
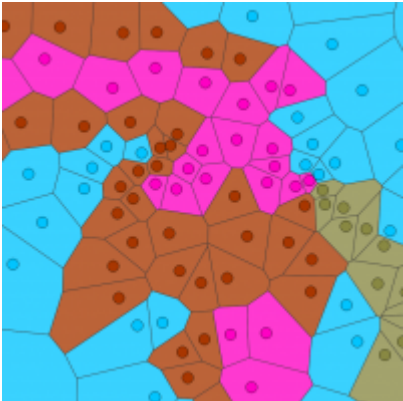
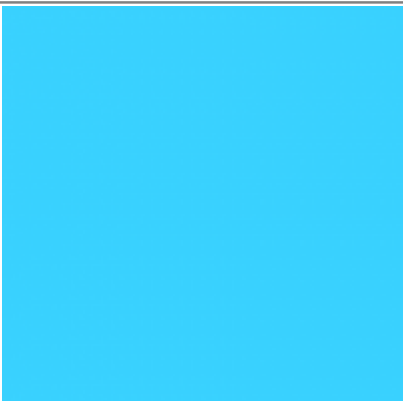


# Création de fichier substrat .sub

## 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>Le diagramme montre une représentation planaire d'un substrat divisé en plusieurs polygones de formes irrégulières. Les polygones sont colorés en bleu, rose, brun et vert olive. Certains polygones ont des trous à l'intérieur.</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>Le diagramme illustre la méthode de discrétisation par points. Des points de mesure sont répartis sur le substrat, et des polygones de Voronoï sont construits à partir de ces points. Les polygones sont colorés en bleu, rose, brun et vert olive.</p>	<p>SIG (.shp, .gpkg) et texte (.txt)</p>
<p>Constante: substrat considéré homogène sur la totalité du site étudié</p>	 <p>Le diagramme représente un substrat homogène sur toute la surface étudiée, montrant une seule couleur bleue uniforme.</p>	<p>Texte (.txt)</p>

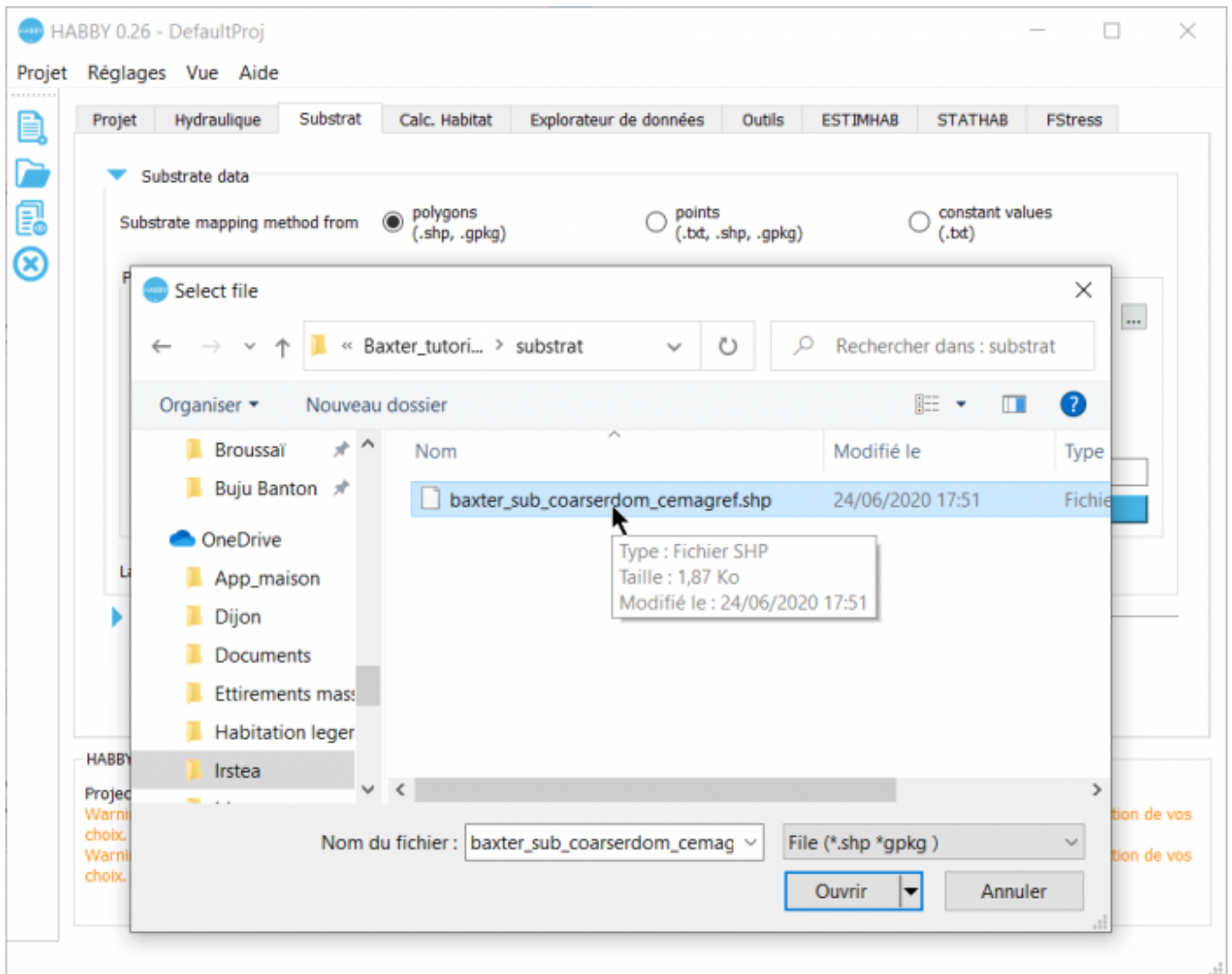
2021/02/22 13:14 · qroyer

Pour connaître en détail le contenu des fichiers acceptés, se référer à [Manuel de référence - Description détaillée des fichiers substrat](#)

## Utilisation de l'onglet Substrat

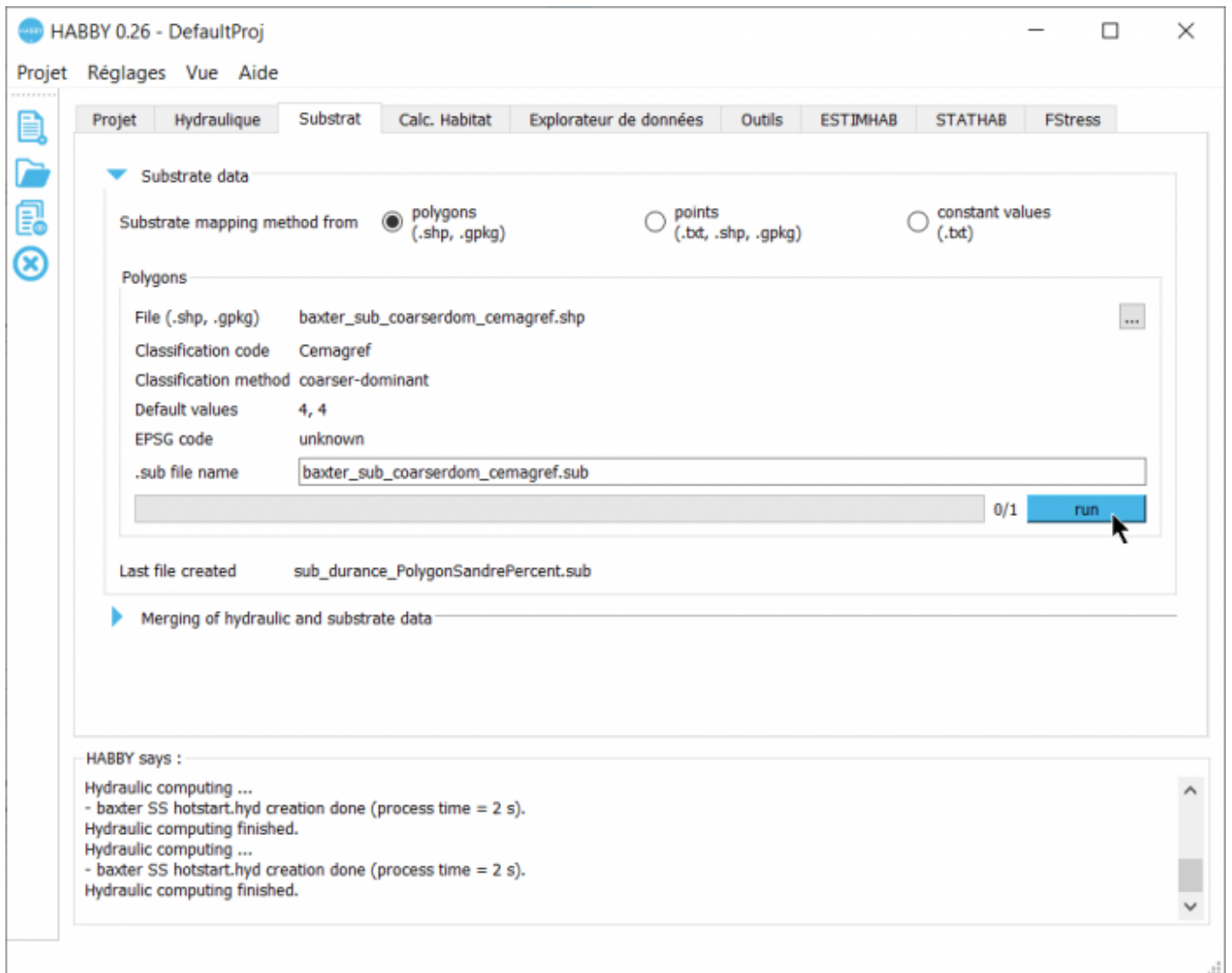
A partir de l'onglet <hi #9BFFFF>Substrat</hi> :

- 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](https://fr.wikipedia.org/wiki/Syst%C3%A8me_de_coordonn%C3%A9es)
  - <hi #9BFFFF>**Nom de fichier .sub**</hi> : Nom du fichier .sub à créer.
- Si nécessaire, ajustez certaines caractéristiques.

- Lancez la création du fichier en cliquant sur <hi #9BFFFF>Créer un fichier .sub</hi>.



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=1619623567](https://habby.wiki.inrae.fr/doku.php?id=fr:guide_utilisateur:modeles_2d:sub_creation&rev=1619623567)

Last update: 2021/04/28 17:26

