## LES BONNES PRATIQUES D'ÉLEVAGE À ADOPTER **POUR DES VEAUX ALLAITANTS EN BONNE SANTÉ**





## **UNE RATION ÉQUILIBRÉE**

L'alimentation de fin de gestation est primordiale car elle agit sur la qualité du colostrum.

→ La ration doit couvrir les besoins des vaches en énergie, protéines, fibres, vitamines, minéraux et oligoéléments (dont zinc et sélénium).

→ De l'eau potable doit être disponible à volonté.

**DES MÈRES EN BONNE SANTÉ** 

La vaccination des mères contre les pathogènes digestifs est une méthode efficace pour protéger les veaux à naître, le cas échéant.

Parlez-en à votre vétérinaire

RÉUSSIR SURVEILLER LA FIN DE

LA PRISE DE Crédit Photo Sacha22 Fotolia **COLOSTRUM** 

LA BONNE QUANTITÉ AU BON MOMENT

Le colostrum, riche en énergie et anticorps, a un double rôle nutritif et immunitaire. Sa prise doit être rapide car le taux d'absorption des immunoglobulines baisse vite : de 50 % dans les 6 premières heures, il est nul au-delà de 24 h.

→ Le veau doit boire 2 litres de colostrum dès la naissance puis prendre une 2ème buvée dans les 6 h qui suivent.

## **CONTRÔLER LA QUALITÉ**

Pour être efficace, le colostrum doit être de qualité: a minima 80 à 100 g/L d'IgG chez la vache allaitante soit 28 brix.

→ Le contrôle de la qualité du colostrum peut se faire à l'aide d'un réfractomètre ou par analyse de référence (IDR) en labo.



**VÉRIFIER** L'AMBIANCE **DANS LE** BÂTIMENT

**ASTUCE** 

**AMBIANCE** 

S'asseoir au milieu

ressentir les courants

Utiliser des fumigènes

pour visualiser les flux

d'air dans le bâtiment.

des veaux pour

d'air.

**GESTATION** 

#### **DE L'AIR SANS COURANTS D'AIR**

La température de confort des animaux dépend de l'humidité et de la vitesse de l'air.

animaux pour extraire l'humidité et les produits de parasites, notamment sur les aires de couchage.

# → L'hiver, renouveler l'air sans courants d'air sur les

## fermentation des déjections. Limiter les courants d'air

→ L'été, augmenter les flux d'air pour rafraîchir les animaux.

## L'HYGIÈNE DU BÂTIMENT

Plusieurs points sont à assurer :

- → Entretenir les aires de vie et nettoyer les points d'alimentation et les abreuvoirs;
- → Avoir un espace dédié à l'infirmerie placé espace loin de la nurserie;
- → Respecter les besoins en surface de vie des animaux:
- → Dans le circuit d'alimentation, s'occuper des veaux en premier.

**BIFN ALIMENTER LES VEAUX** 



#### INTRODUIRE DES ALIMENTS SECS

**PRENDRE** 

SOIN DES

**VEAUX** 

Crédit Photo Marcelline

Les fourrages et les concentrés permettent d'augmenter le volume du rumen ainsi que le nombre et la taille des papilles digestives.

→ À distribuer ou à faire pâturer dès 2 semaines d'âge.

#### **ÉQUILIBRER LA RATION**

La ration doit être équilibrée en fonction des besoins des veaux et des objectifs de croissance

→ Vérifier la proportion fourrages/concentrés pour éviter les troubles métaboliques (acidose).

### **RÉALISER LES SOINS DU** CORDON OMBILICAL DANS **DE BONNES CONDITIONS**

Vider, sécher et désinfecter le cordon ombilical à la naissance permet de limiter les risques d'infection.

→ Ces soins sont à faire avec un matériel propre et un produit désinfectant renouvelé régulièrement.

RESTER TRÈS VIGILANT LE 1ER MOIS

Durant les 4 semaines qui suivent la naissance. le veau est particulièrement sensible aux risques sanitaires: infection du nombril, diarrhée. troubles respiratoires.

→ Surveiller la température des veaux. Audessus de 39,5 °C, il y a un risque infectieux ou inflammatoire.

## SEVRER PROGRESSIVEMENT

Le sevrage des broutards, en pâture ou en bâtiment, avant leur départ en atelier d'engraissement est recommandé.

- → Une transition alimentaire doit être aménagée pour éviter les problèmes métaboliques et l'entérotoxémie.
- → Les apports en zinc et en sélénium doivent être évalués

### **ASTUCE SEVRAGE**

Le sevrage en bâtiment est souhaitable si l'ambiance du bâtiment est favorable. Cela facilite la manipulation des animaux et leur vaccination. Néanmoins, le stress lié au sevrage diminuant l'efficacité vaccinale, ne pas vacciner en même temps que le sevrage.

