Rapport pour le logiciel AirePtgApp (Aire Protégée App):

Auteur : Ting-Wei Chuang 20125388

Il s'agit d'une base de données permettant le stockage et la recherche des aires protégées.

Fichier: tous ce qui concernent l'ouverture et la sauvegarde du fichier

-Ouvrir fichier: ouvrir le fichier contenant des informations des aires que vous voulez stocker dans la base de données. Le contenu sera affiché sur l’écran.

-Enregistrer: enregistrer le contenu affiché. **Si on ouvre un fichier et y apporte des modifications, utiliser cette fonction pour enregistrer sous le même fichier ou sous un autre nom.**

-Sauvegarder sous: sauvegarder la base de données dans un fichier .txt. **Attention, on sauvegarde le contenu dans le vecteur et non ce qui est affiché sur l’écran.**

-Quitter: quitter le programme

Info: aide en ligne et des informations concertantes ce logiciel et le bouton à propos.

Ajout: ajouter une aire dans la base de données

-Ajout Fichier: ajouter toutes les aires dans un fichier. Le contenu du fichier sera affiché sur l’écran.

-Ajout Info Aire: ajouter une aire avec le nom, le pays, la longitude, la latitude, la surface et l'année (optionnelle). **Cet ajout ne s’affiche pas sur l’écran.**

-Ajout Ans Aire: ajouter l'année à une aire existante dans la base de données. **Cet ajout ne s’affiche pas sur l’écran.**

Recherche: recherche des aires selon différentes critères

-Recherche Par Nom: rechercher avec le nom de l'aire. Le résultat est retourné par un message dialogue.

-Recherche Par Ans: chercher toutes les aires répertoriées à l'année choisie. Le résultat est affiché sur l’écran.

-Recherche Entre 2 Ans: chercher toutes les années répertoriées dans cet intervalle. Le résultat est affiché sur l’écran.

-Recherche Pat Pays: chercher toutes les aires de ce pays. Le résultat est affiché sur l’écran.