

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.

## CONSTRUIRE BON MARCHÉ = UNE BONNE AFFAIRE ?

**Non**, pour raisonner tout investissement, il faut s'assurer que les bénéfices dégagés couvrent les coûts engagés.

**Il est primordial** de bâtir une étable à moindres frais de construction où rendement et plaisir au travail peuvent être augmentés et où les cycles de production sont optimisés.

**Des économies** au mauvais endroit peuvent engendrer un manque de confort des animaux et un rendement réduit tout comme une charge de travail inutilement élevée !

### Exemple KRAIBURG : potentiels bénéfiques supplémentaires engendrés par des tapis souples :

Economies d'entretien des logettes (en comparaison avec des aires paillées)	env. 365 kg litière par logette et par an (*1) env. 170 m-p par vache et par an pour l'entretien de la logette (*2)
Hausse du rendement laitier	1,5 kg de plus par vache et par jour avec des aires de couchage souples (*3)
Economie grâce à la réduction de l'intervalle entre vêlage et fécondation de 99 à 60 jours sur des couloirs de circulation (*4)	Chaque retour en chaleur coûte en moyenne 100 € (*5)
Baisse du risque de boiterie grâce aux couloirs de circulation et de couchage souples	Les estimations des coûts des maladies d'onglons se situent entre <b>ø 302-330 €</b> par vache atteinte ! (frais de traitement +coûts indirects) (*6)

### Ce que les investissements supplémentaires doivent apporter aux bénéfices

Durée d'amortissement / de financement		200 €/vache		350 €/vache		500 €/vache	
		8 ans	15 ans	8 ans	15 ans	8 ans	15 ans
Frais supplémentaires	Par vache/an <sup>1)</sup>	36,00 €	24,33 €	63,00 €	42,58 €	90,00 €	60,83 €
	Par kg de lait <sup>2)</sup>	0,40 ct/kg	0,27 ct/kg	0,70 ct/kg	0,47 ct/kg	1,00 ct/kg	0,68 ct/kg
Réduction du temps de travail	Heure-personne /vache*an <sup>3)</sup> Sec/vache*jour <sup>3)</sup>	2,40 hp 24 sec.	1,62 hp 16 sec.	4,20 hp 42 sec.	2,84 hp 28 sec.	6,00 hp 60 sec.	4,06 hp 40 sec.
Augmentation du rendement laitier nécessaire <sup>4)</sup>		240 kg	163 kg	420 kg	284 kg	600 kg	406 kg
Réduction du taux de mammite <sup>5)</sup>		8,0 %	5,5 %	14,0 %	9,5 %	20,0 %	13,6 %
Réduction du taux de renouvellement <sup>6)</sup>		4,3 %	2,9 %	7,5 %	5,1 %	10,6 %	7,2 %
Réduction du concentré <sup>7)</sup>		1,44 dt	0,97 dt	2,52 dt	1,70 dt	3,60 dt	2,43 dt

1) Amortissement, coûts de financement (5 % d'intérêt) et frais d'entretien (3 % p.a.) ; 2) pour 9000 kg de lait p.a. ; 3) 15€/h-p de salaire ou charges salariales ; 4) 0,15€/kg de profit marginal par kg de lait supplémentaire ; 5) coût moyen de 45 0€ d'une mammite clinique ; 6) coût net de remplacement par animal de 850 € (1500 € de coûts par génisse – 650 € de recette par vache de réforme) ; 7) 25 €/dt de concentré

**Conclusion: construire bon marché peut s'avérer plus cher sur le long terme !**

Sources:

DLZ, 8/2009, „Wie geil ist Geiz?“

\*1 Calculs effectués par KTBL 2008/09

\*2 Heidenreich Thomas, Vortrag an der Lfl Sachsen, Köllitsch, Deutschland 2007

\*3 informations fournies par Versuchsgut Köllitsch, Lfl Sachsen, 1999

\*4 Kremer et al. « Reproduction traits in dairy cows on elastic or concrete flooring », Oberschleißheim, Deutschland, 2006

\*5 Gabriele Arndt, Allgäuer Bauernblatt 12/ 1999

\*6 Dr. Gerhard Wittkowski „Hohe Milchleistung? Nur mit gesunden Klauen!“ Milchpur 3/2007