

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 67 (2005)
Heft: 11

Rubrik: Un nouvel élan pour le biogaz...

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 05.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

L'agriculteur, un futur dispensateur d'énergie

Un nouvel élan pour le biogaz...

... ou un réveil du potentiel biogaz issu de l'agriculture, après un long sommeil survenu à la suite de débuts euphoriques, il y a de cela 20 ans?

Diverses orientations prêtent à réflexion:

Jürg Fischer

- Le Conseil national a décidé, lors de sa session de cet automne, que, jusqu'en 2030, les nouvelles installations de production par la biomasse, la géothermie, les éoliennes et l'énergie solaire devraient obtenir une rétribution à l'injection de courant à prix coûtant.
- Coop soutient 50 installations de méthanisation à raison de CHF 50 000.- chacune
- Depuis le 1^{er} octobre, la Fondation Centime Climatique est active. Elle soutient des projets indigènes qui contribuent à réduire les émissions de CO₂.

Rétribution à l'injection de courant à prix coûtant sur les énergies renouvelables

Dans le cadre du soutien accordé aux énergies renouvelables, le Conseil national va soutenir la production d'environ 5400 gigawatt-heures, soit produire jusqu'en 2030. Il a décidé de rembourser la taxe d'injection selon un modèle unique, encore à concevoir. Le courant «vert» serait ainsi rendu attrayant par 0,3 centime par kWh pour le consommateur.

Coop veut aussi mettre les (bio)gaz

Durant les 5 prochaines années, Coop a décidé de soutenir 50 installations de méthanisation, associées au label «Coop Naturaplan». Par ce programme «Naturaplan Biogaz50», le grand distributeur veut contribuer à la production de courant par biogaz pour environ 7000 foyers.

La Fondation Centime Climatique: déjà active

A partir du 1^{er} octobre 2005, la Fondation Centime Climatique est à pied d'œuvre, par mandat du Conseil fédéral. Il se charge de distribuer une somme annuelle d'environ 100 millions de francs en provenance du «centime climatique» à la pompe. L'objectif est de réduire les émissions de CO₂ d'au moins 200 000 ton-

nes par année. Selon les informations de la Fondation, ces réductions devraient provenir du secteur des transports. Ainsi la fondation tient à encourager le système Eco-Drive® ou l'auto-partage ainsi que l'utilisation de carburants alternatifs tels le bioéthanol, le biodiesel ou le biogaz.

Résumé: L'utilisation de courant en Suisse n'a cessé de croître durant toutes ces années. Les mesures pour encourager le courant proviennent de la biomasse, de la géothermie, des éoliennes et de l'énergie solaire. Ainsi, les investissements visant à favoriser sa propre production de biogaz attirent un nombre croissant d'exploitations.

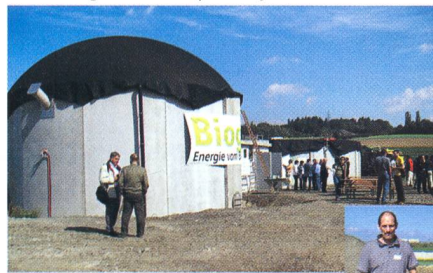
A consulter:

www.aee.ch
www.stiftungklimarappen.ch
www.biomasseenergie.ch

Energie de la biomasse: Atout supplémentaire pour l'agriculture

L'inauguration d'une installation de la dernière génération à Ittigen près de Berne a été l'occasion de faire le point sur le rôle que l'agriculture pourrait jouer dans la production d'électricité respectueuse de l'environnement. Une part de 5% de la consommation des ménages serait possible. Pour parvenir à un tel résultat, un engagement politique clair en faveur du développement des énergies renouvelables doit venir de la Confédération.

Deux éléments clés sont certainement à même de renforcer la production de courant à partir d'énergie renouvelable. Tout d'abord, la rétribution d'injection doit couvrir les frais. Les expériences faites à l'étranger ont prouvé l'efficacité de cette mesure. Le second élément est directement lié à la Loi sur l'aménagement du territoire. En effet, actuellement, l'implantation d'une installation de biogaz en zone agricole n'est pas toujours chose aisée et conduit souvent à des procédures de longue haleine. D'ailleurs, les deux sujets sont, au niveau fédéral, à l'agenda des politiciens.



L'installation de biogaz de Peter Wyss est alimentée par 2300 tonnes de lisier de vaches et 1000 tonnes de cosubstrats.
 (Photos: Monique Perrottet)



Parmi les énergies renouvelables, il y a lieu, pour Suisse Energie, de se concentrer plus particulièrement sur les vecteurs énergétiques renouvelables les mieux à même d'assurer une efficacité concrète. La biomasse, le bois et la mini-hydraulique font assurément partie de ceux-ci. La promotion et le développement des installations de biogaz passent, pour Suisse Energie, par l'information, le conseil et l'assurance-qualité. Les gisements visés sont les engrais de ferme, les résidus de cultures et les déchets non produits sur les exploitations agricoles.

Monique Perrottet



**Energie renouvelable agricole:
utilisation du biogaz avec des moteurs à gaz**

IWK INTEGRIERTE WÄRME UND KRAFT AG

Winterthur Tél. 052 226 07 30 Fax 052 226 07 33 www.iwk.ch
Sarnen Tél. 041 662 18 66 Fax 041 662 15 88 info@iwk.ch



La tronçonneuse professionnelle MS 440

Tendeur de chaîne latéral, ElastoStart, système de fermeture de réservoir sans outil, système antivibratoire réduisant la fatigue, compensateur du carburateur maintenant constante la richesse du mélange indépendamment de l'encrassement du filtre à air! Livrable aussi avec catalyseur et/ou poignée chauffante.

Prix catalogue: Fr. 1695.- (incl. TVA)

Guide-chaîne 45 cm, cylindrée: 70,7 cm³, puissance: 4,0 kW/5,4 ch, poids du moteur: 6,1 kg.

STIHL VERTRIEBS AG

8617 Mönchaltorf

Tél. 044 949 30 30

Fax 044 949 30 20

info@stihl.ch, www.stihl.ch

STIHL®

Vente uniquement par le revendeur spécialisé

No.1 mondial

arnold
UND PARTNER



Pour une agriculture orientée vers l'avenir.

Nous projetons, planifions, construisons et faisons la maintenance de solutions économiques existant depuis de nombreuses années pour une agriculture orientées vers l'avenir. Avec plus de 25 ans d'expérience dans la construction d'installations dans le domaine du lisiers et dans les installations spéciales et individuelles, nous sommes votre partenaire pour:

- la construction de réservoirs
- les couvertures de silos
- les conduites de rinçage
- les pompes
- les agitateurs
- les composants d'installations de biogaz
- les solutions spéciales

arnold
UND PARTNER

Pour la Suisse romande: Laurent Collet, 1433 Suchy
Tél. 024 441 53 88, Natel 079 607 77 63, www.arnoldbiogastechnik.ch

Genesys GmbH
BIOGASTECHNOLOGIE



Un partenaire fort pour votre installation de biogaz

Un seul interlocuteur pour votre installation de biogaz, également clé en main, de la planification à la réalisation et jusqu'à l'optimisation du fonctionnement. Nous vous proposons notre savoir-faire résultant de douze ans d'expérience internationale.

Du biogaz sur mon exploitation? Pour CHF 1'000.-*, un avant-projet vous livrera en un coup d'œil les principaux éléments de décision.

Un coup de fil suffit pour prendre contact!

*offre valable uniquement pour des projets agricoles

**ETUDES-CONSEILS - PLANIFICATION - AUTORISATIONS -
FINANCEMENT - CONSTRUCTION - OPTIMISATION - SERVICE**

Genesys GmbH, Balierstrasse 29, 8500 Frauenfeld

Tél. 052 728 92 50, Fax 052 728 92 51, www.genesys.ch, info@genesys.ch