


## Quelques questions à discuter



## Tache 2

- Nathalie → Biblio - « Position Paper »
  - Anne Isabelle → Ind. Climatiques - Prairies - Méthodologie
  - Julie → Ind. Eco-climatiques - Méthodologie
  - Denis → Modélisation de la forêt
  - Céline → Expérience industriels → Construction à partir de l'échange - communication
  - Dominique → Premiers pas avec les modèles de végétation
- 
- Cohérence  
Harmonisation  
Généricité

<b>Coordination</b>	<b>Gianni Bellocchi, INRA-UREP and Nadine Brisson, INRA-AGROCLIM</b>
<b>Participants</b>	<b>ALL</b>
<b>Objectives</b>	<b>Define, elaborate and evaluate a variety of bio-technical indicators that are relevant in terms of land use diagnosis for cropping, grassland and forest systems in France.</b>
Milestone 2.1	Definition of the relevant bio-technical indicators.
Milestone 2.2	Elaboration of the transfer functions from ORCHIDEE and ISBA outputs.
Milestone 2.3	Produce present-day simulation of the bio-technical indicators for France, at 8km spatial resolution, using ORCHIDEE and ISBA.
<b>Deliverable 2.1</b>	<b>Report that describes a) the relevant bio-technical indicators chosen, b) the transfer functions elaborated to compute them, c) spatial maps for France of those indicators and of their uncertainty / variability.</b>
<b>Deliverable 2.2</b>	<b>Detailed description of the agro-ecosystem classification method and of the literature on which it is based.</b>
<b>Deliverable 2.3</b>	<b>Assessment of water availability for the Seine and the Rhine hydrological basins to sustain the productivity simulated by ORCHIDEE and ISBA.</b>

## 2. Definition, Elaboration, Evaluation of Relevant Bio-Technical Indicators for Crops, Forests and Grasslands Dedicated to Land Use Diagnosis

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definition of the relevant bio-technical indicators</li> <li>• Elaboration of the transfer functions from ORCHIDEE/ISBA outputs.</li> <li>• Produce present-day simulation of the bio-technical indicators for France, at 8km spatial resolution, using ORCHIDEE and ISBA.</li> </ul> <p><b>Report that describes a) the relevant bio-technical indicators chosen, b) the transfer functions elaborated to compute them, c) spatial maps for France of those indicators and of their uncertainty / variability.</b></p>	T0 + 24	<b>INRA-UREP</b>
	<p><b>Detailed description of the agro-ecosystem classification method and of the literature on which it is based.</b></p>	T0 + 30	<b>INRA-Agronomie</b>
	<p><b>Assessment of water availability for the Seine and the Rhine hydrological basins to sustain the productivity simulated by ORCHIDEE and ISBA.</b></p>	T0 + 24	<b>SISYPHE</b>



- Définir nos liens avec les stakeholders
  - Comprendre leur perception de
  - Le pas de temps
  - Les filières
  - Projets en cours
- Objectifs du travail pour les mois à venir
  - Fixer les résultats-méthode à montrer sur les Ind. Climatiques
  - Calculer les Ind. Ecoclimatiques
    - Prairies – c'est bon
    - Grandes Cultures – C'est bon
  - Définir avant Juin les Biothechniques
    - Rapport 24 mois (Mai!!!)
    - Départ des Post Docs – transfert des connaissances
  - Outils à développer pour l'analyse des données et leur communication

- Concernant les scénarios
  - Enquêtes sur les scénarios
    - Points
    - Durée
    - Nombre
- Définir la pertinence du travail à faire
  - Combiner les « envies de recherche » 😊  
... avec la réalité projet ☹️
- Calendrier du travail
  - Pour la fin de l'année 2012
  - Pour la 1<sup>ère</sup> moitié de 2013