



PERPHECLIM

Evolution de la Phénologie des espèces pérennes face au changement climatique: Observatoires, Système d'Information et Modélisation

Coordinateurs

Iñaki Garcia de Cortazar-Atauri (US Agroclim)

Patrick Bertuzzi (US Agroclim)

Jean Marc Audergon (UR GAFL)

Séminaire de Restitution Activités 2014

Projet ACCAF PERPHECLIM

5 Novembre 2014

Montpellier

Alimentation
Agriculture
Environnement



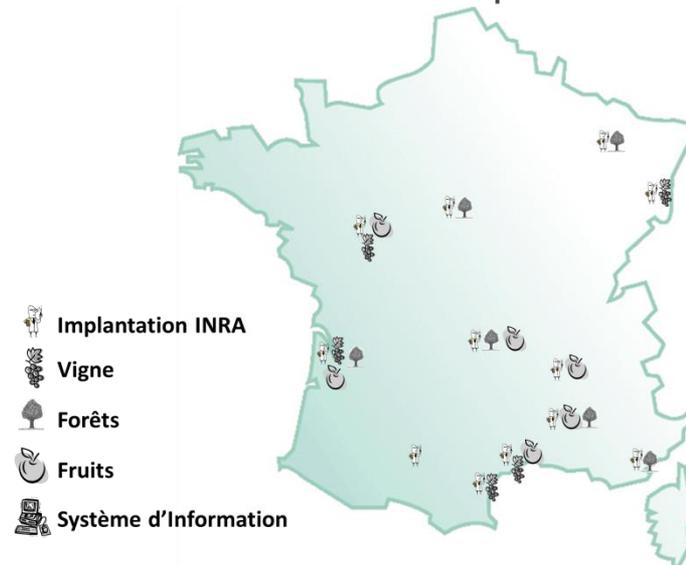
Objectif du projet

- Mettre en place l'infrastructure nécessaire à l'observation, la gestion des données et la modélisation de la phénologie des différentes espèces pérennes d'intérêt pour l'INRA (espèces forestières, espèces fruitières et vigne).

Participants au projet

- 27 Unités INRA + 1 Unité CNRS
- 9 Centres INRA
- 7 Départements
- Environ 50 agents

Distribution Unités et Thématiques de l'action



WP0: Coordination

- Cellule de coordination formé par 13 représentants des différents filières et thématiques
- Financement collectif (réunions et matériel en commun)

WP1: Observatoires et Observations

- Organisation du réseau d'observatoires (notamment les fruits)
- Harmonisation de protocoles, méthodes innovantes, formation

WP2: Système d'information

- Positionnement et connexion de la base de données par rapport à l'existant (Obs. Saisons, URGI...)

WP3: Modélisation

- PMP 5.5
- Module PHENO (RECORD, CAPSIS, OpenAlea)

Deux groupes de travail communs avec l'Observatoire des Saisons

WP4: Dormance

- Réflexion autour de la dormance
- Mise en place d'expérimentations
- Réunion demain au CEFE

WP5: Techniques alternatives à l'observation

- Partage de connaissances sur les outils
- Construction des réseaux d'observations

Ouvrage collectif sur la phénologie (Obs. Saisons)

Activités en 2013 – 2014

- Réunions des différents groupes de travail au cours de l'année (GT1, GT3, GT4, GT5)
- Participation à la journée ACCAF au SIA2014 (infos sur le site INRA)
- Journées de formation à Bordeaux (avec l'ODS)
 - 72 participants
 - Environ 20% de professionnels
 - Très bonne expérience
- Rencontre enseignants-Chercheurs (INRA PACA 24 Mai)
- Financement de 6 sujets de stages (présentations) – 3 propositions acceptées pour 2015 (on peut financer jusqu'à 8 sujets de stage)
- Participation aux journées de coordinateurs des projets ACCAF – Avenir ACCAF
- Plantation en hiver des observatoires fruits
- Financement de quelques appareils de saisie (compatibles ADONIS)



