
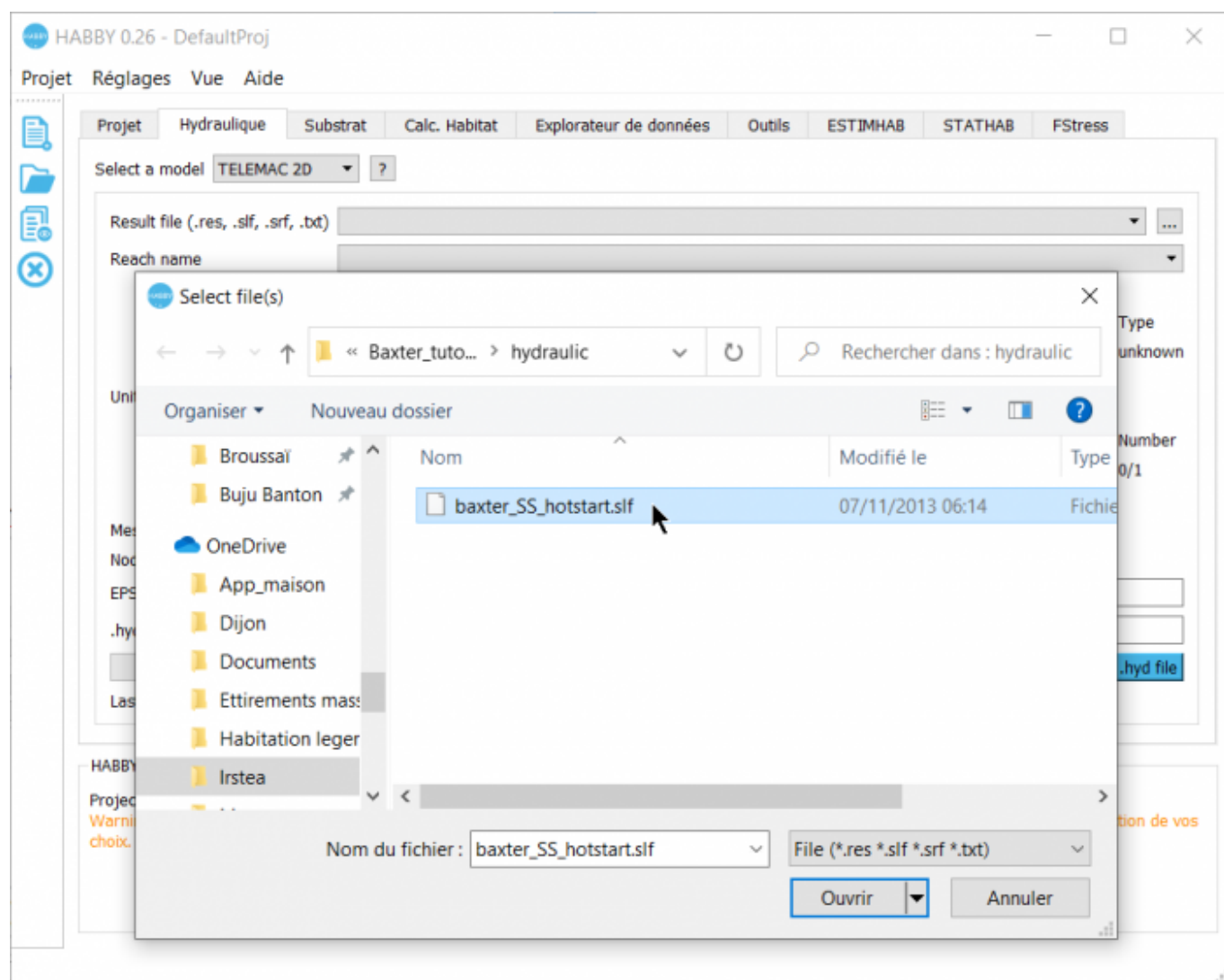


Création d'un fichier hydraulique .hyd

Utilisation de l'onglet Hydraulique

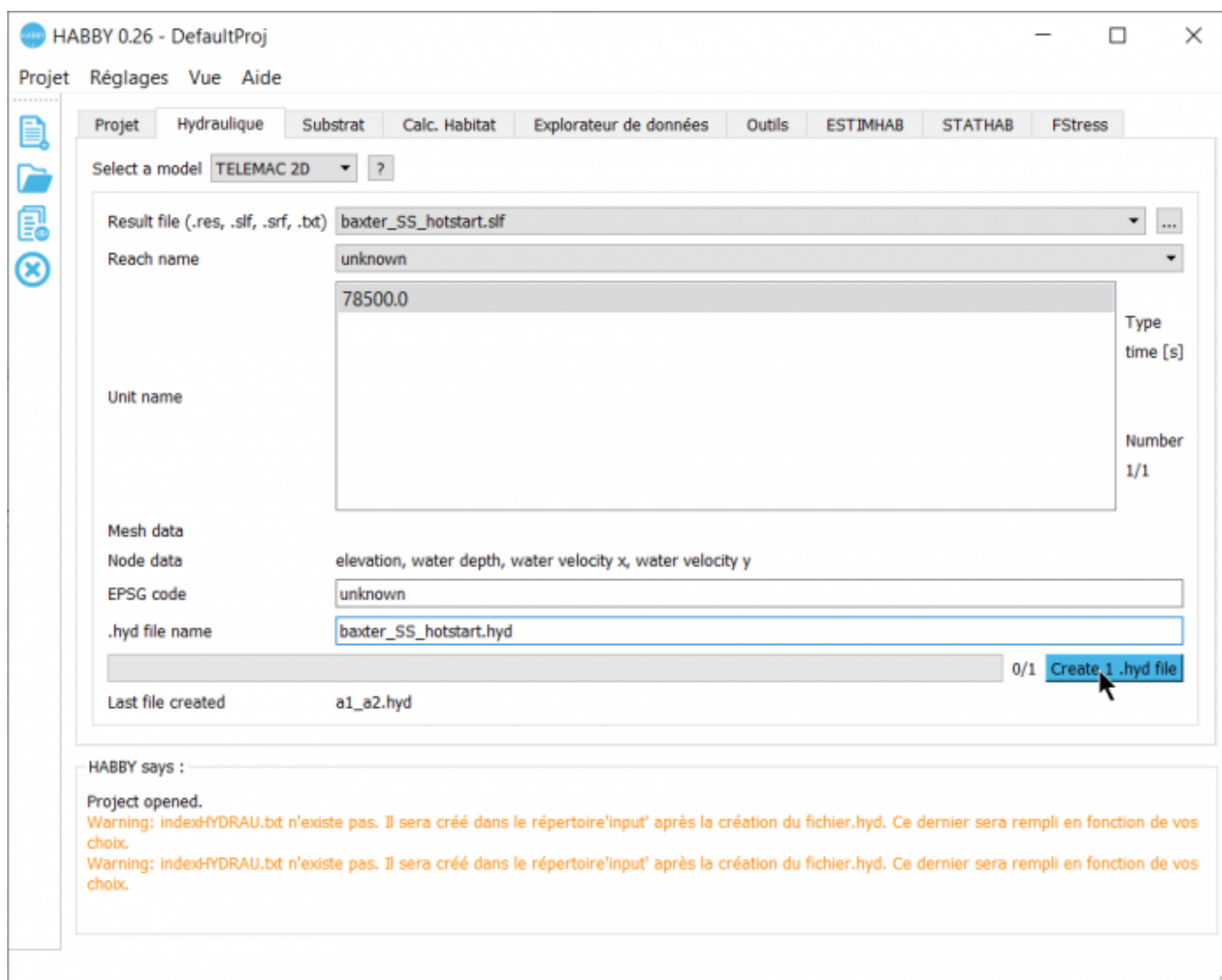
A partir de l'onglet <hi #9BFFFF>**Hydraulique**</hi> :

- Choisissez un modèle hydraulique
- Utilisez le bouton  pour sélectionner un fichier hydraulique d'entrée adapté au modèle hydraulique préalablement sélectionné.



- Une fois le fichier sélectionné, les caractéristiques affichées dans l'interface :
 - <hi #9BFFFF>**Fichier de résultat**</hi> : nom de fichier sélectionnés.
 - <hi #9BFFFF>**Nom de tronçon**</hi> : nom de tronçon (ajustable si plusieurs tronçons disponibles).
 - <hi #9BFFFF>**Nom d'unité**</hi> : nom d'unité (ajustable si plusieurs unités disponibles).
 - <hi #9BFFFF>**Type**</hi> : type d'unité (débit ou temps).
 - <hi #9BFFFF>**Nombre**</hi> : nombre d'unité sélectionné / nombre total disponible.
 - <hi #9BFFFF>**Données aux mailles**</hi> : données hydrauliques aux mailles détectées par HABBY comme exploitable.

- **Données aux nœuds** : données hydrauliques aux nœuds détectées par HABBY comme exploitable.
- **Code EPSG** : système de coordonnées géographiques détecté par HABBY : https://fr.wikipedia.org/wiki/Syst%C3%A8me_de_coordonn%C3%A9es
- **Nom de fichier .hyd** : nom du fichier .hyd.
- Si nécessaire, ajustez certaines caractéristiques.
- Lancez la création du fichier en cliquant sur **Créer un fichier .hyd**.



HABBY 0.26 - DefaultProj

Projet Réglages Vue Aide

Projet Hydraulique Substrat Calc. Habitat Explorateur de données Outils ESTIMHAB STATHAB FStress

Select a model **TELEMAC 2D** ?

Result file (.res, .slf, .srf, .bt) **baxter_SS_hotstart.slf** ...

Reach name **unknown**

78500.0

Unit name

Mesh data

Node data **elevation, water depth, water velocity x, water velocity y**

EPSG code **unknown**

.hyd file name **baxter_SS_hotstart.hyd**

0/1 **Create 1 .hyd file**

Last file created **a1_a2.hyd**

HABBY says :

Project opened.

Warning: indexHYDRAU.txt n'existe pas. Il sera créé dans le répertoire 'input' après la création du fichier .hyd. Ce dernier sera rempli en fonction de vos choix.

Warning: indexHYDRAU.txt n'existe pas. Il sera créé dans le répertoire 'input' après la création du fichier .hyd. Ce dernier sera rempli en fonction de vos choix.

Utilisation du fichier indexHYDRAU.txt

Ce fichier est utile pour une utilisation avancée du logiciel. Ce dernier permet par exemple d'assigner des valeurs de débit à plusieurs fichiers d'entrée pour assembler ces derniers en un seul fichier .hyd.

*Manuel de référence : [Description du fichier indexHYDRAU.txt](#)

From:

<https://habby.wiki.inrae.fr/> - **HABBY**

Permanent link:

https://habby.wiki.inrae.fr/doku.php?id=fr:guide_utilisateur:modeles_2d:hyd_creation&rev=1615902532

Last update: **2021/03/16 14:48**

