Compte rendu réunion 14/02

-Ajout de des sets de données accompagnés de métadonnées (nom + description)

-Gérer les unités sur les représentations graphiques (i.e. on a un graphique avec x qui va de 1 à 10. Aller chercher dans les métadonnées la valeur de une unité de x : quand x = 1, on a 0.01 cm par exemple)

-Gérer les groupes de sets (modèle thermique et modèle hydrique. Ensuite leur rajouter leurs descriptions respectives et cela sur une page avant d’accéder aux graphiques) + rajouter un lien vers les fichiers pdf contenant leurs descriptions complètes et formules.

-Gérer aussi le fait qu’on n’utilise pas que 4 variables (X, T, A, B). On pourrait être amené à utiliser que 3 variables par exemple.

-Pour l’utilisation, on doit d’abord choisir les sets de données, puis les variables.

-Les variables X, T, A, B doivent être capable de prendre des virgules, que ce soit lorsqu’on les récupère dans les fichiers txt, ou que ce soit lorsqu’on les représente sur le graphique (i.e. la représentation du graphique doit être continue et non discrète).

-Organiser le dépôt de fichier sur le serveur.

-Bien organiser l’arborescence de donnée. I.e. organiser le site/chemin d’accès pour en faciliter l’utilisation. (Je n’ai pas bien compris ce que PROVENCAL a voulu dire)

Schéma d’explication :

->Data

->Groupe1

->Métadonnées

->Set1

->Métadonnées

->Variables

->Set2

->Métadonnées

->Variables

->Groupe2

Etc…

Organisation du site :

1ère page avec les groupes et leurs brèves descriptions.

2ème page affichage du groupe sélectionné avec sa description entière (sans les formules) et affichage du graphique et des variables.

-les métadonnées qui accompagneront les fichiers seront sous la forme suivante :

Var, Eq, Nom, Unité, Min, Max

Var, la variable

Eq, qui dit si c’est une équation ou non. Eq vaudra 0 si c’est un fichier et vaudra 1 si c’est un calcul a faire

Nom, nom de variable

Unité, unité utilisé pour la variable sélectionnée

Min et Max, domaine de définition de la variable (mais c’est déjà géré par Plotly normalement).