



Les réseaux mixtes technologiques sont une modalité de partenariat introduite par la loi d'orientation agricole n°2006-11 du 5 janvier 2006. Ces partenariats visent à développer des relations de travail approfondies entre acteurs de la recherche, de la formation et du développement. Le décret n°2006-1154 du 15 septembre 2006 a apporté des précisions quant à l'organisation des RMT.

GÉNÉRALITÉS

Objectifs généraux

Les RMT ont pour objectifs :

- d'organiser et de mettre en réseau les ressources humaines et matérielles détenues par des organismes de recherche, de développement ou de transfert pour constituer des groupements de compétences visibles, reconnus et mobilisables par les organisations professionnelles et économiques comme par les pouvoirs publics ;
- de développer les synergies entre les acteurs du RMT pour apporter une valeur ajoutée à leurs propres travaux et pour répondre de manière plus globale aux besoins des opérateurs économiques et aux attentes de la société ;
- de favoriser, par ce mode d'organisation, la coopération avec les organismes de recherche et les établissements d'enseignement technique et supérieur, d'acquérir ou de partager des équipements, des laboratoires et des plates-formes expérimentales.

Objet d'un RMT

La participation à un RMT doit permettre à ses membres de :

- développer des travaux collectifs sur un thème de recherche-développement, en cohérence avec les programmes propres à chaque organisme ;
- développer des partenariats approfondis entre acteurs de la recherche, de la formation et du développement ;

- acquérir collectivement des compétences sur un nouvel objet de recherche-développement.

Productions attendues d'un RMT

L'activité du RMT doit se traduire par des productions propres d'intérêt collectif telles que :

Productions scientifiques et techniques

- synthèse des connaissances scientifiques et techniques pour un usage opérationnel ;
- analyses comparatives (évolutions des méthodes de recherche, de transfert, de formation, évolution des programmes de base vers une plus grande complémentarité...);
- élaboration, actualisation et animation d'outils et de méthodes à caractère collectif (observatoires, bases de données, outils de modélisation) ;
- co-construction de projet de recherche finalisée ;
- co-construction de projet de développement et mise en oeuvre ;
- formulation de questions à la recherche publique.

Valorisation/transfert des résultats

- rédaction de manuels (le point technique sur... , guide de bonnes pratiques, cahier des charges, travaux pré-normatifs, ...);
- élaboration et coordination d'outils d'appui technique à l'usage des opérateurs économiques (méthodes de diagnostic, outils d'aide à la décision, mesures correctives, ...);
- construction, réalisation et évaluation de programmes de formation ;
- actions de communication, de dissémination, de transfert (organisation de colloques, publication dans des revues techniques, animation d'un site internet...).

Modalités de fonctionnement d'un RMT

Un RMT doit être constitué entre au moins :

- trois instituts techniques qualifiés ou chambres d'agriculture ;
- un établissement d'enseignement technique agricole ;

- un établissement d'enseignement supérieur ou un établissement de recherche publique.

D'autres organismes de développement peuvent également participer à sa constitution. Pour qu'un organisme puisse être considéré comme partenaire du RMT, il devra lui affecter au minimum 0,2 ETP ingénieur. Le temps minimal consacré par une personne physique au RMT sera d'au moins 0,1 ETP (20 jours ouvrés par an).

Les RMT sont agréés pour 3 ans, renouvelables.

LES PRINCIPAUX RMT POUVANT CONCERNER LA FILIÈRE CAPRINE

Filières fromagères valorisant leur terroir

Porté par le CNAOL, ce RMT a pour vocation de répondre aux sollicitations de filières organisées (Union de producteurs, Syndicats d'AOP...) fabricant un produit laitier valorisant les ressources de leur terroir. Le programme de travail du RMT s'articule autour de 5 axes : la gestion des caractéristiques intrinsèques des produits, la durabilité des systèmes de production et des filières, les marchés et consommateurs, la formation, la diffusion et la communication

Coordinateur du RMT : CNAOL.
http://www.reseaufromagesterroirs.com/file/diaporama_rft_ws6981368.ppt?t=20101102053510000

Bâtiments d'élevage du futur

La modernisation des bâtiments d'élevage a d'ores et déjà conduit à des travaux techniques sur les aires de vie et de circulation, la fonctionnalité des bâtiments, le coût, la qualité architecturale et l'intégration paysagère, la gestion des déjections et leur traitement. Mais de nombreux travaux restent à conduire, notamment autour des questions liées à l'énergie, aux émissions de gaz à effet de serre, à la sécurité du travail en bâtiment, à la mise au point de bâtiments plus économes en

relation avec la performance des animaux.

Coordinateur du RMT : Institut de l'Élevage

http://www.inst-elevage.asso.fr/html1/IMG/pdf_Recueil_Bat_Futur_FR.pdf

Travail en élevage

L'amélioration du temps et des conditions de travail en élevage sont au coeur des enjeux de développement durable de l'agriculture. Il s'agit d'étudier les modalités permettant de :

- poursuivre les gains de productivité ;
- répondre aux attentes sociétales concernant les précautions sanitaires, la protection de l'environnement, la traçabilité ;
- permettre aux éleveurs de parvenir à un équilibre satisfaisant à leurs yeux entre temps professionnel et temps privé.

Coordinateur du RMT : Institut de l'Élevage

Compte rendu de la réunion plénière de juin 2010 : http://www.inst-elevage.asso.fr/IMG/pdf_CR_22_juin_2010x.pdf

Sensorialis

Ce RMT s'intéresse au consommateur et à l'influence du contexte sur ses préférences alimentaires. L'action du RMT se concentre sur deux axes :

- la mise en place d'un observatoire du goût ;
- l'étude de l'incidence de l'effectif et des caractéristiques des sujets dans les résultats de l'évaluation sensorielle.

Coordinateur du RMT : Actilait <http://profil.sensorialis.actilait.com>

Élevage et environnement

Le réseau a pour objectif de proposer et de transférer les outils pour le pilotage des systèmes de productions animales en vue de l'amélioration de leur bilan environnemental.

Coordinateur du RMT : IFIP <http://www.rmtelevagesenvironnement.org/>

Florepro

"Flores protectrices pour la conservation des aliments : utilisation, efficacité et interactions dans l'écosystème microbien".

L'utilisation des bactéries comme agents naturels de bio-conservation représente une technologie innovante et complexe. Ce RMT vise à définir une démarche pour la mise en application de flores protectrices ayant prouvé leur efficacité et leur innocuité.

Coordinateur du RMT : ADIV

Nutriprevius

La maîtrise de la qualité nutritionnelle des aliments est un élément clef de la construction de leur qualité globale. Le RMT travaille en priorité sur cet axe en prenant en compte l'impact des procédés de fabrication et les pratiques culinaires, depuis la sortie du champ de production des matières premières jusqu'à l'assiette du consommateur.

Coordinateur du RMT : CRITT Poitou-Charentes.

Durée de vie microbiologique des aliments

Constituer un réseau de référence et d'expertise en sécurité microbiologique des aliments, au niveau national, pour répondre à la nouvelle réglementation du Paquet Hygiène (durée de vie des produits, HACCP, qualification des procédés), en mutualisant le savoir-faire et favorisant les échanges et les projets de recherche entre les instituts techniques, les laboratoires experts, les entités en charge de la sécurité sanitaire et les professionnels.

Coordinateur du RMT : Aerial

Chlean

L'objectif de ce RMT "Conception hygiénique des lignes et équipements et amélioration de la nettoyabilité" est de contribuer à l'amélioration de la maîtrise du risque sanitaire, à la diminution de l'utilisation des intrants, à l'amélioration des conditions de travail, et par la même à l'amélioration de la productivité des entreprises.

Coordinateur du RMT : CTCPA http://www.ctcpa.org/10_1.cfm?p=11992-rmt-chlean-ctcpa-reseau-technologie

Gestion durable des fluides

Il s'agit d'enjeux importants pour un développement agro-alimentaire durable. Optimiser l'utilisation de l'énergie et des fluides, ainsi que le traitement des effluents liquides afin de renforcer les performances des

entreprises et assurer l'éco-compatibilité de leurs produits et procédés.

Coordinateur du RMT : Adiv.

Bien-être animal et système d'élevage

Les travaux de ce RMT s'articulent autour de deux axes :

- évaluation du bien-être à tous les stades de la vie consciente de l'animal (définition d'indicateurs de bien-être utilisables en routine dans les conditions du terrain, de l'élevage à l'abattage) ;
 - ingénierie du bien-être (mise au point de différentes stratégies pour améliorer le bien-être des animaux).
- Coordinateur du RMT : Institut de l'Élevage.

Prairies

Le réseau mixte technologique "La prairie, une ressource agricole et environnementale d'avenir" a été labellisé début 2009. Le séminaire de lancement s'est tenu le 2 février à Paris en présence de tous ses partenaires.

Le projet vise l'élaboration et la conduite d'un ensemble concerté et cohérent d'actions permettant :

- de mieux valoriser les prairies en tant que ressource alimentaire clé pour les herbivores et mieux les gérer en tant que ressource environnementale ;
- de concevoir, développer et proposer des itinéraires techniques de gestion des prairies adaptées aux différents contextes de production (espèce, géographie, niveau d'intensification...).

Coordinateur du RMT : Institut de l'Élevage.

<http://www.rmt-prairies.com/>

Listral

L'objectif principal du réseau mixte technologie LISTRAL (LIpides STructurés ALimentaires) est d'améliorer et diffuser la connaissance concernant l'impact de la structure moléculaire et supramoléculaire (triacylglycérol, phospholipides, cristaux, gouttelettes lipidiques, émulsions...) des lipides d'origines végétales et animales (dont la matière grasse caprine) et leur environnement physicochimique sur la nutrition et la santé humaine.

Coordinateur du RMT : Actilait.

DIVERS

