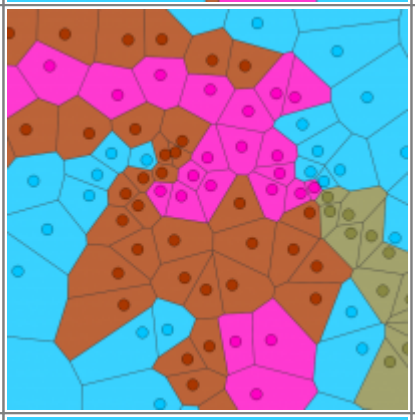
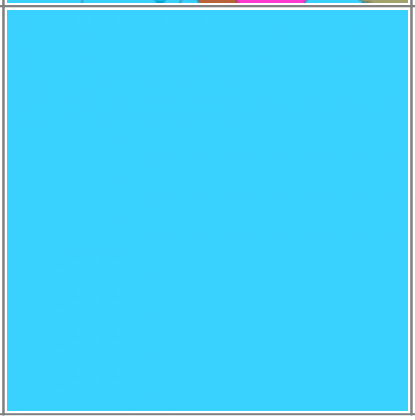
- Une fois le fichier sélectionné, les caractéristiques affichées dans l'interface :
  - <hi #9BFFFF>**Fichier**</hi> : Nom de fichier sélectionnés.
  - <hi #9BFFFF>**Code de classification**</hi> : Code de classification du substrat détecté.
  - <hi #9BFFFF>**Méthode de classification**</hi> : Méthode de classification du substrat détecté.
  - <hi #9BFFFF>**Valeurs par défaut**</hi> : Valeur de substrat par défaut détecté (en cas de non-superposition de l'hydraulique et du substrat).
  - <hi #9BFFFF>**Code EPSG**</hi> : Système de coordonnées géographiques du substrat non constant, détecté par HABBY :

https://fr.wikipedia.org/wiki/Syst%C3%A8me_de_coordonn%C3%A9es
    - <hi #9BFFFF>**Nom de fichier .sub**</hi> : Nom du fichier .sub à céer.
- Si nécessaire, ajustez certaines caractéristiques.
- Lancez la création du fichier en cliquant sur <hi #9BFFFF>**Créer un fichier .sub**</hi>.



Données acceptées

Selon la méthode d'acquisition, le substrat du cours d'eau peut être décrit par différentes méthodes et différents types d'entrées pour HABBY.

Méthode de cartographie du substrat	Représentation en plan	Entrée associée
Polygone : polygones contenants une entité de substrat homogène, les polygones à trous sont acceptés		SIG (.shp, .gpkg)
Point : mesures ponctuelles discrétisant le substrat en petites entités homogènes pour lesquelles HABBY construira des polygones de Voronoï		SIG (.shp, .gpkg) et texte (.txt)
Constante: substrat considéré homogène sur la totalité du site étudié		Texte (.txt)

2021/02/22 13:14 · qroyer

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

Permanent link:
https://habby.wiki.inrae.fr/doku.php?id=fr:guide_utilisateur:modeles_2d:sub_creation&rev=1615902935

Last update: **2021/03/16 14:55**