

Intelligence artificielle & énergies bas carbone : duo gagnant pour la transition énergétique des territoires

À l’occasion de son 17^{ème} Live Innogaz, Jean-Charles Colas-Roy, Président, et Isabelle Clavel, Déléguée Générale de Coénove, ont réuni plusieurs intervenants, experts et acteurs de terrain, pour un échange passionnant autour de la conjugaison intelligence artificielle et énergies bas carbone pour mener la transition énergétique des territoires.

Les intervenants ont ainsi pu revenir sur les enjeux de cette transition et sur les outils à la disposition des collectivités : Franck Le Provost, Directeur général de Loudéac Communauté Bretagne Centre, est revenu sur la mobilisation de sa collectivité en faveur de la transition énergétique ; Joël Tanguy, Président de Nevezus, a présenté sa solution Biogaz IA, qui permet d’optimiser la performance énergétique du biogaz !

Le territoire ruraux, moteur de la transition énergétique !

Franck Le Provost a présenté la stratégie ambitieuse de Loudéac Communauté Bretagne Centre en matière d’énergies bas carbone. Ce territoire rural breton multiplie les projets structurants : station d’épuration 4.0 (STEP de Calouët), unité de méthanisation BIODEAC, développement d’un rebours avec le gestionnaire de réseau de transport gaz Natran (pose de la première pierre prévue en juillet 2025), étude d’un projet de pyrogazéification, ou encore appel à manifestation d’intérêt pour la gazéification hydrothermale. À l’horizon 2027-2028, Loudéac entend devenir un territoire exportateur de gaz vert.

Ce programme s’inscrit dans une logique d’aménagement global (mobilité, zones d’activités bas carbone, production locale d’énergie), démontrant que la transition énergétique peut s’appuyer sur des leviers concrets, territorialisés et compatibles avec l’activité économique.

Pour Franck Le Provost, Directeur général de Loudéac Communauté Bretagne Centre et fervent défenseur de l’Ecologie Industrielle Territoriale : *« Cette « route de la transition énergétique » est un vrai choix politique qui associe collectivités, industriels et autres acteurs à la maille locale. Nos territoires deviennent des laboratoires de la transition écologique. »*

L’intelligence artificielle, outil de pilotage et d’optimisation de la production de biogaz

Joël Tanguy, Président de l’entreprise Nevezus, a présenté sa solution Biogaz-IA®, un outil d’intelligence artificielle dédié à l’optimisation en temps réel des unités de méthanisation. Grâce à l’analyse prédictive des données (qualité des intrants, production de biométhane, consommation énergétique, etc.), Biogaz-IA® permet d’améliorer la performance des installations et de piloter leur fonctionnement en fonction des objectifs et contraintes du moment. Déjà utilisée dans plusieurs projets, cette innovation technologique illustre la manière dont l’intelligence artificielle peut renforcer l’efficacité des filières gaz renouvelables et accompagner leur montée en puissance !

Pour Joël Tanguy, Président de l’entreprise Nevezus : *« Notre volonté est de proposer une solution innovante qui assiste efficacement les exploitants dans l’optimisation de leurs performances, tout en les accompagnant dans leurs prises de décision stratégique. »*

Pour réussir la transition énergétique des territoires, il est impératif de mobiliser l'ensemble des énergies bas carbone disponibles et toutes les innovations à notre disposition : de l'intelligence artificielle aux technologies émergentes de production d'énergie comme la pyrogazéification et la gazéification hydrothermale. Cette transition ne pourra se faire qu'en mobilisant l'ensemble des acteurs : collectivités, entreprises, experts, citoyens, ... C'est la conviction portée par Coénove depuis de nombreuses années : la transition énergétique passera par une mobilisation collective et de l'ensemble des énergies et technologies.

Pour Jean-Charles Colas-Roy, Président de Coénove : *« Réussir la transition énergétique des territoires exige de mobiliser toutes les énergies bas carbone, toutes les technologies disponibles, et tous les acteurs, en particulier les collectivités locales. C'est à la croisée de l'innovation, de l'engagement territorial et du pragmatisme que se construira une transition cohérente, durable et ancrée dans le réel. ».*

À propos de Coénove

Constituée en octobre 2014, l'association Coénove rassemble les acteurs majeurs de l'efficacité énergétique dans le bâtiment - énergéticiens, industriels et professionnels - tous convaincus de la pertinence d'une approche basée sur la sobriété et la complémentarité des énergies ainsi que du rôle des gaz verts dans la stratégie énergétique de la France afin de préserver la souveraineté énergétique du pays, la sécurité d'approvisionnement et le pouvoir d'achat des Français.

L'association se mobilise pour apporter des solutions innovantes et durables aux nombreux défis de la transition énergétique tout en s'inscrivant dans le sens de l'intérêt général.

Pour en savoir plus : www.coenove.fr

Contact presse

Juliette ROHMER

+33 7 60 21 20 34

juliette@shatanetfosco.com