

L'énergie verte mobilise les lycéens

Des élèves d'Agri'Pôle ont imaginé l'énergie de demain. Leur vision a retenu l'attention de GRDF qui organisait, jeudi, le premier concours dédié à la méthanisation.

L'idée

L'énergie est un point sensible dans notre quotidien et la méthanisation pourrait être une solution de transition. Les lycéens de 1^{re} et terminale STAV (Sciences et technologies de l'agronomie et du vivant) de l'Agri'Pôle (lycée agricole) se sont penchés sur le sujet. Ils ont participé au Méth'Agri Camp, premier concours itinérant dédié à la méthanisation dans la région pour les lycées agricoles, à l'initiative de GRDF et de Métha'Normandie.

Pour leur professeur, Frédérique Lecarpentier, les élèves doivent avoir toutes les cartes en main pour leur futur métier. « Celle-ci en fait partie. C'est une animation pédagogique sur un projet sociétal qui leur permet de réfléchir à la citoyenneté. »

80 % de CO2 en moins

Jeudi, la feuille de route des lycéens d'Agri'Pôle était d'imaginer l'énergie de demain, depuis la réflexion jusqu'à la formation d'un concept. Deux classes de technique et physique chimie, réparties en six groupes, ont planché sur le sujet. Celui de Lauren Bottin, Ilona Boisgontier, Candice Dumas et Lysa Lemperrière a remporté le concours.

Les échanges ont été riches et fournis, entre autres sur l'alimentation du méthaniseur avec des céréales au détriment, d'après les interrogations, des populations. « La méthanisation a mauvaise presse. Il n'y a pas de concurrence alimentaire. C'est réglementé et ça va s'affiner, » a expliqué Germain Ecolivet, délégué territorial GRDF. « Le modèle français n'a pas suivi le modèle allemand. »

Marin Belloir, éleveur de chevaux, a précisé qu'il y a « des cultures intermédiaires et aussi du couvert végétal ». » La France a besoin de souveraineté énergétique et d'énergie renouvelable. « Avec la méthanisation, le bilan carbone est meilleur que celui issu

de l'énergie fossile. C'est 80 % de CO2 en moins. La méthanisation, c'est produire une énergie complémentaire à l'activité de l'exploitation agricole et bénéficier d'un engrais. Le digestat est très bon pour les sols. Une bonne qualité d'intrants, ce sont de bons digestats qui ressortent. Ils sont utilisables en maraîchage bio. Actuellement, il y a quarante projets en Normandie.»«Ça va doubler tous les ans »,» conclut Gervais Ecolivet.



Les lycéens d'Agri'Pôle ont imaginé l'énergie de demain. Ici, les lauréates, Lauren Bottin, Ilona Boisgontier, Candice Dumas et Lysa Lemperrière, entourées du chef d'exploitation, Loïc Gobé, Germain Ecolivet, délégué territorial GRDF, Marin Belloir, éleveur de chevaux, et Karine Laquerbe, directrice adjointe du lycée. Ouest-France