

Gestion de la mortalité (par Katy Proudfoot PhD)

Différentes définitions mais usuellement veaux mort-nés ou morts dans les 24j après vêlage. La gestion du stress de la vache avant vêlage a un impact majeur sur le taux de mortalité. Objectif <5% Il faut entraîner les éleveurs à reconnaître signes de vêlage et de dystocie !

Guide pour bien connaître les signes de travail chez la vache :

Stade I

Que se passe-t-il ? Le veau se met en position et le col commence à se dilater

Signes : agitation, isolement et ne s'alimente plus, mamelle gonflée et perte de lait, queue relevée, relâchement des ligaments pelviens.

Stade II

Que se passe-t-il ? Le veau monte dans le canal pelvien

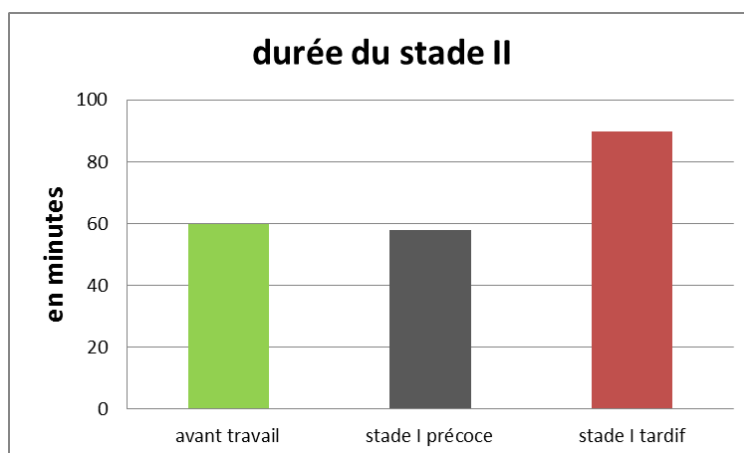
Signes : contractions abdominales, mucus ou poche des eaux apparents, pattes du veau visibles, décubitus

Facile à reconnaître, le stade II dure de 20 à 70mn : délai entre apparition de la poche et veau né.

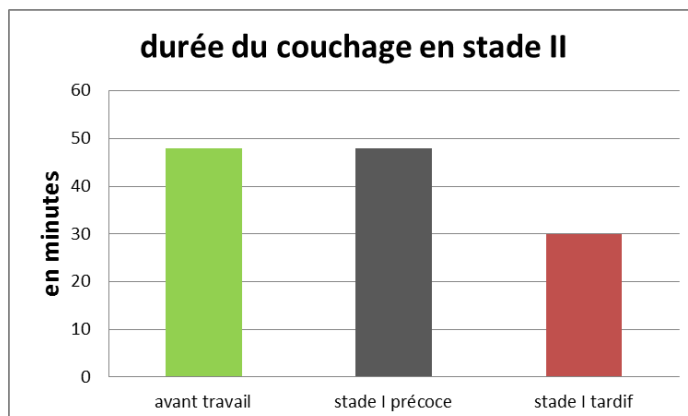
Stade III

Expulsion du placenta

Graph 1 : Durée du travail stade II en fonction du déplacement de la vache : Proudfoot et al 2013



Graph 2 : Durée du temps couché en travail stade II : Proudfoot et al 2013



Conclusion

Une vache déplacée trop tard dans le box de vêlage met 50% de plus de temps à vêler et se couche 30% de moins. Elle passe du temps à explorer son nouvel environnement au lieu de vêler !

Attention aussi aux causes de fort stress

- au turn-over dans les boxes de vêlage,
- aux boxes placés dans des zones de circulation
- surpopulation
- primipares

Dans la nature les vaches vêlent souvent dans des endroits difficiles d'accès et bien cachées ; l'idée de proposer un abri dans le box de vêlage a été testée : les vaches y vêlent très majoritairement le jour (à condition d'amener les vaches 3j avant pour qu'elles s'habituent) alors que la nuit elles vêlent aussi bien à l'extérieur que dans l'abri (Proudfoot et al 2014).

De même si on aménage un coin du box avec des parois pleines (photo), les vaches vêlent très préférentiellement (83%, Proudfoot et al 2014) dans ce coin.

