

Objectifs :

L'objectif de ce projet est la mise en œuvre de transferts des données de production et d'activité entre les machines

d'exploitation forestière (machine de bûcheronnage) et les bureaux des employeurs et des donneurs d'ordres.

Avancement :

Le projet ExploTIC peut se décomposer en 3 phases :

1. ExploTIC 1 : Conception du système de transfert de données et tests pilotes
2. ExploTIC 2.1 : Préindustrialisation du système de transfert de données
ExploTIC 2.2 : Ingénierie de formation
3. ExploTIC 3 : Déploiement sur le massif et conception de la plateforme technique

La mise en œuvre du dispositif de formation sur mesure et de la plateforme technique conduit à un déploiement du système sur le massif landais.

Le système ExploTIC, opérationnel dans les entreprises, met donc à disposition les outils et les méthodes permettant la fiabilisation, le transfert à distance et l'utilisation des données de production et de temps d'activité générées par les TIC embarquées dans les machines de bûcheronnage, quelle que soit la marque.

Ainsi, des rapports de production réguliers sont échangés entre acteurs de la mobilisation des bois. Ils permettent de suivre l'avancement des chantiers, et sont une information clé pour le donneur d'ordres qui souhaite limiter les stocks, tout en recherchant en permanence la satisfaction de ses clients. Pour l'entrepreneur de travaux forestiers (ETF), ces données de production sont couplées aux temps d'activité qu'il est le seul à pouvoir consulter. Dès lors, il acquiert une visibilité quotidienne sur ses activités (taux d'utilisation des matériels, rentabilité des chantiers, etc.) permettant de documenter et d'ajuster si besoin ses décisions.

ETF et donneurs d'ordres réduisent donc les délais habituels de retour de ces données ainsi que la charge de travail associée notamment à des routines de collecte de données quantitatives fastidieuses : le temps gagné par les opérateurs et les décideurs leur permet de se consacrer davantage à améliorer le suivi qualité des chantiers réalisés.



Coordinateur :

Nom : Matthieu BONNEMAZOU

Société : FCBA Délégation territoriale Sud-Ouest

Adresse : Allée de Boutaut – BP 227
33028 Bordeaux Cedex

E-mail : matthieu.bonnemazou@fcba.fr

Partenaires industriels : John Deere Forestry, Payant Forêt, Ponsse, Smurfit Kappa Comptoir du pin, Alliance forêt bois - CAFSA, Forestière de Gascogne, Castagnet Duméou, Caboche Patrice (EI), Palomo Philippe (EI), Valandes Bois Sarl Valeiro et fils, Eurobois Sarl, Sarl Labat, Pereira Lucien (EI), Sarl Pizzinato Thierry, Degrave Bertrand (EI), Sarl Baleste

Laboratoires, organismes : FCBA, ETFA, CFPPA de Bazas

Date de labellisation : 2006

Durée prévisionnelle du projet : 76 mois
Novembre 2007 - 31 Janvier 2014

Lieu de réalisation du projet : Aquitaine



Budget Total : 474 366 €

Montant de l'autofinancement: 138 620 €

Aides sollicitées : 237 446 €

Financeurs : Conseil Régional Aquitaine, DRAAF Aquitaine, Conseil Général 40, John Deere Forestry, Payant Forêt, Ponsse, Smurfit Kappa Comptoir du Pin, Alliance Forêt Bois - CAFSA, Forestière

