



## Les défenses immunitaires



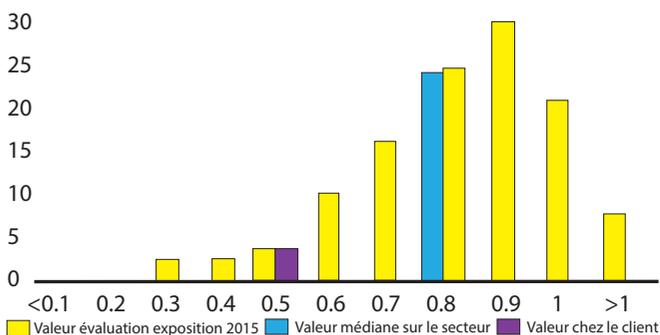
Lorsque tous les besoins des animaux sont satisfaits leurs défenses naturelles contre le parasitisme sont très fortes. Les performances zootechniques sont alors élevées. Génétiquement programmés, ces systèmes de défenses, très efficaces, ont besoin pour s'exprimer de nutriments spécifiques qui ne sont pas toujours présents dans les systèmes d'exploitations modernes. Il est nécessaire de les apporter en complément : c'est le rôle d'A.N.D. 500. L'éleveur constatera alors une amélioration des critères fondamentaux de rentabilité : fécondité, qualité du lait, santé de la mamelle, colostrum, santé des veaux, diminution des réformes inutiles, diminution des frais vétérinaires. Son revenu sera meilleur.

### Objectif économique

Les pertes économiques dues à la détérioration des critères ci-dessus sont très élevées. Elles sont officiellement estimées à 312 € par vache et par an (dossier Réussir), soit 18 720 € pour un troupeau de 60 vaches laitières par exemple. Une grande partie de ces pertes est due au déficit des systèmes naturels de défenses contre le parasitisme. Il est donc essentiel pour l'éleveur de porter une attention permanente au maintien de l'intégrité de ces systèmes de défenses.

Il ne faut pas multiplier aveuglément les traitements anti-parasitaires pendant la période de pâturage, le résultat serait **inverse** à l'effet recherché du fait d'une baisse des capacités de défense immunitaire des animaux.

Institut de l'élevage



Evaluation par le cabinet vétérinaire du client de l'exposition aux strongles digestifs en 2015 pour les élevages sur le même secteur. Les années précédentes le client avait une exposition supérieure à 1.