

# BONNES PRATIQUES DE GESTION DE TROUPEAU

## AUTONOMIE :

- massive
- protéique

## A L'ÉCHELLE DE :

- exploitation
- région

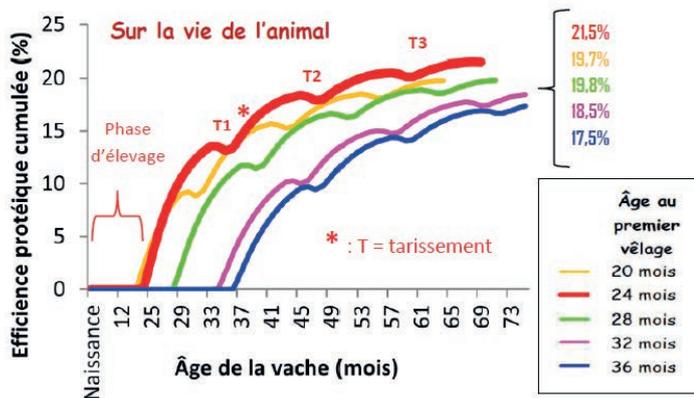
## PAR LA VOIE DE :

- concentrés
- fourrages
- gestion du troupeau

Les bonnes pratiques d'élevage décrites ici permettent d'améliorer l'efficacité protéique en alimentant moins tout en maintenant la production du troupeau.

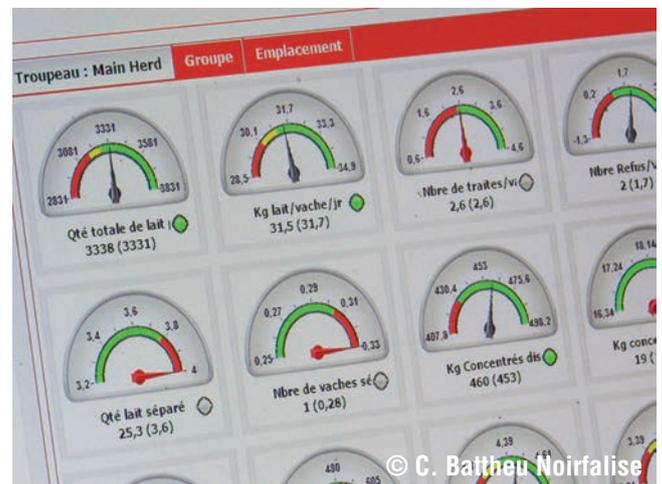
## Efficacité protéique cumulée en fonction de l'âge au premier vêlage

(durée des lactations = 10 m. ; durée du tarissement = 60 j.)



Millet et al., 2005

## Une gestion précise du troupeau est aidée par des capteurs



© C. Battheu Noiralise

## PERFORMANCES ATTENDUES

- En moyenne, l'adoption de toutes ces mesures permet d'épargner 8,5 % des besoins en protéines.

| Pratique                          | Etat des lieux     | Objectif     | Gain protéique |
|-----------------------------------|--------------------|--------------|----------------|
| Réduire l'âge au premier vêlage   | 29 mois en moyenne | 24 mois      | + 4 %          |
| Réduire la période de tarissement | 60 jours           | 35 jours     | + 0,6 %        |
| Allonger la lactation             | 12 mois            | 18 mois      | + 2 %          |
| Allonger la carrière de la vache  | 3 lactations       | 6 lactations | + 1,9 %        |

Le changement vers une race plus adaptée à son système, le croisement et la sélection génétique représentent un levier pour faciliter ces objectifs.

## TÉMOIGNAGES

« Depuis fin 2016, on a mis en place un suivi de fécondité par un vétérinaire car on était pas satisfait de notre intervalle vêlage-vêlage et cela posait problème en terme de renouvellement car il n'y avait pas assez de génisses. Le vétérinaire passe entre j+30 et j+100 après vêlage pour contrôler les vaches. Depuis la mise en place du suivi, on est passé d'un intervalle vêlage-vêlage de 449 à 410 jours en moyenne et l'âge au premier vêlage est passé de 29 à 26 mois. »

**Patrick et Tom DUIZINGS**  
Be, Région herbagère Liégeoise

« Ma conversion en BIO s'est accompagnée d'un changement de race. Je croise mes pie noires avec des Montbéliardes. Cela n'avait pas de sens d'avoir des vaches à haut potentiel sans leur laisser l'exprimer. Les Montbéliardes sont plus rustiques. J'utilise moins d'antibiotiques et elles sont moins sensibles au retournement de caillette au pâturage. De plus, même si la quantité est légèrement diminuée, les taux du lait sont plus élevés et je peux mieux valoriser mes veaux et mes vaches de réformes de part leur caractère plus viandeux. »

**Gérard PIRONT**  
Be, Haute Ardenne, BIO

## CONCRÈTEMENT

| Pratique                          | Freins   | Leviers  |
|-----------------------------------|--|--|
| Réduire l'âge au premier vêlage   | Alimentation de précision des génisses et suivi de la fécondité      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Réduction des coûts d'élevage des génisses</li> <li>Meilleure persistance</li> </ul>  |
| Réduire la période de tarissement | Risque de trace de traitement dans le lait lors de tarissement court | <ul style="list-style-type: none"> <li>Réduction des maladies métaboliques au vêlage</li> <li>Adapter individuellement</li> </ul>                                    |
| Allonger la lactation             |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Adapter aux vaches les plus productives</li> </ul>  |
| Allonger la carrière de la vache  | Ralentissement de la sélection au sein du troupeau                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Race ou croisement à bonne longévité</li> <li>Maintien d'un état sanitaire permettant l'allongement de la carrière</li> </ul> |

## LES SYNERGIES AVEC D'AUTRES PRATIQUES

- Réduction de la teneur en protéines de la ration

## POUR ALLER PLUS LOIN

- C. Millet - L'efficacité protéique de la vache laitière et la gestion du troupeau : des liens intéressants...
- 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