

Innov'Space 2019 V-Cut : la porte coupe ficelle d'Emily qui limite l'effort

11/07/2019 | par [Sébastien Duquet](#) | Terre-net Média

Les pailleuses à turbines Emily se dotent du dispositif V-Cut pour faciliter la coupe et la récupération des ficelles ou filets des balles. Deux couteaux hydrauliques évitent à l'élèveur d'entrer dans la pailleuse pour extraire les liens et limite l'effort de traction de l'élèveur pour les retirer. Le jury des Innov'Space a attribué deux étoiles à l'innovation finistérienne.



*Deux couteaux hydraulique coupent les liens des balles rectangulaires ou rondes sans effort.
(©Emily)*

Les pailleuses à turbine sont les modèles les plus utilisées dans le monde agricole. C'est du moins ce qu'affirme **Emily** en dévoilant sa porte coupe ficelle. Après avoir dévoilé le **système X-Tract** début 2019, le constructeur finistérien répond à une nouvelle demande des éleveurs, celle de simplifier la coupe et la **récupération des ficelles** ou des **filets** sur les outils à turbine.

13 FOIS MOINS D'EFFORT POUR EXTRAIRE LES LIENS

Le système **V-Cut** aide l'agriculteur à extraire les filets et ficelles sur toutes les pailleuses à turbine **Sigma d'Emily**. L'installation coupe mécaniquement les liens des balles rondes et rectangulaires. En clair, deux **couteaux hydrauliques** évitent à l'élèveur d'entrer dans la pailleuse pour extraire les liens. La commande extérieure est installée sur le côté de l'outil et possède une

fonction d'ouverture/fermeture de la porte en plus de celle de coupe. À noter aussi que le fermier n'a plus besoin d'avoir un couteau ou un cutter sur lui ! La **sécurité** gagne aussi du terrain.

Le producteur gagne du temps en l'absence d'opération manuelle et fournit moins d'effort pour récupérer les liens. Côté extraction, la force nécessaire avec une balle carrée est mesurée à environ 2 100 N. Avec le système [Emily](#), elle est 13 fois inférieure avec seulement 157 N. Idem avec des balles rondes. La force nécessaire passe de 569 à 98 N, soit 5 fois moins.

Le jury des **Innov'Space** a décerné 2 étoiles au système V-Cut pour son caractère innovant et son utilité pour l'éleveur. Retrouvez également via ce lien : [la liste des Innov'Space 2019](#).



La distinction Innov'Space est une vitrine de l'innovation qui met en valeur le savoir-faire des entreprises pour les éleveurs. (©Space)