

Groupe Recherche

agenda 23 juin 2010

points d'info

- rappels – calendrier
- nouveaux projets CCRRDT 2010
- GEN - Investissements d'Avenir

points de discussion

- projet EQUIPEX XYLOFOREST
- thèmes émergents / projets CCRRDT 2011
- divers

Rappel - Convention CAP FOREST II <XYLOFUTUR

- 1 nouvelle convention " Cap Forest " (2009-2012) avec partenariat actualisé
- 2 objectifs principaux: (i) fédérer et adapter ensemble Recherche & ES, et (ii) consolider les liens Recherche - Industries . (+ autres objectifs spécifiques - idem 2005)
- 3 organisation: conseil scientifique du pole XYLOFUTUR + 2 groupes de travail Recherche & ES (XYLOSUP)
- 4 fonctionnement: cellule d'animation (INRA, UPPA, PRES-ENITAB) + secrétariat 1/2 temps

Rappel - Orientations thématiques recherche

- **Compétitivité:** *intégration le long de la filière, adaptation des systèmes et optimisation gestion ressource et procédés de transformation....*
- **Multifonctionnalité:** *caractérisation des fonctions, évaluation économique des services, analyse des systèmes d'acteurs...*
- **Durabilité:** *outils prédictifs, évaluation des risques, bilans environnementaux, durabilité des produits.....*

Rappel - évolution unités > 2010

1. ADER (CEMAGREF)
2. BIOGECO (INRA, UBx I)
3. EPHYSE (INRA)
4. GRETHA (CNRS, UBx IV)
5. SET (UPPA, CNRS)
6. SYLVADOUR (UPPA)- **IPREM**
7. TCEM (INRA, ENITAB)
8. TREFLE (UBx I,ENSAM)- **IMIB**
9. US2B (INRA, UBx I)- **IMIB + LCPO**
- ...

Projets recherche CCRRDT (2010)

Projets labellisés XYLOFUTUR et financés par la Région
Aquitaine:

1. PHENO (BIOGECO)- phénologie et adaptation des populations au changement climatique
2. FAST- A (EPHYSE) – fonctionnement éco-hydrologique de la forêt landaise et vulnérabilité au vent
3. BIOLIS (BIOGECO)- biodiversité dans les lisières forestières /projet interrégional Aquitaine Midi-Pyrénées

www.capforest.org

Cadre GEN - AAP EQUIPEX (1)

1. Investissements d'Avenir (GEN – gestion ANR – 22 MM€)
2. Premier AAP- 1MM€ (suivants: IRT, IED, Labex, Campus)
3. Domaines de la SNRI
4. Equipements scientifiques structurants
5. Equipements mi-lourds (1 à 20 M€)
6. Accessibles aux communautés scientifique et industrielle
7. Portage organismes de recherche
8. Système de gouvernance
9. Projets innovants et multidisciplinaires
10. Synergies recherche publique, industries et collectivités

Cadre AAP EQUIPEX (2)

1. AAP du 15 juin 2010
2. Réponse pour 15 septembre 2010
3. Critères d'évaluation (pertinence, impacts, qualité scientifique, gestion et coordination, qualité du consortium, faisabilité)
4. Financement investissement (matériel et immatériel) et fonctionnement (< 01/01/2020)
5. Dépenses des entreprises partenaires éligibles au CIR

Projet XYLOFOREST (1)

- proposition de plateforme fédérant divers plateaux techniques du gène au produit « *foret-bois-fibre-biomasse du futur* »
- renforcer les innovations au sein des systèmes de production forêt-bois en articulation avec le pôle XYLOFUTUR
- doter les laboratoires & équiper les constructions CPER 2007-2013 (INRA, UBx, FCBA)
- adosser aux laboratoires d'excellence en gestation et à l'IED dans le cadre du projet d'initiative d'excellence du PRES

Projet XYLOFOREST (2)

1. **Xylomique** (*phénotypage et génotypage haut-débit qualité du bois*), portage INRA - unités BIOGECO(PFGB) & AGPF (Genobois) – partenariat FCBA
Responsable: Rémy Petit (INRA)
2. **Biotechnologies Forestières**, portage FCBA, adossé à INRA - unités BIOGECO & AGPF
Responsable: Luc Harvengt (FCBA)
3. **Systèmes Sylvicoles Innovants**, portage INRA – UE Pierroton & EPHYSE (infrastructures européenne ICOS-Ecosylve), TCEM, BIOGECO – partenariats FCBA
Responsable: Patrick Pastuszka (INRA)
4. **Advanced Timber Engineering**, portage UBxl-IMIB – partenariats FCBA, ESB,
Responsable: Jean-Luc Courault (UBx I)
5. **Xylomat** (*composites à base de bois*), portage UPPA-IPREM – partenariats UBxl, UHP-Nancy, CIRAD, FCBA, ESB, ENSTIB.
Responsable: Bertrand Charrier (UPPA)
6. **Xylochimie**, portage UBxl – laboratoire LCPO – partenariats IPREM, INSA-Toulouse, FCBA, et privés
Responsable: Stéphane Grelier (UBx I)

+ liens avec plateau XYLOSUP et futur plateau SHS Territoire Forestiers et filières bois

XYLOFOREST - précadrage

- Coordination: INRA
- Partenaires: UBx, UPPA, FCBA
- Labos (7): AGPF, BIOGECO, EPHYSE, IMIB, IPREM, LCPO, TCEM
- Partenariats industriels: projets collaboratifs du pole
- Pertinence nationale: forets cultivées, gène au produit, complémentarité pole nancéen
- Visibilité internationale: pole foret INRA
- Investissement: 1 à 2 M€/plateau – total de 12 M€
- Fonctionnement: 2 à 4 permanents / plateau

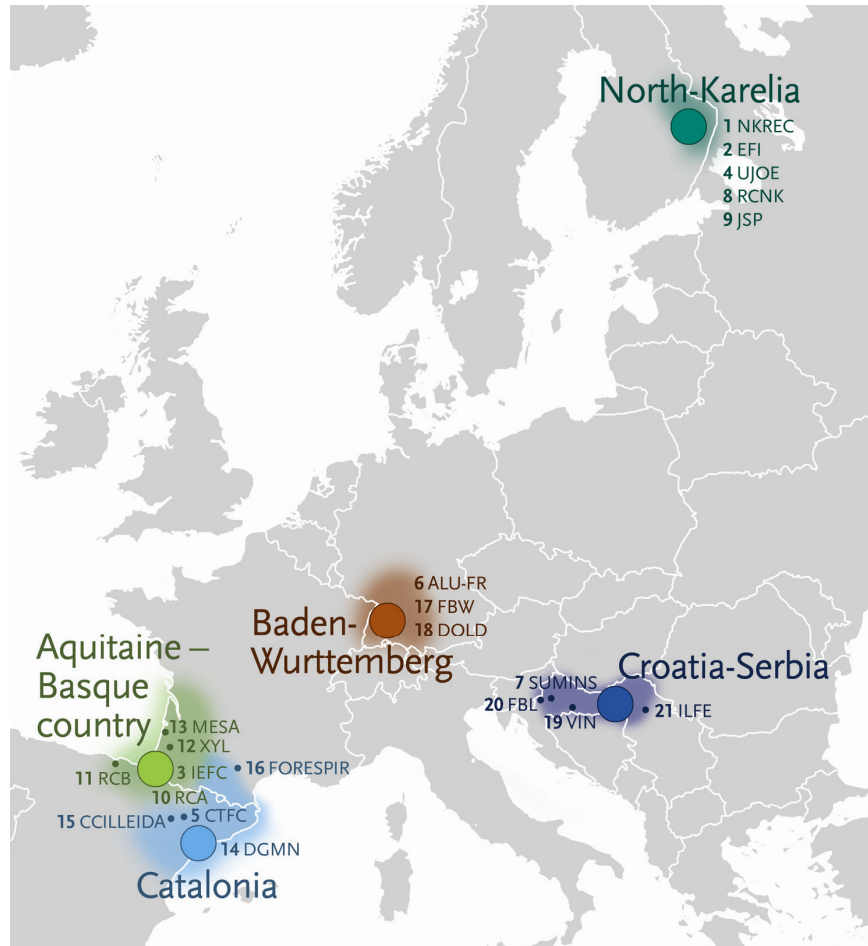
projets recherche émergents > 2010

- thématiques
 - biomasse & bioénergie
 - gestion intégrée des risques
- *renforcer axe compétitivité*
- *encourager multidisciplinarité et liens SHS*
- *accroître liens avec projets européens*
- *articulations avec stratégie du pôle XYLOFUTUR*
- *approfondissement des thèmes du projet d'équipex XYLOFOREST*

Points divers

- 7 PCRD – ROKFOR projet Régions de la Connaissance secteur forestier (part: EFI, XYLOFUTUR, CRA ...)
- Prospective massif landais 2050 (Conseil Régional Aquitaine -INRA)

EFI ATLANTIC project -ROKFOR



- Coordination of regional funding for forest research
- 2 M€, 3 years, 22 partners
- 3 mains actions
 - Existing policies and research capacities
 - Set up regional and transnational research agenda
 - Define harmonised action plan for research funding

Calendrier 2010

- *pm restitution projets Cap Forest*
- 2 réunions semestrielles groupe recherche
- 15 octobre - depot equipex XYLOFOREST
- octobre 2010 – colloque ROKFOR Aquitaine
- fin novembre 2010 – AAP CCRRDT