



santé
famille
retraite
services

La Mutualité Sociale Agricole de Franche-Comté

vous
informe

Pénibilité au travail

Canne à planter, les forestiers ne pourront plus s'en passer !

Le 14 avril, la MSA de Franche-Comté, Pro ETF et la coopérative forestière Forêt et Bois de l'Est (F&BE) ont présenté pour la première fois une canne à planter nouvelle génération à destination des professionnels de la forêt. Cet outil a pour objectif de diminuer la pénibilité au travail et l'impact sur la santé lors de la plantation manuelle forestière.

Actuellement, l'activité de plantation est peu mécanisée et oblige à adopter des postures contraignantes car la mise en place de plants nécessite de se baisser et de creuser un trou à l'aide d'une pioche pour chaque plant. C'est un travail éprouvant qui peut entraîner des douleurs du tronc et des membres supérieurs.

Afin d'améliorer les conditions de travail des forestiers sur l'activité de plantation, le service Santé Sécurité au Travail de la MSA et la coopérative F&BE ont mené des recherches



■ Un participant teste l'outil (© MSAFC).

avec les étudiants de l'UTBM (Université Technologique Belfort/Montbéliard). Ce travail a mis en évidence l'intérêt de la canne à planter qui favorise des postures et des gestes moins contraignants pour la santé par rapport aux autres méthodes utilisées. Les étudiants ingénieurs ont également proposé des améliorations qui ont conduit à la création d'un prototype. Ce dernier a obtenu le 1^{er} prix de l'innovation 2021 à la Forexpo, salon Européen de la sylviculture.

Sur invitation de la MSA, pro ETF et la coopérative F&BE, une quarantaine de sylviculteurs et bucherons se sont déplacés le jeudi 14 avril près de Moirans-en-Montagne (Jura) pour découvrir le prototype. Présentes sur place, Agnès Dardaine, infirmière en Santé au travail et Anne-Charlotte Renaud, conseillère en prévention des risques professionnels de la MSA ont tout d'abord expliqué la genèse du projet. Damien François, responsable F&BE a ensuite présenté plus précisément l'outil et son utilisation. Un sylviculteur qui a participé à la phase test du prototype était également présent pour répondre aux questions de ses confrères. Tous l'ont essayé !

L'atmosphère conviviale entre les différents professionnels a favorisé les échanges sur les techniques et le travail de plantation. Les bénéfices apportés par l'outil sont percep-

tibles à son fonctionnement. Alors que la pénibilité du travail de plantation est due en partie à l'obligation de se baisser à chaque plant, la canne à planter supprime totalement ce mouvement, l'opérateur restant debout pendant toute la durée du chantier. Différentes versions ont été conçues en fonction des opérateurs et des chantiers (tailles de tube, de bec, système de portage). Le terrain doit être néanmoins préparé avant la plantation pour une utilisation optimale.

La présentation de la canne à planter a suscité un avis unanimement positif des forestiers présents. Pour certains, il s'agit d'une véritable évolution du métier de la forêt dont la pénibilité sera diminuée. D'autres ont déjà décidé d'acquiescer cette canne à planter adaptée à nos sols et climats Franch-Comtois. Une nouvelle présentation est prévue le 10 mai en Haute-Saône.

Les forestiers qui souhaitent acquiescer une canne à planter peuvent contacter Valérie Bole de Pro ETF valerie.bole@pro-foret.com ou 03.81.41.35.18.

Abonnez-vous à la chaîne MSAFC sur YouTube
Vous y découvrirez les vidéos réalisées par le service Communication comme la présentation de la canne à planter sur <https://youtu.be/zGzra0-SEyY>
... et bien d'autres

QUESTIONS À...

Benjamin Lenoir, élève en brevet pro

■ En quoi consiste le travail de plantation ?

B. L. : Au CFA, on utilise la méthode de la pioche. C'est un travail assez physique car il faut creuser dans la terre avec la pioche, se baisser et porter le sac de plants.

■ As-tu déjà ressenti des douleurs à cause de cette activité ?

B. L. : Oui j'ai souvent des douleurs au dos ou aux épaules à force de taper dans le sol.

■ Quelle est la différence entre la plantation à la pioche et la plantation avec la canne à planter ?

B. L. : Avec la canne à planter c'est beaucoup plus simple, on la met en terre et on glisse le plant dedans. C'est léger et nécessite moins de mouvements. Avec cette méthode j'aurai certainement moins de douleurs.

■ Ton avis sur cette présentation de la canne à planter par différents partenaires agricoles ?

B. L. : C'est bien, ça permet de comprendre le travail réalisé par les différents partenaires dont la MSA pour mettre au point des outils qui nous permettront de travailler dans des meilleures conditions.



■ Benjamin Lenoir, élève au CFAA-CFPPA de Besançon-Chateaufarine en Brevet Professionnel Responsable de Chantiers Forestiers (© MSAFC).