



Lancement du projet Life-Aquemfree et signature de l'accord des partenaires

Le 29 septembre dernier a eu lieu le lancement du nouveau projet européen LIFE, dénommé « Life-Aquemfree » et la signature de l'accord entre les divers partenaires à l'Institut de Murcie de Recherche et de Développement agricole et alimentaire (IMIDA). Les personnes suivantes étaient présentes à l'acte d'inauguration et de signature : M. Adrián Martínez Cutillas (Directeur de l'IMIDA), M. Antonio Juan García Fernández (Vice-recteur de Recherche de l'Université de Murcie), M. Antonio Sanz de la Morena (Gérant de la Fédération de Coopératives agraires de Murcie) et M. Lucas Galera Quiles (Responsable R&D de Novedades Agrícolas).

Une réunion technique a eu lieu ensuite avec l'ensemble des chercheurs et techniciens impliqués dans ce projet dirigé par l'IMIDA. Les actions programmées et les travaux pour le développement de cet ambitieux projet ont alors commencé, afin de proposer une solution économique et environnementale durable pour les eaux provenant des restes et des lavages d'équipements de traitements phytosanitaires ainsi que des emballages produits dans les exploitations agraires.

Source : <http://www.life-aquemfree.eu/lanzamiento-del-proyecto-life-aquemfree-y-firma-del-acuerdo-de-socios/>



Entretien avec Antonio Sanz

Gérant. Fédération de Coopératives agraires de Murcie (FECOAM)

Pour commencer, pouvez-vous nous expliquer ou décrire rapidement ce qu'est la Fecoam ?

La Fédération de Coopératives agraires de la Communauté autonome *Región de Murcia* (Fecoam), a été constituée le 29 août 1985 et regroupe actuellement 77 entités partenaires agraires de commercialisation dans toute la Région, qui réunissent à leur tour environ 20 000 agriculteurs et éleveurs. Ses statuts sont régis par la Loi provinciale de Coopératives, avec des objectifs et des actions de représentation, d'arbitrage, d'information et de conseil, de participation, de formation et de promotion du coopérativisme agricole.

Elle est structurée et organisée selon 11 activités de secteurs : Fleurs, Distributions, Fruits secs, Élevage et Aliments pour animaux, Légumes, Huile, Vin, Agrumes, Abricot et Prune verte, Pêche et autres fruits, et Autres, en plus des sous-secteurs de la Tomate et de l'Agriculture Bio.

La trajectoire ascendante de l'organisation depuis sa création a favorisé plus de 90 % des entités partenaires de commercialisation de Murcie partenaires de la Fédération. Elle réalise actuellement une série de services propres : Juridique, Agricole, Qualité, Environnement, Immigration, Qualité et Environnement, Formation et Groupe de Prévention de Risques du Travail. L'équipe est complétée par quatre employés administratifs responsables du secrétariat et de la comptabilité. De plus, parmi ses points forts, elle dispose d'un cabinet environnemental et d'un département de qualité. Tout au long de son parcours, l'organisation a toujours cherché à favoriser la promotion du secteur coopératif et a atteint ses objectifs, grâce à la programmation et à la réalisation exhaustive de ses activités et actions, dont les coopératives ainsi que tout le secteur agricole de la Région ont obtenu des bénéfices.

Quels sont le rôle de Fecoam et les services offerts à ses coopératives partenaires ?

La fédération représente et défend les intérêts généraux de ses entités partenaires et de ses partenaires auprès des Administrations publiques ainsi que toute autre personne physique ou morale et exerce les activités légales pertinentes en cas de besoin. Un de ses objectifs basiques est d'encourager la promotion et la formation coopérative. Elle se charge également de la conciliation en cas de conflits entre les sociétés coopératives partenaires ou entre ces dernières et leurs partenaires. De plus, elle organise des services de conseil, d'audit, de soutien juridique ou technique.

L'organisation agit en tant qu'interlocuteur et représentant auprès des entités et organismes publics, elle participe aux activités en lien avec les services sociaux, pour le développement des actes d'accueil et d'intégration des immigrants, ainsi que le renfort éducatif dans ce secteur. Elle offre également des services de conseil aux agriculteurs relatifs à leurs exploitations et encourage les initiatives pour contribuer au développement durable du milieu rural, de la conservation du milieu, de l'innovation du milieu rural et de l'organisation de la production pour contribuer à l'amélioration de la qualité de vie.

La Fecoam est-elle vouée à participer aux projets incluant le développement de nouveaux produits, processus ou technologies ? Dans quel autre type de projets ou de collaboration êtes-vous investis ? La

Fecoam est entièrement impliquée dans les thèmes de développement de la recherche et de l'innovation pour offrir une valeur ajoutée au système de production régional et apporter une valeur différentielle face aux autres pays producteurs. L'organisation participe actuellement à trois projets financés par Bruxelles : « Life-Aquemfree », « EuroPHA » et « Carbgrowth ». Le premier est un projet Life+ et a pour but de développer un nouveau système de photocatalyse solaire pour la dépollution des eaux provenant des lavages d'emballages et d'équipements de traitements phytosanitaires, afin de les épurer et de les rendre aptes pour d'autres usages agricoles. EuroPHA tente de développer un bioplastique pour les emballages d'aliments économiquement viable et écologique. Ce nouveau produit est 100 % biodégradable et d'origine végétale, il s'agit d'une alternative réelle au plastique conventionnel, basé sur les dérivés de pétrole. Enfin, l'objectif principal de Carbgrowth, auquel participent également l'Imida et l'Association de Murcie de Producteurs agraires (Amopa), est d'offrir un niveau technologique supérieur aux serres afin de réduire manifestement les coûts de production des agriculteurs et d'augmenter la récolte et la qualité des produits, tout en récupérant les résidus générés par les poissons et les effets positifs du dioxyde de carbone sur les plantes.

Comment avez-vous eu l'idée de participer au projet Life+ « Aquemfree » ?

Nous sommes conscients de l'évolution technologique dans le secteur et des changements de la demande des consommateurs. C'est pourquoi nous avons développé la formation et le transfert technologique en collaboration avec le Ministère de l'Agriculture et de l'Eau, avec des champs d'essai situés à différents endroits de la Région, où de nouveaux essais sont réalisés et de nouvelles recherches constatées sont appliquées pour être transférées aux agriculteurs de ces zones. Nous terminons également d'autres programmes de R&D directement, ou en collaboration avec des chercheurs du secteur. Notre collaboration au projet est un résultat de tous ces points et de la facilité de la fédération à atteindre ses partenaires, les agriculteurs, qui sont les utilisateurs finaux éventuels dans la Région de la technologie développée au sein de ce projet.

Quel est l'intérêt de Fecoam dans ce projet ? Pensez-vous que son objectif est intéressant pour l'agriculture de Murcie, et en particulier, pour les coopératives ?

Comme je le disais auparavant, la fédération mise sur l'innovation. De plus, nos partenaires, les coopératives, cherchent et développent de nouveaux produits afin de proposer une vaste gamme en utilisant les moyens de production écologiques. Grâce à la technologie qui va être développée dans ce projet, nous pourrions dégrader les résidus d'insecticides dans les eaux résiduelles des exploitations agraires de manière durable. L'idée est également de réutiliser l'eau traitée pour divers usages, comme par exemple pour l'arrosage, ce qui intéresse particulièrement Murcie, étant donné ses faibles ressources hydriques. Les résultats seront présentés en premier lieu à nos partenaires, avec une valeur différentielle face aux autres ainsi qu'une valeur ajoutée au système de production régional.

Dans quelles actions du projet collaborez-vous et dans lesquelles avez-vous un rôle plus important ?

Fecoam participe aux actions de préparation et termine une étude « ex ante » en tant que diagnostique de la problématique environnementale des restes de pesticides, aussi bien qualitative que quantitative. Cette analyse fournira des indicateurs de situation avant de développer le projet, qui pourront être comparés à la situation finale du projet. De plus, avec sa grande expérience et la position stratégique des agriculteurs et des coopératives, l'organisation participe à des actions de dissémination étant donné qu'elle représente la plupart des utilisateurs finaux éventuels et assurera ainsi la sélection des propriétés pilotes représentatives, la formation des partenaires et l'obtention d'une plus grande diffusion des résultats.

Quels sont les résultats que vous prévoyez d'obtenir avec le développement de la nouvelle technologie ?

L'enjeu principal est de permettre au nouveau système de photocatalyse solaire de dépolluer complètement les eaux provenant de lavages d'emballages et d'équipements de traitements phytosanitaires, pour donner de la valeur à un résidu et s'en servir pour d'autres usages agricoles. Le projet prend en compte le développement d'un premier prototype, la mise au point du système et la technique, pour son implantation dans les cinq propriétés pilote que nous allons sélectionner. Au cours des quatre années, nous évaluerons et nous analyserons les résultats dans ces parcelles, en vue d'obtenir un concept coïncidant avec les objectifs prévus, c'est-à-dire, viable, au niveau technique et économique pour un grand nombre d'exploitations agraires et qui puisse être commercialisé. L'enjeu est d'en faire un produit utile.

Nouvelles d'intérêt

- 1^{ère} Journée Cienciainnova « Collaboration Publique-Privée ».

27 janvier. 9h00 – 14h00

Bibliothèque Salvador García - Molina de Segura (Murcie)

<http://cienciainnova.molinadesegura.es/>

- 9^e Cours international « Technologie post-récolte et traitement minimum ».

Du 5 au 11 mars.

UPCT-Carthagène (Murcie)

www.upct.es/gpostref

- FAME Innova 2015 « Salon de la Technologie agricole et de l'Agrobusiness méditerranéen. Forum international de Connaissance et d'Innovation agricole ».

13-16 mai.

IFEPA – Torre Pacheco (Murcie).

www.ifepa.es

- Évènements en lien avec le programme LIFE :

<http://ec.europa.eu/environment/life/news/events/index.htm>

- Évènements en lien avec l'Horizonte 2020 :

<http://eshorizonte2020.es/actualidad/eventos>

- Évènements en lien avec l'EIP d'Agriculture :

<https://ec.europa.eu/eip/agriculture/en/content/european-calendar>

*Pour plus d'information et si vous souhaitez nous contacter :

<http://www.life-aquemfree.eu/>



+34 968 36 67 16

Coordinateur : Institut de Murcie de Recherche et de Développement agricole et alimentaire (IMIDA)