

Soutien financier pour les mesures d'efficacité électrique

Remplacement des ventilateurs
Programme de soutien « EffiVini »
Public cible : domaines vinicoles

Mesure : La ventilation est essentielle dans la production de vin pour l'évacuation du CO₂ (sécurité du travail) pendant la première fermentation, pour la régulation de la température et pour l'aération des locaux. La mesure est de remplacer les ventilateurs existants par des ventilateurs plus efficaces.

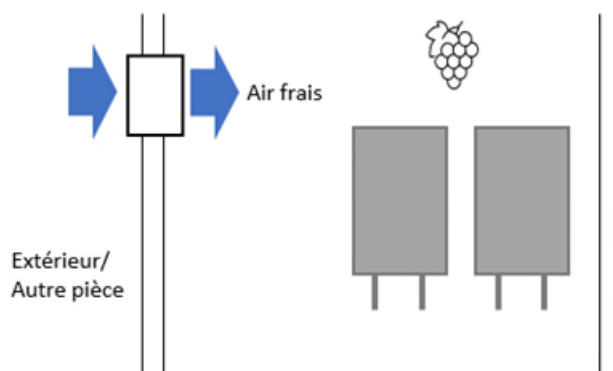
Economies et contribution de soutien : La mise en œuvre de la mesure permet d'économiser jusqu'à 30% de la consommation d'électricité pour le ventilateur. La contribution de soutien couvre environ 15 - 20 % des coûts d'investissement (voir tableau Exemple de calcul).

Mise en œuvre de la solution : Le remplacement du ventilateur s'effectue par un spécialiste de la ventilation industrielle. Il faut impérativement, si justification, au moins respecter les débits d'air pulsé pour raison de sécurité (évacuation du CO₂).



Ancien ventilateur d'un domaine vinicole

Schéma principe du fonctionnement d'un ventilateur



Exemple de calcul

Taille cave	80'000 l. vin/an
Puissance et nombre de ventilateurs	1 x 5 kW
Investissement	3'500 CHF
Économie annuelle <small>Prix de l'électricité 0.2 CHF/kWh</small>	3'117 kWh; 623 CHF
Payback	5 ans
Contribution de soutien EffiVini	526 CHF

Vous trouverez de plus d'informations sur les conditions de participation et le formulaire de demande de soutien financier sur <https://www.agrocleantech.ch/> -> Agriculteurs -> Programme de soutien – Mesures d'efficacité électrique



Soutenu par le programme ProKilowatt sous la direction de l'Office fédéral de l'énergie.