

## **AAP Innovation et investissements pour l'amont forestier 2017**

**Projet en cours 2017 → 2020**

Montant global du projet : 1 697 039 €

Subvention du FSFB au titre du régime d'aide 40957 : 196 220 €

### ***Douglas: Du plant à l'arbre***

**Organisme porteur du projet** : *Groupe Coopération Forestière (GCF)*

**Chef de projet** : *Sophie PITOCCHI*

**Partenaires** : *Alliance forêts Bois / Centre d'Etudes Techniques Forestières du LIMOUSIN / CFBL / COFORET / FCBA / Forêt et Bois de l'Est / FORELITE / La Landaise Bordeaux Industrie / EARL des Pépinières du haut Limousin / UNISYLVA*

**Thèmes** : *Douglas, coûts de reboisement, production de plants, préparation du sol et plantation mécanisée, entretiens mécanisés*

---

### **Objectifs**

Le Douglas est la deuxième essence de reboisement en France. Au vu de la baisse inquiétante de la dynamique de reboisement, GCF et ses partenaires associés proposent le projet « Douglas : du plant à l'arbre » qui vise à répondre aux enjeux de renouvellement et du maintien de la capacité productive des forêts en faisant du Douglas un levier de développement. La finalité du projet est de moderniser par l'innovation chaque étape-clé de la production du Douglas : du plant à l'arbre (production de plants en godet et racines nues, logistique pépinière-chantier, techniques de plantation et préparation du sol, bio contrôle des ravageurs, élagage et qualité du bois, etc.). Les innovations proposées ne seront pas seulement techniques/technologiques, mais également économiques (baisse des coûts) environnementales (moyens de lutte physique contre les ravageurs, maîtrise des impacts sol, économie énergétique), et sociales (amélioration des conditions de travail des opérateurs, intégration des attentes sociales autour de la sylviculture Innovation et Douglas).

### **Résultats et valorisation attendus**

- des outils industriels optimisant la production des plants
- des moyens de lutte physique innovants contre l'hylobe
- des itinéraires techniques de reboisement par plantation optimisés et respectueux des sols
- une rationalisation de la logistique des plants de la pépinière au chantier
- des outils de diagnostic et d'élagage innovants permettant d'améliorer durablement la qualité des bois.

Une étape particulière du projet est dédiée à la valorisation et au transfert des résultats.

**Adresse internet du site où les résultats et livrables seront disponibles** :  
<http://draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr>