

Petit mode d'emploi pour l'enseignant évaluateur

SAE S2.04 & SAE S2.05

Groupe 5

1 - Découvrir Anhydralgo

Vous trouverez le .exe permettant de lancer l'application dans le folder suivant du git :

sae4-5 > IHM > ANHYDRALGO > ANHYDRALGO > bin > Debug

| | | | |
|----------------|------------------|-------------|--------|
| ANHYDRALGO.exe | 12/06/2024 15:21 | Application | 342 Ko |
|----------------|------------------|-------------|--------|

Vous arriverez alors sur l'application Anhydralgo. Voyons comment fonctionne son menu principal:



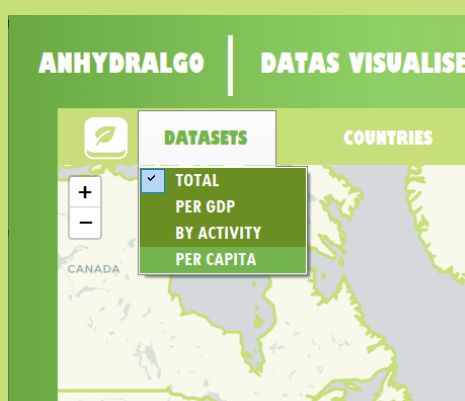
En jaune ci dessus, vous pourrez afficher les crédits relatifs à la réalisation de l'activité

En rouge ci dessus, vous pourrez afficher un tutoriel explicatif du fonctionnement de l'application

En marron ci dessus, vous pourrez afficher diverses informations relatives à la société Anhydre et l'application Anhydralgo

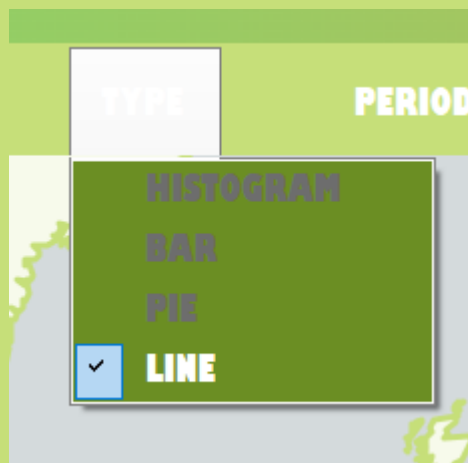
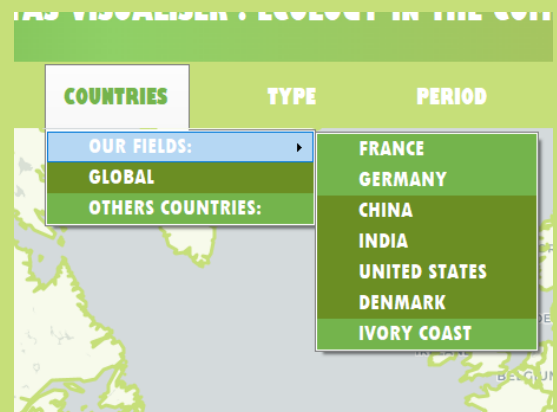
2 - Utiliser Anydralgo

Vous trouverez alors le menu permettant de charger les différentes cartes et graphiques disponibles dans l'application. Vous disposez donc de plusieurs choix :

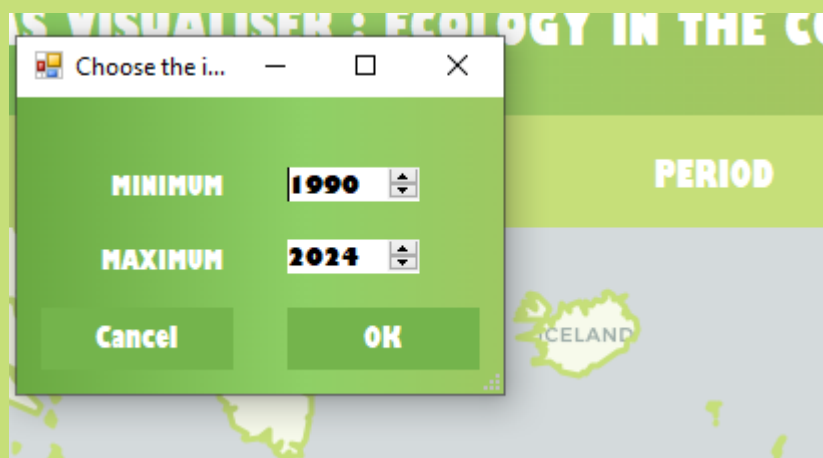


Celui du **dataset**, vous permettant d'afficher les données totales, triées par pays, par PIB, ou par activités.

Celui des **countries**, qui va sélectionner tous les pays spécifiques qui seront présents sur le graphique affiché



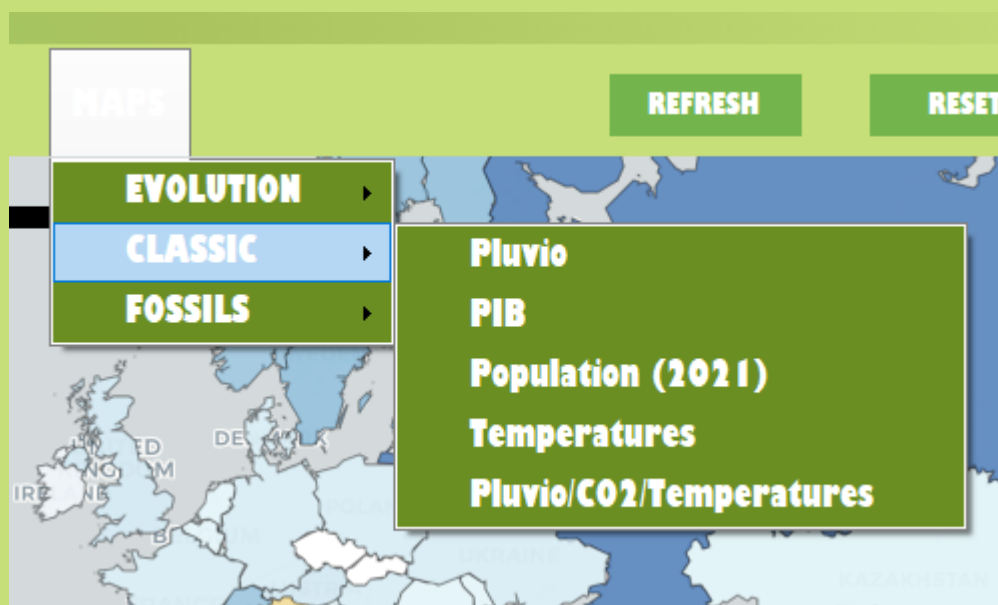
Celui du **type**, qui permet de choisir la façon dont seront affichées les données.



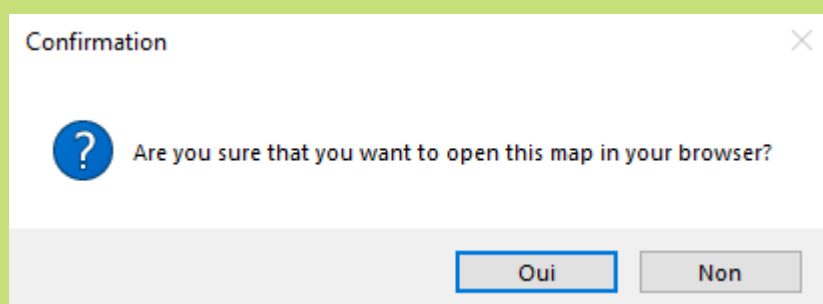
En cliquant sur "Period", vous ouvrirez un popup contenant un numeric upside down permettant de choisir les bornes des données du graphique

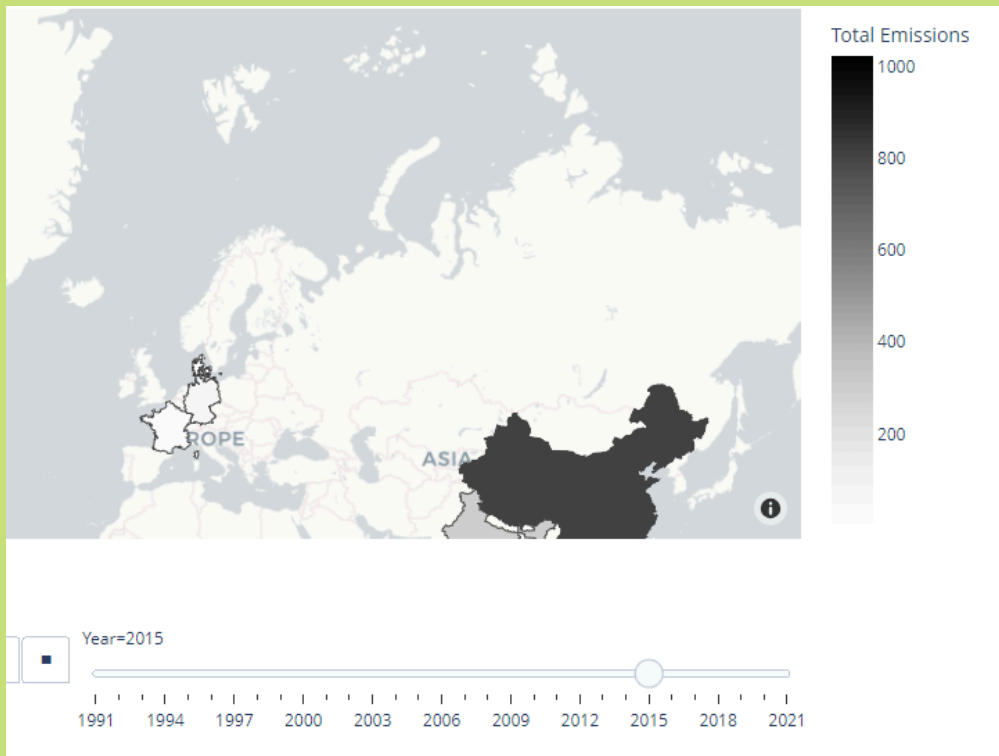
3 - Les cartes interactives

Anydralgo vous permet également d'utiliser des cartes interactives qui montrent certaines données, comme la pluviométrie à une année fixe, la population mondiale ou les émissions de gaz à effet de serre. Pour cela, vous disposez du menu Maps :



C'est à cet endroit que vous retrouverez la plupart des cartes, que vous pourrez explorer à votre guise. Il est à noter que la carte **Pluvio/CO2/Températures** est une carte avec 3 couches, qui mettra donc un peu plus de temps à charger. Les cartes présentes dans la catégorie évolution sont des cartes évolutives, qui montrent en couleurs une donnée précise en fonction du temps. Ces cartes sont lourdes, bien trop pour le moteur de notre application, ainsi Anydralgo vous permettra de les ouvrir dans votre navigateur :





Et voilà le résultat disponible dans votre navigateur :

4 - Les fonctionnalités additionnelles

Plusieurs **fonctionnalités additionnelles** sont disponibles dans l'application Anhydralgo, notamment la sauvegarde **des cartes** ainsi que **celle des graphiques**. Une fonctionnalité de partage est également disponible.

