
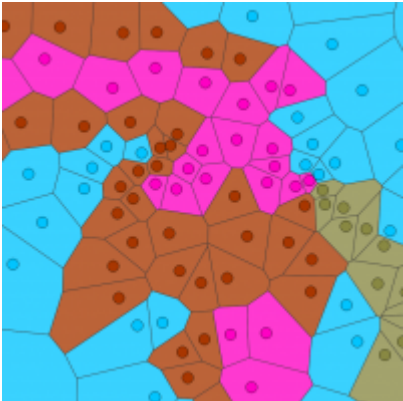
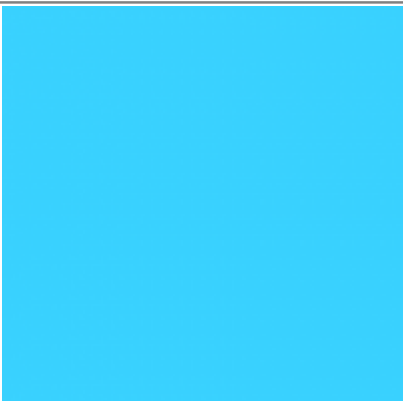


# Création de fichier substrat .sub

## 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 contenant une entité de substrat homogène, les polygones à trous sont acceptés	 Le diagramme montre une représentation planimétrique d'un substrat divisé en plusieurs zones de couleur (bleu, rose, brun, vert). Les zones sont délimitées par des lignes noires, formant des polygones de formes irrégulières.	SIG (.shp, .gpkg)
Point : mesures ponctuelles discrétisant le substrat en petites entités homogènes pour lesquelles HABBY construira des polygones de Voronoï	 Le diagramme illustre une méthode de discrétisation par points. Des points de couleur (bleu, rose, brun) sont répartis sur une surface. Des lignes noires relient ces points pour former un maillage de polygones de Voronoï. Les polygones sont colorés en fonction de la couleur des points qu'ils contiennent.	SIG (.shp, .gpkg) et texte (.txt)
Constante: substrat considéré homogène sur la totalité du site étudié	 Le diagramme est une simple surface rectangulaire de couleur bleue uniforme, représentant un substrat homogène.	Texte (.txt)

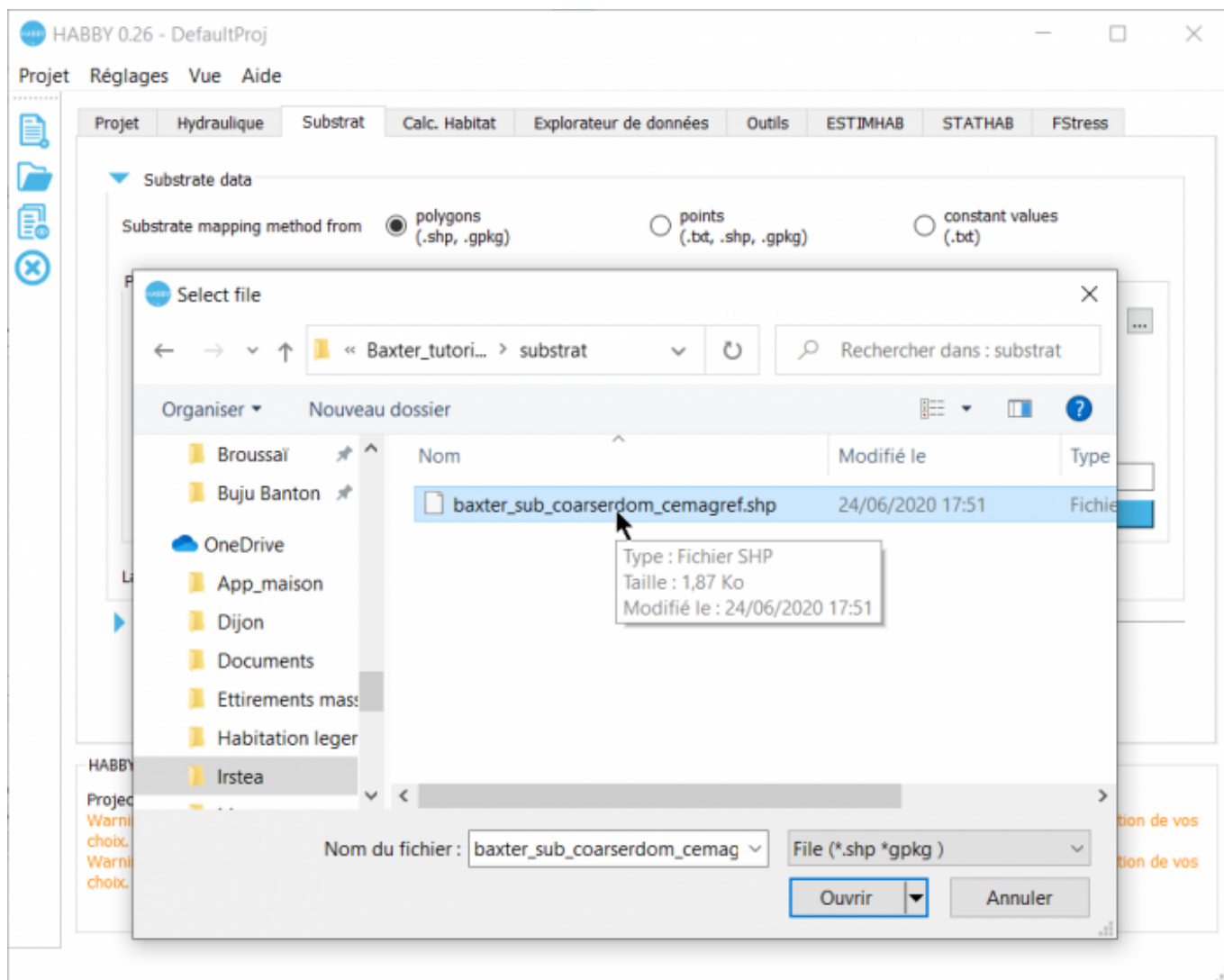
2021/02/22 13:14 · qroyer

## Utilisation de l'onglet Substrat

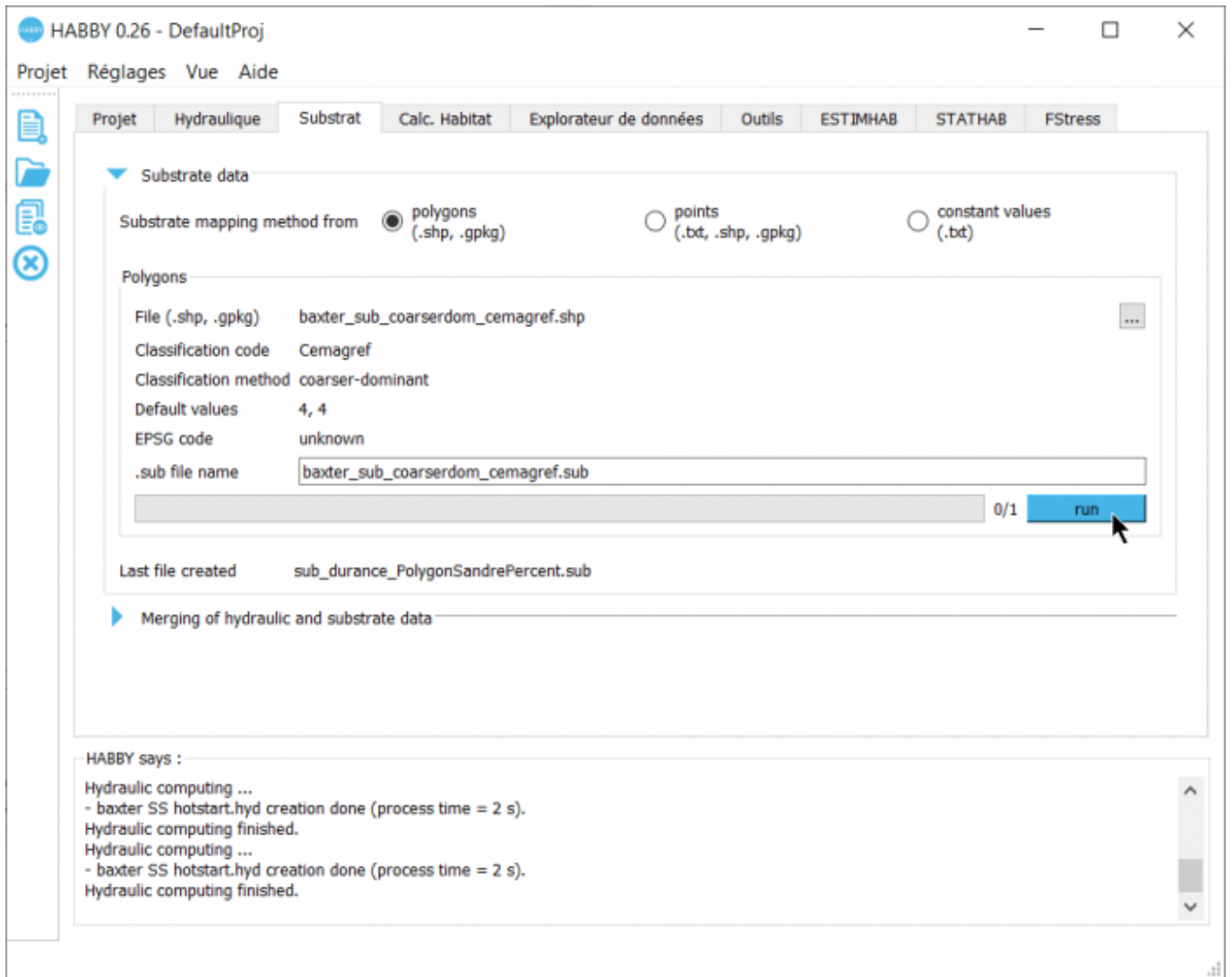
A partir de l'onglet **Substrat** :

- 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 :
  - **Fichier** : Nom de fichier sélectionnés.
  - **Code de classification** : Code de classification du substrat détecté.
  - **Méthode de classification** : Méthode de classification du substrat détecté.
  - **Valeurs par défaut** : Valeur de substrat par défaut détecté (en cas de non-superposition de l'hydraulique et du substrat).
  - **Code EPSG** : Système de coordonnées géographiques du substrat non constant, détecté par HABBY : [https://fr.wikipedia.org/wiki/Syst%C3%A8me\\_de\\_coordonn%C3%A9es](https://fr.wikipedia.org/wiki/Syst%C3%A8me_de_coordonn%C3%A9es)
  - **Nom de fichier .sub** : Nom du fichier .sub à créer.
- Si nécessaire, ajustez certaines caractéristiques.
- Lancez la création du fichier en cliquant sur **Créer un fichier .sub**.



From: <https://habby.wiki.inrae.fr/lib/tpl/bootstrap3-multilang/> - HABBY

Permanent link: [https://habby.wiki.inrae.fr/lib/tpl/bootstrap3-multilang/doku.php?id=fr:guide\\_utilisateur:modeles\\_2d:sub\\_creation&rev=1615903004](https://habby.wiki.inrae.fr/lib/tpl/bootstrap3-multilang/doku.php?id=fr:guide_utilisateur:modeles_2d:sub_creation&rev=1615903004)

Last update: 2021/03/16 14:56

