

« Oui, la synergie entre les énergies durables et le sol est possible »

démontre AILE lors du colloque anniversaire qui célèbre ses 25 ans de travaux

Colloque anniversaire très suivi, pour fêter les 25 ans de AILE sur un thème d'une extrême actualité : « La synergie sol-énergie est possible ». Experts agronomes, chercheurs INRAE, agriculteurs et élus ont apporté leur références et témoignages, le 25 juin à l'Hermitage, pour montrer que la production d'énergies renouvelables, via les agrocombustibles ou la méthanisation, sont conciliables avec respect du sol et de l'environnement, si on les conduit correctement.

« AILE est toujours prête à répondre aux questions d'actualité qui se posent à nous en matière d'énergie locale ». Le témoignage d'Alain Cruchet, maire du Luart (72) et volontaire pour installer une chaufferie collective fonctionnant au bois bocage et maintenir ainsi le bocage local, illustre parfaitement l'usage fait des travaux de AILE depuis plus d'une vingtaine d'années pour valoriser la biomasse agricole. Actuellement, 9 chargés de mission, basés près de Rennes, y travaillent quotidiennement.

Stéphane Le Foll a félicité AILE, pour l'originalité de son approche dans le milieu agricole et rural : repérer des initiatives locales en matière d'énergies durables chez des acteurs du territoire, expérimenter, puis diffuser les connaissances acquises et accompagner agriculteurs et collectivités qui optent pour les énergies locales. Des encouragements en visioconférence, que Ronan Le Bourhis, agriculteur dans le Finistère et président de AILE s'est engagé à poursuivre : « Répondre aux initiatives locales, c'est le fil rouge de notre Agence et ça le restera ! ».

L'agriculture a toujours produit de l'énergie, depuis l'avoine des chevaux en passant par l'alimentation des hommes, jusqu'au biogaz aujourd'hui. Habile préambule à cette journée scientifique et festive, par Sarah Singla, agricultrice en ACS (Agriculture de Conservation des Sols) et agronome. Produire de l'énergie en synergie avec le sol : oui, à condition de veiller à la préservation de la fertilité des sols à long terme, par des pratiques agricoles vertueuses, a rappelé cette agricultrice de pointe, que l'Assemblée Nationale a tenu à auditionner.

Oui, la fertilité des sols se maintient avec la méthanisation, contrairement à une idée reçue. **Camille Launay, INRAE,** a présenté la thèse qu'elle consacre au sujet. L'implantation de CIVES (Cultures Intermédiaires à Vocation Energétiques) entre deux cultures principales, pour les transformer en biogaz via un méthaniseur, puis les ramener sur les parcelles agricoles sous forme de digestat, évite l'appauvrissement du sol et l'enrichit en azote et carbone. Condition : veiller à une bonne recharge en eau des sols. Des travaux qui complètent ceux qu'AILE développent sur la méthanisation depuis 15 ans, comme l'a rappelé Armelle Damiano, directrice et responsable du secteur biogaz AILE.

La méthanisation, un levier pour l'agroécologie. C'est ainsi que le vit François Trubert, agriculteur et méthaniseur : « la méthanisation a bouleversé l'exploitation et m'a fait introduire des Cives, de la luzerne qui me sert de biomasse et de fourrage, allonger mes rotations... C'est vraiment intéressant, complexe aussi, il faut se faire accompagner et profiter des groupes pour échanger sur ses pratiques ».

L'agriculture participe au stockage du carbone dans les sols. C'est un des leviers pour la lutte contre le réchauffement climatique. Sabine Houot, INRAE, a rappelé les pratiques agricoles favorisant le stockage du carbone : implantation de couverts intercalaires et intermédiaires, allongement des prairies temporaires, apport de compost, digestat ou autres produits résiduels organiques, développement de l'agroforesterie et plantations de haies. Autant de pratiques que l'on peut retrouver chez les producteurs d'énergie. La synergie est donc de mise.

Biomasse bois : une belle synergie sol-énergie. Le bois issu du bocage est une ressource d'énergie durable exceptionnelle. Étudiée et valorisée par AILE depuis plus de 20 ans par quatre chargés de mission, ils encouragent et accompagnent les agriculteurs et collectivités qui optent pour l'entretien du bocage et ses utilisations multiples : chaufferies bois, paillage de culture (suppression des pesticides), litières pour vaches (et retour au sol). Un cercle vertueux, mis en place sur sa ferme par Quentin Dubois, producteurs de lait (35) venu témoigner au colloque : « j'utilise le bois issu de nos 10 km de haies pour notre chauffage et pailler les vaches, puis amender le sol. Ça marche très bien ! »

Il n'y a pas de système agricole miracle, a rappelé Grégory Vrignaud, agronome dirigeant de ACE méthanisation, mais des conduites vertueuses à privilégier dans la conduite d'une exploitation qui produit de l'énergie. La méthanisation, bien comprise et bien menée, peut à la fois produire de l'énergie et être un outil vers la pratique de l'agroécologie, à condition de prendre en compte toutes les dimensions de l'exploitation et de se faire accompagner dans ces pratiques très techniques.

Rechercher aujourd'hui les solutions pour demain. C'est le leitmotiv de AILE, « c'est ce qu'on attend d'elle et c'est ce que AILE prouve par ce colloque anniversaire et par les travaux en cours, comme ceux sur le Biochar » a conclu Emmanuel Pipard, agriculteur (49) et administrateur AILE. « L'étude du **Biochar en usage agricole** pour retenir l'eau dans le sol au vu des sécheresses à venir, c'est d'une actualité brûlante ». Au préalable, Nicolas Thévenin, expert en la matière, avait présenté les travaux de recherche en cours chez RITMO. Un sujet sur lequel AILE travaille désormais, de même que sur la qualité de l'air, en lien avec la production d'énergies durables...

Interventions lors du colloque

Vidéo « Histoire des 25 ans d'AILE » -5min- par Ronan Le Bourhis, président

Vidéo « 25 ans de l'association Aile » -2.26min- Stéphane Le Foll Président du Pays du Mans

Vidéo « Synergie sol-énergie » -2min- Sarah Singla, agricultrice & agronome, lors du colloque anniversaire Aile

Vidéo « Cultures intermédiaires à vocation énergétiques (CIVES) et méthanisation : impact sol » -3min- Camille Launay, INRAE lors du colloque anniversaire AILE

Interviews à la demande :

Ronan Le Bourhis, producteur de lait 29 et président d'AILE

Armelle Damiano : directrice d'Aile, responsable du secteur biogaz

Marc Le Treis : responsable du secteur biocombustibles



Photos disponibles : [lien de téléchargement](#)

WWW.AILE.ASSO.FR

Contact presse :

Béatrice Mégret

Tél : 02 99 54 63 23

Mail : beatrice.megret@aile.asso.fr

A PROPOS

AILE (Association d'Initiatives Locales pour l'Energie et l'Environnement) est une agence locale de l'énergie créée en 1995 dans le cadre du programme SAVE de l'Union Européenne, par l'ADEME Bretagne et les Cuma (Coopératives d'Utilisation de Matériels Agricoles) de l'Ouest. AILE est spécialisée dans la maîtrise de l'énergie et les énergies renouvelables en milieu agricole et rural. Ses activités sont principalement :

- Des études et actions de valorisation de la biomasse (Plan Energie Bois, Méthanisation, cultures énergétiques...)

- Des actions dans le domaine des économies d'énergie liées au matériel agricole

Dans le cadre européen, AILE est mandatée pour expérimenter différents projets dans le domaine des énergies renouvelables, de la maîtrise des énergies et ceci dans le cadre de projets de développement local.