

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

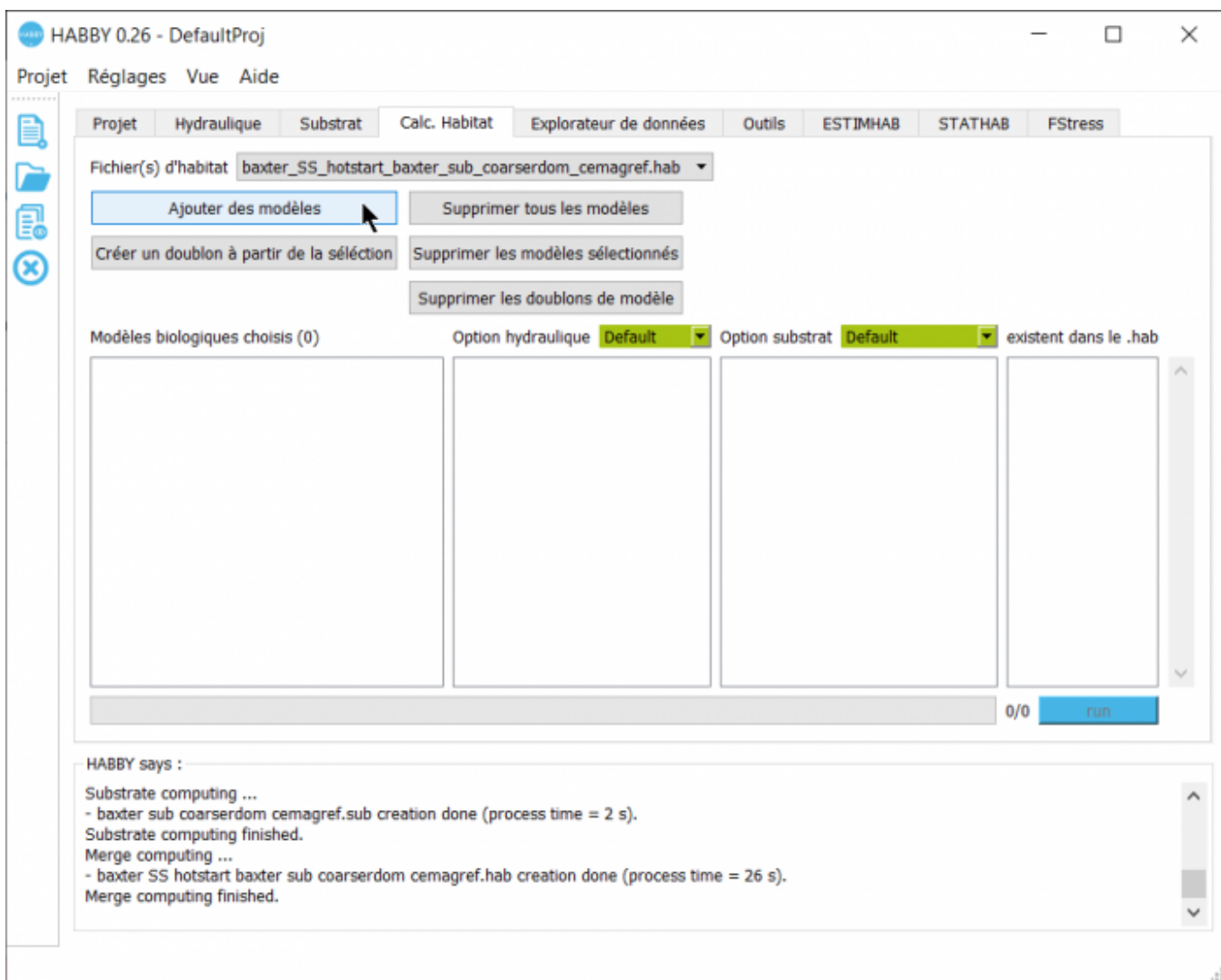
## Choix du fichier habitat .hab

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.

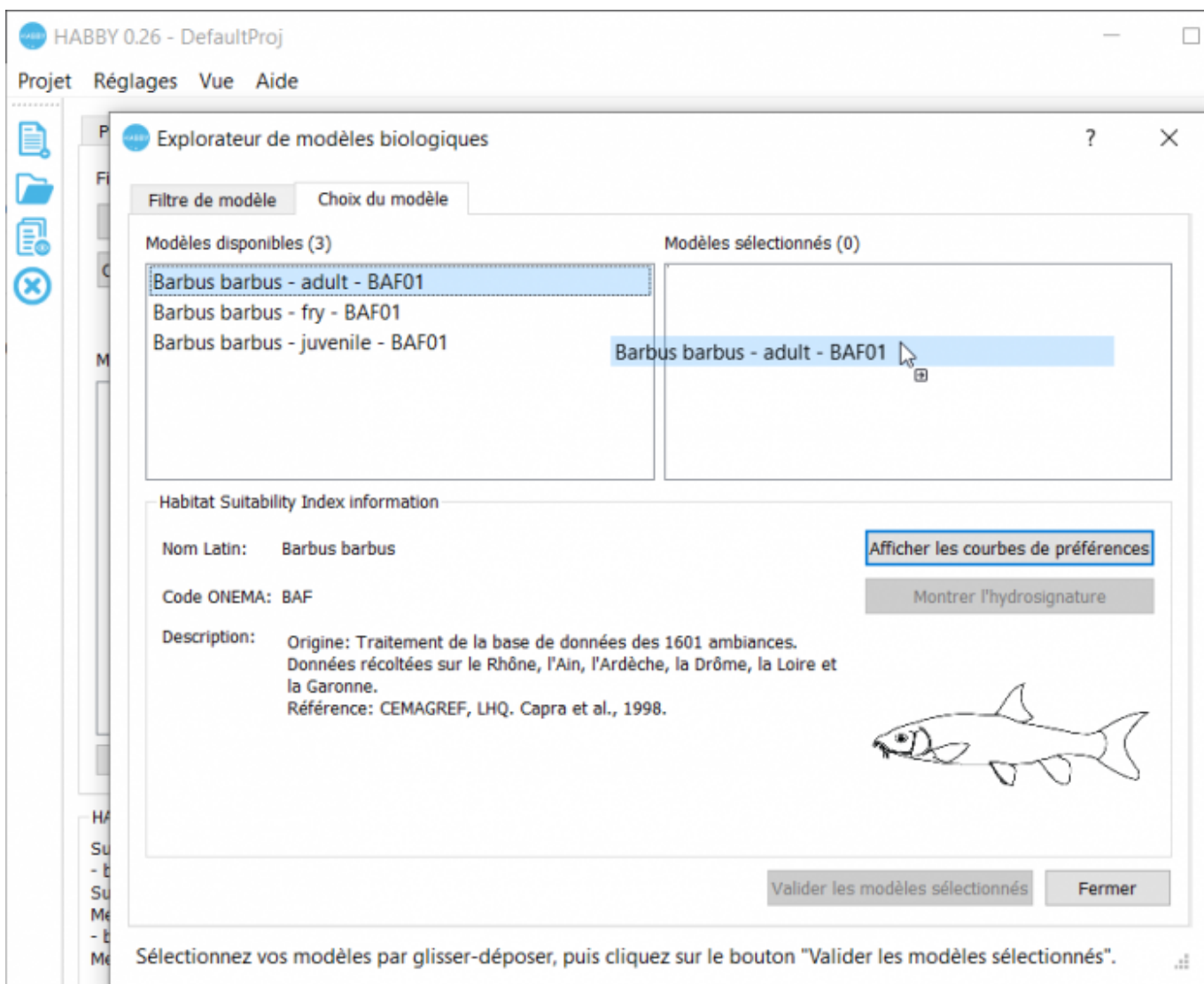


Dans ce premier onglet 'Filtre de modèle' de la fenêtre 'Explorateur de modèle biologique', utilisez les différents filtres pour affiner votre recherche au niveau des filtres code Onema, puis passez à l'onglet suivant 'Choix du modèle'.



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 : substrat en 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 title bar reads "HABBY 0.26 - DefaultProj". The menu bar includes "Projet", "Réglages", "Vue", and "Aide". The toolbar contains icons for file operations. The main window is divided into several sections:

- File Selection:** "Fichier(s) d'habitat" dropdown set to "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".
- Model Selection:** "Modèles biologiques choisis (1)" list containing "Barbus barbus - adult - BAF01".
- Options:** "Option hydraulique" dropdown set to "Default" (highlighted in green). "Option substrat" dropdown set to "Default" (highlighted in green). A checkbox "existe dans le .hab" is present.
- Hydraulic Options:** A dropdown menu is open, showing options: "HV" (highlighted in green), "H", "V", and "Neglect".
- Substrate Option:** A dropdown menu is open, showing the option "Dominant" (highlighted in green).
- Run Button:** A blue "run" button with "0/1" next to it.
- Console:** A text area at the bottom with 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/lib/tpl/bootstrap3-multilang/> - **HABBY**

Permanent link: [https://habby.wiki.inrae.fr/lib/tpl/bootstrap3-multilang/doku.php?id=fr:guide\\_utilisateur:modeles\\_2d:calc\\_hab&rev=1613753368](https://habby.wiki.inrae.fr/lib/tpl/bootstrap3-multilang/doku.php?id=fr:guide_utilisateur:modeles_2d:calc_hab&rev=1613753368)

Last update: **2021/02/19 17:49**

