

Douze confrères avaient fait le déplacement dont : Le Président Jean-Claude Mounolou, Le Vice-Trésorier Yves Baratte, Le Secrétaire Perpétuel honoraire Georges Pédro, Le Secrétaire de la Section IX Christian Maréchal.

Union INVIVO présentée par le Dr Jean-Pierre TILLON

Née en 2001 de la fusion de l'UNCAA et de SIGMA, 320 coopératives sociétaires représentant 1/3 de la production agricole, organisée en pôles d'activité

- Productions végétales : semences, agro-fourniture, conseil,
- Productions animales : nutrition et santé animale
- Métiers du grain : stockage, commercialisation, activités de marchés
- Distribution professionnelle et grand public (Gamm vert notamment)

INVIVO fournit les produits et services nécessaires à ses coopératives adhérentes pour générer un pouvoir économique durable.

A l'international INZO a des filiales en Hongrie et en Espagne.

Le laboratoire d'analyse INZO présenté par son Directeur Sébastien DARROZES

Créé en 1961 et développé dans sa configuration actuelle en 2001, employant 80 personnes, accrédité COFRAC, ce laboratoire s'est positionné sur les demandes exigeant les équipements et l'expertise la plus sophistiquée sans négliger les déterminations classiques des métiers d'INVIVO.

Le laboratoire est conçu selon les méthodes les plus récentes d'identification, de traitement et de progression des échantillons évitant notamment les contaminations.

En production animale le laboratoire contrôle les matières premières,

En production végétale : ensilages d'herbe et analyse de sols,

En agro-alimentaire : laits, biscuits, légumes, fruits.

80.000 échantillons traités annuellement, représentant 470.000 déterminations.

Chiffre d'affaires de 6 millions d'euros.

A noter les activités et déterminations suivantes :

- étalonnage des appareils à réflectance infra-rouge,
- métaux par spectrométrie d'absorption et d'émission,
- azote par les méthodes Kjeldahl et Dumas,
- Acides aminés,
- Glucides pariétaux, fibres alimentaires, amidons modifiés,
- Bactériologie et mycologie des matières végétales, (salmonelles, listeria notamment)
- Lipides, stabilité et profils acides gras,

- Identification de résidus phytosanitaires (spectrographe de masse couplée à chromatographie liquide-liquide),
- Identification et dosage d'une large gamme de mycotoxines,
- Dosage des vitamines,
- Ainsi qu'un laboratoire complet d'analyse des sols.

Le Centre de Recherche Zootechnique Appliquée présenté par Christian LEROUX

Créé à l'origine par l'Union des Coopératives d'aliment du bétail ce centre réalise les expérimentations et développement sur les volailles, porcs et bovins.

La visite s'est concentrée sur le secteur porc. Nous avons pris connaissance des développements de système d'élevages porcins alliant performance économique et réduction de l'impact sur l'environnement (en particulier recueil sous les aires d'élevage des effluents et transformation de ceux-ci en amendements et engrais minéraux stabilisés)

Un exemple de démarche intégrée de conseil et d'accompagnement des coopératives : les mycotoxines présenté par Bernard PONS Directeur de la Division Agronomique

L'attention se porte depuis quelques années sur les risques d'exposition de l'homme aux mycotoxines des céréales. La teneur de certaines d'entre elles est incluse dans le règlement 178/2002 en application au 1^{er} janvier 2005.

INVIVO grâce à ses différentes compétences (agronomie et labo) en partenariat avec ARVALIS a approché cette question par enquête et mesure pour discerner et hiérarchiser les facteurs favorisant la présence de DON (déoxynivalénol) dans les céréales.

La démarche a conjugué des enquêtes menées par les coopératives, les expérimentations menées par la Division agronomique et le partenaire ARVALIS.

Elle illustre la performance et l'anticipation de INVIVO face à un problème émergent.

Conclusion

Au travers de cette visite nos hôtes nous ont illustré le positionnement de INVIVO au cœur de la production et des marchés et au cœur des coopératives agricoles dans une démarche qui s'inspire largement des principes du développement durable.

Que nos hôtes du jour : le Dr Jean-Pierre Tillon, Sébastien Darrozes, Bernard Pons et Christian Leroux soient remerciés pour la qualité de leur accueil et le soin qu'ils ont pris à nous faire partager la passion de leurs métiers.