Communiqué de presse

Embargo jusqu'au 24.11.2026, 15h30

13e Forum Bioénergie : le biogaz, un élément important du système énergétique de demain

Quel rôle le biogaz et le biométhane joueront-ils dans l'approvisionnement énergétique futur de la Suisse ? C'est à cette question qu'était consacré le 13e Forum Bioénergie à Brugg. Environ 120 spécialistes issus de l'économie, de la politique, de l'administration, de la recherche et de la pratique ont discuté des opportunités et des défis liés aux gaz renouvelables. Un constat s'est dégagé : l'électrification va continuer à progresser. Les gaz renouvelables resteront toutefois un élément important d'un système énergétique diversifié et climatiquement neutre.

Le Forum a été ouvert par la conseillère nationale Barbara Schaffner, présidente de Biomasse Suisse. Le premier bloc thématique était consacré au rôle futur du biogaz et du biométhane. Daniela Decurtins, directrice de l'Association Suisse de l'Industrie Gazière (ASIG), a montré que, si la consommation de gaz diminuera à long terme, les gaz renouvelables continueront à jouer un rôle important, en particulier pour les applications difficiles à électrifier. Le développement de la production suisse de biométhane et l'importation de gaz renouvelables revêtent à cet égard une importance centrale. Fabienne Thomas d'aeesuisse a présenté les nouvelles conditions-cadres politiques, tandis que Chris Zeyer de swisscleantech a porté un regard rétrospectif sur les décisions prises aujourd'hui depuis la perspective d'un futur système énergétique décarboné. Georg Meier de Renera Trading AG a abordé la disponibilité et la rentabilité du biométhane et a souligné sa capacité de stockage ainsi que l'utilisation des infrastructures existantes. Frank Ruepp de l'Agence de l'énergie pour l'économie (AEnEC) a montré que l'industrie, en particulier pour les procédés à haute température, continuera à dépendre de molécules renouvelables.

Bonnes conditions-cadres pour la mise en œuvre

Le deuxième bloc thématique a montré qu'un potentiel existant ne suffit pas à lui seul à générer des quantités supplémentaires de biogaz. Enrico Riboni d'Energie du Jura a présenté la manière dont le fournisseur régional d'énergie soutient activement de nouveaux projets de biogaz dans le canton du Jura, fortement marqué par l'agriculture, et développe des solutions pour le transport et l'injection du biométhane. Simon Zoja de l'Office de l'aménagement du territoire du canton de Zurich a expliqué les nouvelles possibilités offertes par l'aménagement du territoire pour les installations de biogaz situées hors de la zone à bâtir. Le droit en vigueur depuis 2026 offre une plus grande marge de manœuvre, mais les projets restent soumis à des conditions d'autorisation clairement définies. Enfin, Dominik Pietrasz de Pronovo a montré comment le système de garanties d'origine pour les combustibles et carburants évolue et quels retours de la pratique ont déjà été pris en compte.

Bien plus que de la production d'énergie

L'après-midi a clairement montré que les installations de biogaz sont de plus en plus considérées comme un élément d'une économie circulaire globale. Jörg Oberle de GEFU Oberle AG a présenté une nouvelle installation de biogaz à Rickenbach LU, dans laquelle des résidus issus de la transformation du petit-lait sont valorisés énergétiquement tout en permettant la production d'autres produits tels que du CO_2 biogénique et des digestats. Le projet a également montré à quel point des débouchés fiables et des conditions-cadres réglementaires sont déterminants pour les investissements.

Biomasse Suisse ● Stahlrain 4 ● CH-5200 Brugg
Tel 031 724 33 23
www.biomassesuisse.ch
contact@biomassesuisse.ch

Iris Wollmann d'Agroscope a présenté le potentiel des digestats et des engrais de recyclage qui en sont issus pour le retour des nutriments dans les cycles et la substitution partielle des engrais minéraux. Pour conclure, Hajo Nägele de la ZHAW a donné un aperçu des projets de recherche actuels en Suisse et dans le réseau international de l'IEA Bioenergy Task 37. Les thèmes vont de la production flexible de biogaz et du Power-to-Gas au traitement des digestats et au CO_2 biogénique, jusqu'au développement des installations de biogaz en bioraffineries.

Le Forum Bioénergie a montré que le biogaz est bien plus qu'un simple vecteur énergétique. Il associe la production d'énergie renouvelable à la sécurité d'approvisionnement, à l'utilisation des infrastructures existantes et à la valorisation des résidus organiques. Pour que ce potentiel puisse être davantage exploité à l'avenir, il faut des conditions d'investissement appropriées, des marchés et des garanties d'origine fonctionnels ainsi que la poursuite du développement de la production indigène et du commerce des gaz renouvelables.

Outre les présentations spécialisées, le Forum Bioénergie a offert l'occasion d'échanger entre la branche, la politique, l'administration et la recherche. La troupe d'improvisation « anundpfirsich » a apporté une touche d'humour et un regard différent sur les thèmes abordés. Les discussions ont souligné les multiples rôles du biogaz et du biométhane dans le futur système énergétique et dans l'économie circulaire.

Organisateur du Forum Bioénergie

L'Association Suisse de l'Industrie Gazière (ASIG) représente les intérêts de la branche et les intérêts énergétiques de l'industrie gazière suisse. L'un de ses objectifs est la transition vers une approvisionnement en gaz sans combustibles fossiles d'ici 2050. www.gazenergie.ch

L'association Biomasse Suisse encourage la valorisation matière et énergétique de la biomasse et s'engage activement en faveur de l'amélioration des conditions-cadres politiques dans le sens de solutions économiquement et écologiquement judicieuses. www.biomassesuisse.ch

La Haute école spécialisée du Nord-Ouest de la Suisse (FHNW) comprend dix hautes écoles dans les domaines de la psychologie appliquée, de l'architecture, de la construction et de la géomatique, du design et des arts, de l'informatique, des sciences de la vie, de la musique, de la formation des enseignantes et enseignants, du travail social, de la technique et de l'environnement ainsi que de l'économie. Les campus de la FHNW sont situés dans les quatre cantons responsables d'Argovie, de Bâle-Campagne, de Bâle-Ville et de Soleure. www.fhnw.ch

Contacts pour toute question :

Barbara Schaffner, présidente de Biomasse Suisse : barbara.schaffner@biomassesuisse.ch,
079 309 81 99

Michael Müller, co-directeur de Biomasse Suisse : michael.mueller@biomassesuisse.ch,
058 500 10 60

Janos Kick, porte-parole, Association Suisse de l'Industrie Gazière (ASIG)
044 288 32 62

Ce lien vous permet d'accéder au dossier de presse, où vous trouverez les PPT des interventions ainsi que des photos de l'événement.