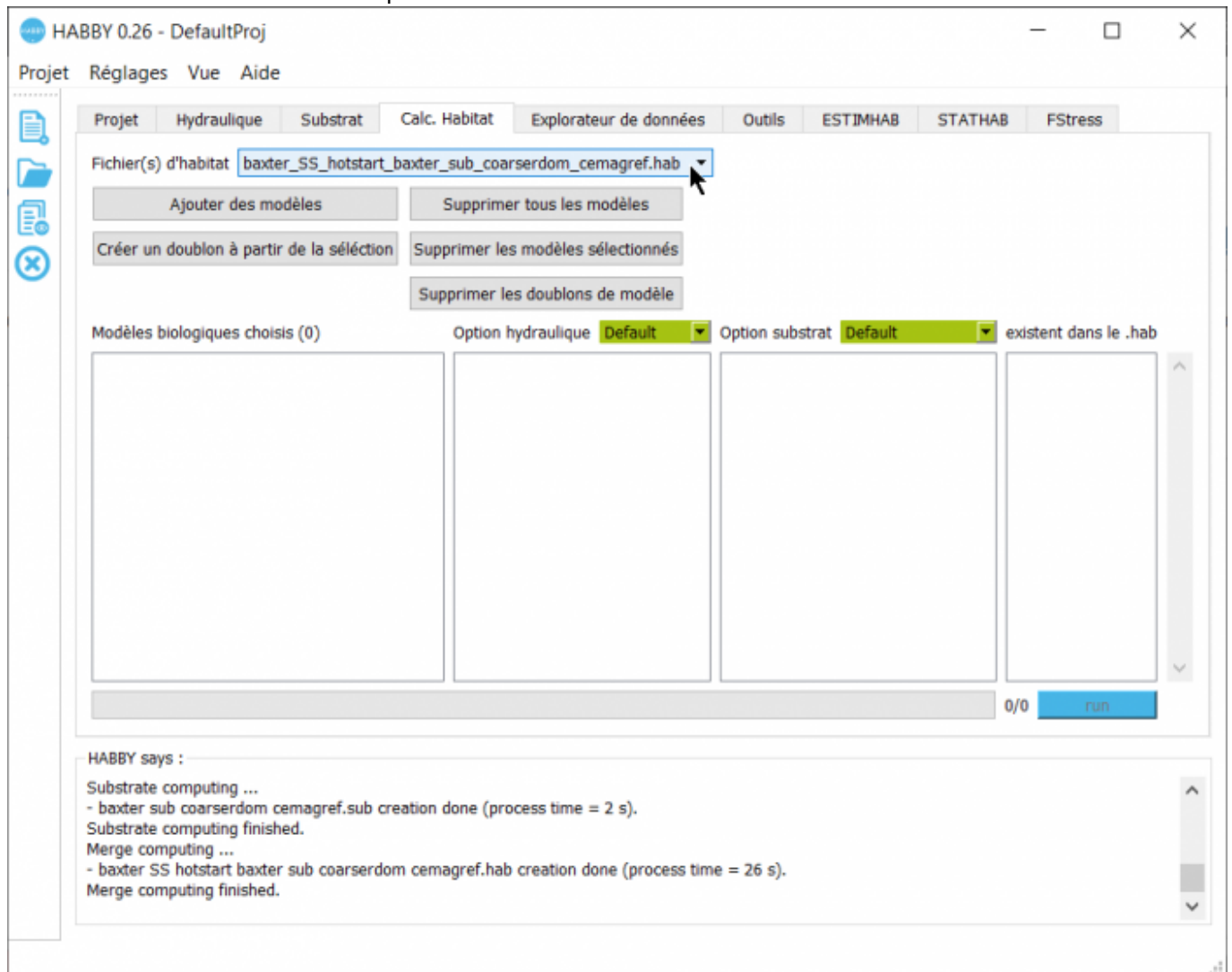


# Calcul d'habitat à partir d'un fichier habitat .hab

## Choix du fichier habitat .hab

Réalisez des calculs d'habitat à partir d'un fichier habitat .hab souhaité.

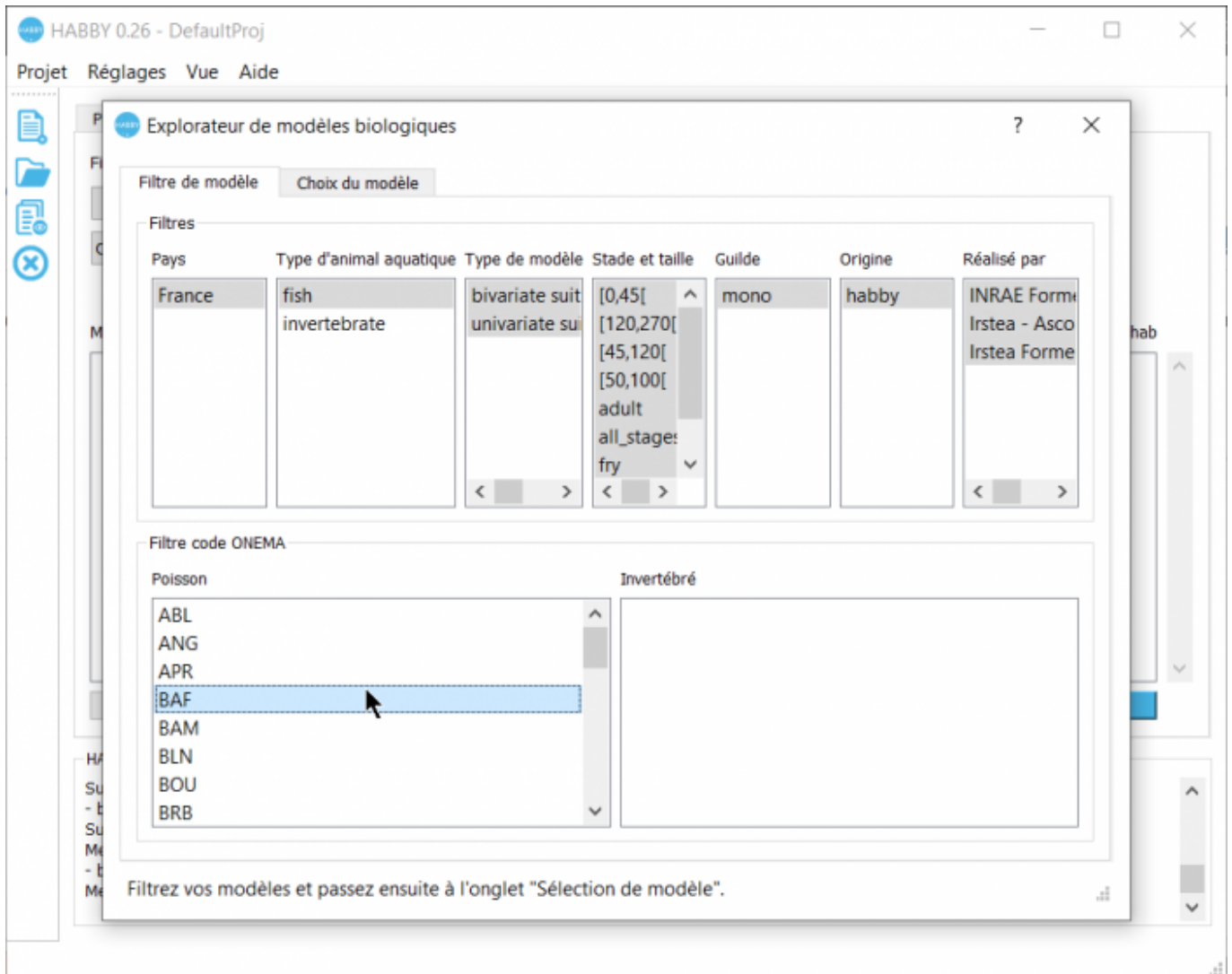


## L'explorateur de modèles biologiques

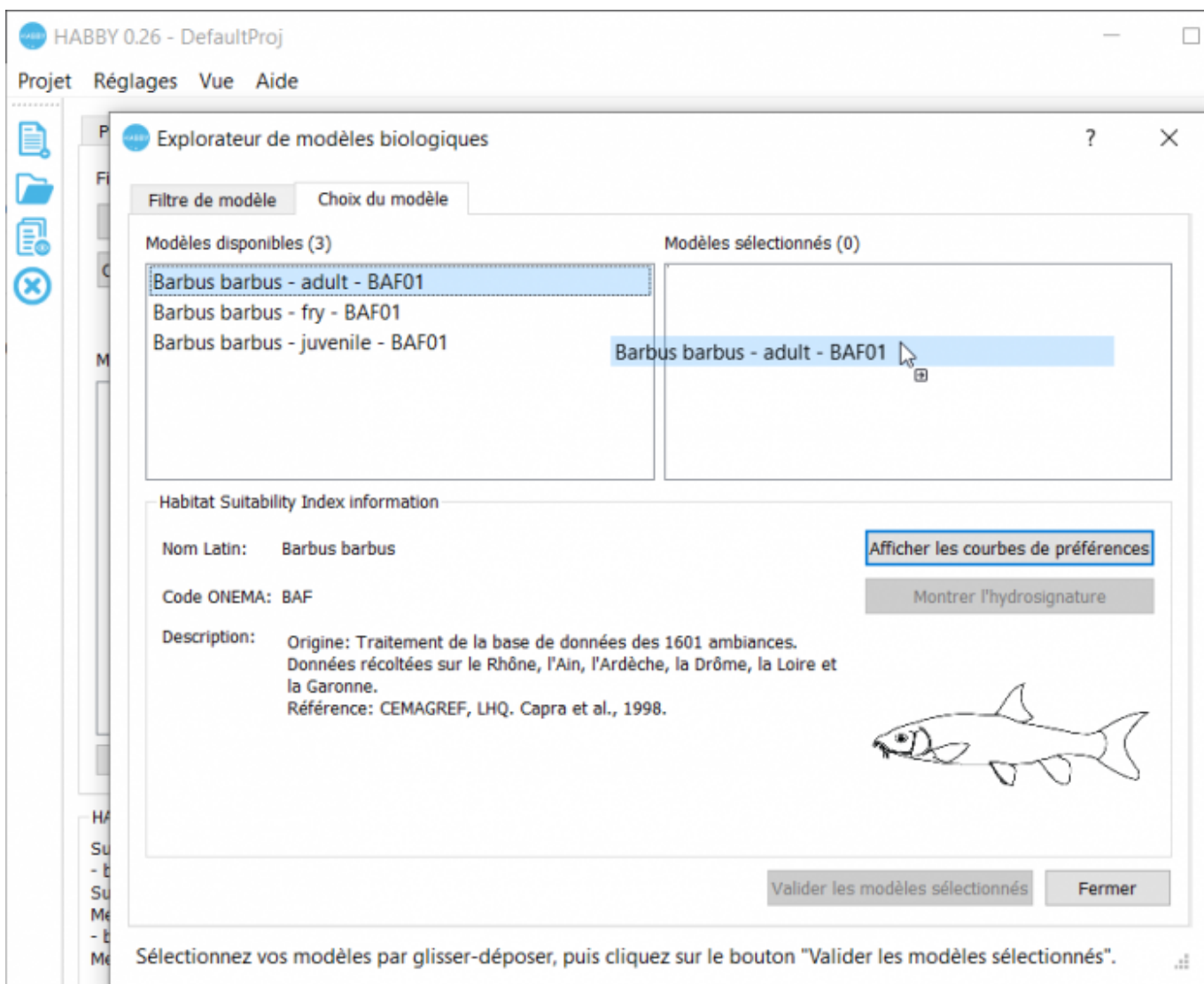
Choisissez des modèles biologiques à partir de l'explorateur de modèle biologique et de son filtre.

The screenshot shows the HABBY 0.26 software interface. The window title is "HABBY 0.26 - DefaultProj". The main menu includes "Projet", "Réglages", "Vue", and "Aide". The "Calc. Habitat" tab is active, with other tabs like "Hydraulique", "Substrat", "Explorateur de données", "Outils", "ESTIMHAB", "STATHAB", and "FStress" visible. The "Fichier(s) d'habitat" dropdown is set to "baxter\_SS\_hotstart\_baxter\_sub\_coarserdom\_cemagref.hab". There are four buttons: "Ajouter des modèles" (highlighted with a mouse cursor), "Supprimer tous les modèles", "Créer un doublon à partir de la sélection", and "Supprimer les modèles sélectionnés". Below these is a button for "Supprimer les doublons de modèle". The "Modèles biologiques choisis (0)" section is empty. The "Option hydraulique" and "Option substrat" are both set to "Default". A "run" button is visible at the bottom right of the main area. The log window at the bottom shows the following text:

```
HABBY says :  
Substrate computing ...  
- baxter sub coarserdom cemagref.sub creation done (process time = 2 s).  
Substrate computing finished.  
Merge computing ...  
- baxter SS hotstart baxter sub coarserdom cemagref.hab creation done (process time = 26 s).  
Merge computing finished.
```



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



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

## Choix des options de calcul

Ces options de calcul sont disponible pour chaque modèles sélectionnés et permettent de tester l'influence de chaque variables d'hydraulique. 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" and has a menu bar with "Projet", "Réglages", "Vue", and "Aide". Below the menu bar is a toolbar with icons for file operations. The main workspace is divided into several sections:

- Project Settings:** "Fichier(s) d'habitat" is set to "baxter\_SS\_hotstart\_baxter\_sub\_coarserdom\_cemagref.hab". Buttons include "Ajouter des modèles", "Supprimer tous les modèles", "Créer un doublon à partir de la sélection", "Supprimer les modèles sélectionnés", and "Supprimer les doublons de modèle".
- Model Selection:** "Modèles biologiques choisis (1)" lists "Barbus barbus - adult - BAF01".
- Options:** "Option hydraulique" is set to "Default" (with a dropdown menu open showing "HV", "H", "V", and "Neglect"). "Option substrat" is set to "Default" (with a dropdown menu open showing "Dominant").
- Run Button:** A blue "run" button is visible, with "0/1" next to it.
- Log Window:** A text area 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/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=1613752179](https://habby.wiki.inrae.fr/lib/tpl/bootstrap3-multilang/doku.php?id=fr:guide_utilisateur:modeles_2d:calc_hab&rev=1613752179)

Last update: **2021/02/19 17:29**

