

- [A propos](#)
- [Qu'est ce qu'HABBY ?](#)
- [Téléchargement](#)
- [Lexique/Abréviation/Glossaire](#)
- [Un aperçu de l'interface](#)
  - [Les notions de base](#)
  - [Menu rapide](#)
  - [Dark édition](#)
- [Tutoriels rapides](#)
  - [A partir d'un modèle TELEMAC 2D](#)
  - [A partir d'Estimhab](#)
  - [A partir de Stathab](#)
  - [A partir de Stathab Steep](#)
  - [A partir de Fstress](#)
  - [A partir d'un modèle LAMMI 1D](#)
- [Guide de l'utilisateur](#)
  - [Installation](#)
  - [Création de projet](#)
  - [L'explorateur de modèles biologiques](#)
  - [Calcul d'habitat à partir de modèles hydrauliques 1D et 2D](#)
    - [Création de fichier hydraulique .hyd](#)
    - [Création de fichier substrat .sub](#)
    - [Création de fichier habitat .hab](#)
    - [Calcul d'habitat à partir d'un fichier habitat .hab](#)
    - [Explorateur de données](#)
      - [Préambule](#)
      - [Figures](#)
      - [Exports](#)
      - [Information de fichier](#)
      - [Suppression de valeur d'habitat](#)
    - [Outils](#)
      - [Interpolation](#)
      - [Hydrosignature](#)
      - [Nouveaux outils à venir](#)
  - [Calcul d'habitat à partir de modèles statistiques](#)
    - [A partir d'Estimhab](#)
    - [A partir de Stathab](#)
    - [A partir de Stathab Steep](#)
    - [A partir de Fstress](#)
  - [Propriétés de projet](#)
- [Manuel de référence](#)
  - [Description d'un projet HABBY](#)
    - [Généralités](#)
    - [Projet physique](#)
    - [Projet statistique](#)
  - [Les modèles biologiques](#)
  - [La méthode des microhabitats](#)
    - [Préambule](#)
    - [Vérifier un calcul d'HABBY](#)
  - [Calcul d'habitat à partir de modèles hydrauliques 2D](#)
    - [Notions fondamentales](#)

- Les modèles hydrauliques 2D
  - Introduction
  - Description du fichier indexHYDRAU.txt
  - Logiciels de modélisation hydraulique 2D
    - TELEMAC
    - HECRAS 2D
    - Rubar 2D
    - Basement
- La description du substrat
  - Introduction
  - Méthode de cartographie du substrat
  - Code de classification du substrat
  - Méthode de classification du substrat
  - Description détaillée des fichiers substrat
    - Polygones
    - Points
    - Constant
- Calcul d'habitat à partir de modèles hydrauliques 1D
  - Notions fondamentales
  - Les modèles hydrauliques 1D
    - Introduction
    - Description du fichier indexHYDRAU.txt
    - Logiciels de modélisation hydraulique 1D
      - LAMMI
- Calcul d'habitat à partir de modèles statistiques
  - Notions fondamentales
  - Les modèles statistiques : Estimhab, Stathab, Stathab Steep, FStress
  - Domaine de validité
- Raccourcis et astuces
- Le coin du développeur
  - Utilisation en ligne de commande
    - Avec un terminal (CLI)
    - Avec Python
  - Collaboration pour HABBY
    - Participer au développement Python d'HABBY
      - Préambule
      - Création d'un environnement Python
      - Structure du projet Python
      - Utilisation de git
      - Astuces
      - Traduction du logiciel
      - Créer un exécutable
      - Changer le numéro de version d'HABBY
    - Participer à la documentation Wiki d'HABBY
    - Fonctionnement d'HABBY
      - Lecture d'un modèle hydraulique dans HABBY
      - Calcul d'habitat à partir de modèles hydrauliques 2D
        - Les modèles hydrauliques
          - Introduction
          - Description du fichier indexHYDRAU.txt
          - Logiciels de modélisation hydraulique

- [TELEMAC](#)
- [HECRAS 2D](#)
- [Rubar 2D](#)
- [Basement](#)
- [Calcul d'habitat à partir de modèles statistiques](#)
  - [A partir d'Estimhab](#)
  - [A partir de Stathab](#)
  - [A partir de Stathab Steep](#)
  - [A partir de Fstress](#)
- [News](#)
- [Contact](#)
- [FAQ](#)
- [Licence](#)

From:

<https://habby.wiki.inrae.fr/> - **HABBY**

Permanent link:

<https://habby.wiki.inrae.fr/doku.php?id=fr:start&rev=1662732553>

Last update: **2022/09/09 16:09**

