

# Végéta – Temps et expression du Végétal

19/01/2018

## WEEKLY STATUS REPORT

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

**À :** Sophie Lèbre & François-David Collin

**Période :** 08/01/18 – 19/01/18

### Activités réalisées durant cette période

Développement de l'interface web :

- Ajout d'une option afin de pouvoir superposer plusieurs courbes sur le même graphique
- Ajout des onglets pour les différents modèles

Modélisation :

- Séparation des données en train / test
- Modélisation des données par ACP

### Objectifs de la prochaine période

Développement de l'interface web :

- Implémentation du modèle ACP dans la page web
- Changement de la méthode de sélection des mois sur la page web
- Modification des sliders pour qu'ils soient spécifiques à chaque variable

Modélisation :

- Modélisation linéaire du flux de sève en utilisant des variables transformées