

> Actualités

► **L'INRA, acteur clé de l'alimentation saine de demain associée à un environnement préservé**



Michel Beckert (président du centre INRA de Clermont-Fd Theix) et Bernard Derne (président du Club Réussir) (Le Studio Photo)

Avec le centre INRA de Clermont-Fd – Theix, c'est un poids lourd de la recherche publique en Auvergne que les membres du Club Réussir ont parcouru. Le Centre vise une alimentation saine fournie par une agriculture compétitive dans un environnement préservé. Un défi que les chercheurs tentent de relever dans chacun des quatre axes de recherche : « génomique et physiologie végétale », « territoire, élevage, environnement », « qualité des produits animaux » et nutrition humaine préventive ».

◆ L'INRA Clermont-Fd – Theix, acteur scientifique de poids

Premier institut de recherche agronomique en Europe, l'INRA dispose à Clermont-Fd – Theix de son 3ème centre de province. L'implantation auvergnate concentre 9 % des moyens nationaux de recherche de l'institut dans dix unités de recherche. Au total, un millier de personnes dont 40 % de scientifiques et ingénieurs y travaillent.

Grâce aux exposés des chercheurs, les membres du club Réussir ont pu mesurer concrètement comment l'INRA avance vers cet objectif idéal : une alimentation saine dans un environnement préservé. Pour Laurent Mosoni, il s'agit de trouver une parade à la sarcopénie, autrement dit cette perte de masse musculaire inéluctable avec l'âge, source d'hospitalisation et de mortalité. *« En l'état actuel, nos études montrent que la présence accrue de protéines au repas de midi et la consommation de leucine (présente en particulier dans le sorgho et le germe de maïs) sont bénéfiques ».*

◆ Planter pour les générations futures

Avec Thierry Ameglio, il a été question des conséquences du changement climatique sur la biologie des arbres : *« On sait qu'au cours du 20ème siècle, 40 % des espèces ont progressé vers le nord à une vitesse de 6 km par décennie et se sont élevé de 6 mètres d'altitude par décennie. La question est de savoir quels arbres faut-il planter afin de renouveler les forêts pour les générations futures sachant que le hêtre, par exemple, risque de disparaître d'une grande zone du territoire ? ».*

Avec l'équipe croissance et métabolisme du muscle, le défi consiste à mettre en évidence les marqueurs de tendreté et à les suivre tout au long de la vie de l'animal de manière à améliorer les qualités gustatives du steak qui arrive dans l'assiette du consommateur.

Autre problème d'actualité pour les ingénieurs de l'INRA : mesurer et réduire l'émission de méthane par les ruminants – qui sont responsables tout de même de 12 à 18 % du gaz à effet de serre - en adaptant leur régime. De ce point de vue, la graine de lin est très intéressante mais comme il n'est pas question d'en planter partout !

De toute évidence, la présence d'une telle ressource scientifique sur des sujets déterminants pour l'avenir participe au rayonnement de l'Auvergne d'autant que l'INRA est très impliqué tant aux côtés du monde agricole que des industries agro-alimentaires.

□ **L'INRA Clermont-Fd – Theix, acteur scientifique de poids**

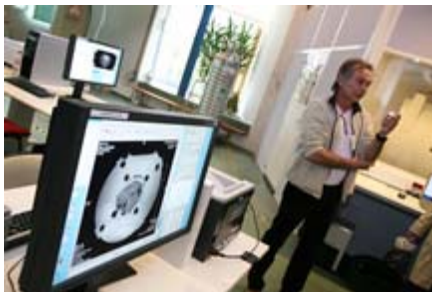
- L'INRA contribue au rayonnement scientifique international de la région grâce à ses nombreuses productions scientifiques. Chaque année, environ 350 articles scientifiques présentant des résultats sont publiés dans des revues internationales dont 40 % co-signés avec des partenaires étrangers
- L'INRA participe au développement territorial grâce à sa politique de soutien à l'égard du monde agro-alimentaire ainsi que du monde industriel via sa participation aux pôles de compétitivité « InnoViandes », « Céréales Vallée », les pôles « fromager AOC Massif-Central » et « Agriculture Biologique ».
- L'INRA concourt aux réalisations des contrats de projets Etat-Région (coordination du projet « Territoires, agriculture, alimentation en Auvergne »), collabore avec la recherche et l'enseignement supérieur grâce à des relations étroites avec les Universités clermontoises, VetAgro Sup et les organismes de publics de recherche.
- L'INRA est un acteur scientifique majeur ouvert à l'international avec ses équipes largement intégrées dans les programmes de recherche conduits avec les autres pays. Ces dernières années, les équipes de l'INRA en Auvergne ont participé à plus de 30 programmes de recherche financés par l'Union Européenne et d'autres par l'ANR (Agence nationale de la recherche).

 : <http://www.clermont.inra.fr/clermont>

Photos Le Studio Photo



Qu'il s'agisse d'évoquer la croissance et le métabolisme du muscle ou l'émission de



méthane par les ruminants, les chercheurs de l'INRA ont captivé les membres du club Réussir

[<< RETOUR PAGE PRECEDENTE](#) [X FERMER LA FENETRE](#)