

Végéta – Temps et expression du Végétal

16/02/2018

WEEKLY STATUS REPORT

De : Anaëlle Dambreville, Darren Samreth, Idriss Roudmane & Nabil Ouhi

À : Sophie Lèbre & François-David Collin

Période : 05/02/18 – 16/02/18

Activités réalisées durant cette période

Développement de l'interface web :

- Changement de la méthode de sélection des mois
- Modification des sliders des variables explicatives pour qu'ils soient spécifiques à chaque variable (avec affichage dynamique des valeurs associées)

Modélisation :

- Modélisation des données par régression linéaire sur des variables explicatives transformées

Objectifs de la prochaine période

Développement de l'interface web :

- Implémentation du modèle ACP dans la page web
- Implémentation du modèle linéaire sur des variables transformées dans la page Web
- Ajout d'un graphe général combinant des 3 modèles proposés (3 courbes de couleurs différentes réagissant aux mêmes sliders)
- Changement d'unité du flux de sève sur toutes les sorties (actuellement en $\text{mmol m}^{-2} \text{s}^{-1}$ à convertir en mL h^{-1})