



LA R & D INNOVATION DU GROUPE COOPÉRATIF MAÏSADOUR

La montée en puissance des actions d'innovation du Groupe Coopératif Maisadour reste une dynamique en évolution constante au fil des années, toujours plus nécessaire à une époque où l'agriculture vit une intense mutation technologique. Les grands piliers de l'innovation agricole que sont la génétique, le machinisme, les intrants... qui ont fortement gouverné les évolutions agricoles pendant des décennies, prennent aujourd'hui des tournants majeurs du fait des progrès technologiques qui irriguent toute la société. Ces tournants se traduisent notamment par une capacité d'utilisation coordonnée des potentialités des variétés, des machines et des intrants.

L'agriculture dite « de précision », connectée et communicante, fait ainsi émerger des possibilités très prometteuses pour répondre aux enjeux économiques, qualitatifs et environnementaux attendus par les agriculteurs et par la société. Et les productions animales, qui ont souvent été mises en arrière-plan de cette logique, n'échappent pas à cette lame de fond. L'autre volet, qui découle directement de cette approche de production, est celui du traitement de la donnée qui, grâce aux systèmes de mesure et de communication qui accompagnent la mise en œuvre de l'agriculture de précision, permet de faire remonter des quantités considérables d'information que les outils modernes de traitement mathématique peuvent exploiter afin de faire évoluer le conseil et la création de valeur grâce à des modélisations de plus en plus robustes.

Et si le « produire plus et mieux » est un résultat directement accessible par ces innovations, il ne faut pas oublier leur second effet, non négligeable, en termes d'image et d'attractivité du métier pour les nouvelles générations d'agriculteurs.

Les équipes de Maisadour Semences, des Productions Végétales et Animales du Groupe Coopératif Maisadour, sont aujourd'hui clairement en ordre de marche pour organiser cette évolution grâce à leurs travaux de qualification, d'adaptation et de diffusion de nouvelles technologies et d'Outils d'Aide à la Décision. De son côté, Ovalie Innovation poursuit son travail prospectif sur ces sujets en évaluant le potentiel des technologies de demain : drones, objets connectés, capteurs etc. L'élevage n'est pas en reste et le « gavage du futur » fait

partie des gros chantiers mis en œuvre en 2016, grâce à l'interaction étroite de la filière palmipèdes du Groupe et du réseau de Recherche d'Ovalie Innovation.

L'autre volet important dans les stratégies d'innovation du Groupe est celui de la recherche de valeur sur l'ensemble des filières. C'est ici qu'interviennent les logiques de bio raffinage qui envisage l'orientation de co-produits industriels ou agricoles vers des débouchés externes à valeur ajoutée de l'agroalimentaire, de la chimie, des cosmétiques ou encore, dans un processus dit « d'économie circulaire » pour alimenter des besoins internes au Groupe, comme pour l'énergie ou l'aliment de bétail par exemple. De nombreux programmes de R&D sont engagés sur ce thème, dont certains directement en collaboration avec des clients finaux.

Enfin, les efforts du Pôle Gastronomie et du Pôle Volailles sont importants en termes d'innovation marketing ou de procédés afin de garder une compétitivité optimale des produits issus des activités du Groupe.

Si nous voulions apporter un qualificatif à tous ces efforts consentis par les acteurs du Groupe Coopératif Maisadour, le mot « synergie » viendrait en premier. L'union faisant la force, les acteurs des différents métiers de l'amont et de l'aval doivent être salués pour les actions en commun qu'ils mènent afin de faire monter en puissance la dynamique d'innovation. Ce rapport 2015-2016 en donne de nombreux exemples. Pour terminer, on associe souvent l'innovation à une image liée à la création d'activité de rupture ou de produits nouveaux, mais il ne faut pas oublier que c'est aussi une démarche et un processus puissants lorsqu'il s'agit de traiter des problématiques de crise aussi complexes que celle que Maisadour et ses agriculteurs ont traversé sur la crise de la grippe aviaire. Une vision qui n'a pas échappé à la toute nouvelle structure AGROLANDES (à laquelle le Groupe participe activement aux côtés de nombreux acteurs économiques locaux) qui, en lançant ses actions en janvier 2016 sous l'impulsion de son nouveau directeur, a rapidement mobilisé les acteurs de la filière et de la Recherche pour engager un travail de fond sur le sujet de l'influenza, contribuer à la résolution de problèmes à court terme, mais aussi préparer l'avenir.



L'ORGANISATION

Ovalie Innovation

Sous la responsabilité de Thierry VÉRONÈSE l'équipe est constituée de 3 chargés de projet (Patrice GALAUP, Stéphane BALLAS et Anne-Marie BUSUTILL) d'une responsable de la Veille Stratégique & Communication (Maryline COTENTIN), et de 5 doctorants en coopération avec des laboratoires publics et des partenaires privés. Au service direct des différentes activités des Groupes Coopératifs Maisadour et Vivadour, ses missions transversales de support à l'innovation sont de :

- Contribuer à stimuler et à structurer les démarches R & D / innovation des métiers.
- Répondre à leurs besoins spécifiques, de prospecter et proposer de nouvelles voies.
- Apporter des stratégies d'ingénierie financière dans le cadre des dispositifs publics de soutien à l'innovation.
- Explorer de nouvelles pistes dans le cadre de projets collaboratifs public / privé avec des entreprises innovantes, des universités et des instituts techniques.
- S'intégrer dans les réseaux d'innovation.

GOUVERNANCE & PILOTAGE :

- **Comité de Direction** : Régis FOURNIER (Directeur Innovation Groupe Coopératif Maisadour), Franck CLAVIER (Directeur Général Vivadour), Thierry VÉRONÈSE.
- **Comité de Pilotage** : Comité de Direction + Michel PRUGUE (Président Groupe Coopératif Maisadour), Jean-Marc GASSIOT (Vice-Président Vivadour)
- **Comité Technique Transversal Innovation (C2TI)** : Equipe Ovalie Innovation + un représentant opérationnel par métiers de chacune des coopératives (18 personnes en tout).

site internet www.ovalie-innovation.com

Agronomie et développement durable

Le service agronomie environnement expérimentation du Groupe Coopératif Maisadour continue sa structuration et son travail de fond au sein de ses Agrosites lancés en 2011 avec des agriculteurs volontaires, et traitant de thématiques variées : le capital sol, le travail du sol, les rotations culturales et les couverts permanents, les

systèmes de culture, la biodiversité, la connexion avec les agriculteurs (du conseiller aux supports online)... autant de sujets qui ont été évoqués en septembre 2015 dans le cadre des Rencontres Agronomiques sur l'Agrosite de Souprosse (40), organisées en partenariat avec Arvalis, l'Adaaq (Association de Développement de l'Apiculture en Aquitaine), les laboratoires Galys et Maisadour Semences.

Maïsadour Semences

La R & D de Maïsadour Semences a poursuivi son évolution sur ses 4 principaux axes stratégiques : Le développement des territoires, des espèces, des outils et des collaborations. En 2015, Maïsadour Semences a véritablement lancé sa structure R & D en Ukraine avec une équipe de 7 personnes.

La sélection présente un effort qui reste substantiel à hauteur de 15 % du CA. L'innovation technologique et marketing se poursuit résolument dans l'interaction génétique / numérique / additifs : AgroStart, AgroPlus, NutriPlus... AgroTis créée fin 2015, a pour mission de développer et commercialiser des produits et des services innovants (Outils d'Aide à la Décision, capteurs communicants, systèmes d'information, etc.). AgroTis doit permettre d'aider les agriculteurs à mieux raisonner leurs décisions de conduite des cultures et d'organisation des chantiers dans leur propre contexte de risque agro pédoclimatique et de contraintes environnementales, de soutenir les décideurs agricoles (responsables de coopératives et négoce, etc.) et les chercheurs à valoriser toutes informations générées par l'activité agricole. Les solutions proposées par la société AgroTIS seront basées sur les dernières avancées dans les domaines de l'agro-climatologie, des NTIC et de l'agriculture de précision ainsi que dans l'analyse des données (cloud computing, data-mining, géostatistique).

Nutricia

La R & D de NUTRICIA est passée sous la responsabilité de Fabien SKIBA, depuis juin 2016.

Les activités de la station expérimentale de Benquet (Landes) tournent à plein régime.

Les programmes concernent la conduite d'élevage en canard et poulet, avec comme grandes orientations, les plans d'alimentation, la génétique ou encore, la santé et le bien-être animal.

Notons que la R & D formule Poisson a démarré de façon active.

Pôle Gastronomie et Pôle Volailles

Les programmes de développement sur l'innovation produit, la conservation et le marketing vont bon train.

La R & D de Delpyrat est structurée aujourd'hui en 3 pôles : R & D Delpyrat Foie Gras & Traiteur, R & D Delpyrat Saumon Fumé & Delmas Poissons et Marée, R & D Delpyrat Jambon avec en parallèle un processus de développement rénové qui apportera plus d'efficacité, plus d'innovation et plus de rentabilité.

Côté Fermiers du Sud-Ouest, les concertations R & D sur les thématiques process et produits se poursuivent, également en termes de synergie entre Delpyrat et Fermiers du Sud-Ouest, afin de poursuivre les transversalités sur les préoccupations communes.

FOCUS : DES DOCTORANTS DE PLUS EN PLUS NOMBREUX DANS LE GROUPE

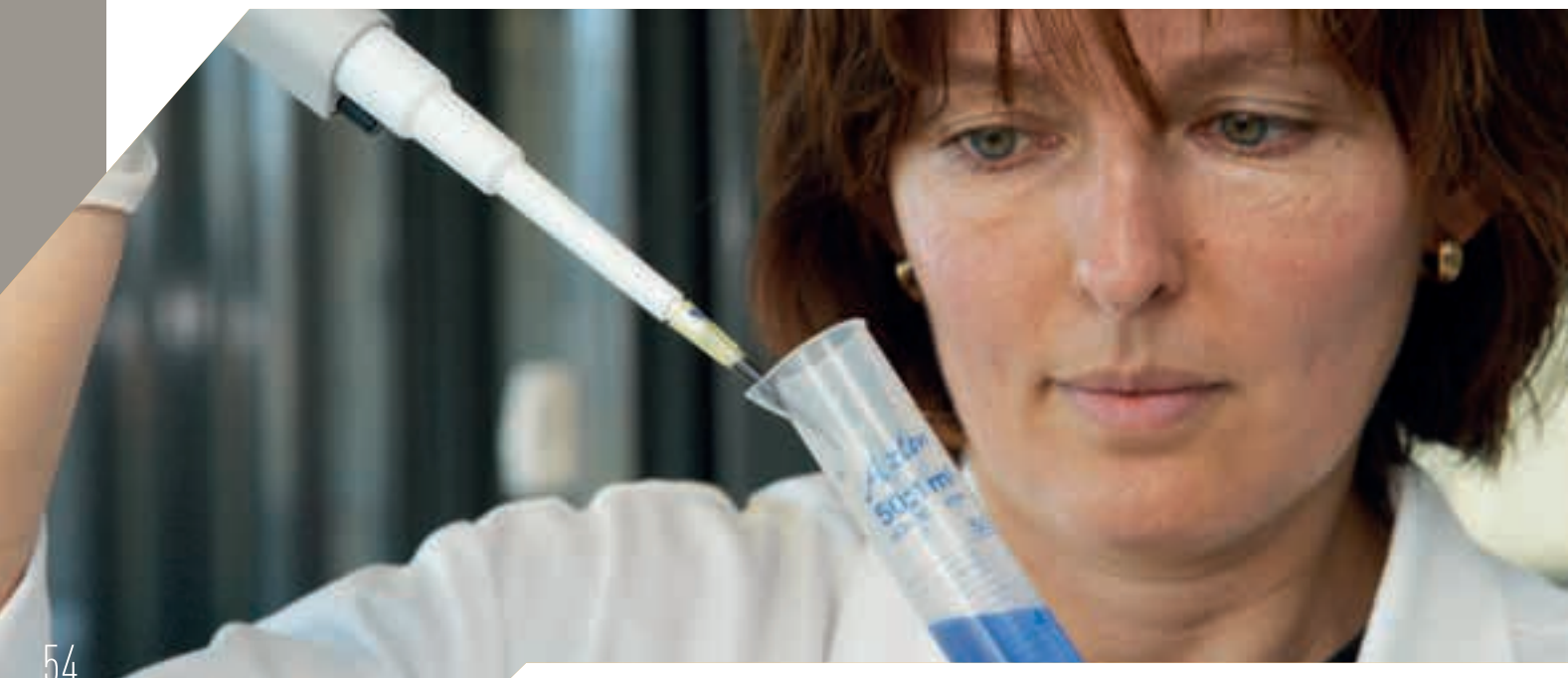
Avec le Laboratoire d'Ingénierie des Bioprocédés de l'INSA de Toulouse :

- Thème des bioplastiques issus de co-produits agricoles, en collaboration avec la société Végéplast, Nicolas ANDIN,

- Thème des bioadditifs pour l'agro-alimentaire issus de co-produits agricoles, M. BONY.

- Avec le Laboratoire d'Automatisme et d'Architecture des Systèmes du CNRS : Thème des capteurs pour évaluer le rendement de la vigne, Dominique HENRY.

- Avec le Laboratoire de Chimie Agroindustrielle de l'INP-Toulouse : Thème de la transformation industrielle de cultures innovantes, Evelien UITERRAHEGEN.





MAÏSADOUR EN MOUVEMENT DANS L'INNOVATION

I. Dans le cœur de métier : pour consolider et optimiser les revenus de adhérents

FOCUS INNOVATION SEMENCES

Maïsadour Semences

Une activité de Recherche et Développement intense a permis l'inscription de 34 hybrides - 21 maïs et 13 tournesols – au cours de l'année 2016.

Inscriptions maïs : 6 variétés clés de la future gamme Maisadour Semences :

- Mas 13.M, un hybride mixte ensilage/grain, leader en précocité et en rendement, destiné principalement au Nord de l'Europe mais aussi aux régions montagneuses du Sud de l'Europe.
- Mas 18.L, un hybride mixte très précoce qui sera inscrit cette année en Russie et Ukraine. - Mas 23.A, une variété mixte ensilage/grain pour la France, l'Allemagne, la Belgique, les Pays-Bas et la Pologne.
- Mas 24.C (DM2024), une variété déjà lancée avec succès pendant la campagne 2015-2016. L'inscription est finalisée en Italie. Elle est en cours en Allemagne (n°1 en grain avec un rendement

de 104 % et n°2 en ensilage avec un rendement de 107 %) et en France (un rendement grain de 105,8 %).

- Mas 34.B, une nouvelle variété grain élite demi-précoce qui sera commercialisée dans 9 pays.
- Mas 45.M, une variété grain élite demi-tardive pour l'ensemble des territoires du Sud.
- Mas 64.P, inscrite en Italie, une nouvelle variété tardive pour plusieurs utilisations : alimentation animale (bétail, porcs, ovins et volaille), utilisation industrielle et même le biogaz et l'éthanol.

Inscriptions tournesol : Maisadour Semences lance sa première variété tournesol high oléique et tolérante aux herbicides... Citons également les inscriptions des variétés Mas 96.P, un hybride performant tolérant à l'orobanche race F, les inscriptions vont être étendues à la Russie, l'Ukraine et la Turquie.

Mas 85.SU, notre première variété tolérante au TBM (tribénuron-méthyle) dont le territoire sera élargi à l'Ukraine. Mas 86.CP, une nouvelle variété Clearfield Plus® pour l'ensemble de l'Europe.

FOCUS AGRICULTURE de PRECISION

Maïsadour Semences / Productions Végétales / Ovalie Innovation

- Mise au point de l'offre AgroTempo pour des interventions culturales au bon moment sur le maïs grain, le maïs fourrage et le tournesol

Issu de l'expertise couplée de trois entités, Maisadour Semences, le Pôle Agronomie du Groupe Coopératif Maisadour et la société AgroTis spécialisée en Agrotique, cet outil en ligne innovant a été lancé pour le suivi des indicateurs agro-climatiques des parcelles. Il s'adresse à la fois à l'agriculteur et au technicien conseil.

Sur l'exercice 2015/2016, un pilote a été réalisé auprès de 20 agriculteurs du Groupe en vue d'un déploiement plus large pour 2017, auprès des réseaux Maisadour et Agralia, ainsi qu'une liste de comptes-clés en France.

L'outil, basé sur une approche graphique/satellite, fonctionne actuellement sur 5 modules : Météo et climatologie à la parcelle, Géolocalisation / image satellite parcellaire, Pilotage du semis, Stades de la culture, Fenêtres d'interventions culturales : traitement et récolte.

L'ergonomie de l'interface a été particulièrement travaillée pour être facile d'utilisation et intuitive pour décider des opérations culturales. Il ne nécessite que peu de saisie pour, au final, une vingtaine d'indicateurs clés générés.

• **Les stations météorologiques connectées pour la viticulture de précision**

Suivi des conditions météo, prévention des maladies, réduction des produits phytosanitaires, adaptation des traitements en cours de saison, suivi des cycles de maturation du fruit (sommets de températures), autant d'atouts que ces stations apportent pour sécuriser le process de production, qui doit allier qualité et quantité. Les stations utilisées (stations PESSL) transmettent des données météo consultables (pour les techniciens ou pour les viticulteurs abonnés au service) en ligne ou sur smartphone pour connaître en temps réel ce qu'il se passe sur les zones de travail. Ces données météo permettent de faire tourner des modèles de prévisions des risques, eux aussi accessibles en ligne ou sur smartphone, afin de mieux envisager la protection phytosanitaire et de réduire les traitements quand cela est possible, ou de mieux les justifier. D'autres sondes peuvent compléter la station : capteur de rayonnement solaire, anémomètre, girouette, température et humidité de sol, sonde Watermark... De par leur conception, les stations iMetos de PESSL sont faciles à installer et à utiliser. Elles ne demandent pas de connections spécifiques, l'énergie étant produite par un panneau solaire et les données étant envoyées via une liaison GSM.

• **Ovalie Innovation poursuit son évaluation pluriannuelle des technologies drones dans la continuité des programmes lancés sur les exercices précédents.**

- Dans le cadre d'Innoval Sud-Ouest, le projet Précidrones, démarré en avril 2015, aux côtés d'In Vivo, Arvalis, Terres Inovia et de l'INRA d'Avignon, s'est poursuivi avec la technologie de la société Delair-Tech (31) (Delair Tech est une PME start-up qui conçoit,

produit et commercialise des solutions d'observation aérienne par drones de longue endurance pour les secteurs industriels et agricoles). L'ambition du projet reste de développer un système d'imagerie drone longue portée ainsi que les algorithmes de traitement d'images et les modèles agronomiques associés pour alimenter les outils d'aide à la décision sur les grandes cultures de blé, maïs, tournesol et colza (fertilisation, désherbage, irrigation prévision de rendement...) dans une logique de service de « Bout en Bout » de la chaîne de conseil (co-financement Ministère de l'Agriculture, Régions Midi-Pyrénées et Aquitaine, labellisation par les Pôles de Compétitivité Agri-Sud-Ouest Innovation et Aérospace Valley).

- En 2015, puis en 2016 : Ovalie Innovation a continué ses vols d'essai du premier drone épandeur de produits de bio-contrôle de la société Agribird. En relation étroite avec les deux fondateurs de cette start-up montalbanaise, Ovalie Innovation a misé sur ce mode d'épandage de produits de bio-contrôle par drone à voilure tournante, en s'associant à leurs essais terrain. Ce quadri-coptère nouvelle génération est capable d'embarquer à son bord et de relarguer avec précision une quantité importante de capsules de trichogramme (insecte auxiliaire de la pyrale permettant de réduire les dégâts occasionnés sur maïs) et d'apporter des solutions intéressantes à la problématique pyrale.

- Sous l'impulsion d'Ovalie Innovation, Maisadour Semences et Delair-Tech ont poursuivi leur calendrier de travail commun d'utilisation des drones, afin de répondre à certaines problématiques liées soit à la recherche, soit à la production de semences maïs, tournesol : densités de levée en micro-parcelles, quantification de la biomasse, stress hydrique, détection des panicules, autant de points qui sont à l'étude et qu'il reste à répéter sur les exercices suivants.



FOCUS PRODUCTIONS ANIMALES**Nutricia / Productions Animales / Élevage Service / Ovalie Innovation**

La R & D de Nutricia est toujours très active sur ses deux axes fondamentaux que sont la formulation d'aliments innovants d'une part, et l'expérimentation en élevage, en particulier par les moyens déployés sur sa station expérimentale de Benquet.

- **Faits marquants R & D élevage :**

En poulet : une importante activité sur la prophylaxie en élevage de poulets Label a permis de mettre en place des itinéraires de production permettant la suppression des antibiotiques et des anticoccidiens. Des efforts substantiels ont été fournis pour valider l'utilisation de produits acidifiants, probiotiques, huiles essentielles... dans le cadre de l'Association Régionale des « Volailles de chair d'Aquitaine » (Arvol) – publication prévue aux journées de la recherche avicole en 2017.

En palmipèdes : les axes de travail ont principalement concerné les tests de nouvelles génétiques en interaction avec les programmes alimentaires.

- **Faits marquants R & D aliment :**

En cohérence avec les nouvelles activités industrielles de production d'aliment pour l'aquaculture, l'exercice a été marqué par l'intensification du développement de formulations pour l'aliment poisson, en priorité la truite, avec le partenaire Aqualande. Viendront ensuite le bar, la daurade...

Farine d'insectes : Ovalie Innovation, Nutricia et la société Ynsect poursuivent leur accord de collaboration pour évaluer ensemble l'intérêt de l'utilisation des insectes dans la formulation des aliments d'élevage. Cet accord n'étant pas exclusif, des produits d'autres fournisseurs seront également testés, notamment ceux d'EntomoFarm à Bordeaux.



Citons les travaux réalisés par les Productions Animales pour la conception de bâtiments désinfectables, par un travail sur des conceptions de bâtiments à paroi lisse.

D'autres travaux pour déployer les nouvelles technologies, pour un « élevage de précision » :

- *La mise en place du logiciel KERHIS : un système embarqué par le technicien pour la centralisation et la gestion technico-économique des élevages, des plannings, des comptes-rendus de visite etc.*

- *L'alimentation des canards contrôlée avec l'utilisation de robots et de chaînes d'alimentation pilotées, programmables... pour un pilotage plus fin.*

- *Le développement et le déploiement de systèmes de pesées automatiques des canards, afin d'enregistrer*

l'évolution des poids moyens, pour un meilleur suivi de la croissance.

- *La dynamique « gavage du futur », permet d'envisager davantage de maîtrise et de création de valeur pour la filière par l'utilisation des nouvelles technologies numériques. Elle a été fortement discutée par une synergie entre Ovalie Innovation et les Productions Animales de Maisadour et Vivadour. Un projet d'innovation ambitieux devrait être lancé sur ce thème dès le début 2017.*

- *Les activités d'accoupage ont sollicité Ovalie Innovation en 2014 pour travailler sur des technologies qui permettraient de réaliser le sexage des canards in ovo. Par ses partenariats avec le CNRS et une start-up toulousaine, Ovalie Innovation est aujourd'hui en passe de proposer un système capable de faire ce tri à 9 jours d'incubation : verdict en 2017 !*

FOCUS PÔLES GASTRONOMIE & VOLAILLES

Par Delpyrat / Fermiers du Sud-Ouest

Quelques éléments d'appréciation du dynamisme de l'activité de la R & D

• **Fermiers du Sud-Ouest**

Des pistes de synergies existent notamment entre Fermiers du Sud-Ouest et Delpyrat et des projets de développement ont été initiés.

• **Delpyrat**

Développements / innovation produits foie gras et traiteur Delpyrat : La grippe aviaire a fortement perturbé l'activité innovation qui s'est concentrée sur la gestion de la pénurie, vers la mise au point de nouveaux produits pour 2017 et vers des tests de nouveaux process.

- Innovation process : démarrage des premières opérations de stérilisation par hautes pressions. En traiteur, développement d'un nouveau process de fabrication de la brandade de morue pour obtenir texture, goût et conservation.

- Innovation produits : développements de nouveaux accords avec le foie gras comme par exemple Abricotine ou Williamine, Whisky Laphroaig ou bien encore Mirabelle & Gewürztraminer et, plus inattendus, Olives ou encore Pommes et Calvados. Poursuite de la collaboration avec Guy MARTIN.

• **Synergie de production entre Fermiers du Sud-Ouest et Delpyrat**

Delpyrat a basculé des approvisionnements origine France chez Fermiers du Sud-Ouest. Fermiers du Sud-Ouest a étudié le lancement de produits associant des matières premières de haute technicité d'une des entités vers une autre entité (comme par exemple la découpe de poulet fermier Fermiers du Sud-Ouest confite chez Delpyrat ; l'association de découpe de poulet Fermiers du Sud-Ouest avec des accompagnements légumes Delpyrat dans une même barquette...).





II. Des nouveaux métiers : pour créer de nouveaux revenus pour les adhérents

1. La méthanisation : dans la continuité des années précédentes, l'évaluation des opportunités de la méthanisation suit son cours au niveau du Groupe.

- Les collaborations avec l'unité Méthalandes à Hagetmau se sont intensifiées durant la crise de la grippe aviaire, notamment en raison de la capacité de la technologie de méthanisation à neutraliser le virus influenza.
- En parallèle, Ovalie Innovation poursuit son travail d'étude sur l'intérêt de la micro-méthanisation à l'échelle des exploitations agricoles. Cette prospection se fait en étroite concertation avec Elevage Service et les Productions Animales pour pouvoir aboutir très rapidement à une offre viable pour les exploitations d'élevage de canard et poulets. Le projet MCUBE qui réunit 5 partenaires de l'industrie et de la Recherche a pris son essor en 2016 avec la mise en place d'une unité pilote près d'Aire-sur-l'Adour. Cette unité pourra être présentée et visitée dès 2017.



2. Chimie verte :

• Ovalie Innovation recherche de la valeur ajoutée à partir... des co-produits du Groupe :

- Les plumes : des discussions se poursuivent avec un grand groupe de la chimie pour étudier une filière de valorisation industrielle.
- Les œufs clairs : le partenariat se poursuit avec la société Symbiotec (31) et le CRITT BIO-Industrie, pour fractionner les œufs clairs de couvoirs et valoriser les différents composants (marché des compléments alimentaires, de la cosmétique) – Co-financement ADEME.
- Les sous-produits d'abattage : la thèse sur les bioplastiques

dans le cadre d'une collaboration avec la société VégéPlast (65) s'est poursuivie avec des résultats prometteurs qui pourront être exposés à partir de 2017.

- Les co-produits de légumes, de la luzerne : Ovalie Innovation poursuit son programme RUBIS avec l'INSA de Toulouse et l'École des Mines d'Albi. Objectif : extraire une molécule innovante aux propriétés texturantes pour les marchés de l'agro-alimentaire et des cosmétiques – Co-financement : Région Occitanie.

...de la mise en place de nouvelles cultures

Dans ce contexte, Ovalie Innovation fait émerger deux sujets phares :

- Le premier sur la création d'une filière de production d'huile de coriandre. Depuis maintenant plus de deux ans Ovalie Innovation, en collaboration avec le LCA (Laboratoire de Chimie Industrielle de l'école de chimie de Toulouse) et sa plateforme AGROMAT de Tarbes, travaille sur la graine de coriandre afin de valoriser cette culture en recherchant des débouchés innovants (cosmétiques, alicaments, compléments et ingrédients alimentaires). Il s'agira d'une filière parfaitement intégrée au Groupe, depuis la production jusqu'à la transformation par les tous nouveaux procédés mis en place à l'usine d'aliment poisson Aqualia à Roquefort.

Les travaux de R & D pour développer et breveter cet éco-procédé de production d'huile sont allés bon train en 2015/2016, pour aboutir à la production de lots pilotes sélectionnés par Coop de France pour figurer parmi des innovations de coopératives présentées au concours innovation du Salon International de l'Alimentation (SIAL) de Paris en octobre 2016.

Le produit « huile de coriandre » a été reconnu par un jury en tant qu'innovation majeure dans la catégorie des Produits Alimentaires Intermédiaires. Une belle reconnaissance par ce Salon professionnel dédié à l'industrie agroalimentaire, véritable plateforme de business et d'échanges, qui réunit plus de 14 000 sociétés et marques, industriels de l'alimentation, et 333 000 acheteurs de la distribution et du commerce, de la restauration et de l'industrie agroalimentaire.

- Le second sur la valorisation des co-produits par des partenariats forts avec les industriels utilisateurs. Ovalie Innovation et la société Parex-Lanko (69), industriel des enduits et des mortiers pour le

bâtiment, se sont engagés dans une démarche de valorisation des cannes de tournesol et de maïs pour développer un produit à destination du marché de l'isolation du bâti ancien. L'objectif est la création d'une filière qui, dans la chaîne de valeur, pourrait apporter des gains de marge nette de près de 20 % pour les agriculteurs sur leur parcelle.



Le Technopôle AGROLANDES

Les opérations relatives à la création du technopôle AgroLandes orienté vers l'innovation dans les domaines agricoles et agro-alimentaires se sont poursuivies activement.

Rappelons que les collectivités du Conseil Départemental des Landes et de la Communauté de Communes du Cap de Gascogne ont fait l'acquisition en 2013, à travers un Syndicat Mixte, d'une zone de 84 ha située entre Mont-de-Marsan et Haut-Mauco (Landes).

La création en 2015 d'un Groupement d'Intérêt Public (GIP) dont la mission est la valorisation de cette zone foncière, le pilotage des projets d'implantation d'activité et la prospection et les relations extérieures, s'est prolongée par le recrutement d'un directeur en janvier 2016, Marc CHAZAUX.

Le 22 septembre 2015 a aussi vu la naissance de l'association loi 1901 AgroLandes Entreprises sous la présidence de Thierry ZURCHER, dont l'objet est de regrouper les entreprises locales fondatrices du GIP afin de leur permettre de parler d'une seule voix au sein du Conseil d'Orientation de l'AgroLandes. Cette association représente déjà plus de 30 entreprises landaises de toutes tailles (petite, moyenne, entreprise de taille intermédiaire, voire grande entreprise) de toutes filières, agroalimentaire, bois, bio méthanisation, machines outil... Elle reste une association ouverte où toutes les entreprises peuvent s'exprimer. C'est cette association qui est détentrice de parts sociales du GIP AgroLandes, pour le compte de sa communauté d'entreprises adhérentes.

L'idée derrière l'AgroLandes est simple : c'est de l'innovation, de la recherche, de la « cross fertilisation » entre les technologies (c'est à dire des échanges inter-métiers, inter-entreprises, interdisci-

plinaires...), que seront issus les nouveaux emplois et la croissance de demain. Véritable carrefour de l'offre et des besoins, les premières thématiques travaillées seront par exemple :

- Sur l'axe amont : d'abord la « ferme du futur » et tout ce que cela sous-entend en terme de déploiement de nouvelles technologies de culture végétale, d'élevage, y compris poisson.

- Sur l'axe aval : vers les marchés avec « l'usine du futur » qui prend le relais pour des technologies de transformation et de conservation modernes dans nos filières bois et agro-alimentaires (comme par exemple les hautes pressions), sans oublier la valorisation des coproduits dans des logiques de bio raffinerie axées vers les nouveaux débouchés de la chimie et de l'énergie.

Par ailleurs, le GIP AgroLandes a fortement contribué aux axes de réflexion mis en place durant l'hiver 2016, en pleine crise de l'influenza aviaire. Le GIP a pleinement montré sa capacité à jouer son rôle de courroie de transmission sur les thématiques scientifiques.

Pour le Groupe Coopératif Maisadour, ces perspectives sont très positives et le Groupe continuera à apporter sa participation aux concertations avec la communauté d'entreprises locales et en partenariat avec les collectivités. En parallèle, le Groupe a mis en place une concertation interne pour évaluer des scénarii de développement de la stratégie d'innovation en relation directe avec les opportunités offertes par le technopôle.

