



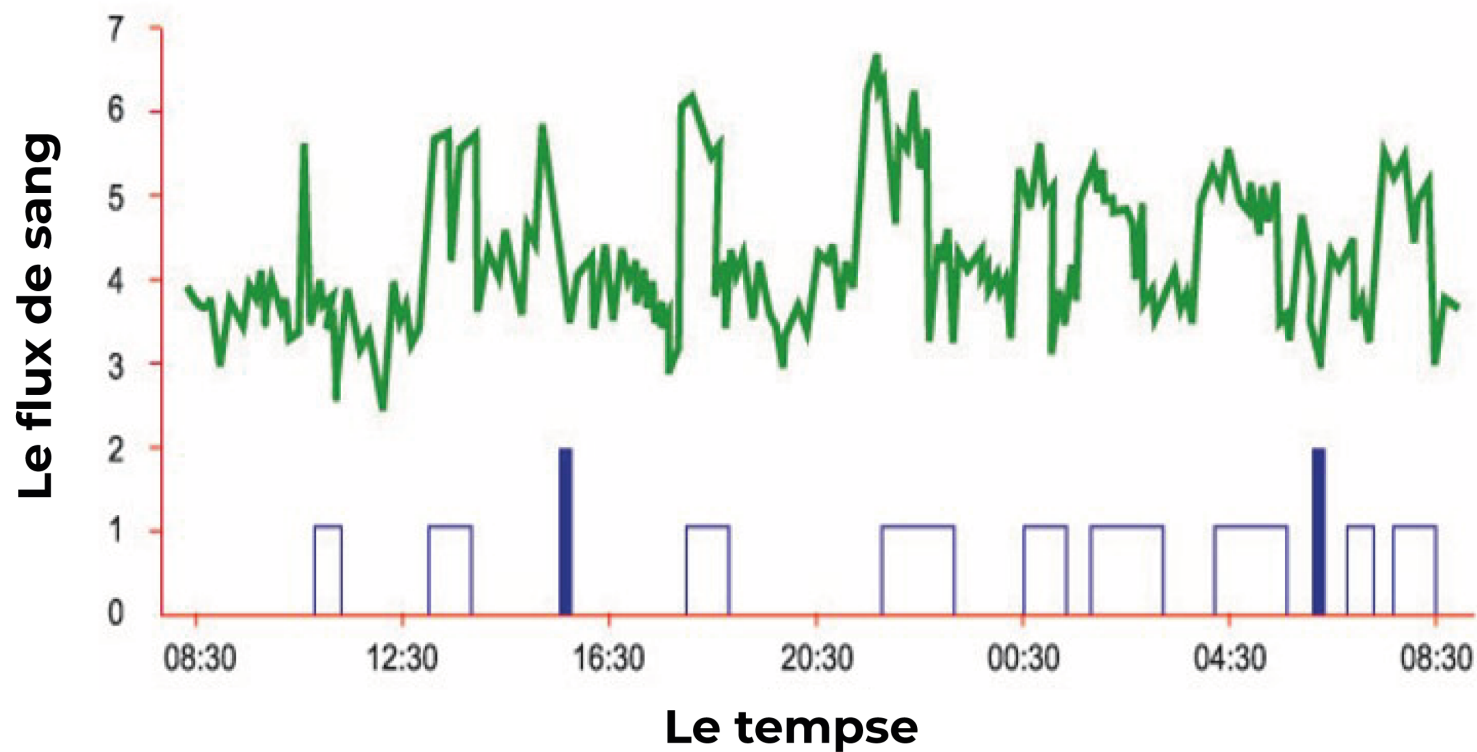
**DUTCH  
MOUNTAIN**  
COW MATTRESS

## Le flux de sang à travers la mamelle

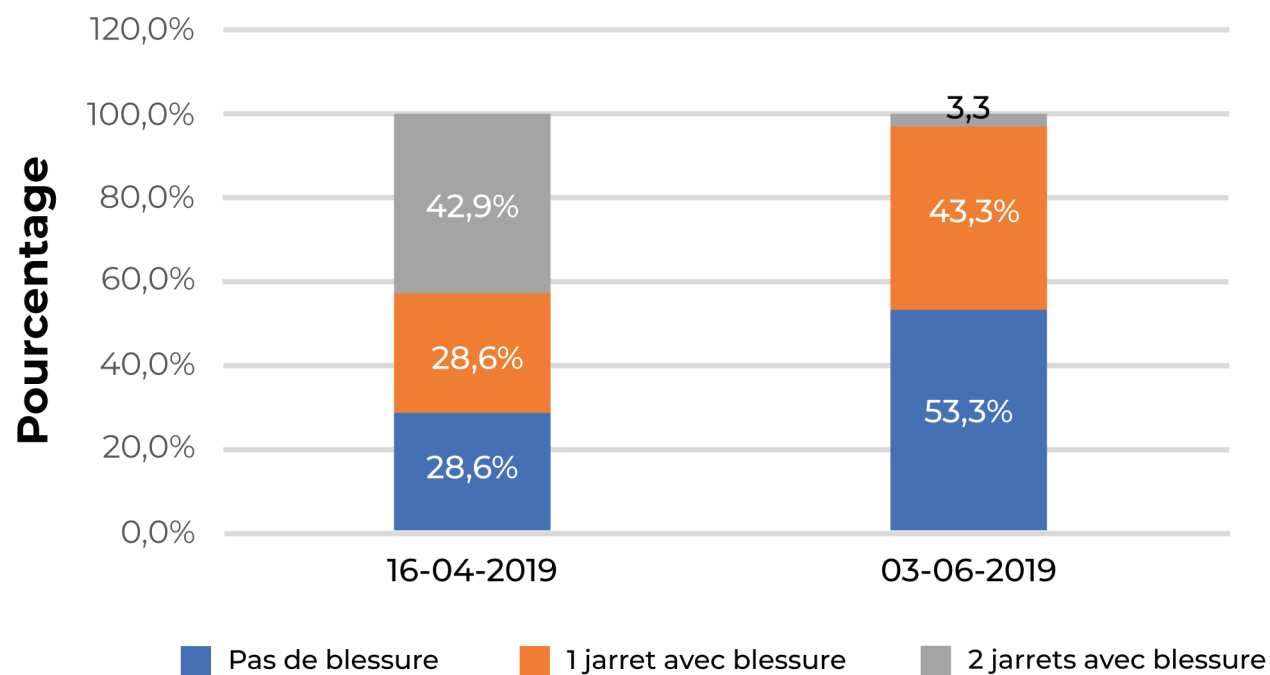
Le flux de sang à travers la mamelle s'élève à 90 000 litres par jour.

Il faut entre 400 et 500 litres de sang pour obtenir un litre de lait.

200 à 250 kg de sang pour obtenir un litre de lait

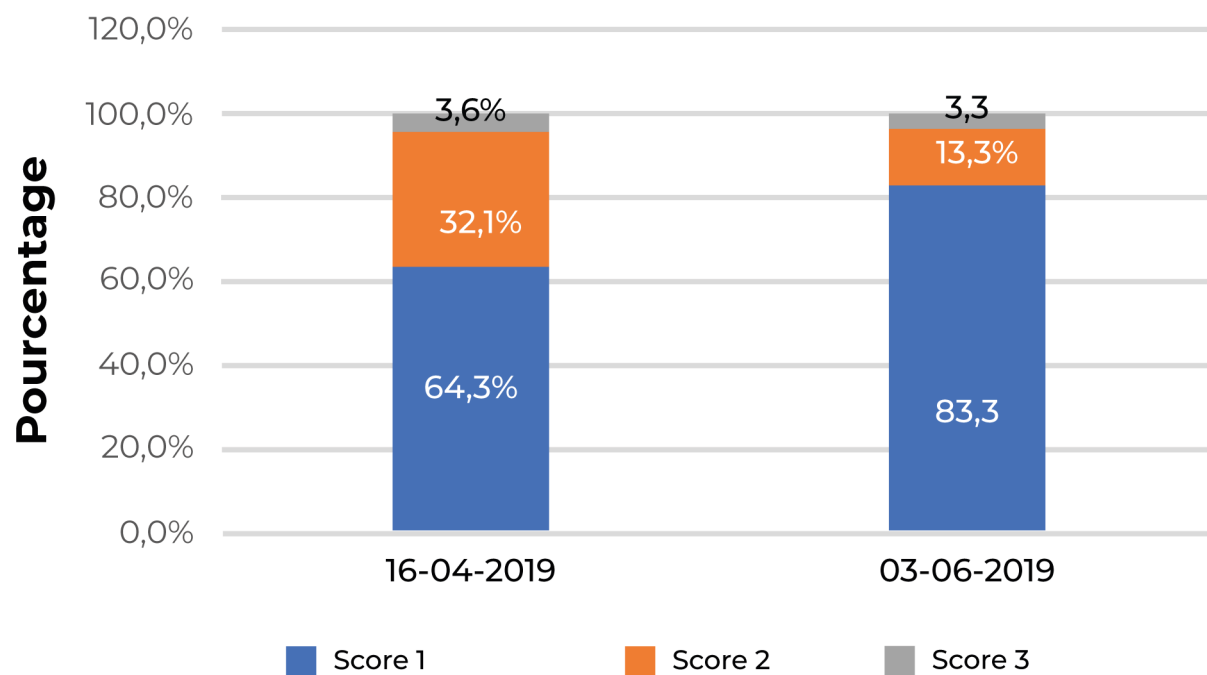


## Résultat des blessures du jarret



*"Research Dutch Mountain Cowmattress" Wageningen Livestock Research, 2020 - S. Greidanus*

## Résultat sur les sabots

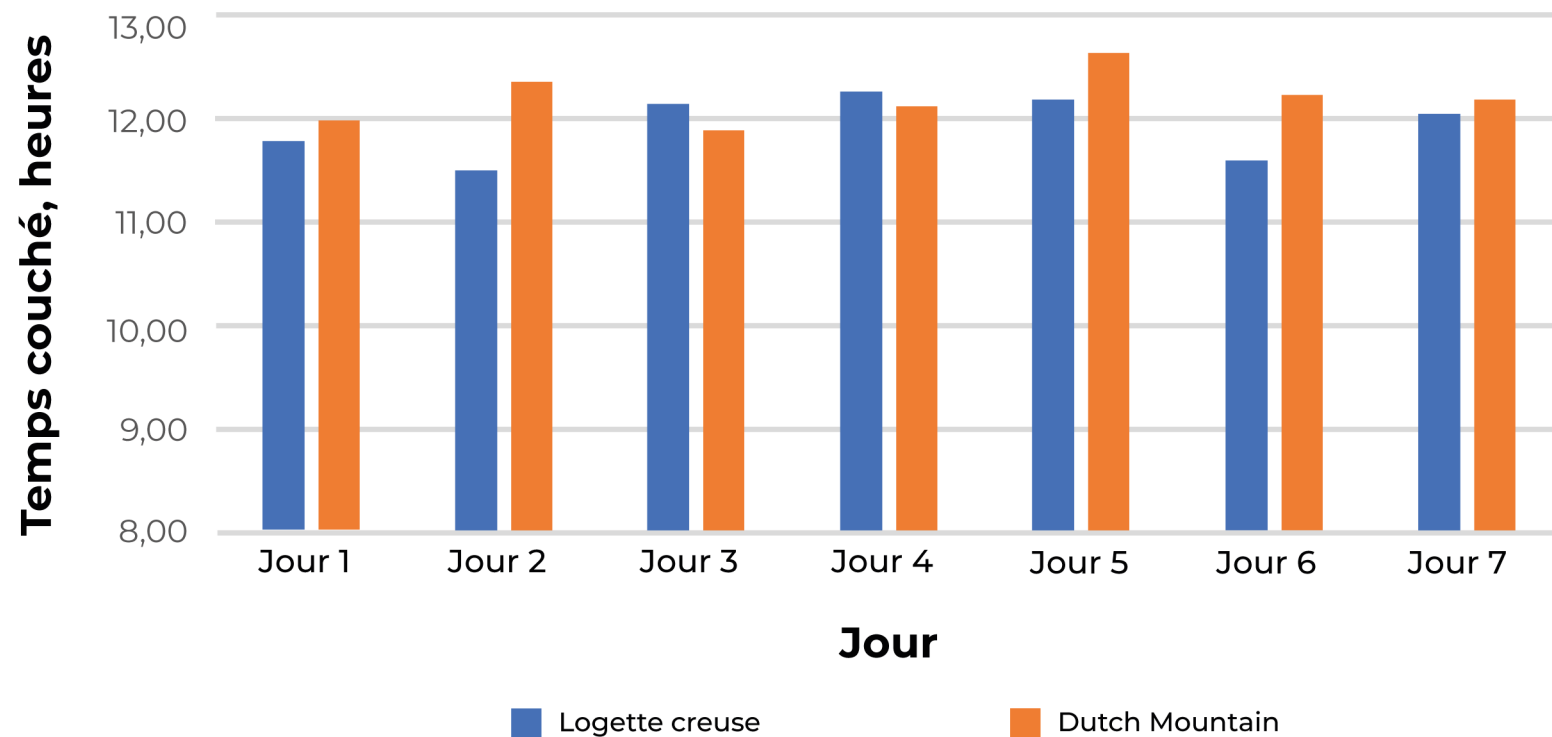


*"Research Dutch Mountain Cowmattress" Wageningen Livestock Research, 2020 - S. Greidanus*

# Résultat du temps de couchage



## Comparaison avec logette creuse



*"Research Dutch Mountain Cowmattress" Wageningen Livestock Research, 2020 - S. Greidanus*

## Résultats

Augmentation de la durée moyenne d'alimentation	+ 37 minutes
Augmentation de la durée moyenne de rumination	+ 30 minutes
Diminution de l'action de se coucher	- 3 minutes 06 secondes

*"Research Dutch Mountain Cowmattress" Wageningen Livestock Research, 2020 - S. Greidanus*

## **Dutch Mountain**

Research into the lying behavior of dairy cows when using the Dutch Mountain cow mattress

Research location: Dairy Campus in Leeuwarden (NL) part of Wageningen University & Research (WUR)

By Sipke Greidanus  
Email: sipke.greidanus@hvhl.nl  
*Graduation assignment*

Date: 15-01-2020

Commissioned by:

## **Cowhouse International**

Nobelweg 1  
8921BJ Leeuwarden  
Pay-Bas

Email: info@cowhouse.nl  
Tel: +31 (0)88 1012 900

