

Nous distribuons nos produits en Europe, aux Etats- Unis et beaucoup d'autres pays à travers le Monde. Nous avons compilé nos connaissances dans ces fiches techniques. Faites-nous parvenir vos suggestions – nous en tiendrons compte pour améliorer nos produits !  
KRAIBURG Recherche & Développement vous remercie.

## INFLUENCE DES REVETEMENTS DES COULOIRS DE CIRCULATION SUR LA FERTILITE

Etude de l'influence des revêtements des couloirs de circulation sur différents critères de fertilité.

**L'intervalle entre le vêlage et la fécondation est le critère de fertilité le plus important.**

L'intervalle entre le vêlage et la fécondation (vache vide) correspond à la période de temps comprise entre la naissance et la prochaine fécondation réussie. La perte économique engendrée par un intervalle entre vêlage et fécondation prolongé est estimée à une **diminution du rendement de 3,50€ par jour**.

L'**indice d'insémination** correspond au nombre d'inséminations par gestation, la référence étant de 1,8 pour les vaches laitières (www.portail-rind.de).

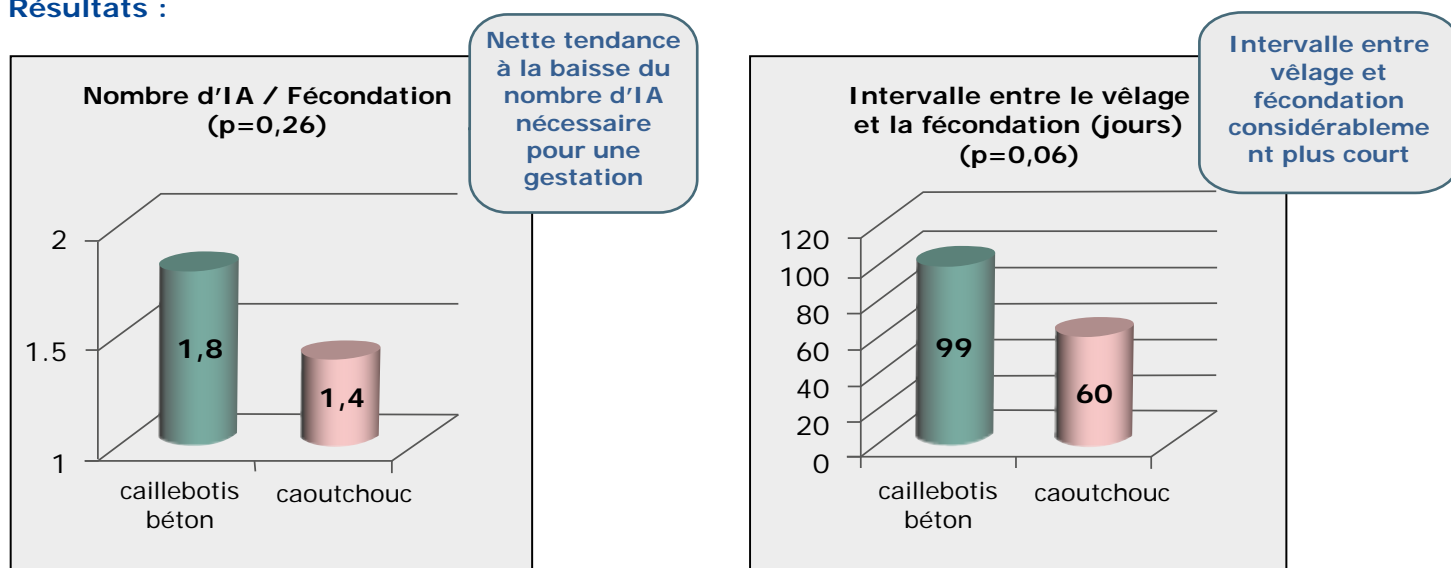
### Objectif de l'étude :

Comparaison de la performance de reproduction des vaches laitières dans une étable à stabulation libre sur caillebotis béton traditionnel et sur caillebotis avec revêtement en caoutchouc élastique (KURA S, KRAIBURG)

### Procédure :

30 vaches dans leur première ou leur seconde lactation ont été séparées en deux groupes et observées dans des conditions de stabulation comparables. Un groupe se trouvait sur caillebotis en béton et l'autre sur caillebotis avec revêtement en caoutchouc coupé sur mesure.

### Résultats :



### Conclusions:

Un meilleur confort des vaches grâce aux revêtements élastiques des couloirs de circulation (KURA S) permet d'améliorer considérablement les paramètres le nombre d'IA nécessaire pour une gestation ainsi que l'intervalle entre vêlage et fécondation.

**Cette étude a permis d'estimer l'économie de coût réalisée grâce à l'intervalle entre vêlage et fécondation raccourci à 136.50€ par vache et par an !**

Source: Kremer, P.V. et al., 2008: Reproduction Traits in Dairy Cows on Elastic or Concrete Flooring, XXV. World Buiatrics Congress" Budapest, 2008