

Information août 2017

Description du parc machine à traire en Région wallonne

En 2016, le Service Technique du CdL a réalisé **2368** tests de machines à traire dans **2006 exploitations** en Région Wallonne. Environ **22 % des installations sont des entravées, 68 % des salles de traite et 10 % des robots**. L'âge moyen de l'ensemble du parc est de 20 ans (date de montage/rénovation moyenne = janvier 1996). Celui des robots est de 6 ans (date installation moyenne = mai 2010)

Les machines « **entravées** » ont en moyenne 4,7 griffes pour traire 37,1 vaches.

Les **salles de traite** les plus fréquentes sont des 30 ° (traite par l'avant) et des TPA (traite par l'arrière).

Le tableau ci-dessous présente quelques caractéristiques des principaux types de salle de traite en fonction du modèle.

Modèle de salle de traite	Répartition (%)	Nbre de griffes/installation	Nbre de vaches moyen/exploit.
30°	54	9.7	72.1
TPA (50°- 80°- 90°)	18	13.2	78.5
Tandem	11	6.5	59.0
Simple équipement	8	9.4	72.9
SDT mobile	8	5.5	45.1
Roto	1	27.8	140.2

Des **robots de traite** sont présents dans 7 % des exploitations contrôlées :

Nbre robots/expl.	1	2	3	1 ou plusieurs robot(s) et machine à traire non robotisée
% des expl. avec robot	60	31	4	3
Nbre de vaches en moyenne	56,9	120,7	163,3	

Lors de **rénovations**, le type de machine à traire choisi et sa taille varient fortement en fonction du type d'exploitation et de la décision de l'éleveur. Voici une description des machines à traire réceptionnées de 2015 à avril 2017 en fonction du modèle :

- 22 Entravées ont été remplacées par : 2 robots, 18 sdt et 2 nouvelles pipelines ;
- 45 SdT ayant en moyenne 8 griffes montées en 1993 ont été rénovées/remplacées par une autre ayant en moyenne 14,4 griffes (pour 85 VL - 40 à 180) dont 5 ont été remplacées par une machine à traire d'occasion.
- 18 SdT 10 griffes montées en 1997 ont été remplacées par un (ou plusieurs) robot(s) dont 3 étaient d'occasion (exploitation ayant en moyenne au moment du test 79 vaches – 45 à 120).
- 2 SdT ont été montées à la place de robots.
- 2 nouveaux robots (7 et 8 ans) ont été remplacés.
- 3 robots ont été ajoutés à une exploitation en ayant déjà au moins un.
- 1 robot a été ajouté à une exploitation qui traite avec une machine à traire non automatisée.

Le tableau ci-dessous reprend le nombre d'exploitations dans lesquelles nous avons réalisé une réception depuis 2010 ainsi que le nombre de réceptions d'installations avec un ou plusieurs robot(s).

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Nbre tot.	80	53	89	103	59	78	53
Dont nbre Robot(s)	25	23	38	26	19	16	16

Le CdL tech propose diverses interventions « machines à traire / robot de traite » :

- **TESTAGE STATIQUE** : test annuel réalisé selon le protocole « CONTROL » (= + « test QFL ») ;
- **RECEPTION** d'installations de traite : testage statique réalisé après rénovation / modification ;
- **TEST DES DEPOSES** : contrôle le réglage des systèmes de fin de traite ;
- **AUDIT DE TRAITE / TEST DYNAMIQUE** : Analyse des courbes d'éjection du lait, réglages de la machine, circulation des animaux,... et technique de traite.
- **Visite « CONSEILS »** : accompagnement dans le cadre de constructions et/ou de rénovation...

Pour plus d'informations ou les coordonnées du conseiller traite de votre région, n'hésitez pas à nous contacter :

www.comitedulait.be - Tél : 087/69 26 30 – email : thierry.jadoul@comitedulait.be

