
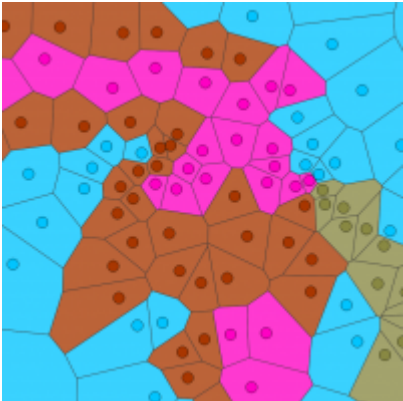
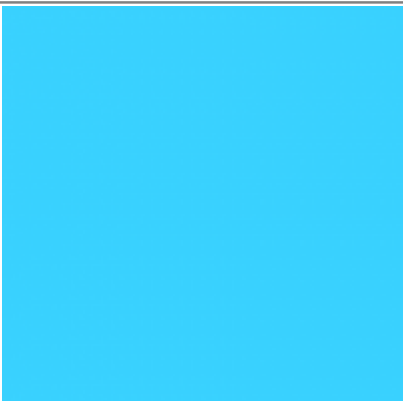


# Création de fichier substrat .sub

## 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
<p>Polygone : polygones contenant une entité de substrat homogène, les polygones à trous sont acceptés</p>	 <p>Représentation en plan montrant un cours d'eau divisé en polygones de différentes couleurs (bleu, rose, brun, vert) sur un fond bleu clair.</p>	<p>SIG (.shp, .gpkg)</p>
<p>Point : mesures ponctuelles discrétisant le substrat en petites entités homogènes pour lesquelles HABBY construira des polygones de Voronoï</p>	 <p>Représentation en plan montrant un cours d'eau divisé en polygones de différentes couleurs (bleu, rose, brun, vert) avec des points centraux dans chaque polygone.</p>	<p>SIG (.shp, .gpkg) et texte (.txt)</p>
<p>Constante: substrat considéré homogène sur la totalité du site étudié</p>	 <p>Représentation en plan montrant un cours d'eau entièrement rempli d'une couleur unique (bleu clair).</p>	<p>Texte (.txt)</p>

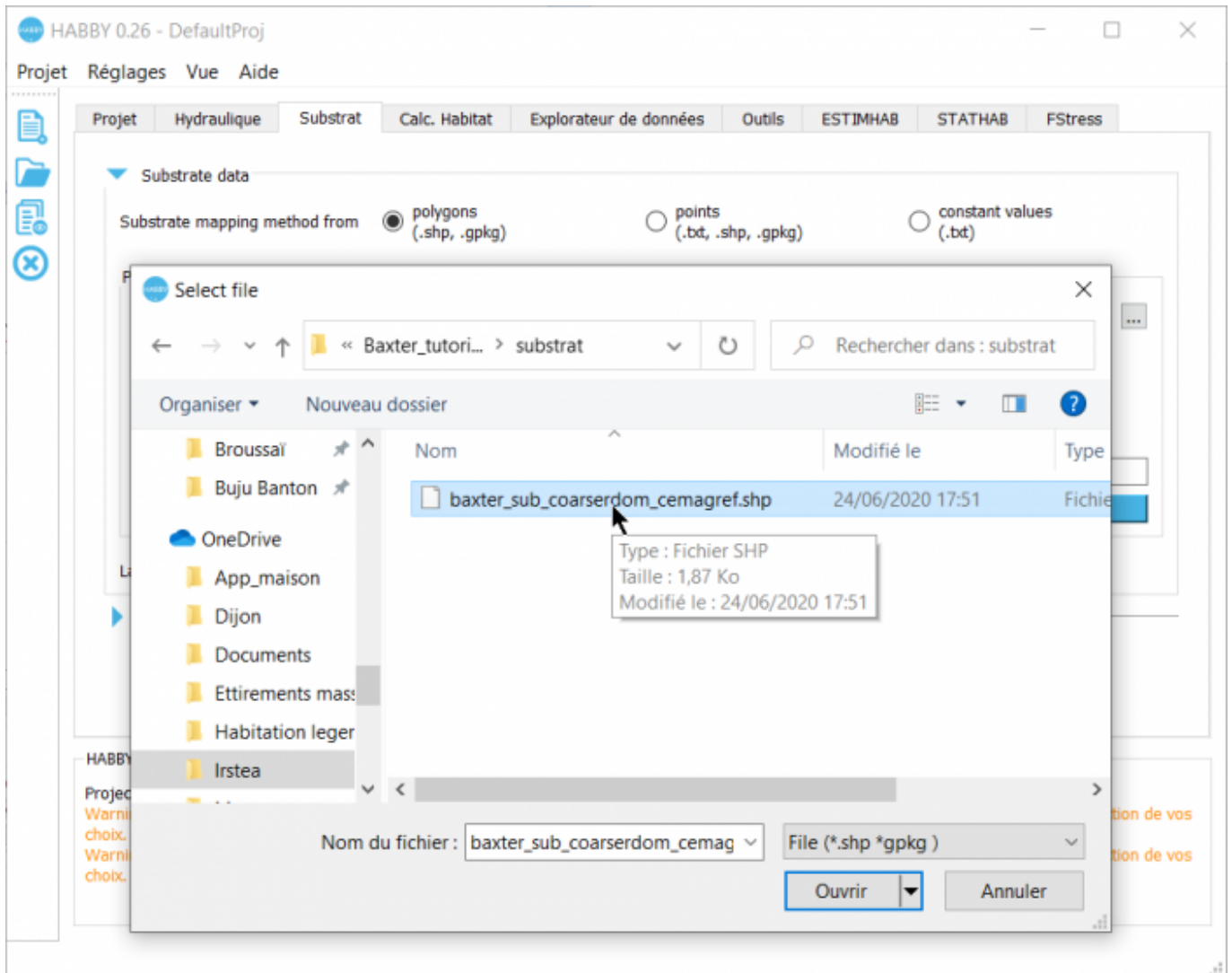
2021/02/22 13:14 · qroyer

## Utilisation de l'onglet Substrat

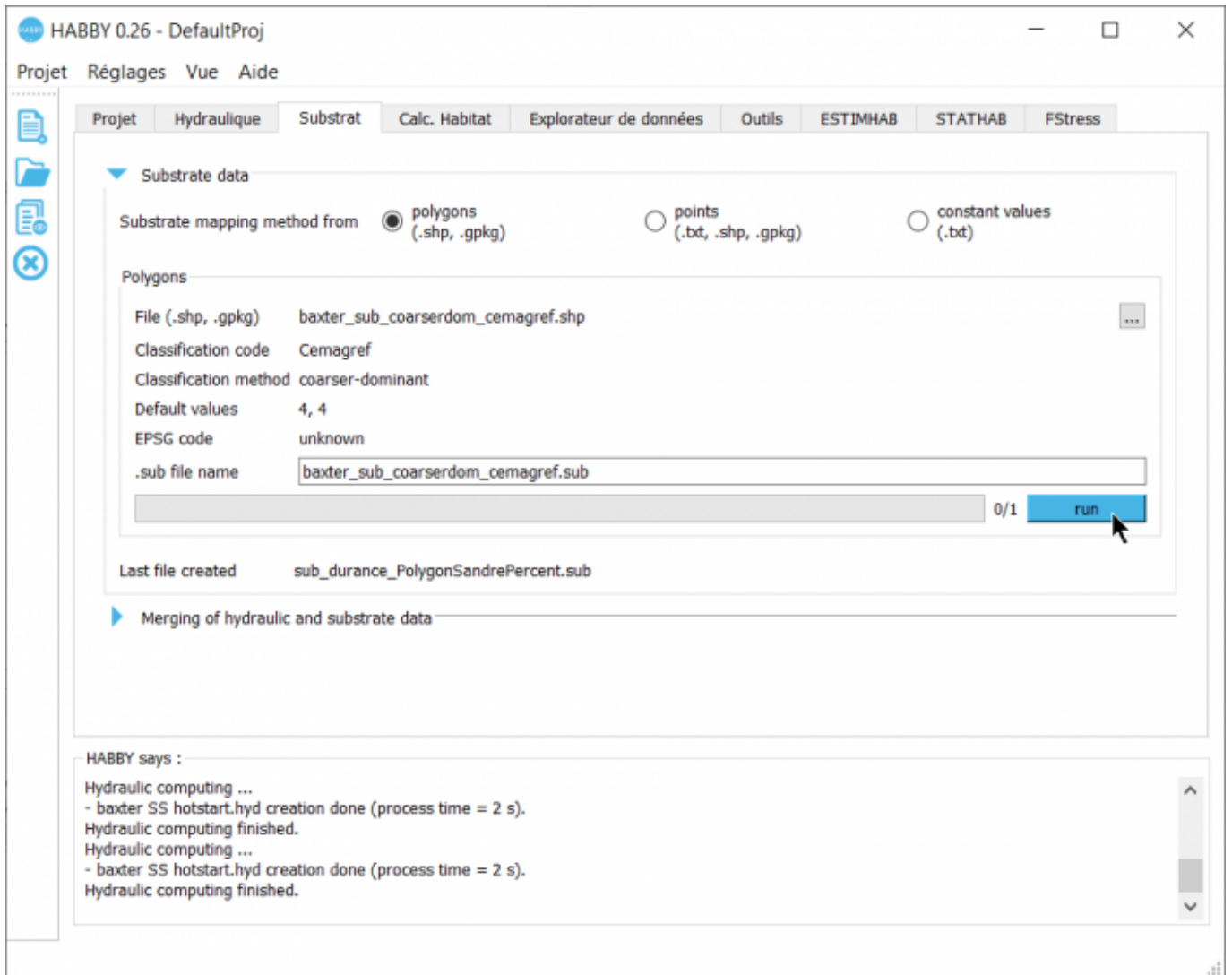
A partir de l'onglet [Substrat](#) :

- 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/> - **HABBY**

Permanent link: [https://habby.wiki.inrae.fr/doku.php?id=fr:guide\\_utilisateur:modeles\\_2d:sub\\_creation&rev=1619523808](https://habby.wiki.inrae.fr/doku.php?id=fr:guide_utilisateur:modeles_2d:sub_creation&rev=1619523808)

Last update: **2021/04/27 13:43**

