

PORTES OUVERTES AU GAEC DE LA CLE, LE 17 JANVIER A FROVILLE (54)

Le robot de traite, un confort pour les hommes et les animaux

Philippe Poirot et Loïc Tourtelle ont investi dans un robot de traite Lely Astronaut A4 en 2013. Mercredi 17 janvier, ils ouvriront les portes de leur exploitation pour présenter leur expérience de la traite robotisée.

Après quatre années de salariat sur l'exploitation de Philippe Poirot, Loïc Tourtelle s'est installé comme associé en 2012, à la faveur d'une reprise de terres. L'exploitation de polyculture-élevage à dominance laitière, s'étend désormais sur 230 ha.

L'installation de Loïc au côté de Philippe a été l'occasion de repenser le système de traite qui avait 26 ans. Se posait, dans le même temps, la problématique de la main-d'œuvre, l'exploitation étant passée de 135 à 230 ha et la production laitière ayant augmenté de 420.000 à 600.000 l. De plus, Philippe, administrateur à la CAL, est régulièrement sollicité à l'extérieur. «Le robot est apparu comme la solution adéquate pour nous. Il apporte de la souplesse dans l'organisation du travail», apprécie Loïc. Les deux associés ont opté pour le robot Lely Astronaut A4, «pour leur SAV très performant. Ça apporte une certaine tranquillité d'esprit quand on a un outil qui travaille 24 h/24 et 365 jours par an avec du vivant». Les associés ont composé avec

le bâtiment existant. Le troupeau de soixante-dix vaches laitières évolue dans un bâtiment ouvert avec logettes paillées et racleur au tracteur. Les vaches bénéficient également d'une «aire de promenade» de 2 ha autour des bâtiments durant la belle saison. Le robot a été installé à la place de l'ancienne aire d'attente, ce qui a nécessité une certaine adaptation pendant les travaux. Le bâtiment étant ouvert, un système de chauffage du local du robot a été prévu pour l'hiver. Le robot de traite est entré en fonction en mars 2013.

Suivi du troupeau en temps réel

Les deux associés apprécient particulièrement l'ensemble des données dont ils bénéficient à chaque traite. Le Lely Astronaut A4 est, en effet, couplé à un logiciel qui affiche les paramètres du troupeau en temps réel. Il permet de visualiser vingt-quatre indicateurs différents : parmi eux, le nombre de traites par vache, la production journalière, la vitesse moyenne de traite, la composition du lait,



«Le robot de traite apporte un certain confort pour les vaches laitières. Grâce au décrochage quartier par quartier, il n'y a pas de surtraite», souligne Loïc Tourtelle.

la quantité d'alimentation distribuée et le temps de rumination. La valeur à l'instant «t» de chaque paramètre est comparée à sa moyenne sur les sept jours précédents, de manière à identifier d'éventuelles anomalies. Ces indicateurs sont calculés sur tout le troupeau ou sur des groupes de vaches prédéfinis par l'éleveur. Le logiciel présente aussi les données sous forme de tables ou de graphiques, pour créer des courbes de lactation, visualiser l'évolution de la pro-

duction ou du temps de traite par vache.

«Toutes ces données nous permettent d'intervenir plus rapidement. Nous avons recours à l'homéopathie et notre protocole ne prévoit pas l'utilisation d'antibiotiques. Nous privilégions les produits qui ne nécessitent pas d'écarter le lait au-delà de la période de traitement», souligne Loïc Tourtelle. Autre critère apprécié : la détection des chaleurs. «Le robot de traite est un bel outil pour peu qu'on sache s'en servir, il faut être curieux et surtout rester vigilant», souligne Loïc Tourtelle.

Qualité du lait maintenue

Les vaches reçoivent quotidiennement une ration à base de

deux tiers d'ensilage de maïs, un tiers d'ensilage d'herbe, un correcteur à l'auge et un correcteur au robot. La mise en route du robot a peu impacté l'alimentation. «Nous étions, auparavant, en système salle de traite avec DAC». Les associés alimentent les animaux le matin. La ration est maintenue par un système de tablier, et n'a donc pas besoin d'être repoussée le soir.

La qualité du lait s'est maintenue. Sur la dernière campagne les vaches ont produit en 8.700 l de lait/VL (moyenne économique) avec un niveau cellulaire à 210.000, un taux butyreux à 44,6 g/l et un taux protéique à 34,7 g/l, avec 2 t de concentrés/vache/an.

Hélène FLAMANT

L'exploitation en bref

- Main-d'œuvre : 2 associés, Philippe Poirot et Loïc Tourtelle
- Sol : 230 ha dont 60 ha de prairies naturelles et le reste en céréales (maïs inclus)
- Troupeau : 70 vaches laitières
- Production : 600.000 litres de lait par an, livrés à SOGIAAL
- Atelier engraissement : engraissement des veaux mâles issus du troupeau laitier et ceux issus du troupeau de 10 vaches allaitantes.

Portes ouvertes



Le mercredi 17 janvier 2018 dès 10h à Froville

Venez découvrir le robot de traite Lely Astronaut A4, la brosse à vaches Lely Luna, le système d'éclairage Lely L4C dans un bâtiment existant avec logettes paillées et racleur au tracteur.

Contact : Lely Center Villers-lès-Nancy au 06 03 85 72 89



GAEC DE LA CLE,
Philippe POIROT
et Loïc TOURTELLE
Route de Baccarat,
54290 FROVILLE

www.ley.com



Les vaches du GAEC de la Cle se font traire en moyenne 2,6 à 2,7 fois par jour.