

De la salle de traite au robot : quels impacts pour l'exploitation laitière ?

Travail

Lait

Marion Fleuret, Mathieu Merlhe, Sébastien Guiocheau, Julien François
marion.fleuret@ille-et-vilaine.chambagri.fr

Synthèse

Installation du robot : 3 profils d'exploitation

Durant l'hiver 2013-2014, 43 élevages bretons ayant 2 à 6 ans d'expérience avec le robot ont été enquêtés. De la réflexion à la satisfaction des éleveurs, l'ensemble des résultats technico-économiques ainsi que l'organisation du travail ont été étudiés.

Le robot de traite a été installé pour répondre à des questions liées au travail et au besoin de renouveler le matériel de traite. Cependant, 3 profils d'exploitation se distinguent. Pour près de la moitié, le robot n'a pas impacté la structure de l'exploitation (main d'œuvre, SAU, lait vendu). Dans 35 % des cas, le robot a été associé à une baisse de main d'œuvre et une forte hausse de productivité (+91 500 litres de lait vendu/UTH). Enfin, pour 20 % des élevages, le robot s'inscrit dans un contexte d'installation et de fort développement de l'atelier lait.

Une intensification du système alimentaire

Avant la mise en place du robot, les exploitations enquêtées avaient un système alimentaire déjà intensif. Le robot a amplifié cette tendance (tableau 1). L'augmentation de lait de 547 litres produits par vache s'explique pour moitié par l'augmentation de concentré et pour moitié par la génétique et les conditions de logement. L'effet de la fréquence de traite ne s'avère pas être le facteur déterminant. 46 €/1 000 l de coût alimentaire séparent le ¼ économe et dépensier. 13 € s'expliquent par les fourrages et 33 € par les concentrés. La maîtrise des concentrés est le premier facteur d'optimisation.

	Données moyenne avant robot	Données moyenne après robot	Evolution
Litres lait produits par vache	7774	8321	+ 547
Kg de concentrés/vache	1385	1610	+ 225
Ares pâturés par vaches	22	13	- 9
% maïs dans la SFP	43	49	+ 6
Nombre d'élevage pratiquant l'affouragement en vert	5	13	+ 8
Coût fourrager €/1000 l	25	27	+ 2
Coût concentré €/1000 l	59*	69	10

Tableau 1 : Evolution des caractéristiques techniques du système alimentaire moyen des 43 élevages enquêtés (* : correction de l'effet conjoncture sur le coût de concentré l'année avant robot)

« Il faut pouvoir assurer financièrement »

L'achat du robot a impliqué des investissements conséquents, en moyenne de 302 000€ (robot, implantation et investissements bâtiments). Ce n'est pas sans conséquence sur le poids des dépenses financières, qui augmentent de 9 300€/UTH familial. De plus, les frais de maintenance (hors produits) s'élèvent à 11,4 €/1 000l soit 5 800€/stalle.

La marge brute lait baisse en moyenne de 38 €/1 000l, en parallèle le prix du lait a augmenté de 7€/1 000l. Les exploitations dégagant une meilleure marge brute lait cumulent à la fois des facteurs techniques et structurelles. Avec 77 % de marge brute lait sur la marge brute totale, elles sont plus spécialisées. Les charges opérationnelles sont maîtrisées : 54 €/1 000 l de coût de concentré et 9 €/1 000 l de frais vétérinaires. Le litrage par vache est plus faible que la moyenne.

Une note de satisfaction de 15/20 a été attribuée en moyenne à la situation avec robot. 90 % des éleveurs ont été très satisfaits. Cependant, 4 éleveurs ne réinstalleraient pas le robot si c'était à refaire, dont 2 réfléchissent à repasser en salle de traite.

Pour aller plus loin...

- Document 6 pages : « de la salle de traite au robot, quels impacts pour l'exploitation laitière »
<http://www.bretagne.synagri.com/ag-de-la-salle-de-traite-au-robot-quels-impacts-sur-l-exploitation-laitiere>
- De la salle de traite au robot, dossier Terra n° 449, 3 octobre 2014
<http://www.bretagne.synagri.com/ag-de-la-salle-de-traite-au-robot-quels-impacts---dossier>