

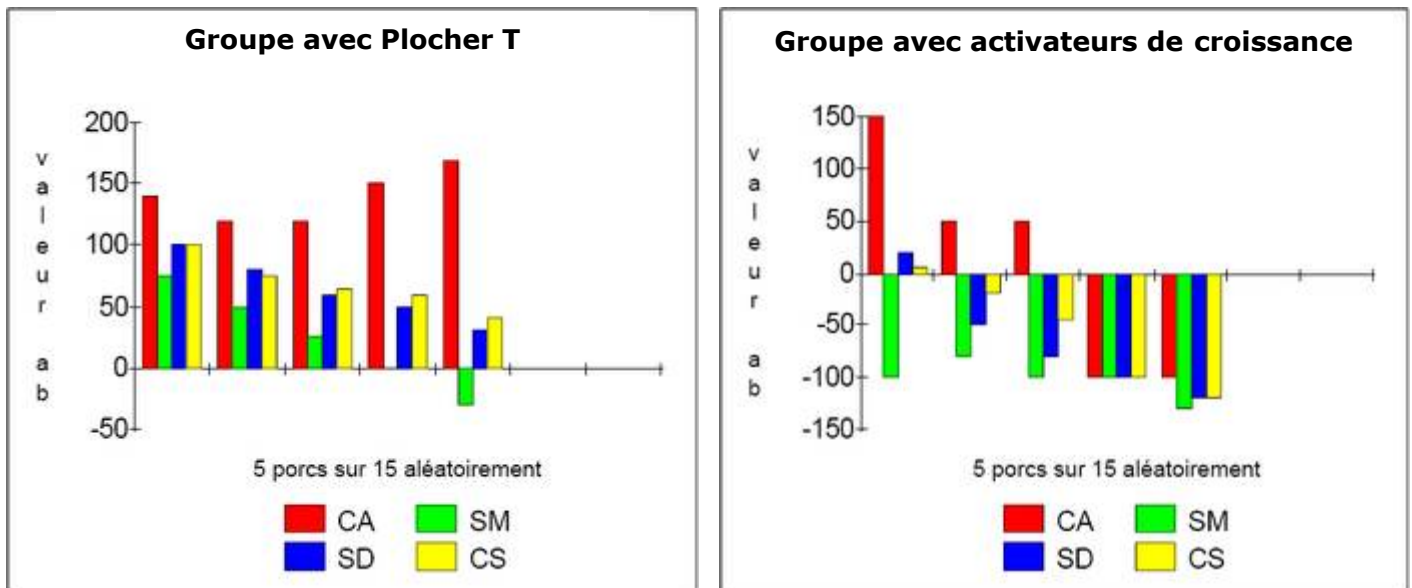
Analyses électrochimiques de sérum de porc effectuée par le laboratoire technique de Rostock (D), Dr Heinrich

La société Plocher est engagée dans un vaste programme pour la reconversion naturelle dans l'agriculture, spécialement en ce qui concerne l'alimentation sans hormones et sans antibiotiques dans les élevages.

Grâce à l'emploi des Plocher T, G, K en élevage et P combinés avec de l'engrais organique (un fumier ou un lisier bien décomposé en aérobie) en culture, la résistance des animaux s'améliore.

Les diagrammes suivants montrent la différence entre des porcs ayant reçu des aliments avec des antibiotiques et activateurs de croissance, et d'autres ayant eu du Plocher T.

Dans chaque cas, 5 porcs fut choisis de façon aléatoire dans un groupe de 15. Suivants et leur sérum fut examiné sous l'aspect de sa capacité d'absorption, de sa stabilité de membrane, de sa stabilité de désintoxication et de son coefficient de santé.



- La capacité d'absorption (CA) renseigne sur la quantité de radicaux libres pouvant être éliminés dans les fluides corporels.
- La stabilité de membrane (SM) fait apparaître si la désintoxication des radicaux libres autour de la membrane des cellules fonctionne.
- La stabilité de désintoxication (SD) montre la capacité de résistance des deux systèmes précédents à de soudaines influences de l'environnement.
- Le coefficient de santé (CS) est une valeur découlant des trois précédentes.

Alors que la SD donne plutôt une valeur ponctuelle sur la capacité du sang à se désintoxiquer (en ce qui concerne les radicaux libres), les valeurs de capacité d'absorption et de stabilité des membranes biologiques permettent des prédictions à long terme. Ce procédé de mesure permet de donner une information fiable sur la capacité de désintoxication du système immunitaire et sur la résistance face aux attaques virales, aux infections bactériennes et aux inflammations.

Résultats : Dans cette première série de mesures, il est flagrant que les animaux ayant reçu du Plocher T ont de loin une meilleure stabilité de leur santé et donc une meilleure résistance générale. Au contraire, les bêtes ayant reçu une alimentation additionnée d'activateurs de croissance apparaissent bien plus fragiles et en mauvaise condition.