



LAIT ET MAÏS

Nouveaux Horizons
Nouvelles Technologies

Nantes, le 4 février 2009

Le maïs : un support de technologie indispensable au maintien de la compétitivité de la filière laitière française

Le colloque organisé par Pioneer à Nantes a réuni près de 300 représentants de la filière lait française : éleveurs, distributeurs, collecteurs et industriels. Les participants ont échangé sur les évolutions à venir du contexte économique européen et mondial. Dans la perspective de la suppression des quotas en 2015 et d'une hausse mondiale de la demande, la filière laitière française s'organise pour améliorer sa compétitivité et sa durabilité, car aux impératifs économiques s'ajoutent des impératifs environnementaux.

Dans ce contexte, le maïs fourrage a déjà démontré ses nombreux atouts, et Pioneer, en tant que semencier maïs leader propose des solutions à haute valeur ajoutée. La première reste **la génétique**, le cœur de métier du semencier. Un germplasm elite et le plus large du marché, le savoir-faire des équipes de sélection, l'évaluation phénotypique, le testage et la compréhension des interactions dans divers environnements, sans oublier les outils biotechnologiques... tout est mis en œuvre pour repousser les limites de la productivité avec des objectifs ambitieux, comme l'a rappelé Henri Batut, Directeur de Pioneer pour l'Europe de l'Ouest : « **Les équipes de Recherche Pioneer visent une augmentation de 40 % du rendement du maïs d'ici 10 ans.** Nous développons des plantes plus productives mais aussi mieux adaptées et capables de réduire l'empreinte sur l'environnement. Ainsi, la sélection travaille sur des hybrides de maïs capables de supporter des déficits hydriques ou des moindres apports azotés. La sélection s'intéresse également à la digestibilité et à la qualité des fourrages : profil en acides aminés ou acides gras améliorés, par exemple. »

L'expertise de Pioneer ne s'arrête pas à la sélection végétale. **Conseils et services aux éleveurs** permettent de mieux valoriser la promesse génétique en optimisant les étapes clé : récolte, confection et conservation du silo. La palette d'outils est complétée par une gamme **d'additifs d'ensilage**, dont le dernier né, PIONEER 11CFT, a été présenté en avant-première lors du colloque. Seul inoculant capable d'hydrolyser les ponts ester entre la lignine et les hémicelluloses pour libérer l'énergie renfermée dans les fibres, PIONEER 11CFT devrait révolutionner les silos en 2009.

Des solutions et des innovations attendues par les éleveurs français, comme l'a souligné Philippe Roffat, éleveur à Saint André d'Apchon (42) et participant de la table ronde : « *nous avons besoin de technologie pour gagner plus, de manière plus propre, tout en rationalisant mieux notre temps de travail.* »

L'expérience néo-zélandaise

Ian Williams, Spécialiste Fourrage chez Genetic Technologies en Nouvelle-Zélande a partagé lors de la table ronde l'expérience réussie de l'introduction du maïs fourrage dans les élevages kiwis.

Longtemps basée sur la pâture, la production laitière néo-zélandaise était limitée par sa forte dépendance vis-à-vis de la climatologie et la saisonnalité. Ceci a conduit les éleveurs à développer l'ensilage de maïs... avec succès puisque le gain de productivité est estimé à 40 %. Par ailleurs, en accroissant la concentration énergétique de la ration, l'ensilage de maïs a contribué à réduire les émissions de gaz à effet de serre et à valoriser l'azote organique.

Pioneer Hi-Bred, société DuPont, est le leader mondial en solutions génétiques dédiées aux agriculteurs, éleveurs et transformateurs de grains et d'huiles. Avec un siège basé à Des Moines, Iowa, Pioneer propose des génétiques végétales de pointe dans près de 70 pays.

DuPont est une société de science qui propose des produits et des services. Fondée en 1802, DuPont s'appuie sur la science pour développer des solutions propices au développement durable, essentielles pour améliorer la vie partout dans le monde, la rendre plus confortable, plus sûre et plus saine. Présent dans plus de 70 pays, DuPont offre une vaste gamme de produits et services novateurs destinés à de nombreux marchés dont l'agriculture et la nutrition, l'habitat et la construction, les communications et les transports.

Contact Presse :
Karine Affaton – Tél. 05 61 06 21 63