



Gmüesfescht uf em Hof

Fête des légumes à la ferme

10. - 12. Mai 2019

Innoserre & Wärmeverbund Kerzers - Minderung CO₂ Emissionen

Innoserre & réseau de chaleur à Chiètres - Réduction des émissions de CO₂



CO₂ Minderung - Beitrag des Gemüsebaus

Tomaten, Gurken, Aubergine und Peperoni sind wärmeliebende Kulturen. Sie stammen aus tropischen subtropischen Ländern. Daher beheizen die Gärtner die Gewächshäuser. Im günstigsten Fall führen sie sogar das beim Heizen entstehende CO₂ den Pflanzen zu. Dieses zusätzliche CO₂ wird als Nährstoff von der Pflanze genutzt, ein Mehrertrag entsteht. Dennoch trägt dieser Anbau ebenso wie Flugreisen, Heizen von Gebäuden und unsere Mobilität, durch CO₂ Emissionen, zum Klimawandel bei. Um diese Emissionen zu reduzieren, leisten Betriebe seit 2006 ihren Beitrag:

- Sie ergreifen freiwillige Maßnahmen zur CO₂ Reduktion mit der Energieagentur der Wirtschaft (EnAW).
- Sie beteiligen sich an Studien zur Erreichung von CO₂ Neutralität.
- Mit dem Projekt Innoserre wird am Beispiel eines konkreten Betriebs beantwortet, wie die CO₂ Emissionen real reduziert werden können, bei gleichzeitigem Verbleib am Markt.
- Die Betriebe der Gewächshauszone sind Mitinitianten des Projektes Holzschitzel Wärmeverbundes Kerzers- Ried.

Um diesen Weg weiter zu beschreiten sind hohe Investitionen, ein gemeinsames Vorgehen und umsetzbare Konzepte gefragt.

Réduction de CO₂ – Contribution du secteur maraîcher

Les tomates, les concombres, les aubergines et les poivrons sont des cultures qui aiment la chaleur. Ils viennent de pays subtropicaux tropicaux. C'est pourquoi les jardiniers chauffent les serres. En même temps, ils alimentent au mieux les plantes avec le CO₂ produit lors du chauffage. Ce CO₂ supplémentaire est utilisé comme nutriment par la plante, ce qui se traduit par un rendement plus élevé.

Néanmoins, cette production, tout comme le transport aérien, le chauffage des bâtiments et notre mobilité, contribue au changement climatique par les émissions de CO₂. Pour réduire ces émissions, depuis 2006, des entreprises apportent leur contribution :

- *Ils prennent des mesures volontaires de réduction des émissions de CO₂ avec l'Agence de l'énergie pour l'économie (AEnEC).*
- *Ils participent à des études visant à atteindre la neutralité de CO₂.*
- *Le projet Innoserre utilise l'exemple concret d'une exploitation pour répondre à la question : comment réduire les émissions de CO₂ en termes réels tout en restant sur le marché.*
- *Les entreprises de la zone de serres sont co-initiatrices du projet copeaux de bois du réseau de chaleur Kerzers- Ried.*

Pour poursuivre sur cette voie, des investissements importants, une approche commune et des concepts réalisables sont nécessaires.



Photos HEIA-FR