

SYNTHESE FINALE

Programme soutenu par France Bois Forêt

Bonnes pratiques d'utilisation des systèmes de mesure embarqués des machines de bûcheronnage

FACILA'CHANTIER (17RD671 & 18RD803)

Bénéficiaire(s) du projet : FNB, FNEDT, GCF, ONF et FCBA



Montant du soutien apporté par France Bois Forêt : 146 000€ (2 ans)

Objectifs et contexte :

Les machines de bûcheronnage sont toutes équipées de systèmes permettant la mesure des différents produits qu'elles façonnent dans les arbres à récolter. Pour qu'elles fournissent des données fiables et donc utiles aux professionnels, le déploiement de pratiques claires et rigoureuses est une condition nécessaire. Plusieurs organisations de la filière se sont donc associées pour décrire et communiquer sur les bonnes pratiques à mettre en œuvre.

L'action collective FACILA'Chantier répondait aux objectifs suivants :

- Définir les conditions de bonne obtention de données de production (Longueurs, Diamètres, Volumes) issues de l'utilisation des systèmes de mesure embarqués des machines de bûcheronnage.
- Donner confiance en ces données mesurées aux différents acteurs de la chaîne.
- Sensibiliser les acteurs sur les gains pour la filière de la fiabilisation de l'utilisation des systèmes.

Principaux résultats obtenus :

5 nouveaux outils sont disponibles à l'issue de l'action collective : le [livret](#), les [fiches pratiques](#) et les tutoriels par marque ([John Deere](#), [Ponsse](#) et [Komatsu](#)).

Une phase d'expérimentation sur le terrain a permis de recueillir les retours d'expériences des professionnels impliqués et d'échanger avec eux sur leurs pratiques et les éventuels freins rencontrés à l'utilisation des données des machines de bûcheronnage. Les trois principaux constructeurs de machines de bûcheronnage ont également été consultés. Ce travail conséquent a permis de recueillir l'ensemble des informations nécessaires à la rédaction des outils publiés.

2 500 exemplaires de chacun des documents sont distribués depuis janvier 2019 auprès des professionnels et des centres de formation. Les versions numériques des documents sont également téléchargeables sur les sites internet des partenaires et diffusés largement sur les réseaux sociaux et auprès des professionnels.

Valorisation envisagée :

Les nouveaux outils mis à disposition permettent aux entreprises et aux professionnels de l'approvisionnement bois dans toute leur diversité de prendre connaissance des bonnes pratiques et des bénéfices qui en découlent pour chaque acteur et donc pour la filière.

Chacun peut s'en emparer à son rythme. La valorisation des résultats de l'action collective passera donc à la fois par des prises de conscience individuelles et des évolutions de pratiques collaboratives au sein des entreprises et des relations inter-entreprises.

**Indicateurs :**

- Nombre de nouveaux outils mis à disposition de la profession : 5
- Nombre d'exemplaires imprimés et diffusés auprès des entreprises : 2 500
- Nombre d'entreprises impliquées dans la réalisation de l'action collective : 15
- Nombre de centre de formation sensibilisés : 60

Année de publication : 2019