

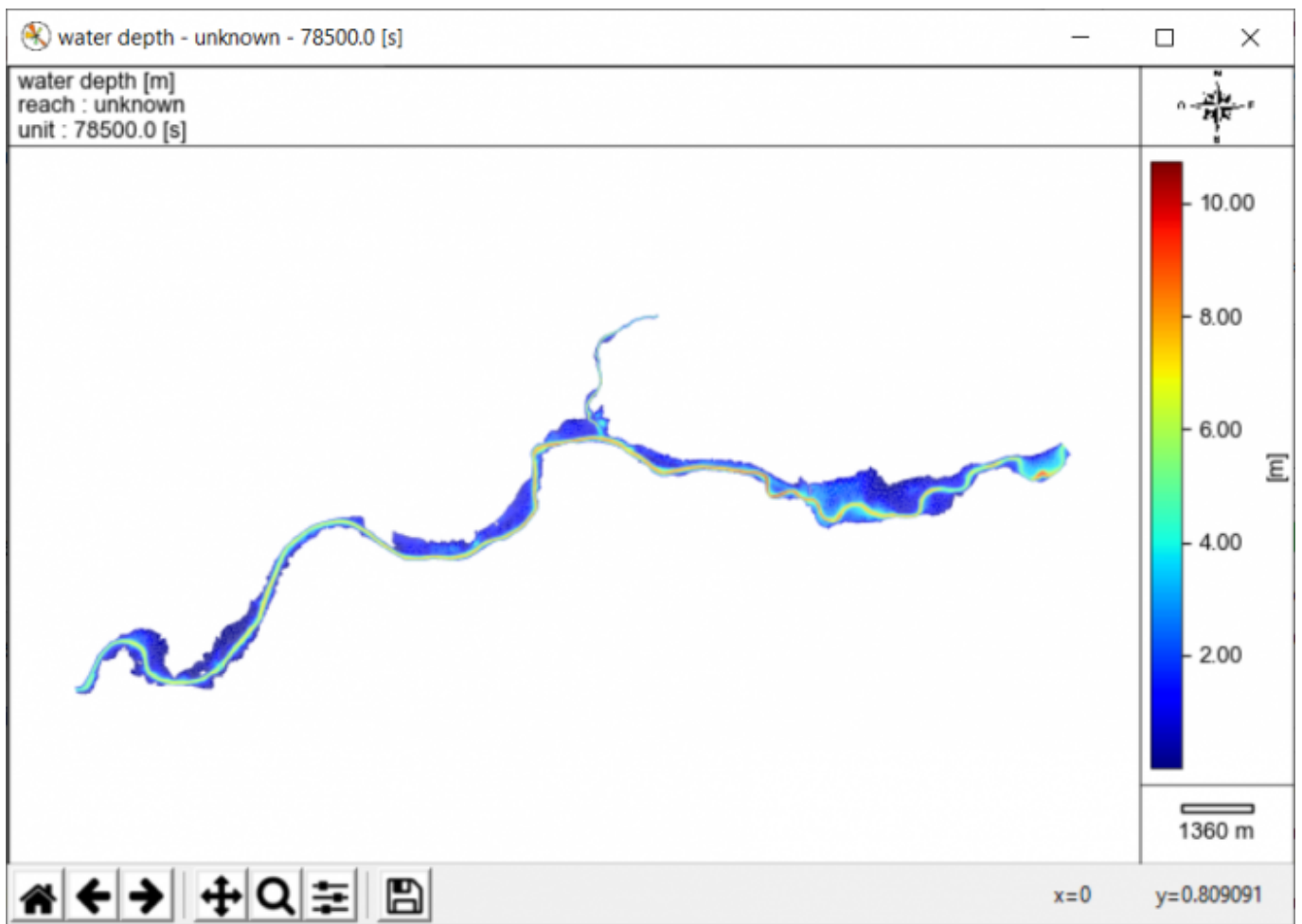
# Figures

Dans le groupe 'Visualiseur/exporteur de figure' vous pouvez visualiser une cartographie, en choisissant :

1. le nom de tronçon
2. le(s) unité(s), qui peuvent être de type débit ou du temps selon les fichier hydrauliques d'entrées
3. le(s) nom(s) de variable dans la colonne 'variables aux nœuds'
4. le(s) nom(s) de variable dans la colonne 'variables aux mailles'

The screenshot shows the HABBY 0.26 software interface. The main window title is 'HABBY 0.26 - DefaultProj'. The menu bar includes 'Projet', 'Réglages', 'Vue', and 'Aide'. The toolbar contains icons for file operations and a 'run' button. The main panel is divided into several sections:

- types de fichier**: A list of file types with radio buttons: 'hydraulic' (selected), 'substrate', and 'habitat'. The file name 'baxter\_SS\_hotstart.hyd' is displayed.
- Visualiseur/exporteur de figure**: A section with four columns: 'tronçon(s)', 'time [s]', 'node variables', and 'mesh variables'.
  - tronçon(s)**: 'unknown'
  - time [s]**: '78500.0'
  - node variables**: 'elevation', 'water depth', 'water velocity', 'water velocity x'
  - mesh variables**: 'i split', 'elevation \*', 'water depth \*', 'water velocity \*'
- type de figure**: A checkbox for 'carte' is checked. The 'View or export' dropdown is set to 'interactive'.
- run**: A blue button with a mouse cursor pointing to it.
- Exporteur de données** and **Information du fichier**: Two expandable sections.
- HABBY says**: A log area showing messages: 'Figure computing ... - water depth done (process time = 3 s). Figure computing finished.' repeated twice.



Pour visualiser les variables de résultat de calcul d'habitat en histogramme ou courbe en fonction des unités choisies, vous pouvez cocher l'option 'Valeur globale d'habitat' et/ou décocher la l'option 'carte'.

The screenshot shows the HABBY 0.26 software interface. The main window has a menu bar with 'Projet', 'Réglages', 'Vue', and 'Aide'. Below the menu bar are several tabs: 'Projet', 'Hydraulique', 'Substrat', 'Calc. Habitat', 'Explorateur de données', 'Outils', 'ESTIMHAB', 'STATHAB', and 'FStress'. The 'Explorateur de données' tab is active, showing a list of files with columns for 'types de fichier' and 'nom de fichier'. The file 'baxter\_SS\_hotstart\_baxter\_sub\_coarserdom\_cemagref.hab' is selected. Below this is a 'Visualiseur/exporteur de figure' section with columns for 'tronçon(s)', 'time [s]', 'node variables', and 'mesh variables'. The 'time [s]' column shows '78500.0'. The 'node variables' column lists 'elevation', 'water depth', 'water velocity', and 'water velocity x'. The 'mesh variables' column lists 'BAF01\_adult\_HV\_Dominant', 'i split', 'elevation \*', and 'water depth \*'. Below this section is a 'type de figure' section with options for 'carte' and 'Valeur globale d'habitat' (checked). The 'View or export' dropdown is set to 'interactive'. A green progress bar shows '1/1' and a 'run' button is visible. A plot window titled 'Valeur d'habitat et Surface Pondérée...' is overlaid on the main window. The plot shows three stacked bar charts for 'Surface Pondérée Utile - unknown - 78500.0 s'. The top chart shows 'Valeur d'habitat' with a y-axis from 0 to 2000000. The middle chart shows 'Surface inconnue' with a y-axis from 0.00 to 0.25. The bottom chart shows 'SI [%]' with a y-axis from 0 to 25. The plot window also has a toolbar with navigation and zoom icons.

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:data\\_explorer:plot&rev=1613756298](https://habby.wiki.inrae.fr/lib/tpl/bootstrap3-multilang/doku.php?id=fr:guide_utilisateur:modeles_2d:data_explorer:plot&rev=1613756298)

Last update: 2021/02/19 18:38

