

Jim Steel s'élève dans les airs

# Les vaches aussi se mettront au vert

Dans quarante ans, l'agriculture reposera en grande partie sur de nouvelles ressources énergétiques: le vent, les marées, les biocarburants mais aussi le nucléaire propre et... les vaches 'vertes'.

Ces vaches auront la particularité d'être plus respectueuses de l'environnement puisqu'elles produiront moins d'émissions de gaz méthane. Les progrès technologiques et génétiques permettront en outre de produire du lait fonctionnel qui affichera de nombreuses propriétés bénéfiques pour la santé, et notamment moins de matières grasses.

La robotisation de l'élevage laitier se traduira par une amélioration de la qualité de vie de l'éleveur. Le tracteur diesel actuel cèdera sa place à un véhicule 'intelligent', plus performant et plus écologique. L'automatisation des processus de production se matérialisera par une diminution des risques

de pertes de récolte et une réduction des coûts énergétiques.

La culture d'herbe connaîtra également de profondes évolutions. La production d'herbe génétiquement modifiée, à croissance rapide, plus résistante et adaptées aux variations climatiques, aura un impact décisif sur la capacité de production mondiale. La richesse en protéines de cette herbe permettra d'entraîner une réduction de la consommation moyenne des vaches dont elle constituera l'alimentation, sous une forme naturelle ou transformée.

Les vaches ingurgiteront moins d'herbe et de concentré.





*Jim Steel, directeur des ventes agricoles de Hamilton Bros, en Ecosse, commercialise les équipements de fourrage Lely depuis 1982.*



Le développement de nouvelles techniques de pâturage 'vertical' (avec des récoltes 'à étages') se traduira par un accroissement des surfaces dédiées au pâturage. Dans un tel contexte, la frontière entre zones rurales et zones urbaines sera de plus en plus poreuse: ainsi, il sera tout à fait possible d'envisager des exploitations agricoles à étages au cœur même des grandes villes, ce qui en facilitera grandement l'approvisionnement tout au long de l'année!