

# 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

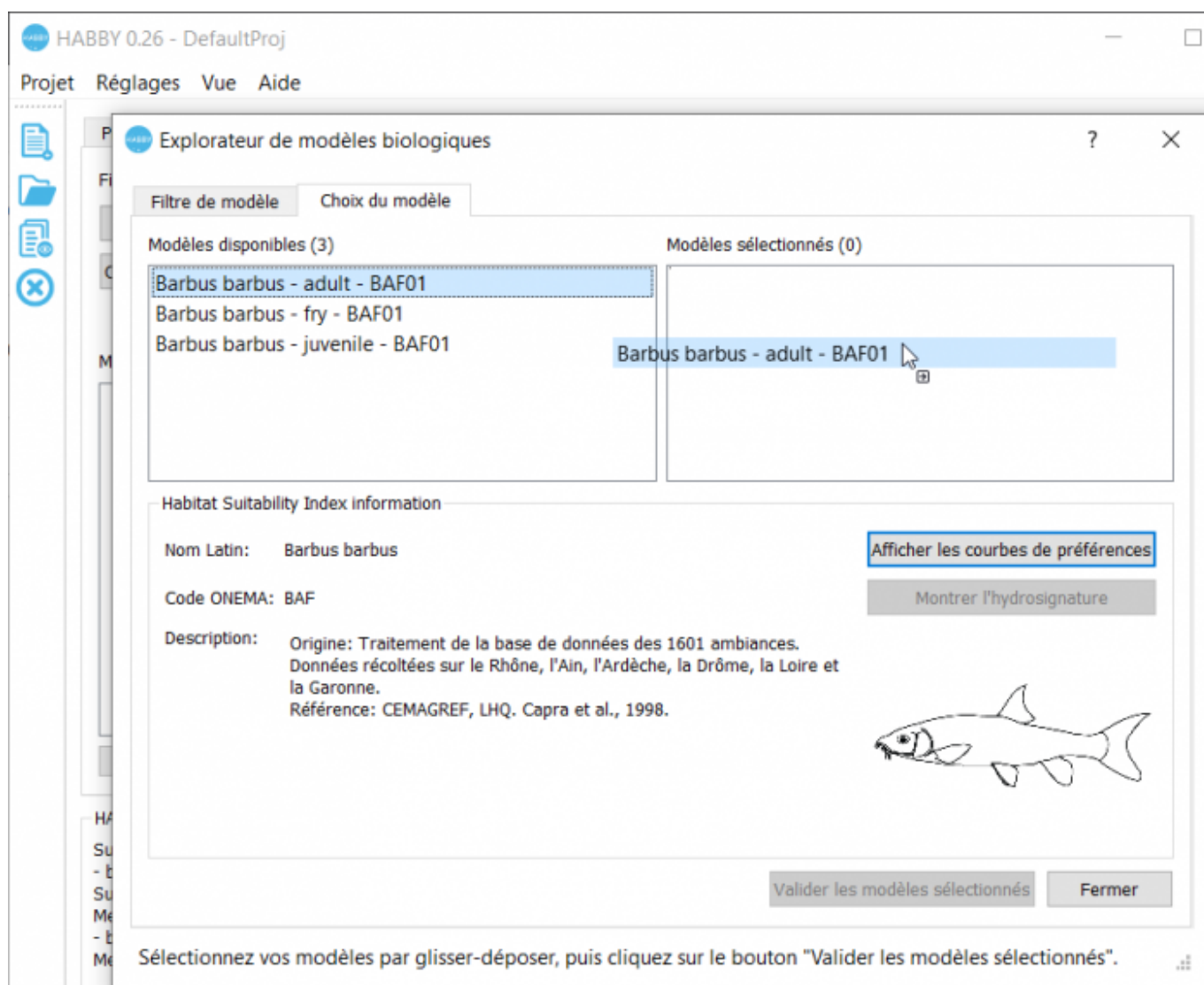
Choisissez des modèles biologiques à partir de l'explorateur de modèle biologique et de son filtre.

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 buttons for "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". Below these are dropdowns for "Option hydraulique" (Default) and "Option substrat" (Default), with the text "existe dans le .hab". A "run" button is 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 disponibles pour chaque modèle sélectionné et permettent de tester l'influence de chaque variable d'hydraulique. Il est conseillé de laisser les valeurs par défaut (en vert).

The screenshot shows the HABBY 0.26 software interface. At the top, there are menu options: 'Projet', 'Réglages', 'Vue', and 'Aide'. Below this is a toolbar with icons for file operations. The main workspace has several tabs: 'Projet', 'Hydraulique', 'Substrat', 'Calc. Habitat', 'Explorateur de données', 'Outils', 'ESTIMHAB', 'STATHAB', and 'FStress'. The 'Calc. Habitat' tab is active, showing a file path 'baxter\_SS\_hotstart\_baxter\_sub\_coarserdom\_cemagref.hab'. There are buttons for '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'. Below these, there are dropdown menus for 'Option hydraulique' (set to 'Default') and 'Option substrat' (set to 'Default'). A table lists biological models, with 'Barbus barbus - adult - BAF01' selected. A dropdown menu for 'Option hydraulique' is open, showing options: 'HV', 'H', 'V', and 'Neglect'. A 'run' button is visible at the bottom right of the workspace. At the bottom, a log window displays the following text:

```
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=1613752235](https://habby.wiki.inrae.fr/lib/tpl/bootstrap3-multilang/doku.php?id=fr:guide_utilisateur:modeles_2d:calc_hab&rev=1613752235)

Last update: **2021/02/19 17:30**

