



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Direction de l'économie et de l'emploi DEE
Volkswirtschaftsdirektion VWD

Pérolles 25, 1700 Fribourg

T +41 26 305 24 00, F +41 26 305 24 09
www.fr.ch/dee

Allocution d'Olivier Curty, Conseiller d'Etat,
Ministre de l'Economie et de l'Emploi

—

Bâtiments publics photovoltaïque

Givisiez, le 14 novembre 2018

Monsieur le Conseiller d'Etat,

Es gilt das gesprochene Wort - Seul le texte prononcé fait foi

Messieurs les chefs de Service,

Mesdames et Messieurs les représentants de Soleol;

Mesdames et Messieurs les représentants des entreprises partenaires,

Mesdames et Messieurs les représentants des médias,

Chers invités,

Mesdames et Messieurs,



A la fin 2007 / le canton de Fribourg comptait 60 installations photovoltaïques en service couvrant une surface de 2000 m².

Un peu plus de 10 ans plus tard / nous en sommes à 3500 installations / couvrant une surface de 750'000 m² (*chiffres Etienne*).

Ces panneaux ont produit l'an passé quelque 100 millions de kWh / ce qui représente la consommation d'environ 28'500 ménages.

Ces chiffres illustrent bien le bon spectaculaire que nous avons effectué dans le domaine du photovoltaïque dans notre canton.

En fait / nous sommes exactement à mi-parcours de l'objectif fixé par le Conseil d'Etat pour 2030 / c'est-à-dire la production de 200 millions de kWh/an par du photovoltaïque.

Aujourd'hui / ce projet pilote pour équiper les toitures de bâtiments publics ouvrent des perspectives très prometteuses / qui vont très certainement nous aider à remplir notre cahier des charges.



Meine Damen und Herren,

Weitere Punkte stimmen mich optimistisch.

Erstens wird das Potenzial des Kantons Freiburg im Bereich Photovoltaik auf *2 Terawattstunden* geschätzt. Das sind 1000 Millionen KWh – und darin ist das Potenzial der Fassaden nicht einmal einberechnet...

Zweitens werden *beinahe täglich* Fortschritte in dieser Technologie gemacht.

Die meisten von Ihnen waren übrigens anwesend, als wir letztes Jahr in Ecuwillens das erste Dach vorgestellt haben, das in einem geschützten Ortsbild mit Solarzellen ausgestattet wurde.

Haben Sie gewusst, dass diese Anlage kürzlich den Schweizer Solarpreis gewonnen hat? Die Färbung der Solarmodule ist eine Technologie, die *vom Schweizer Forschungszentrum CSEM in Neuenburg entwickelt wurde*. Dank dieser Technologie lassen sich die energetischen Ziele besser mit den Interessen des Kulturschutzes vereinbaren.

Dies eröffnet Möglichkeiten zum Einbau von Anlagen an Orten, die bisher nicht in Frage kamen.

Im September haben die Medien ferner informiert, dass die ETH Lausanne im Wallis eine Weltpremiere geschafft hat.

Ihre Forscherinnen und Forscher haben Photovoltaikanlagen mit Perowskit anstelle von Silizium hergestellt.

Diese Innovation könnte den Markt revolutionieren, da der Herstellungsprozess deutlich kostengünstiger ist.

Dans le même élan / l'EPFL a aussi présenté un nouveau démonstrateur énergétique / qui permet de stocker l'électricité produite par des panneaux photovoltaïques grâce à de l'hydrogène.

Ceci pour dire à quel point les innovations se multiplient dans ce secteur / ce qui rend sont déploiements de plus en plus aisés.

Je parlais tout à l'heure du potentiel des toitures fribourgeoises / mais de nouvelles techniques apparaissent qui permettent désormais d'équiper non seulement les façades / mais aussi des installations comme des paravalanches ou des murs antibruit par exemple.



Mesdames et Messieurs,

D'une manière générale / la technologie du solaire photovoltaïque connaît un essor phénoménal depuis quelques années dans notre canton.

Et la courbe va s'accroître fortement.

Avec la géothermie profonde et l'éolien notamment / cette technologie fait en effet partie de l'arsenal des nouvelles énergies renouvelables que nous voulons développer pour répondre aux défis de la transition énergétique.

En combinant ce développement avec l'économie d'énergie et l'efficacité énergétique des bâtiments / nous voulons nous donner les moyens d'atteindre les objectifs fixés par la Stratégie énergétique 2050 de la Confédération / *plébiscitée par le peuple l'an dernier.*

Cette stratégie vise / *je le rappelle* / une diminution de la consommation moyenne d'énergie finale par personne de 43% d'ici 2035 par rapport à l'an 2000...

...et de 13% de la consommation d'électricité moyenne par personne.

Or cet effort est aussi une opportunité économique.

Notre canton dépense en effet environ 1 milliard par année pour son énergie de source fossile ou non renouvelable.

Une réduction de 43% représente donc des centaines de milliers de francs qui seront réinjectés dans l'économie.

De plus / les travaux d'assainissements des bâtiments / et le développement des NER / stimuleront l'économie et l'innovation technologique.

A l'heure du réchauffement climatique / je voudrais conclure en disant encore que la réussite de cette transition énergétique relève aussi d'une responsabilité morale que nous avons vis-vis des générations futures :

Celle de réduire la dette que nous allons leur léguer / après des décennies de prospérité fondée sur le pétrole bon marché.

Merci de m'avoir écouté.
