



Il faut une vision pour une économie d'avenir en Suisse

197 Etats se sont retrouvés en novembre 2017 à la Conférence mondiale sur le climat qui se réunit tous les ans pour discuter de la mise en œuvre de l'Accord de Paris. Beaucoup de diplomatie et de patience sont nécessaires durant ces deux semaines de négociations. Mais cet engagement en vaut la peine et participer à de telles négociations est une expérience très enrichissante. Ce n'est pas tous les jours que des représentants du monde entier s'asseyent autour d'une table pour trouver des solutions à l'un des défis majeurs de l'humanité. Cela est déjà un exploit en soi.

TEXTE CHRISTIAN ZEYER, DIRECTEUR DE SWISSCLEANTECH ET MEMBRE DE LA DÉLÉGATION SUISSE À LA CONFÉRENCE SUR LE CLIMAT À BONN.

Mais il est un fait que nous ne devons pas oublier: c'est au niveau local que le traité international sur le climat doit être mis en œuvre, ce qui implique de créer une nouvelle vision pour l'économie suisse. Cette vision doit montrer comment concilier changement climatique et développement économique. Avec l'adoption de la Stratégie énergétique 2050, la Suisse s'est déjà prononcée en faveur d'un approvisionnement en énergie propre et efficace. C'est une première étape importante dans la bonne direction.

UNE ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE RESPECTUEUSE DU CLIMAT OUVRE DES PERSPECTIVES

L'une des mesures les plus importantes dans la lutte contre le changement climatique est la transformation de notre approvisionnement en énergie et de notre consommation énergétique pour ne plus avoir besoin des énergies fossiles. Les infrastructures – nos bâtiments et nos systèmes de transport – jouent ici un rôle primordial. Elles déterminent en effet tant la consommation d'énergie que la production énergétique. Transformer ces infrastructures afin de les

rendre efficaces et ne plus avoir besoin des énergies fossiles est donc essentiel.

La Suisse dépend à l'heure actuelle à 70 pour cent des sources d'énergie fossiles pour sa fourniture en énergie. L'approvisionnement énergétique non fossile passe par la production d'électricité renouvelable. Remplacer les importations de pétrole par des importations d'électricité serait une possibilité. Mais cela reviendrait à remplacer une dépendance par une autre, ce qui n'est pas une solution durable.

POUR L'APPROVISIONNEMENT EN ÉNERGIE, LA SOLUTION RÉSIDE DANS UN MIX INTELLIGENT

Pour notre pays, l'élément prometteur est un mix intelligent entre production en Suisse et importations. L'énergie hydraulique bien développée, très flexible, est l'une des forces de la Confédération. Elle complète parfaitement les nouvelles technologies, l'éolien, la biomasse et surtout le solaire, qui s'imposent de plus en plus.

L'enveloppe des bâtiments, productrice d'énergie, est le nouvel élément fondamental de l'approvisionnement en électricité de la Suisse. Les toits équipés de panneaux



Christian Zeyer

solaires produisant de l'électricité sont déjà nombreux. Maintenant, le photovoltaïque en façade commence aussi à s'implanter. Ce concept présente un avantage intéressant: durant les six mois d'hiver, le rendement est nettement supérieur, la part de l'énergie solaire en est renforcée y compris durant cette période. Dans les installations conventionnelles, la production hivernale représentait 30 pour cent de l'énergie annuelle – avec des installations en façade, la production d'hiver peut monter jusqu'à 50 pour cent.

FAIRE PREUVE DE COURAGE POUR UNE NOUVELLE VISION D'AVENIR

L'efficacité énergétique et l'électrification sont au cœur de l'approvisionnement en énergie du futur. Une pompe à chaleur peut par exemple chauffer un bâtiment avec quatre à cinq fois moins d'énergie. Si en même temps le bâtiment est bien isolé, la consommation peut être divisée par 10 – des solutions qui restent techniquement et économiquement faisables. Le tout associé à une meilleure régulation, les bâtiments deviennent plus confortables, plus sûrs et plus écologiques. Et enfin l'argent reste en Suisse et ne s'évapore pas à l'étranger.

Le secteur des transports aussi doit apporter sa contribution. Nous vivons actuellement



le crépuscule du moteur à combustion. Que l'énergie provienne de batteries ou de piles à combustible, la mobilité du futur sera en tous les cas électrique. Les véhicules électriques sont bien plus efficaces et bien plus simples à automatiser. Nous n'aurons probablement plus besoin à l'avenir de posséder une voiture car la mobilité sera commercialisée sous forme de service. Efficacité, simplicité et gain de temps.

Les objectifs de l'Accord de Paris sur le climat ne pourront être réalisés qu'avec des

innovations durables et un approvisionnement en énergie préservant le climat. Les possibilités techniques existent depuis longtemps. Au moyen de quelques réglementations simples mais efficaces, nous créerons les bases réalistes pour développer des investissements et de nouveaux business modèles. swisscleantech s'est fixé pour objectif dans les années à venir de réunir les pièces du puzzle et développer à partir de là une vision cohérente. Une vision pour une économie d'avenir en Suisse.