

1. Introduction

- ✓ Un test réalisé dès 28 j après IA
- ✓ Jusqu'à 3,8% de mortalité embryonnaire ou fœtale entre 28 et 42j de gestation (Barbry et al., 2012)



- >> Confirmer la fiabilité du test
- >> Montrer l'intérêt de réaliser un test de confirmation

2. Matériel et méthode



Test Alertys Milk
Pregnancy d'IDEXX



Réalisés entre le
10/12/16 et le 30/08/19



Vaches montbéliardes

43 570 analyses

n = 18 968
A révélé dans les
9 mois
(< 298 jours)

Supposée gestante
au moment du test

Groupe 1

n = 5 158
N'a pas révélé dans
les 9 mois
(> 315 jours)

Supposée non
gestante ou mortalité
embryonnaire/fœtale

Groupe 2

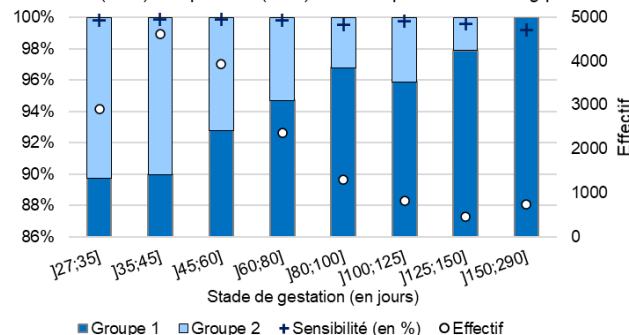
n = 19 444
Statut au
moment du test
indéfinissable

3. Résultats et discussion

	Groupe 1	Groupe 2
Négatifs	41	3 342
« A retester »	207	286
Positifs	18 720	1 530
Total	18 968	5 158

Sensibilité = 18720/18968 = 98,7%

Sensibilité (en%) et répartition (en%) des tests positifs entre les grps 1&2



4. Conclusion

Sensibilité très élevée

Spécificité incalculable
par cette approche

Réaliser un 2nd test plus tardif
en cas de test précoce