

# PÂTURAGE ET ROBOT DE TRAITE

## AUTONOMIE :

- massique
- protéique

## A L'ÉCHELLE DE :

- exploitation
- région

## PAR LA VOIE DE :

- concentrés
- fourrages
- gestion du troupeau

*L'utilisation d'un robot de traite mène généralement à une réduction du pâturage. Réconcilier la traite robotisée et la pratique du pâturage permet de maximiser la part d'herbe fraîche dans la ration et donc d'augmenter l'autonomie protéique.*



## CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE

- Pâturage en un bloc (maximum 800 m de distance)
  - avec un robot à l'étable
  - avec un robot mobile en prairie
- Sentiers larges et praticables pour le troupeau (3 à 5 m pour les chemins principaux)
- 20-30 ares de pâturage par vache sans complémentation fourragère

## PERFORMANCES ATTENDUES

### Zootecnie

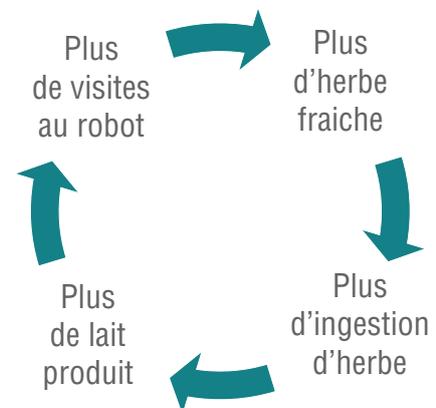


- Minimum 1,8 visites/jour au robot et maximum 0,4 en moins qu'en hiver
- 20 kg de lait/jour avec seulement 1 kg de concentré énergétique (adapté individuellement et à l'état des pâtures)
- Niveau élevé de production par vache (> 8 500 kg de lait/an/v)

### Légende



## Maintenez le cercle vertueux !



### Agronomie



- Pâturage tournant : herbe pâturée > 2,5 tMS/vache/an pour 150-200 jours de pâturage

### Économie



- Les coûts de pâturage sont 45 % moindre que ceux de l'ensilage d'herbe ou de maïs

### Travail



- Dépend du système : gain de temps avec une porte sélective

## TÉMOIGNAGES

« La production laitière ne diminue pas tant que ça lorsqu'on pratique le pâturage avec robot : de 28 kg de lait à 26.5kg/jour dans les ferme du projet AutoGrassMilk (fréquence de traite de 2.6-2.7 à 2.3-2.4), ce qui est contre balancé par l'économie réalisée. »

**Françoise LESSIRE**  
Be, AutoGrassmilk

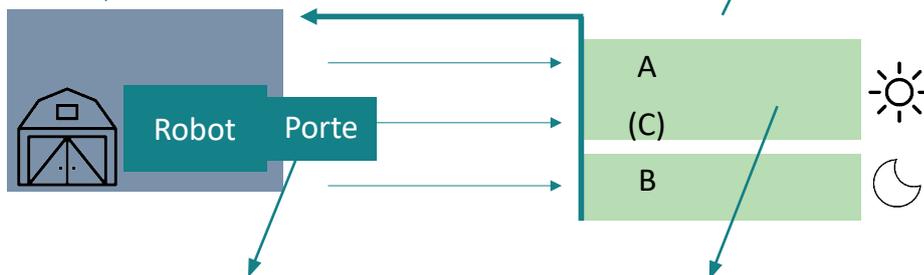
« J'allie un robot de traite avec un pâturage jour/nuit. La porte sélective aide à faire passer les vaches au robot mais je le pousse matin et soir. J'effectue un pâturage tournant ou je change les vaches tous les 2/3 jours. 12 ha sont dédiés au pâturage en début de saison et après la première coupe début juillet, j'ajoute 8 ha et je complémente avec une boule de préfané par jour. »

**Damien LEMAIRE**  
Be, Ardenne, BIO

## CONCRÈTEMENT

### Limitez l'alimentation à l'étable

Laissez les vaches sortir en ayant faim.



### Avec ou sans porte de tri

Les déplacements du troupeau sont facilités avec une porte de tri même si l'éleveur peut aussi ramener les vaches à l'étable.

### Plus de parcelles, plus de lait

Les pâtures sont organisées en 2 ou 3 blocs (système AB ou ABC) avec 1 ou 2 blocs pour le jour et 1 pour la nuit.

## Maintenez un système dynamique !

Le pâturage rotatif est parfaitement adapté :

- Herbe de qualité --> hauts rendements laitiers
- Herbe courte --> stimule le retour au robot.

De l'herbe fraîche à disposition (nouveau paddock ou déplacement du fil) chaque jour.

## LES SYNERGIES AVEC D'AUTRES PRATIQUES

- Optimiser le pâturage
- Bonnes pratiques de gestion de troupeau
- Réduction de la taille du troupeau

## POUR ALLER PLUS LOIN

- Brocard, V. 2017. Pâture avec un robot de traite : propositions de modes d'emploi
- Consultez notre fiche d'organismes de référence par région

Auteurs : CRA-W et Idele

Retrouvez nous :

- > sur notre site internet [www.autoprot.eu](http://www.autoprot.eu)
- > sur facebook

Juin 2021

Mise en page : Isabelle GUIGUE, Idele  
Réf. 0021 302 013