

Soutien financier pour les mesures d'efficacité électrique

## Remplacement des chauffages électriques d'appoint

Programme de soutien « EffiVini »

Public cible : domaines vinicoles

**Mesure :** Pendant 2<sup>ème</sup> fermentation (fermentation malolactique), un (des) chauffages électriques d'appoint (résistance électrique) est utilisé pour maintenir les cuves en température (19-21°C). La mesure est de remplacer le chauffage électrique d'appoint par un chauffage fonctionne sur le principe "pompe à chaleur" (climatiseur réversible, etc.).

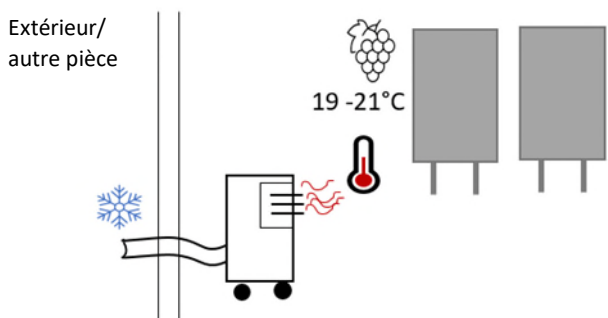
**Economies et contribution de soutien :** Le climatiseur réversible (production de chaleur) a un bien meilleur rendement qu'un chauffage électrique, c'est pourquoi la mise en œuvre de la mesure permet d'économiser jusqu'à 60% de la consommation d'électricité pour le même besoin de chaleur. La contribution de soutien couvre environ 10 % des coûts d'investissement (voir tableau Exemple de calcul).



Climatiseur réversible  
(source : [www.pearl.ch](http://www.pearl.ch))

**Mise en œuvre de la solution :** La mesure peut être mise en œuvre de manière autonome. Acheter un système réversible et l'installer soi-même. Il est important que l'air froid du climatiseur réversible soit évacué vers l'extérieur (ou vers une autre pièce non-chauffée).

### Schéma principe du fonctionnement d'un climatiseur réversible



### Exemple de calcul

<b>Taille cave</b>	50'000 l. vin/an
<b>Investissement</b>	2'400 CHF
<b>Économie annuelle</b> Prix de l'électricité 0.2 CHF/kWh	2'284 kWh; 457 CHF
<b>Payback</b>	5 ans
<b>Contribution de soutien EffiVini</b>	193 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.