

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.

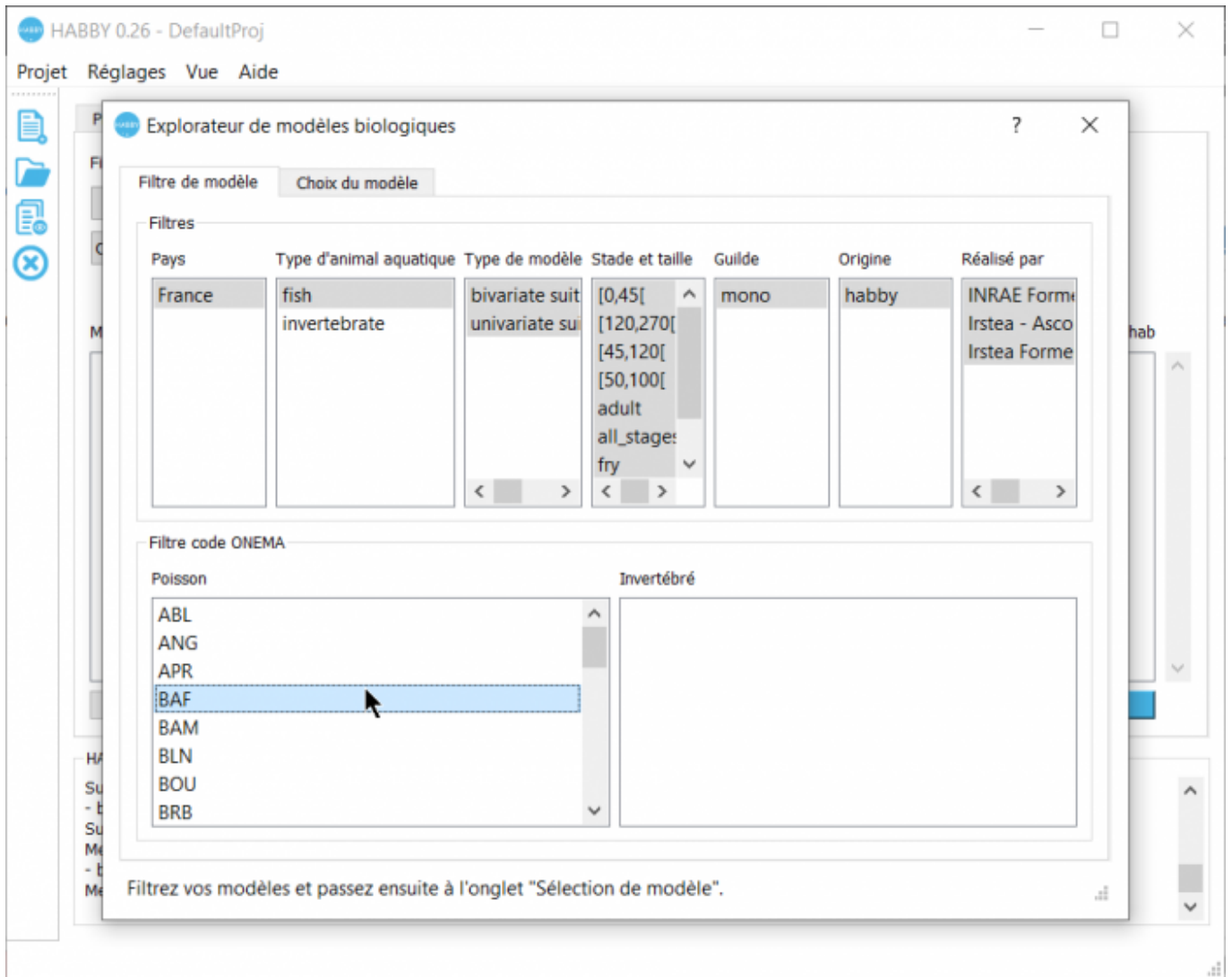


L'explorateur de modèles biologiques

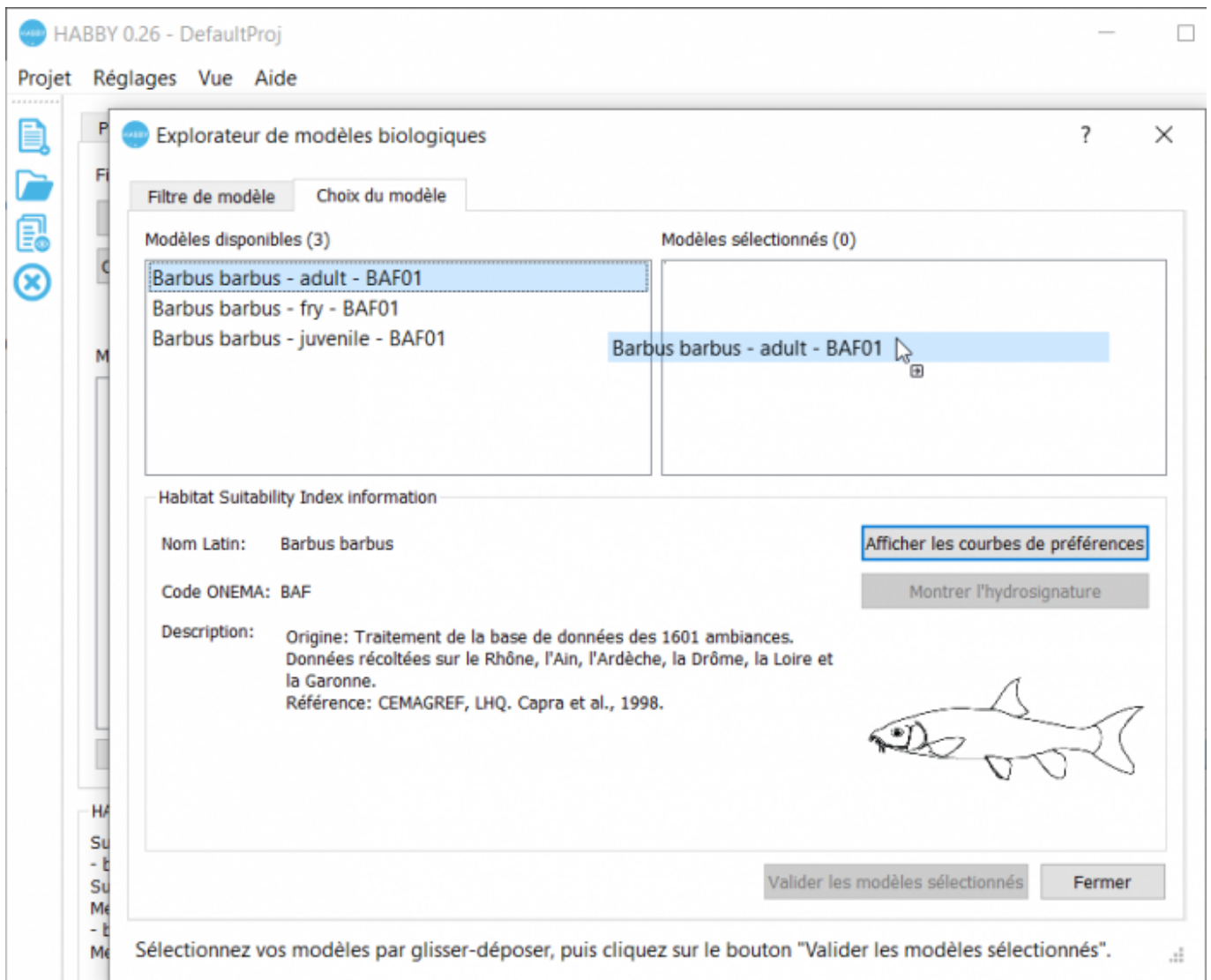
Choisissez des modèles biologiques à partir de l'explorateur de modèle biologique et de son filtre.

The screenshot shows the HABBY 0.26 software interface. The window title is "HABBY 0.26 - DefaultProj". The menu bar includes "Projet", "Réglages", "Vue", and "Aide". The main menu has tabs for "Projet", "Hydraulique", "Substrat", "Calc. Habitat", "Explorateur de données", "Outils", "ESTIMHAB", "STATHAB", and "FStress". The "Calc. Habitat" tab is active, showing a file path "Fichier(s) d'habitat" set to "baxter_SS_hotstart_baxter_sub_coarserdom_cemagref.hab". Below this 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". There are also dropdown menus for "Option hydraulique" and "Option substrat", both set to "Default". A "run" button is visible at the bottom right of the main area. A log window at the bottom displays 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.
```



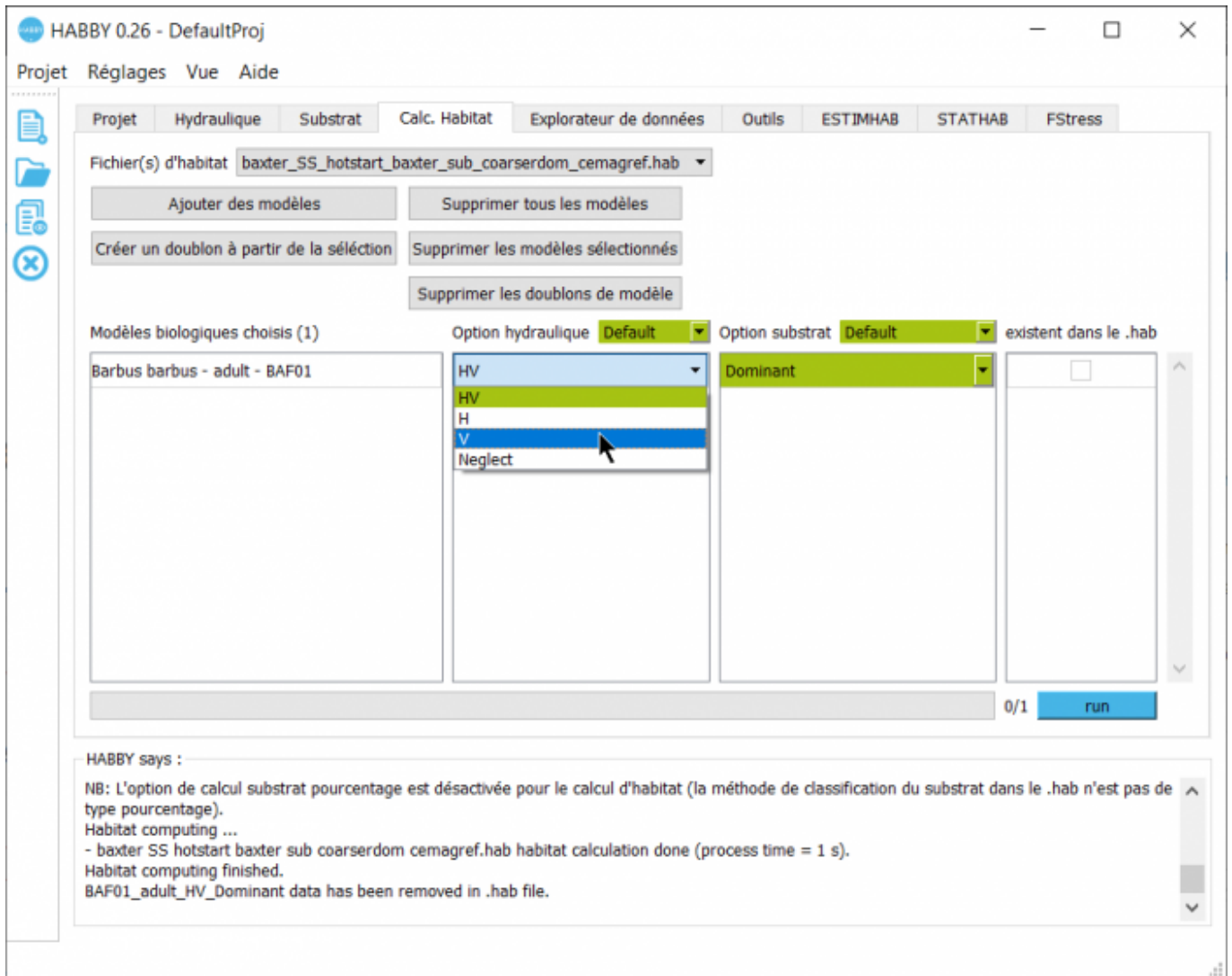
Glissez-déposez le(s) modèle(s) dans la liste de droite puis validez pour le(s) ajouter à la fenêtre principale.



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).



HABBY 0.26 - DefaultProj

Projet Réglages Vue Aide

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

Fichier(s) d'habitat baxter_SS_hotstart_baxter_sub_coarserdom_cemagref.hab

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) Option hydraulique Default Option substrat Default existent dans le .hab

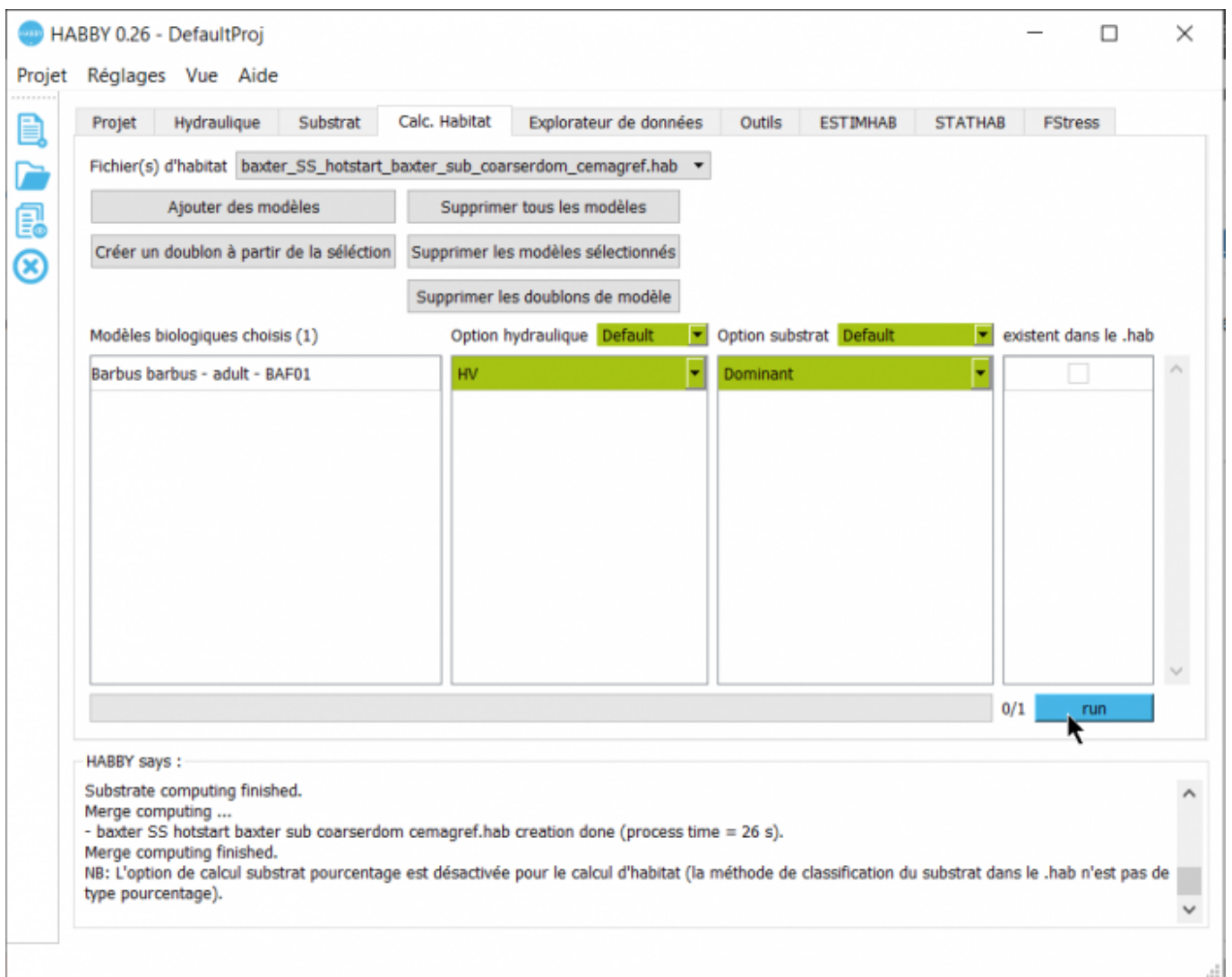
Modèle	Option hydraulique	Option substrat	Statut
Barbus barbus - adult - BAF01	HV	Dominant	<input type="checkbox"/>

0/1 run

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=1613752235

Last update: 2021/02/19 17:30

