

1. S'assurer d'une prise colostrale en quantité et qualité suffisante

La qualité du colostrum (teneur en anticorps, oligoéléments, minéraux et vitamines), premier aliment du veau, se prépare bien avant la mise bas et dépend de la qualité de l'alimentation de la mère.

La qualité du colostrum peut s'évaluer avec un réfractomètre ou un pèse colostrum.

RIX	IgG (g/L)	Qualité colostrale	Distribution du colostrum
< 17%	0 - 25	Très pauvre	Colostrum de meilleure qualité (banque ou sachet lyophilisé)
18 à 20%	25 - 50	Pauvre	4 à 6 litres ou 3 litres + 1 sachet de colostrum lyophilisé
20 à 30%	50 - 100	Bon	3 à 4 litres
> 30%	> 100	Très Bon	2 à 3 litres Utiliser pour la banque de colostrum*

Le veau doit boire 10% de son poids dans les 24h suivant la naissance dont **au moins 2L dans les 6h.**



Dans le **box de mise bas**, mettre à disposition de la vache **un grand bac d'eau tiède.**

Un abreuvement suffisant est nécessaire à la production d'un colostrum de qualité en quantité



* Un colostrum de bonne qualité peut être conservé pour utilisation ultérieure.

2. Contrôler la prise de colostrum

La température du veau doit être à 38,5 - 39°C après la tétée.

Si température < 38.5°C, le veau n'a pas assez bu !

Hypothermie <38°C	T° normale 38.5 à 39°C	Hyperthermie >40°C
Chercher la cause : - Couché sur le béton - Septicémie à E.Coli - Hémorragie	Veau sain	Rechercher le lieu de l'infection : - Poumon - Infection générale - Speticémie à E.Coli - Bactério de l'eau de boisson - Infection urinaire maternelle

3. Contrôler les urines

La densité de l'urine des animaux permet de s'assurer du bon fonctionnement rénal et de l'état d'hydratation.

BRIX	Qualité de l'urine	Interprétation
2 à 3%	Bonne	Tout va bien
> 4%	Mauvaise	Excès de sucres déshydratation : vérifier l'accès à l'eau



La couleur des urines est le premier indicateur de la densité urinaire :

- Jaune foncé à marron : manque d'hydratation, dysfonctionnement rénal

- Jaune clair à transparent : tout va bien

4. Revoir la préparation à la mise bas



Si le colostrum est de mauvaise qualité, ou si malgré une prise colostrale en quantité et qualité suffisante, le jeune présente des problèmes de santé, il est nécessaire de revoir la préparation à la mise bas.

- Equilibre de la ration en protéines, énergie et fibres
- Carences en minéraux et vitamines
- Parasitisme
- Vaccination (sur des vaches bien alimentées, minéralisées, vitaminées et déparasitées ; en respectant les délais de vaccination)