
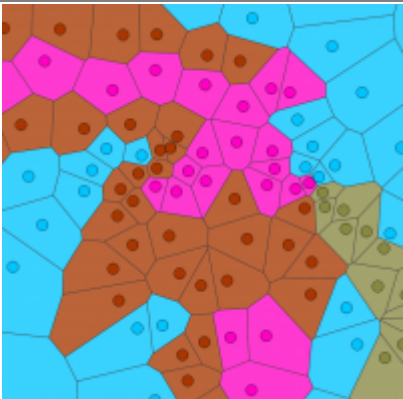
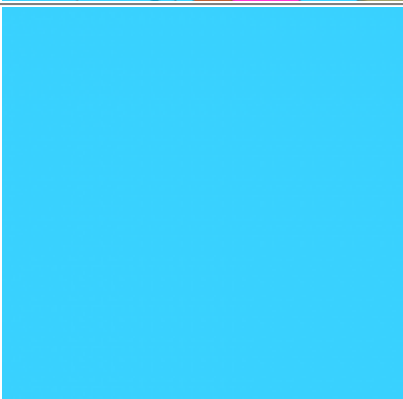


# Création de fichier substrat .sub

## 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.

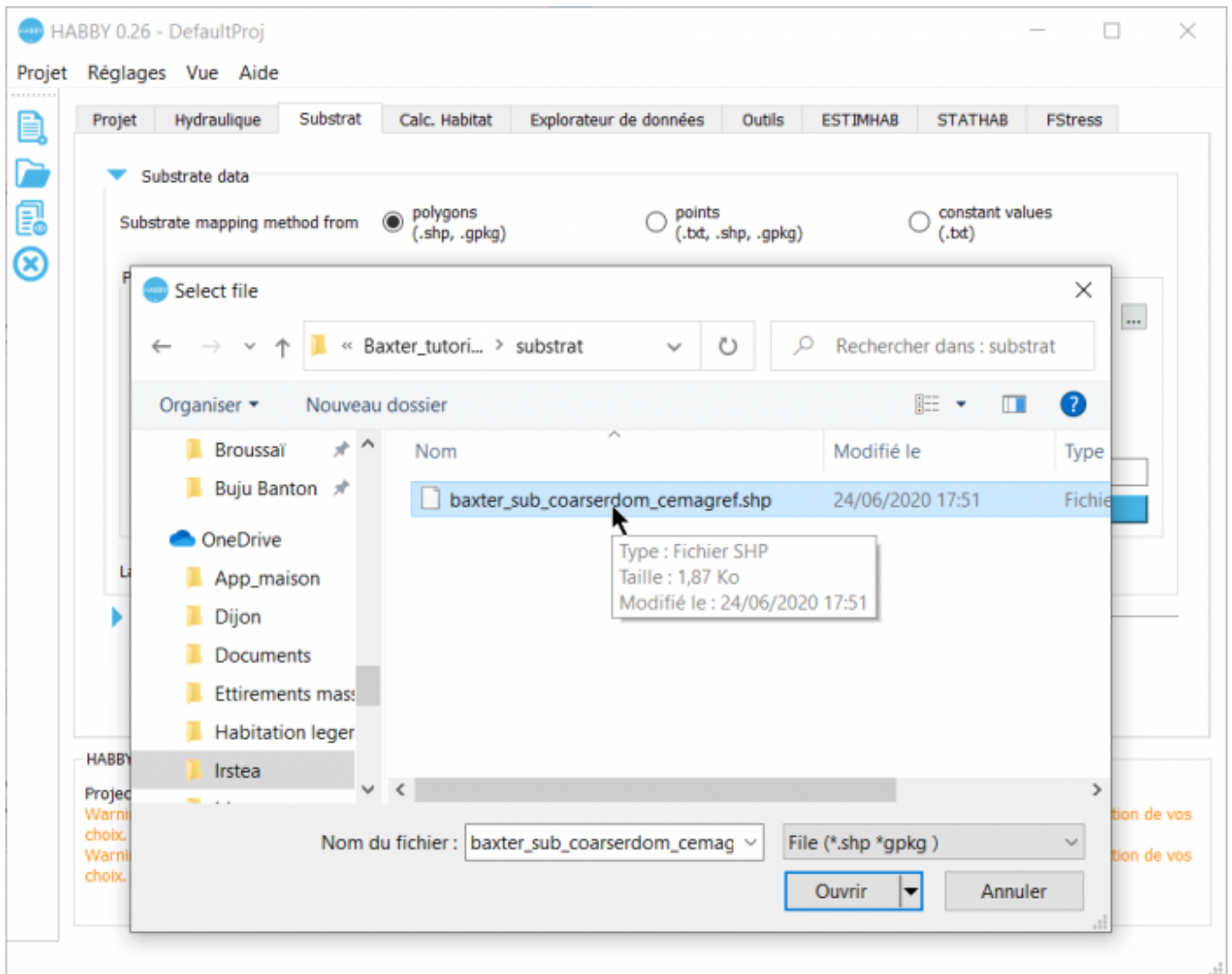
Méthode de cartographie du substrat	Représentation en plan	Entrée associée
Polygone : polygones contenant une entité de substrat homogène, les polygones à trous sont acceptés	 Le diagramme montre une section transversale d'un cours d'eau avec un fond de couleur cyan. Le substrat est représenté par plusieurs polygones de couleurs différentes (magenta, brun, vert olive) qui s'ajoutent au fond cyan. Certains polygones ont des trous.	SIG (.shp, .gpkg)
Point : mesures ponctuelles discrétisant le substrat en petites entités homogènes pour lesquelles HABBY construira des polygones de Voronoï	 Le diagramme montre une section transversale d'un cours d'eau avec un fond de couleur cyan. Le substrat est représenté par de nombreux points de couleur magenta et brun. Des polygones de Voronoï sont construits à partir de ces points, divisant l'espace en petites entités homogènes.	SIG (.shp, .gpkg) et texte (.txt)
Constante: substrat considéré homogène sur la totalité du site étudié	 Le diagramme montre une section transversale d'un cours d'eau avec un fond de couleur cyan uniforme, indiquant un substrat homogène constant sur toute la largeur du site étudié.	Texte (.txt)

2021/02/22 13:14 · qroyer

## Utilisation de l'onglet Substrat

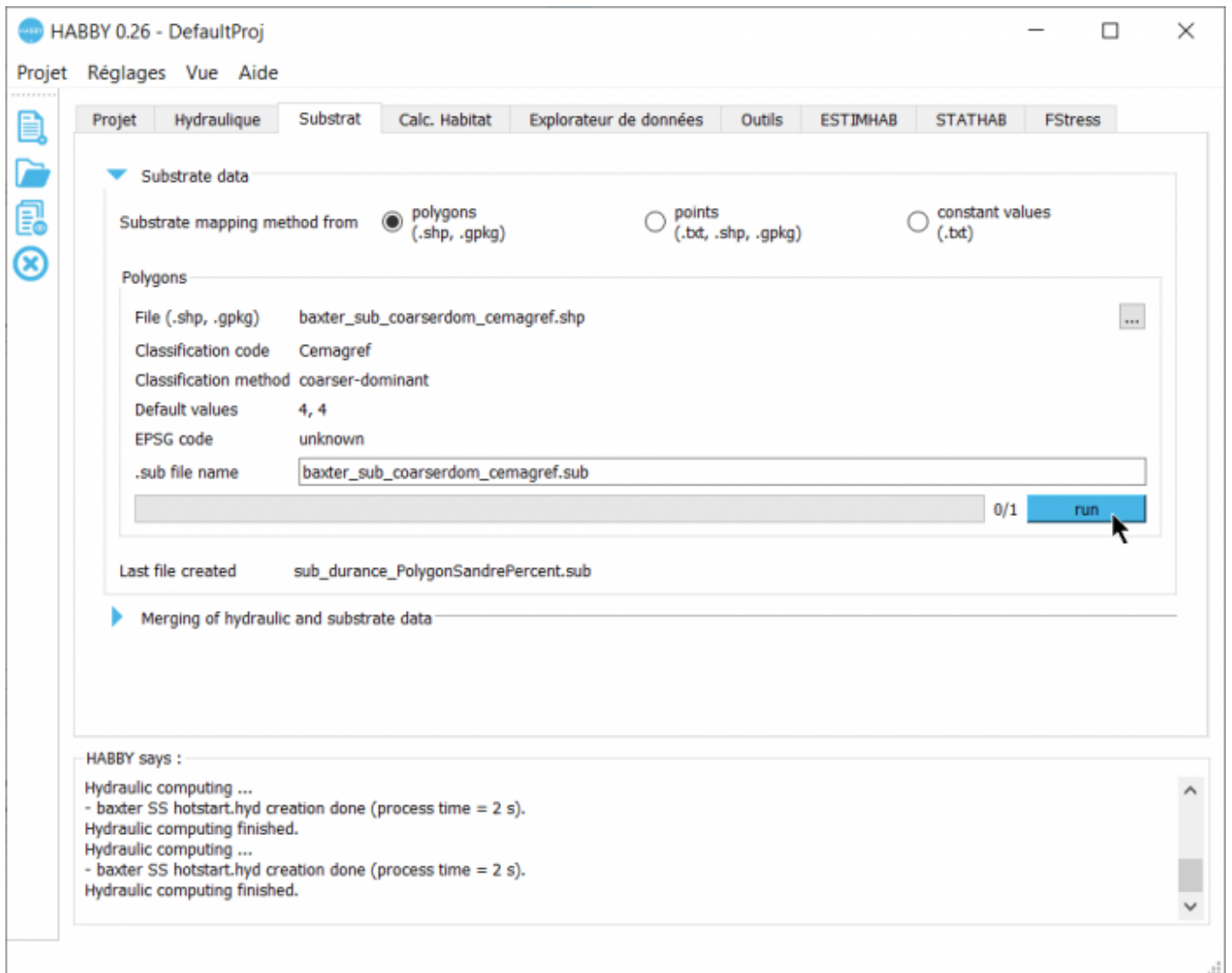
A partir de l'onglet <hi #9BFFFF>Substrat</hi> :

- 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/> - HABBY

Permanent link:  
[https://habby.wiki.inrae.fr/doku.php?id=fr:guide\\_utilisateur:modeles\\_2d:sub\\_creation&rev=1619623578](https://habby.wiki.inrae.fr/doku.php?id=fr:guide_utilisateur:modeles_2d:sub_creation&rev=1619623578)

Last update: 2021/04/28 17:26

