



WP3 – Modélisation

Coordinateurs

Hélène Raynal (BIA)

Isabelle Chuine (CEFE)

Iñaki Garcia de Cortazar-Atauri (US Agroclim)

Séminaire de Restitution Activités 2014

Projet ACCAF PERPHECLIM

5 Novembre 2014

Montpellier

Alimentation
Agriculture
Environnement



WP3 - Modélisation

OBJECTIFS

- 1. Développer l'utilisation de la Phenological Modeling Platform**
- 2. Développer l'utilisation d'un module PHENO Multi-Plateforme**
- 3. Formation**

WP3 - Modélisation

ETAT D'AVANCEMENT

- PMP

- Corrections de certains bugs de PMP
- Versionnage (Subversion)
- Quelques dizaines de téléchargements
- Identification de nouvelles évolutions – besoin de financement de l'outil
- Réflexion pour assurer l'avenir de PMP
- Formation – 1^{er} Semestre 2015



WP3 - Modélisation

ETAT D'AVANCEMENT

- **Module PHENO**
 - Stage Gallian Colombeau - Module PHENO (Présentation Hélène Raynal)
 - Groupe de travail autour de la modularisation
 - RECORD – C++
 - CAPSIS - JAVA
 - Open Alea - PYTHON
 - UM2 - PASCAL
 - Quelques problèmes de compatibilité...

WP3 - Modélisation

ETAT D'AVANCEMENT

- Travail de recherche
 - Réflexions autour de la modélisation de la dormance (GT Dormance)
 - Evaluation de la BDD sur le choix des paramètres des modèles (données vigne)
 - Travaux à finaliser – caractérisation de la variabilité intra-espécifique des espèces

MERCI DE VOTRE ATENTION