

Calcul d'habitat à partir d'un fichier habitat .hab

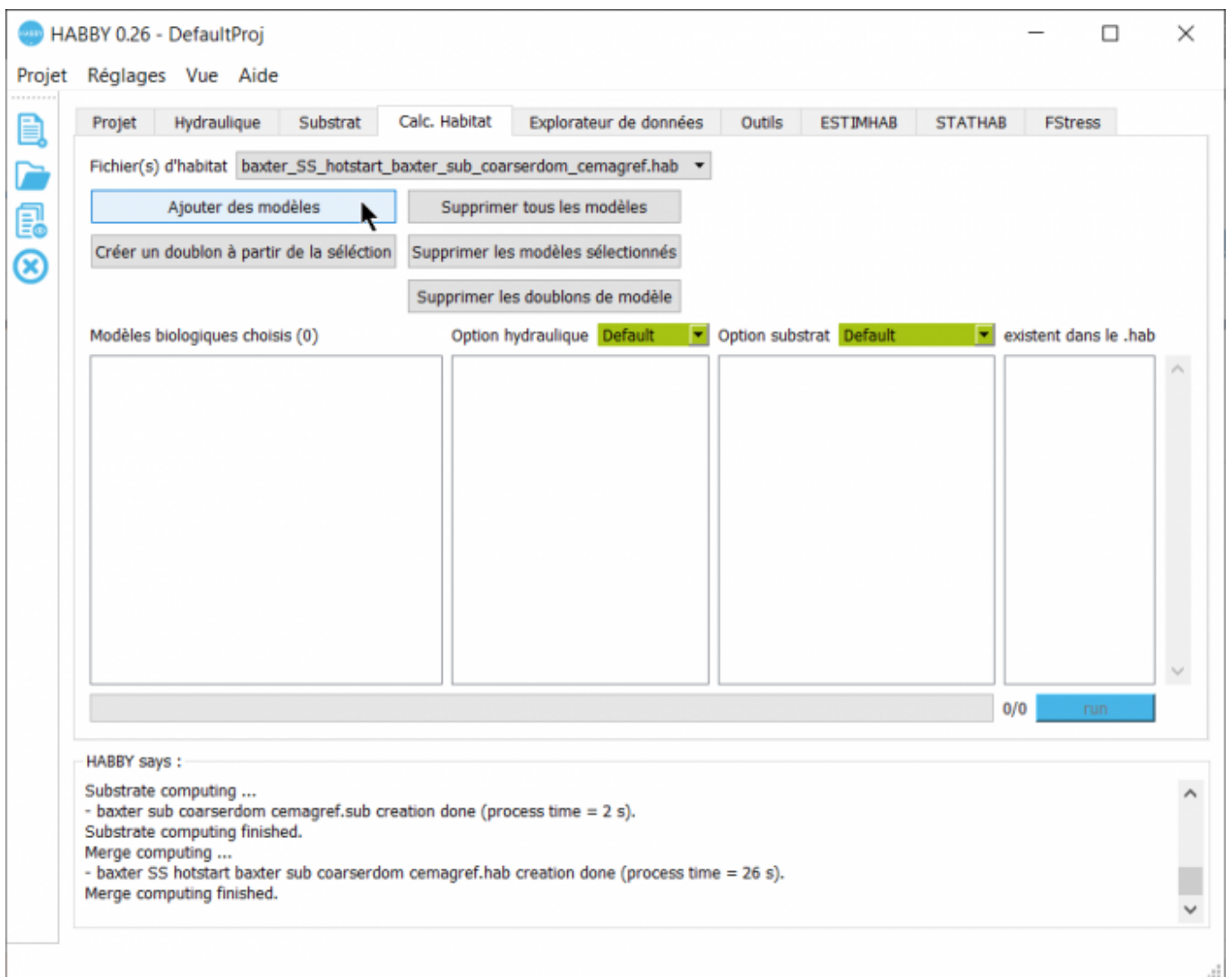
Choix du fichier habitat .hab

Dans l'onglet 'Calc. hab' de la fenêtre principale, sélectionnez un fichier habitat .hab dans la liste.



L'explorateur de modèles biologiques

Choisissez des modèles biologiques en ouvrant l'explorateur de modèle biologique.

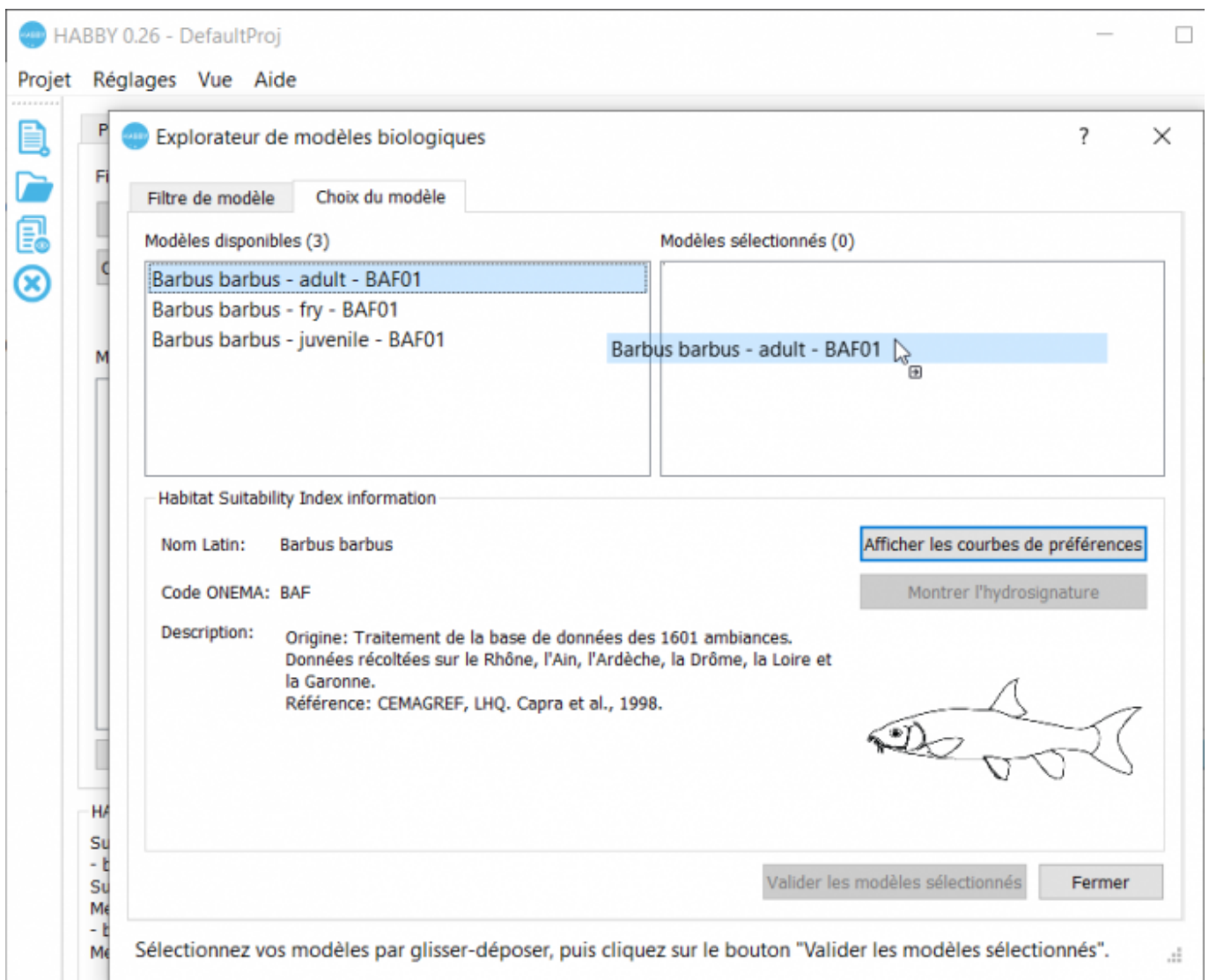


Dans ce premier onglet 'Filtre de modèle' de la fenêtre 'Explorateur de modèle biologique', utilisez les différents filtres pour affiner votre recherche au niveau des filtres code Onema, puis passez à l'onglet suivant 'Choix du modèle'.



Dans ce deuxième onglet 'Choix du modèle' de la fenêtre 'Explorateur de modèle biologique', il est possible de visualiser les modèles biologiques en graphique ainsi que leur hydrosignature quand cette dernière est disponible.

Glissez-déposez le(s) modèle(s) dans la liste de droite puis validez pour le(s) ajouter à l'onglet 'Calcul hab' de la fenêtre principale.



Choix des options de calcul

Ces options de calcul sont disponibles pour chaque modèles sélectionnés et permettent de tester l'influence de chaque variables d'hydraulique de substrat.

Options hydraulique :

- HV : Hauteur et Vitesse
- H : Hauteur
- V : Vitesse
- Neglect : Négliger les variables d'hydrauliques.

Options substrat :

- Coarser-Dominant : substrat plus-gros/dominant
- Coarser : substrat plus-gros
- Dominant : substrat dominant
- Percentage : pourcentage *
- Neglect : Négliger les variables de substrat.

Afin d'améliorer le calcul d'habitat, il est conseillé de laisser les valeurs par défauts (en vert).

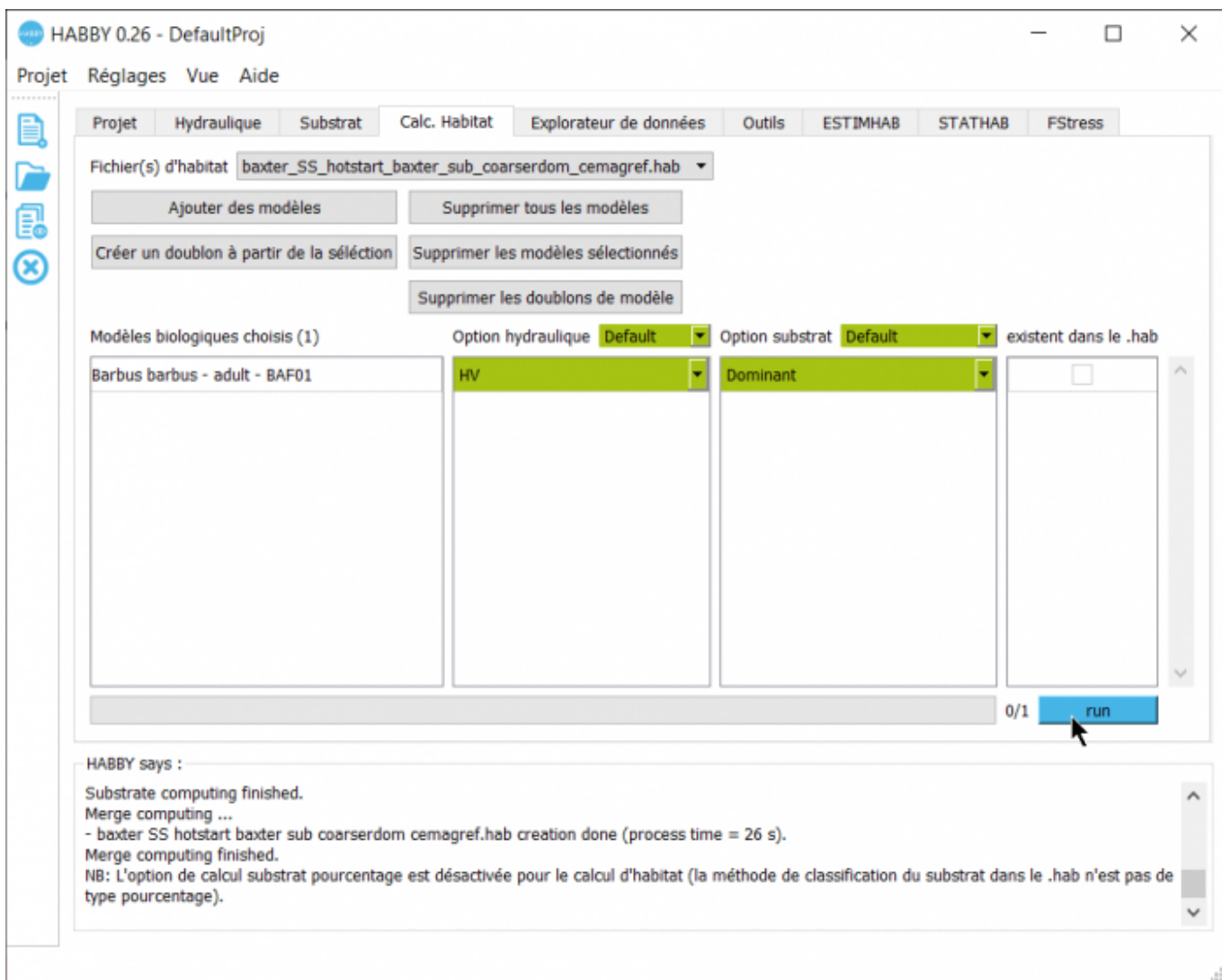
The screenshot shows the HABBY 0.26 software interface. The main window is titled "HABBY 0.26 - DefaultProj". The menu bar includes "Projet", "Réglages", "Vue", and "Aide". The toolbar contains icons for file operations. The main area is divided into several sections:

- Projet**: "Hydraulique", "Substrat", "Calc. Habitat", "Explorateur de données", "Outils", "ESTIMHAB", "STATHAB", "FStress".
- Fichier(s) d'habitat**: "baxter_SS_hotstart_baxter_sub_coarserdom_cemagref.hab".
- Buttons**: "Ajouter des modèles", "Supprimer tous les modèles", "Créer un doublon à partir de la sélection", "Supprimer les modèles sélectionnés", "Supprimer les doublons de modèle".
- Modèles biologiques choisis (1)**: "Barbus barbus - adult - BAF01".
- Option hydraulique**: "Default" (highlighted in green).
- Option substrat**: "Default" (highlighted in green).
- Dropdown menu**: "HV", "H", "V", "Neglect".
- run**: A blue button labeled "run".

The console window at the bottom displays the following output:

```
HABBY says :
NB: L'option de calcul substrat pourcentage est désactivée pour le calcul d'habitat (la méthode de classification du substrat dans le .hab n'est pas de
type pourcentage).
Habitat computing ...
- baxter SS hotstart baxter sub coarserdom cemagref.hab habitat calculation done (process time = 1 s).
Habitat computing finished.
BAF01_adult_HV_Dominant data has been removed in .hab file.
```

Calcul



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

Permanent link: https://habby.wiki.inrae.fr/doku.php?id=fr:guide_utilisateur:modeles_2d:calc_hab&rev=1613753338

Last update: 2021/02/19 17:48

