

Communiqué de presse

Publication sur l'encouragement de la production d'électricité à base d'énergies renouvelables L'encouragement doit être efficient au niveau des coûts

Zurich, le 6 septembre 2012. **Pour pouvoir développer la production d'électricité à base d'énergies renouvelables de manière prononcée, des instruments d'encouragement efficaces sont nécessaires. Il faut ce faisant privilégier les instruments qui permettent un encouragement efficient au niveau des coûts, ainsi qu'une incitation élevée à l'innovation. Il s'agit là de la principale recommandation formulée dans une nouvelle publication de l'Académie suisse des sciences techniques (SATW).**

Dans les années à venir, l'approvisionnement actuel en électricité devra être remanié et la production d'électricité à base d'énergies renouvelables développée de manière prononcée. Afin de pouvoir atteindre ces objectifs, il ne faut pas seulement des conditions-cadres aménagées de manière optimale, mais aussi des instruments d'encouragement efficaces. Mais quels sont les instruments économiques qui permettent le mieux d'atteindre les objectifs visés?

La nouvelle publication de la SATW «Comment encourager la production d'électricité renouvelable?» souhaite apporter une réponse à cette question en comparant différents instruments d'encouragement des énergies renouvelables dans le domaine de l'électricité. Elle se penche sur les instruments qui promettent d'ici 2050 une transition efficace et efficiente. Concrètement, il s'agit des quatre instruments d'encouragement suivants: rétribution de l'injection, système de bonus, dispositif de quotas (y compris commerce de certificats) et appels d'offres.

Atteindre un objectif ambitieux avec des ressources financières limitées

La préférence doit être accordée aux instruments qui permettent un encouragement efficient au niveau des coûts, car il s'agit d'atteindre un objectif ambitieux – à savoir le remaniement du système énergétique – avec des ressources financières limitées. Chaque instrument possède des avantages et des inconvénients spécifiques. Si une technologie n'est pas encore très avancée dans son processus de développement, la rétribution de l'injection est l'instrument qui offre la sécurité d'investissement la plus élevée. A mesure que l'on s'approche de la maturité commerciale, le dispositif de quotas

passé au premier plan; c'est l'instrument d'encouragement qui présente la plus grande proximité au marché et la plus forte incitation à l'innovation.

Publications SATW

NOUVEAU

Août 2012

Comment encourager la production d'électricité renouvelable?

20 pages A4, allemand et français

Le point de départ de la publication est notamment une étude mandatée par la SATW (INFRAS, Förderung der Stromproduktion aus erneuerbaren Energien: Instrumentenanalyse, en allemand, 31 janvier 2011)

La publication et l'étude sont disponibles en ligne sur www.satw.ch/publikationen/schriften/index_FR

Des exemplaires imprimés de la publication peuvent être demandés à l'adresse info@satw.ch

Informations complémentaires

Beatrice Huber

SATW Secrétariat, Seidengasse 16, 8001 Zürich

Téléphone +41 (0)44 226 50 17, beatrice.huber@satw.ch

La SATW en bref

L'Académie suisse des sciences techniques (SATW) est composée de personnalités, d'institutions et de sociétés spécialisées qui marquent d'une empreinte décisive les sciences techniques en Suisse et encouragent leur application. Elle est politiquement indépendante et non commerciale. Sa forme juridique est celle d'une association. La SATW est une institution de promotion de la recherche reconnue par la Confédération. La majeure partie des prestations sont réalisées dans le cadre du système de milice. www.satw.ch/index_FR