

INTÉRÊTS DE L'UTILISATION PRÉVENTIVE DU METRABOL SUR LES PERFORMANCES DE REPRODUCTION DES VACHES LAITIÈRES

Interests of the preventive use of METRABOL on the reproductive performance of dairy cows

AUTEURS :
MOREAU F. (1), L'HARIDON C. (2), URSACHE O. (2), REDOR J. (1), BONNAFIST R.

(1) Techna Natual, F-49330 Les Hauts d'Anjou

(2) Innoval, F-35530 Noyal sur vilaine

florian.moreau@groupe-techna.com

INTRODUCTION

Le vêlage challenge la santé de l'utérus et peut provoquer :

- Une utilisation d'antibiotiques et d'hormones
- Des sous-performances laitières
- Des réformes prématurées
- Une reproduction dégradée → -2 à -3 € par jour de plus entre deux vêlages
Pour un élevage moyen - Bidan et al., 2018

OBJECTIF

Intérêts technico-économiques du METRABOL selon son mode d'utilisation ?



MATÉRIEL ET MÉTHODES

3 322 élevages laitiers nouvellement utilisateurs du METRABOL entre 2019 et 2021

Classifiés selon leur mode d'utilisation :

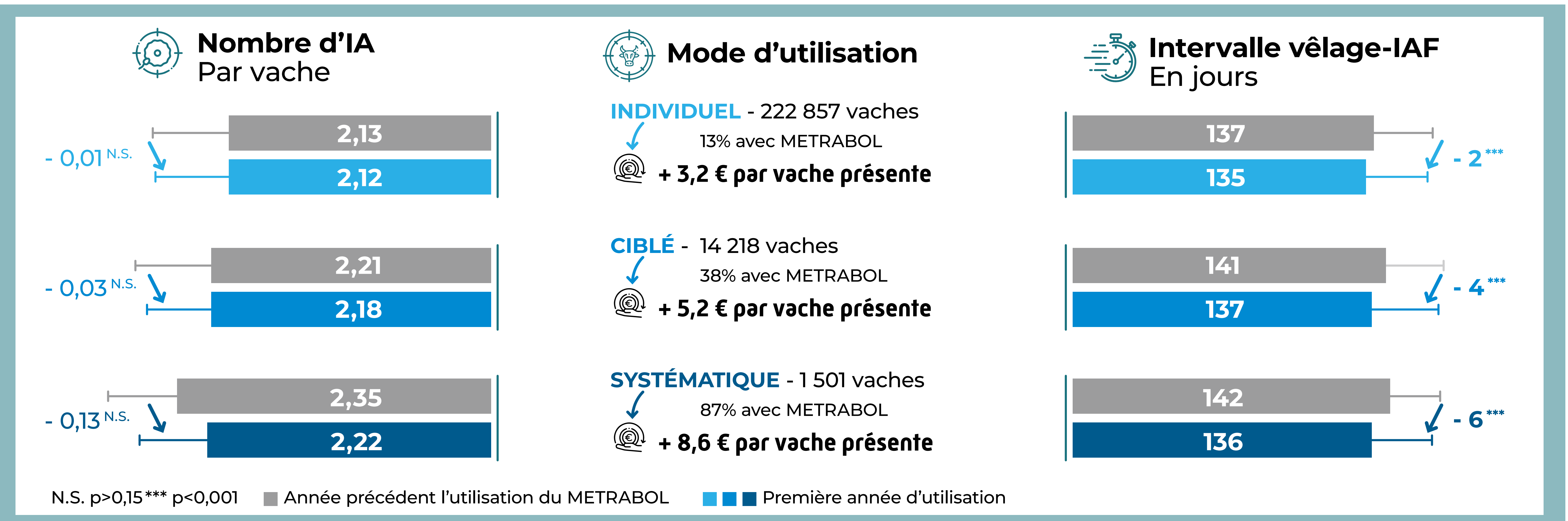
- **INDIVIDUEL** sur 1 à 30% des vêlages
- **CIBLÉ** sur 30 à 60% des vêlages
- **SYSTÉMATIQUE** sur 60 à 100% des vêlages



Comparaison des résultats durant la première année d'utilisation du Metrabol par rapport à la précédente :

- Nombre d'insémination (IA) par vache
 - Intervalle vêlage – insémination fécondante (IAF)
 - Retour sur investissement à l'échelle du troupeau
- ↳ **Bénéfice de la réduction de l'intervalle vêlage-IAF**
d'après Bidan et al., 2018 - Investissement METRABOL

RÉSULTATS



CONCLUSIONS

Meilleurs gains de performance lors d'une utilisation en **SYSTÉMATIQUE**

- 0,13 N.S. Insémination par vache
- 6 jours*** entre le vêlage et l'IAF
- + 8,6 € par vache présente dans l'élevage

BIBLIOGRAPHIE

- Bidan F., Le Mézec P., Dimon P., Salvetto P., Lejard A., et Bareille N. 2018. - REPROSCOPE : l'observatoire de la reproduction des bovins en France
- Pérez-Báez J, Silva TV, Risco CA, Chebel RC, Cunha F, De Vries A, et al. 2020. Journal of Dairy Science, 104: 3158-3168