

Les modèles biologiques

Généralités

Le logiciel contient une base de donnée de modèles biologiques d'un grand nombre d'espèces piscicoles.

The screenshot displays the HABBY 0.26 software interface. On the left, the 'Explorateur de modèles biologiques' (Biological Model Explorer) is open, showing a list of models for *Barbus barbus*. The selected model is 'Barbus barbus - juvenile - BAF01'. Below the list, the 'Habitat Suitability Index information' is displayed, including the Latin name, ONEMA code, and a description of the data source. A drawing of a barbus fish is shown. On the right, three line graphs show the preference curves for 'Hauteur d'eau [m]', 'Velocity [m/s]', and 'Substrat Dominant [Cemagref]'. The 'Hauteur d'eau' graph shows a peak preference around 0.7m. The 'Velocity' graph shows a peak preference around 1.0 m/s. The 'Substrat Dominant' graph shows a bar chart with a peak preference for substrate class 7. A 'run' button is visible at the bottom right of the interface.

Ajout de modèle supplémentaires

L'utilisateur a la possibilité d'ajouter ses propres courbes de préférences sous la forme de fichiers .xml dans le répertoire :

"C:\Users\USERNAME\AppData\Local\INRAE_EDF_OFB\HABBY\user_settings\biology\user_models". Ces

fichiers .xml doivent respecter la norme HABBY. Cette dernière est décrite dans le manuel de référence.

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:modes_biologiques&rev=1613737942

Last update: **2021/02/19 13:32**

