

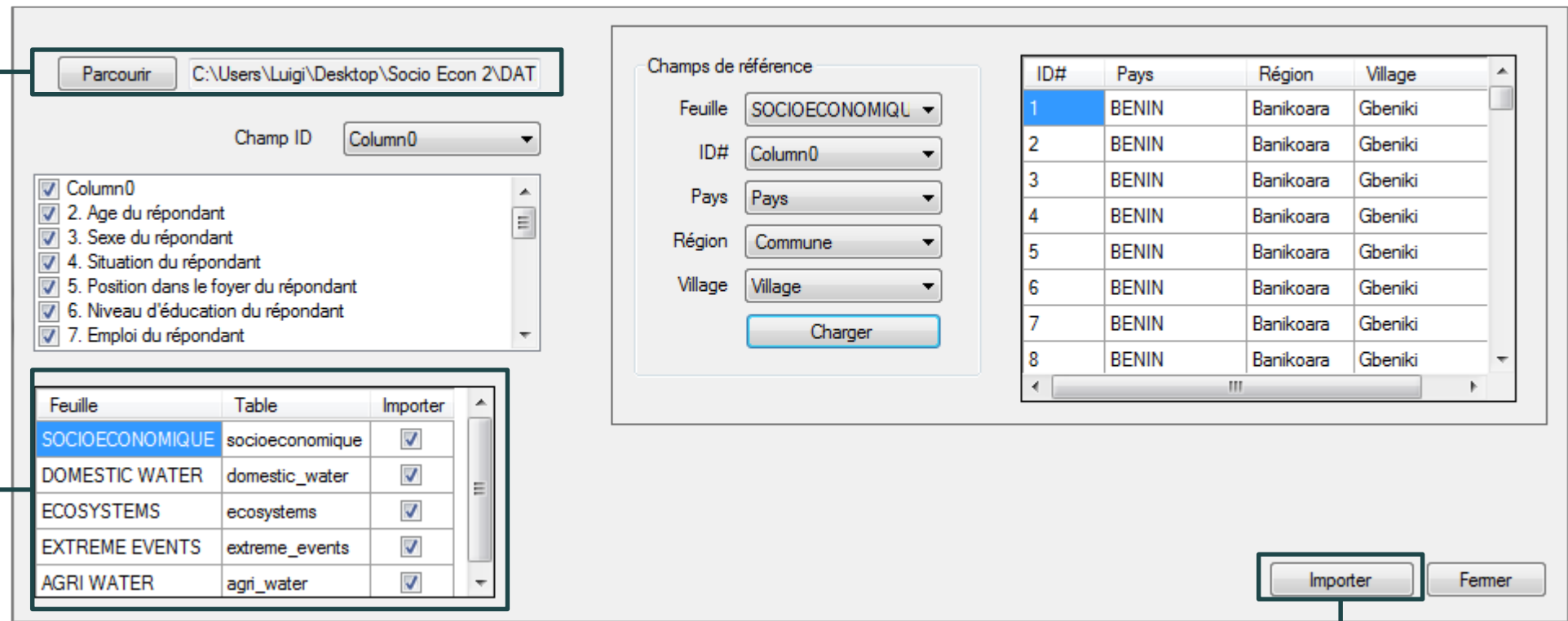


Le module *E-Water*

Menu Socio-Economie

Importation des données

Fichier d'entrée



The screenshot shows a data import window with several sections:

- File Selection:** A "Parcourir" button and a text field showing the path "C:\Users\Luigi\Desktop\Socio Econ 2\DAT".
- Field Selection:** A list of fields with checkboxes, including "Column0", "2. Age du répondant", "3. Sexe du répondant", "4. Situation du répondant", "5. Position dans le foyer du répondant", "6. Niveau d'éducation du répondant", and "7. Emploi du répondant".
- Field Mapping:** A "Champ ID" dropdown set to "Column0".
- Reference Fields:** A section titled "Champs de référence" with dropdowns for "Feuille" (SOCIOECONOMIQL), "ID#" (Column0), "Pays" (Pays), "Région" (Commune), and "Village" (Village), along with a "Charger" button.
- Preview Table:** A table showing 8 rows of data for BENIN, Banikoara, Gbeniki.
- Output Tables:** A table with columns "Feuille", "Table", and "Importer", listing "SOCIOECONOMIQUE", "DOMESTIC WATER", "ECOSYSTEMS", "EXTREME EVENTS", and "AGRI WATER".
- Buttons:** "Importer" and "Femer" buttons at the bottom right.

Annotations with lines pointing to specific elements:

- "Fichier d'entrée" points to the "Parcourir" button.
- "Tables de sortie" points to the "Output Tables" section.
- "Importer" points to the "Importer" button.

Importation des données

La section **Socio-Economie** du module E-Water permet de mémoriser et visualiser des indices récupérés par multiples répondants triés par area d'intérêt. D'abord, les données sont chargées par fichier .xlsx, en suite il est possible de les analyser comme graphiques (histogrammes).

A partir du menu principal, en manque des données, il n'y a pas d'option sélectionnable que **Importer** le fichier .xlsx. Dans le menu d'importation, autre que le fichier, il faut déterminer un colonne commune à tous les feuilles contenant un numéro d'identification pour chaque sujet répondant (**ID#**). Il est aussi nécessaire de déterminer les colonnes des indicateurs géographiques liés au champ ID# (**Pays, Région, Village**), qui peuvent être présents seulement dans une feuille (**Charger** après la sélection des champs). Enfin, on peut choisir lesquels feuilles sont à **Importer** et leur noms de tables.

Fichiers actuellement disponibles: *DATA E-WATER SURVEY.xlsx* (EN ou FR)



Champ ID = Column0
D# = Column0
Pays = Pays
Region = Commune
Village = Village

Selection des indices

Réglages Éditer tables Importer Aide

Hydrologie Agriculture Climat Socio-Économie Optimisation Bilan hydrique

Table	n° Pays	n° Régions	n° Villages	n° Échant
agri_water	3	8	35	660
domestic_water	3	8	35	660
ecosystems	3	8	35	660
extreme_events	3	8	35	660
socioeconomique	3	8	35	660

Pays

- ☒ BENIN
- ☒ BURKINA FASO
- ☒ NIGER

Index 3. Sexe du répondant

Partition

☒ Discrète (Auto)

☐ Continue (Person.)

Ajouter Supprimer Suppr. tous Démarrer

Rechercher Supprimer Importer

Selection
des indices

Selection
de la partition

Importer nouvelle table

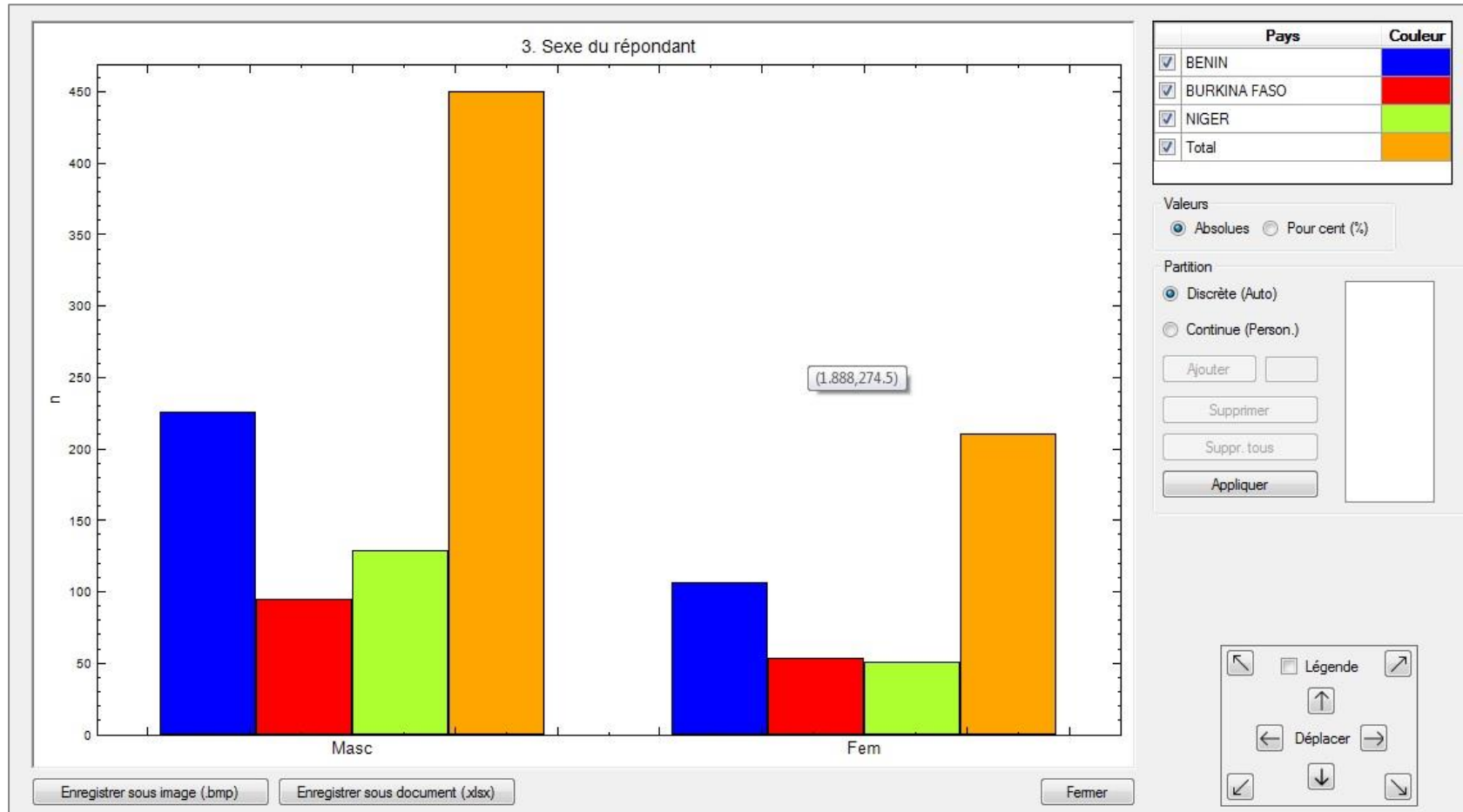
Selection des endroits à analyser

Liste des tables des données

Selection des indices

Dans le menu principal, après qu'une table est sélectionnée, il est possible de choisir l'index à visualiser, des éventuels pays/ régions /villages à ignorer dans le procès, et le mode de partition des données. Par défaut, la partition est **discrète**, montrant séparément tous les différents réponses relatives a l'index sélectionné, mais dan le cas d'un nombre très élevé des réponses, il est possible de les regrouper dans des intervalles des valeurs choisis par l'utilisateur (Partition **Continue**). A la fin, on peut visualiser les résultats sur une fenêtre montrant les histogrammes de l'index relatif divisés par pays en forme absolue ou de pourcentage.

Visualization des indices





Merci!