

AgroCleanTech

La plate-forme pour les questions d'énergie et de climat dans l'agriculture

Cours de formation continue pour les professionnels de la construction WBK 2024
5 et 6 novembre 2024

Avec le soutien financier de :

fenaco

Nouveau bureau

- Secrétariat chez AGRIDEA depuis le 01.01.2024



Janine Thoma
Directrice
c/o Agridea Lindau



Claude Gallay
Directeur adjoint
c/o Agridea Lausanne

Conseil d'administration

- Présidente : Hannah von Ballmoos-Hofer, USP
- Vice-président : Albert Meier, Ökostrom Schweiz
- Anita Schwegler, fenaco
- Raphael Heini, Union des paysannes et des paysans de Lucerne
- Frédéric Ménétreay, Union des paysans fribourgeois
- Sylvain Boéchat, SAVI Canton de Vaud
- Thomas Anken, Agroscope
- Gabrielle Bourguet, VSG
- Andrea Bory, AGRIDEA



Vision



Stratégie et objectifs

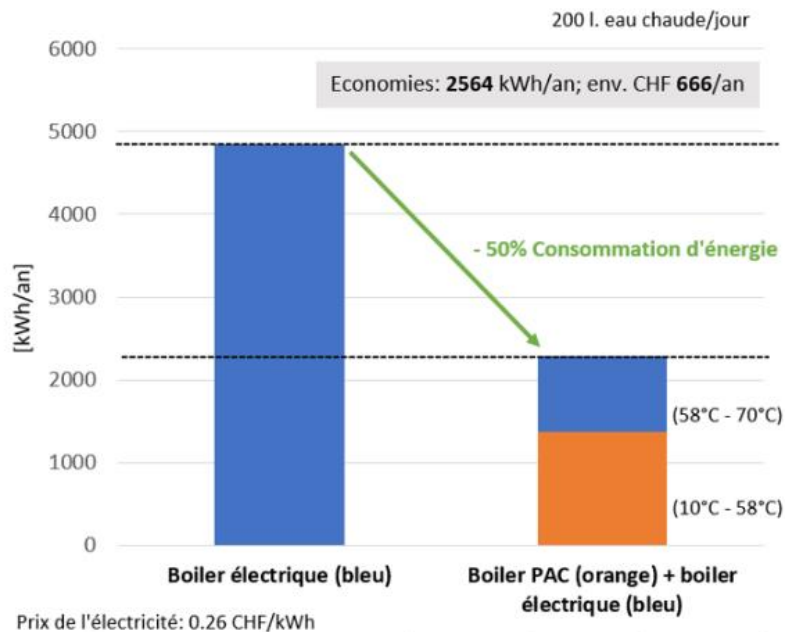
1. L'association renforce sa fonction de plateforme en se concentrant sur les aspects techniques dans les domaines de l'énergie renouvelable et de l'efficacité énergétique dans l'agriculture.
2. Elaborer et mettre en œuvre des offres de services pour la pratique agricole.
3. Concevoir et acquérir des projets et des programmes, ainsi que des prestations de services complémentaires pour l'agriculture.



Programmes de soutien

Programme de promotion des chauffe-eau pompe à chaleur

- Soutien financier pour une production d'eau chaude efficace sur le plan énergétique



ProKilowatt 



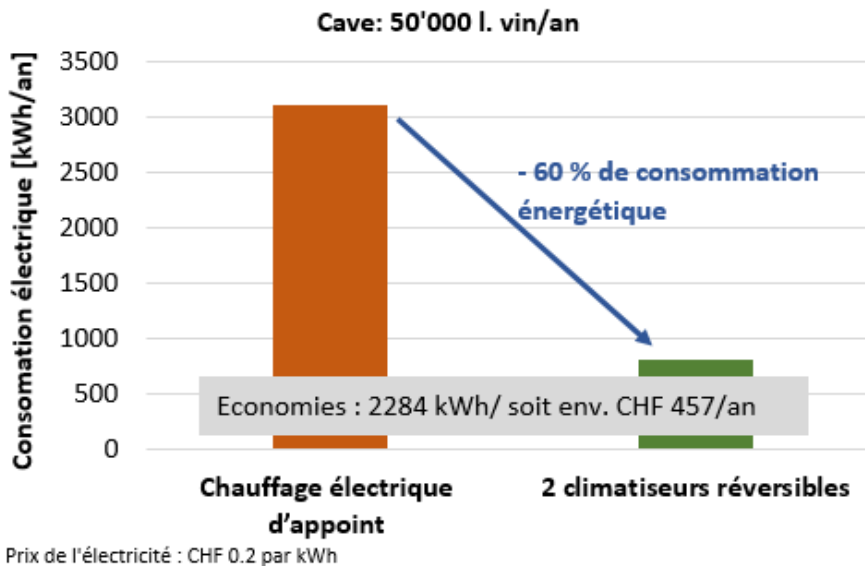
Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Office fédéral de l'énergie OFEN

Programmes de soutien

Programme de promotion "EffiVini"

- Soutien financier pour les mesures d'efficacité électrique



Climatiseur réversible
(source : www.pearl.ch)

ProKilowatt 



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Office fédéral de l'énergie OFEN

Conseil en énergie agriPEIK

- Exploitation agricole suisse (besoin en énergie par an)
 - 20'000 kWh d'électricité
 - 4'000 l de diesel
 - Combustibles fossiles
- Conseiller/ère agricole indépendant/e de son canton de résidence

www.agrocleantech.ch



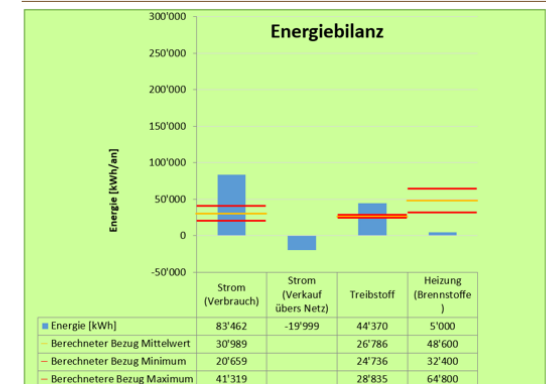
Conseil en énergie agriPEIK

- Remplir le test de potentiel et recevoir un pré-rapport gratuit

- Résultats
- Des mesures faciles à mettre en œuvre
- Suite de la procédure
- Liens utiles



3 RESULTATE



Die obige Grafik gibt eine erste Einschätzung der Energiesituation Ihres Betriebes im Vergleich zum Referenzstandard.

Der Jahresverbrauch der verschiedenen Energiequellen für die landwirtschaftliche Produktion setzt sich wie folgt zusammen: 83'462 kWh Strom und 4'500 l Diesel.

In Anbetracht unserer Referenzwerte ist Ihr Kraftstoffverbrauch für landwirtschaftliche Tätigkeiten eher hoch. Auf dieser Basis wird Ihr Energiekosten-Einsparpotential auf mindestens CHF 1'743.- pro Jahr (8300 kWh/Jahr à 21 Rp./kWh) geschätzt. Die Treibstoffe wurden dabei noch nicht berücksichtigt.

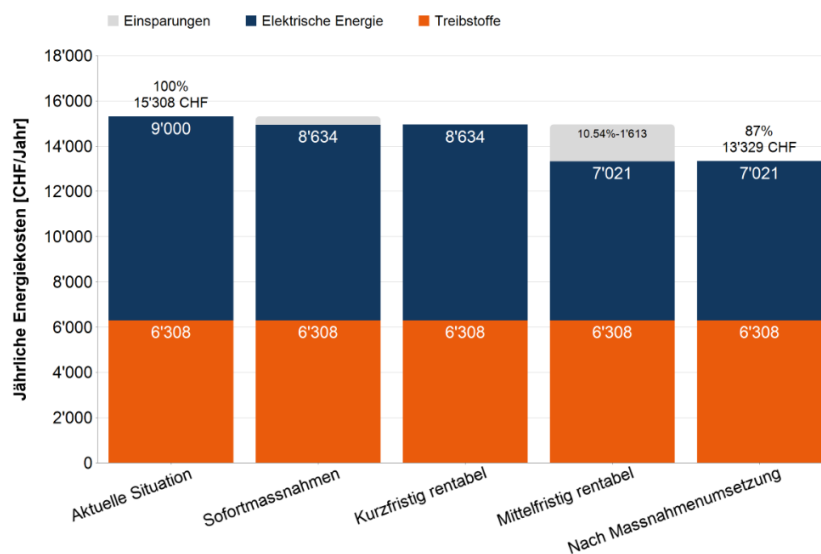
4 PERSÖNLICHE EINSCHÄTZUNG

Ein Optimierungsbedarf ist vorhanden. Ein vertieftes Audit analysiert die Rentabilität von Stromsparmaßnahmen wie:

- Optimierungsmaßnahmen
 - Isolierung von Rohren
 - Austausch von Beleuchtung
- Kälteproduktion:
 - Vorkühlung der Milch
- Wärmeproduktion
 - Optimierung der Wärmerückgewinnungsanlage
- Elektromotoren
 - Beim Austausch eines Elektromotors einen Motor der Energieklasse IE 4 oder IE 5 verwenden.
- Lokale Stromerzeugung

Conseil en énergie agriPEIK

- agriPEIK Conseil en énergie, rapport inclus
 - Coût : environ 1'500 CHF
 - Contribution de promotion d'Énergie Suisse : 50 %
 - Contribution d'encouragement du canton : 30 - 50%, selon le canton



(www.luzernerbauern.ch)

Conseil en énergie agriPEIK

- Potentiel d'économies d'électricité par an
- Exemple d'entreprise LU :
 - Ø Consommation d'électricité : 70'000 kWh
 - Économie d'électricité par an : 19'000 kWh
 - Hypothèse 33 ct./kWh : **6'270 CHF**



(infomaison.ch)

Congrès AgroCleanTech – 19.11.24

Programme/ inscription : www.agrocleantech.ch

➤ Manifestations ; lien vers l'inscription



The poster features a background image of a green field under a blue sky with white clouds. The text is overlaid on this image. At the top left, the AgroCleanTech logo is displayed. In the center, the location and date are listed. On the right, the fenaco logo is visible. At the bottom, the conference title and theme are presented in large white text.

AgroCleanTech 

Lieu: swissherdbook,
3052 Zollikofen
Date: 19 novembre 2024,
09:15 – 12:00

fenaco

AgroCleanTech-Conférence 2024
Valoriser la protection du climat tout au long de
la chaîne de valeur

Congrès AgroCleanTech – 19.11.24

Protection du climat dans l'industrie alimentaire

Daniel Imhof, Nestlé

L'agriculture comme partie de la solution

Pablo Bovy, AgrolImpact

Programmes d'encouragement de la Fondation KliK et comptabilisation correcte des réductions d'émissions

Darja Aeppli, Fondation KliK

Potentiel de CO₂ en tant que ressource précieuse dans l'agriculture

Benjamin Jungblut, Ökostrom Schweiz

Tour de poste CPS

Traitement de la biomasse et installation de biogaz

Expériences de planification et de fonctionnement

Albert Meier, responsable du secteur Politique et participations, Ökostrom Schweiz

Hanspeter Frei, directeur d'exploitation, Bio Gas Lindau AG



www.bglindau.com

Perspectives

Défis à relever :

- Changement climatique, croissance démographique
- Utilisation respectueuse des ressources naturelles, réduction des émissions de CO2
- Énergies renouvelables (solaire, éolien, biogaz ...)



Devenir membre

Entreprises/organisations nationales

- ✓ Cotisation annuelle : 3'000 CHF

Associations paysannes cantonales

- ✓ Cotisation annuelle : base 1'000 CHF
- ✓ plus 1 CHF par exploitation
- ✓ max. 3'500 CHF

Organisations partenaires, centres de formation et de conseil

- ✓ Cotisation annuelle : 1'000 CHF



Devenez membre et soutenez une agriculture efficace dans l'utilisation des ressources et respectueuse du climat !

www.agrocleantech.ch

Des questions ?



Avec le soutien financier de :

fenaco