

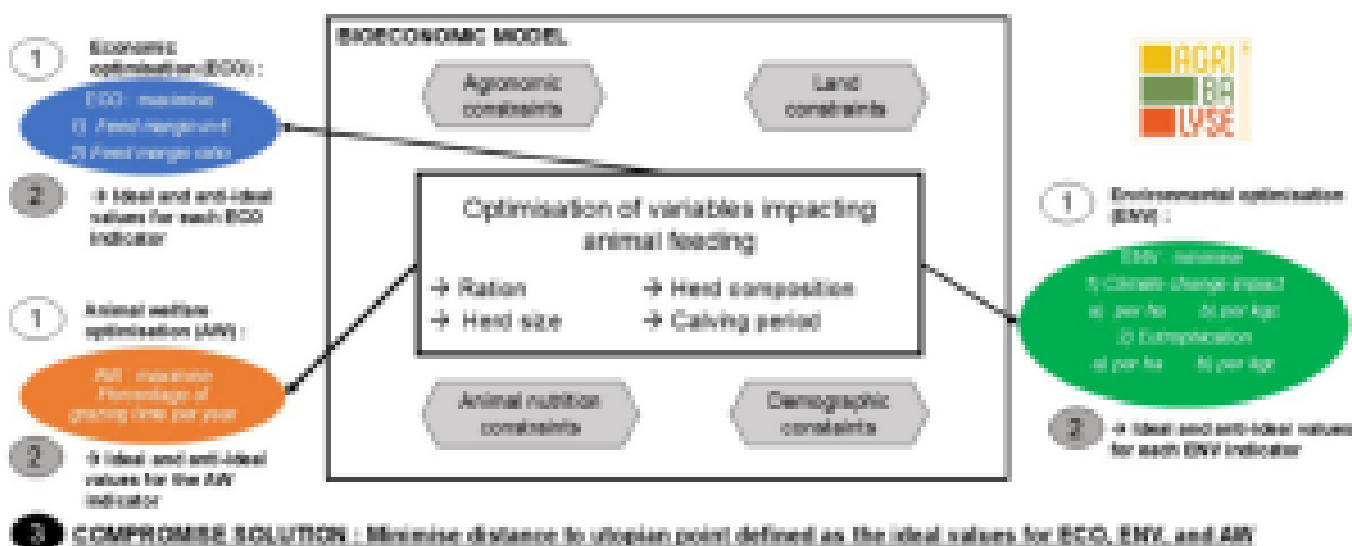
Multi-performance en élevage bovin allaitant

29 mai 2026

Dans son numéro de mars 2026, la revue *Agricultural Systems* consacre un article à la multi-performance en élevage bovin allaitant. Pour mettre en évidence les tensions pouvant exister entre performances économiques, environnementales et bien-être animal, les chercheurs ont développé un modèle bioéconomique d'élevage allaitant. Ils ont construit un optimum multicritères sous contraintes (figure), en cherchant le point où l'on ne peut plus améliorer un critère sans dégrader les autres.

Formalisation de la multi-performance et recherche de compromis par programmation

COMPROMISE PROGRAMMING



Source : *Agricultural Systems*

Ce travail formalise ainsi certains antagonismes entre la maximisation de la performance économique et le bien-être animal. Les résultats montrent que si l'on accepte une baisse d'environ 15 % de la marge alimentaire (qui correspond au produit des ventes d'animaux réduit des coûts de production et d'achat des aliments) par rapport à l'optimum, il est alors possible d'améliorer significativement les indicateurs environnementaux et de bien-être animal. Cela passera par l'augmentation de la part des prairies et par la diminution de la taille des troupeaux et des achats d'aliments concentrés.

Jean-Noël Depeyrot, Centre d'études et de prospective

Source : [Agricultural Systems](#)