
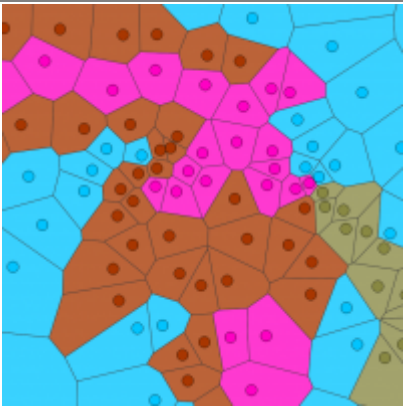
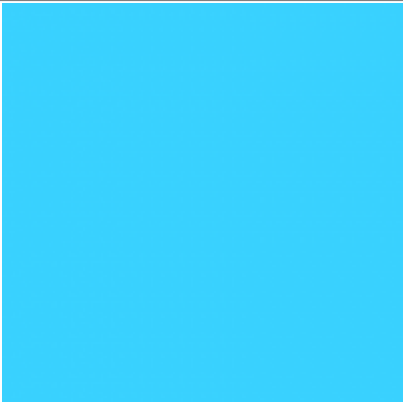


# Création de fichier substrat .sub

## Données acceptées

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


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

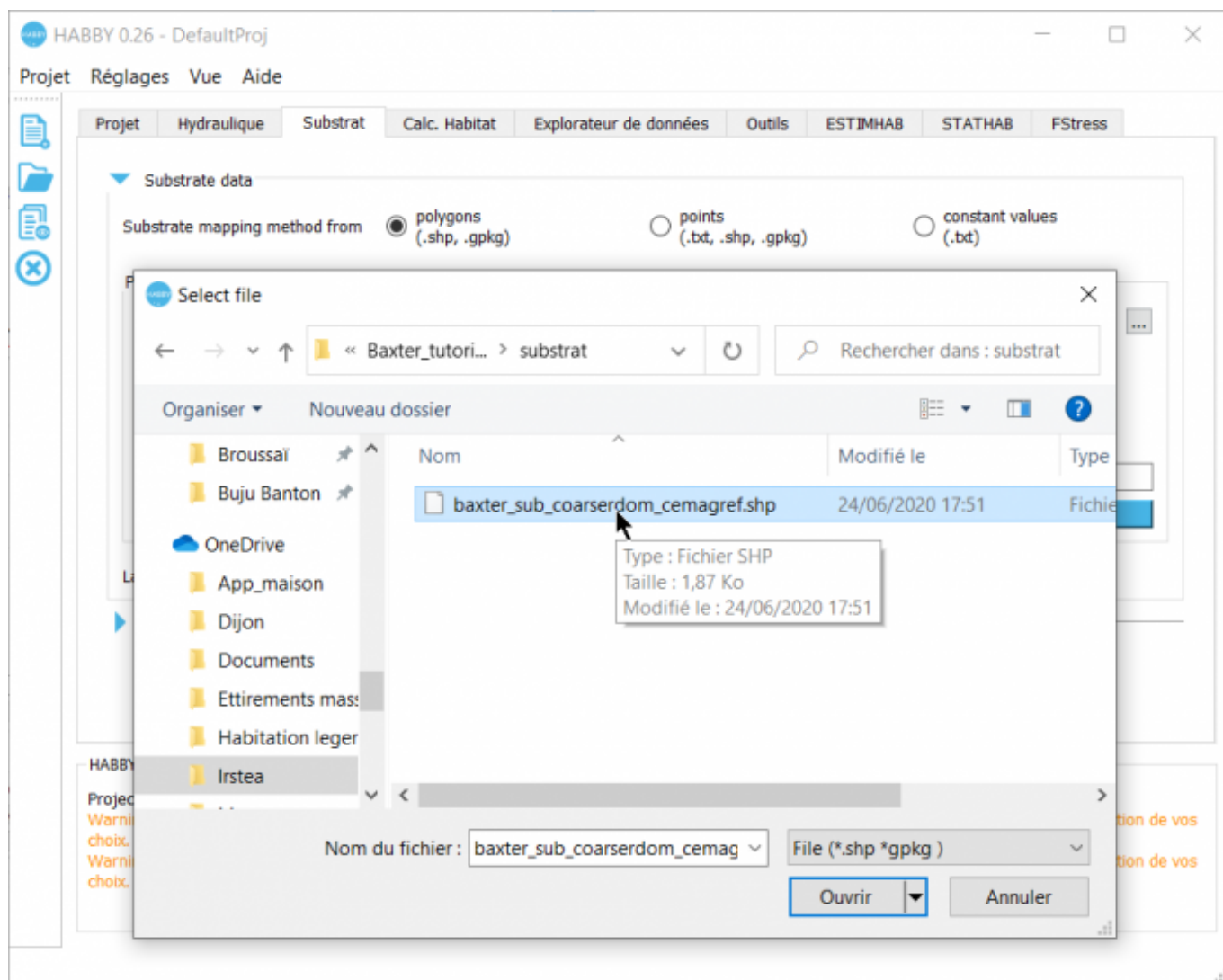
Méthode de cartographie du substrat	Représentation en plan	Entrée associée
Polygone : polygones contenant une entité de substrat homogène, les polygones à trous sont acceptés	 Le diagramme illustre un plan de substrat divisé en plusieurs polygones de formes irrégulières. Les polygones sont colorés en bleu, rose, brun et vert olive, représentant différentes entités de substrat homogènes.	SIG (.shp, .gpkg)
Point : mesures ponctuelles discrétisant le substrat en petites entités homogènes pour lesquelles HABBY construira des polygones de Voronoï	 Le diagramme illustre un plan de substrat divisé en polygones de Voronoï. Des points de mesure sont placés à l'intérieur de zones colorées (bleu, rose, brun, vert olive). Des lignes noires relient les points adjacents pour former les polygones de Voronoï.	SIG (.shp, .gpkg) et texte (.txt)
Constante: substrat considéré homogène sur la totalité du site étudié	 Le diagramme illustre un plan de substrat entièrement homogène, représenté par une seule zone rectangulaire de couleur bleue.	Texte (.txt)

2021/02/22 13:14 · qroyer

## Utilisation de l'onglet Substrat

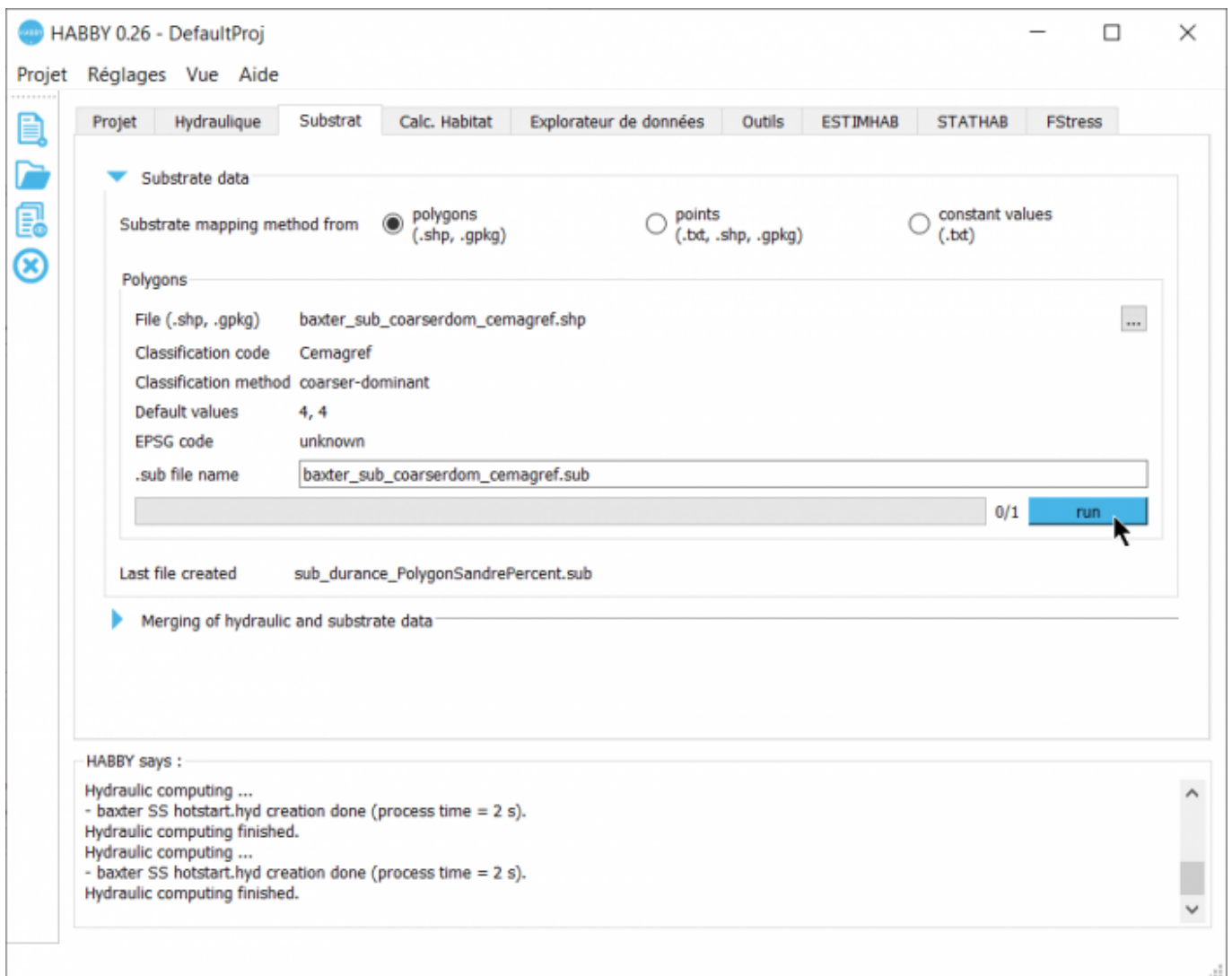
A partir de l'onglet <hi #9BFFFF>Substrat</hi> :

- 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/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=1619623578](https://habby.wiki.inrae.fr/lib/tpl/bootstrap3-multilang/doku.php?id=fr:guide_utilisateur:modeles_2d:sub_creation&rev=1619623578)

Last update: 2021/04/28 17:26

