

Projet DEFOR : La recherche au service du développement durable et de la compétitivité du secteur forestier sud ouest européen

L'OBJECTIF DE CE PROJET TRANSNATIONAL QUI PRENDRA FIN EN JUIN 2008 EST D'ADAPTER ET DE TESTER DES INNOVATIONS POUR LES PETITES ET MOYENNES ENTREPRISES FORESTIÈRES DANS DES SITES PILOTES ET DE LES TRANSFÉRER AUX PROFESSIONNELS PAR LE BIAIS DE DÉMONSTRATIONS. CES VISITES RÉALISÉES EN ANGLAIS OU DANS LES LANGUES LOCALES, DOIVENT PERMETTRE AUX SOCIÉTÉS DE VOIR CONCRÈTEMENT LES BÉNÉFICES DE CES INNOVATIONS, D'ÉCHANGER AVEC LES ENTREPRISES AYANT PARTICIPÉ AUX TESTS ET D'INTÉGRER CES PROCÉDÉS. 5 RÉGIONS DU SUD OUEST DE L'EUROPE DÉVELOPPENT AINSI 5 INNOVATIONS CONCERNANT DIFFÉRENTS NIVEAUX DE LA CHAÎNE FORESTIÈRE.

AFIN D'AMÉLIORER LA COMPÉTITIVITÉ DU SECTEUR FORESTIER, UNE ACTION SUPPLÉMENTAIRE CONCERNE LE DÉVELOPPEMENT D'UNE BASE DE DONNÉES DE RÉFÉRENCES SCIENTIFIQUES SUR LES AVANTAGES DU MATÉRIEL BOIS COMPARÉ AUX MATÉRIELS CONCURRENTS. CETTE BASE DE DONNÉES RÉALISÉE PAR L'IEFC SERA BIENTÔT DISPONIBLE EN LIGNE. **RENSEIGNEMENTS ET CONTACTS SUR [WWW.IEFC.NET](http://www.iefc.net)**

Amélioration du matériel de reproduction

LA RÉCENTE MISE EN PLACE DE PLANS DE GESTION FORESTIERS AU PORTUGAL A RÉVÉLÉ LA NÉCESSITÉ D'AMÉLIORER LA QUALITÉ DU MATÉRIEL VÉGÉTAL DE REPRODUCTION AFIN DE GARANTIR LA DURABILITÉ DE LA FORÊT PORTUGAISE, À LA FOIS AU NIVEAU ÉCONOMIQUE ET ENVIRONNEMENTAL. PLUSIEURS ACTIONS ONT ÉTÉ DÉVELOPPÉES EN CE SENS :

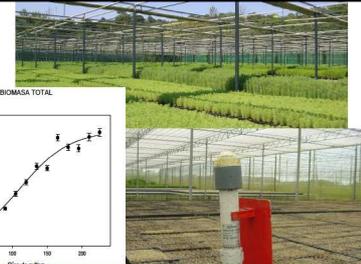
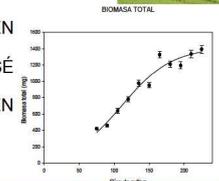
- ◆ PRODUCTION DE PLANTS DE *QUERCUS ROBUR* ET *Q. ILEX* DE DIFFÉRENTES ORIGINES GÉOGRAPHIQUES PORTUGAISES ET EUROPÉENNES POUR LA MISE EN PLACE DE TESTS DE PROVENANCE,
- ◆ DIFFUSION DE LA MÉTHODOLOGIE DE CONSERVATION DES SEMENCES COMME OUTIL DANS LA PRODUCTION DE PLANTS DE CHÊNES,
- ◆ OPTIMISATION DE LA FERTILISATION POUR LA PRODUCTION DE PLANTS DE *Q. SUBER* ET *E. GLOBULUS*,
- ◆ PUBLICATION D'UN GUIDE DE PROVENANCE POUR PLUSIEURS ESPÈCES FORESTIÈRES PORTUGAISES.



Contrôle de la qualité et pilotage automatisé de la fertilisation

DANS LE NORD DE L'ESPAGNE, L'ACTIVITÉ DES PÉPINIÈRES FORESTIÈRES EST EN AUGMENTATION. AUSSI POUR GAGNER EN EFFICACITÉ IL DEVIENT NÉCESSAIRE QU'ELLES INTÈGENT DES Outils DE PILOTAGE MIEUX ADAPTÉS :

- ◆ OUTILS PERMETTANT L'APPLICATION DE SYSTÈMES DE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ EN PÉPINIÈRE FORESTIÈRE,
- ◆ MISE EN PLACE D'UN CONTRÔLE INTENSIF ET D'UN SYSTÈME DE PILOTAGE AUTOMATISÉ DE LA FERTILISATION,
- ◆ DÉMONSTRATION DE L'EFFICACITÉ DE CES NOUVELLES MÉTHODES PAR LA MISE EN PLACE D'UNE PLANTATION EXPÉRIMENTALE.



Appui à la sylviculture pour la plantation de bois précieux

LA DEMANDE EN BOIS PRÉCIEUX POUR L'INDUSTRIE DU BOIS ET DE L'AMEUBLEMENT N'A CESSÉ D'AUGMENTER CES DERNIÈRES ANNÉES EN ESPAGNE. AUSSI EST-IL NÉCESSAIRE D'ÉTABLIR UN DIAGNOSTIC DU POTENTIEL DE SYLVICULTURE LOCAL POUVANT DEBOUCHER SUR CES PRODUITS À HAUTE VALEUR AJOUTÉE. UN GUIDE DE SYLVICULTURE SUR LA PLANTATION D'ESPÈCES DE FEUILLUS PRÉCIEUX SERA RÉALISÉ, ET FOURNIRA DES INFORMATIONS SUR :

- ◆ LA SÉLECTION ET LA PRÉPARATION DES SITES SELON LES ESPÈCES FORESTIÈRES CIBLÉES,
- ◆ LES EXIGENCES ET LE CONTRÔLE EN TERME DE QUALITÉ DU BOIS, EN FONCTION DE L'UTILISATION FINALE,
- ◆ LES PRATIQUES SYLVICOLES PERMETTANT D'ATTEINDRE CES OBJECTIFS QUALITATIFS.



Innovation pour la récolte du bois en zone de montagne

LA DEMANDE EN BOIS EST CROISSANTE EN EUROPE : LE MAINTIEN DE LA COMPÉTITIVITÉ DES SOCIÉTÉS D'EXPLOITATION FORESTIÈRES IMPLIQUENT QU'ELLES SOIENT CAPABLES D'ATTEINDRE DE NOUVEAUX GISEMENTS, Y COMPRIS EN ZONE DE MONTAGNE. DE NOUVELLES SOLUTIONS TECHNIQUES EXISTENT, QUI PERMETTENT DE RÉCOLTER EN ZONE DE PENTE. LE PROJET A PERMIS DE :

- ◆ RECENSER LES PRATIQUES ACTUELLES EN FRANCE ET À L'ÉTRANGER,
- ◆ TESTER CERTAINS SYSTÈMES DE RÉCOLTE ADAPTÉS AU CONTEXTE PYRÉNÉEN,
- ◆ TESTER UN CÂBLE TEXTILE SUR SKIDDER, SOURCE DE RÉDUCTION DE LA PÉNIBILITÉ DU TRAVAIL.



Développement d'une solution logistique pour les PME

DANS DE NOMBREUSES RÉGIONS, LA LOGISTIQUE DU BOIS EST ASSURÉE PAR UN RÉSEAU DE PETITES ENTREPRISES QUI NE PEUVENT BÉNÉFICIER DES OUTILS TECHNOLOGIQUES MODERNES DÉVELOPPÉS PAR LES GRANDES COMPAGNIES. AUSSI UN DES OBJECTIFS DU PROJET EST DE DÉVELOPPER DES SOLUTIONS ADAPTÉES AUX PME:

- ◆ A BAS COÛT,
- ◆ SIMPLES À METTRE EN PLACE ET À UTILISER,
- ◆ OUVERTES AFIN DE PARTAGER LES INFORMATIONS AVEC LES AUTRES ENTREPRISES,
- ◆ SECURISÉES, DE MANIÈRE À POUVOIR INTRODUIRE EN TOUTE CONFIANCE DANS LE SYSTÈME DES DONNÉES STRATÉGIQUES.

