

Des agronomes engagés dans la transition énergétique - Nouveaux métiers -

La méthanisation requiert de nouvelles compétences pour les agronomes.

Les frères Durand ont accueilli hier - 16 décembre 2021 - sur leur exploitation en Ariège, un groupe d'échange d'une vingtaine de personnes pour partager une réflexion autour de leur métier d'agriculteur-méthaniseur.

L'Association française d'agronomie, en partenariat avec Solagro, l'ENSAT de Toulouse et Agreenium a regroupé lors de cette rencontre des représentants de la Chambre d'agriculture de l'Ariège, de la Direction Départementale des Territoires, du Cerfrance, des chercheurs et enseignants de l'INSA, de l'INRAE, de l'école d'Ingénieurs agronomes de Purpan, d'Arkolia Énergies, de l'ENSFEA ainsi que des agriculteurs.

Tous avaient fait le déplacement pour visiter l'exploitation de Maxime et Sébastien Durand, écouter leur témoignage et participer l'après-midi à un groupe de travail autour des nouvelles compétences attendues pour les futurs agronomes, et leur rôle fondamental pour participer à la transition énergétique de l'agriculture.



Visite du méthaniseur avec Maxime Durand –
Ariège Biométhane ©Solagro

Témoignage de deux éleveurs-méthaniseurs

Du premier coup de téléphone échangé avec Solagro en 2016 à la mise en service de l'unité de méthanisation en avril 2021, les frères Durand racontent d'une voix les étapes techniques, administratives et financières par lesquelles il faut passer pour mener à bien un tel projet. En toute transparence, ils évoquent les difficultés et rappellent l'importance d'être accompagnés par un bureau d'étude méthanisation, un assistant à maîtrise d'ouvrage, des courtiers en financement... dont les expertises sont indispensables.



Visite du méthaniseur avec Maxime Durand – Ariège
Biométhane ©Solagro

« C'est grâce à cet accompagnement que notre projet Ariège Biométhane a pu voir le jour, confie Maxime Durand, le processus administratif est complexe : règles d'urbanisme, réglementation ICPE, agrément sanitaire... le moindre papier oublié au début du projet peut le mettre à mal dans sa globalité. » Si leur dynamisme d'entrepreneurs est décisif pour mener à bien le projet malgré les embuches, Maxime et Sébastien Durand restent persuadés qu'un bon porteur de projet doit connaître ses limites pour savoir déléguer à des experts les prestations pointues.

Ils avouent sans détour que leur engagement dans ce projet de diversification des activités par la méthanisation leur a permis de maintenir leur élevage.

De nouvelles compétences pour les agronomes

À l'issue de la visite, 4 étudiants de l'ENSAT, ont animé un atelier pour co-construire avec les agronomes et les acteurs locaux présents une grille des nouvelles compétences requises pour les futurs ingénieurs agronomes, engagés dans la transition énergétique. Ensemble, ils ont identifié qu'il était nécessaire de savoir adopter une approche holistique et territoriale pour gérer au mieux les flux de matières organiques, de connaître les besoins en énergie, de savoir s'associer à d'autres compétences en matière d'ingénierie financière et juridique, d'apprendre la maintenance des digesteurs tant sur la partie fermentation que pour les parties électrique ou épuration et bien sûr toujours savoir gérer de façon fine les flux d'azote et de carbone.

Antoine Messéan, Président de l'AFA et chercheur INRAE a conclu cette journée en rappelant que le défi de la transition énergétique était immense et qu'il reposait désormais sur les épaules des étudiants agronomes comme ceux de l'ENSAT, qui peuvent prendre Maxime et Sébastien Durand en exemple.

Le développement de la méthanisation avec 1000 méthaniseurs aujourd'hui en fonctionnement et leur augmentation nécessaire pour atteindre les objectifs de production d'énergies renouvelables en France en 2050, engendrent de nouveaux emplois locaux au service de la transition. Les établissements de formation doivent en tenir compte. 4 lycées agricoles proposent déjà des formations à la maintenance de méthaniseurs.



Atelier de co-construction ©Solagro

Contact presse : Aurélie Delage – Responsable communication Solagro – presse@solagro.asso.fr – 06 47 67 12 49
Jérôme Busnel – Animateur Association Française d'Agronomie – jerome.busnel@agronomie.asso.fr - 06 59 15 83 16