

## Communiqué aux médias

---

### **La SATW sort une nouvelle publication intitulée «Biocarburants – Opportunités et limites» Les biocarburants peuvent uniquement exercer une fonction de niche**

Zurich, le 27 avril 2009. **Promouvoir les biocarburants est judicieux s'ils présentent un bilan énergétique net positif, allègent le bilan de gaz à effet de serre et respectent différents critères de durabilité. Les biocarburants exerceront toutefois au mieux une fonction de niche dans l'approvisionnement énergétique futur. C'est ce qui ressort de la nouvelle publication de la SATW intitulée « Biocarburants – Opportunités et limites ». Ses auteurs discuteront de ce thème avec des experts et le public le 2 mai 2009 au Wissenschaftscafé du Basecamp09.**

Les sources d'énergie alternatives font aujourd'hui l'objet de recherches intensives et ce pour différentes raisons. Les biocarburants font partie de ces énergies. Les débats vont bon train quant à savoir si ceux-ci doivent être produits et, si oui, dans quelle mesure. De nombreuses questions relatives au rendement énergétique, à la rentabilité, à l'écologie et la viabilité sociale sont encore en suspens. L'Académie suisse des sciences techniques (SATW) a publié un outil d'orientation contenant des recommandations sous la forme d'une publication de douze pages. Cette publication est facilement accessible à tous et s'adresse à un public intéressé.

#### **Déchets organiques – matières premières précieuses**

Les biocarburants fabriqués en Suisse pourront au mieux exercer une fonction de niche dans l'approvisionnement énergétique futur. La SATW recommande de fabriquer dans notre pays des biocarburants uniquement à partir de déchets organiques ainsi que de plantes non destinées à l'alimentation humaine et animale. Sur le plan mondial, la SATW estime qu'il n'est pas raisonnable de fabriquer de biocarburants à partir de plantes cultivées à des fins alimentaires. Ce procédé pourrait en outre générer de graves conflits liés à l'utilisation de l'eau. Même s'ils font l'objet d'une promotion massive, les

biocarburants ne pourront remplacer qu'une petite partie de la consommation mondiale actuelle de sources d'énergie fossiles.

### **Eviter des conséquences indésirables**

La fabrication de biocarburants à partir de déchets et de plantes non destinées à la production alimentaire n'en est aujourd'hui qu'à ses débuts et nécessitera au cours des prochaines années d'importants investissements en matière de recherche et de développement. La Suisse doit prévoir de manière plus précise les conséquences sociales et économiques avant d'intensifier ses recherches sur les biocarburants ainsi que la production, l'importation et l'utilisation de ces derniers. Ceci vaut en particulier pour la production de biocarburants dans les pays du sud. La SATW souhaite que le Conseil fédéral soutienne activement l'élaboration d'un accord international qui déterminerait les règles relatives à la culture, à la production et au commerce de biocarburants. Cet accord permettrait de limiter au minimum les conflits entre la production alimentaire, la protection environnementale et la production énergétique et de garantir l'application des mêmes principes par tous les pays. La SATW estime qu'il faut néanmoins refuser tout moratoire général sur l'importation de biocarburants provenant des pays du sud comme le réclament certaines ONG.

### **Débat public**

Les opportunités et les limites des biocarburants feront l'objet d'un débat public. Celui-ci sera organisé par la SATW en collaboration avec le Basecamp09 et aura lieu le samedi 2 mai 2009 de 11h à 12h30 à Zurich. Le Wissenschaftscafé « Biocarburants – Energie contre denrées alimentaires ? » sera ouvert à tous. Pour de plus amples informations, visitez le site [www.satw.ch](http://www.satw.ch).

### **Pour plus d'informations**

Dr Béatrice Miller  
Secrétariat de la SATW, Seidengasse 16, 8001 Zurich  
Téléphone +41 (0)44 226 50 17 E-mail [miller@satw.ch](mailto:miller@satw.ch)  
Site Web [www.satw.ch](http://www.satw.ch)

### **Science et technique pour le bien-être de la société**

L'Académie suisse des sciences techniques (SATW) est un réseau de personnalités qui s'emploient depuis 1981 à promouvoir la technique au service de la société et à favoriser la compréhension de la technique par la société. Elle est politiquement indépendante et n'a aucune orientation commerciale. La SATW rassemble des personnes, des institutions et des sociétés spécialisées en Suisse qui sont actives dans le domaine des sciences techniques ainsi que dans leur application et leur promotion. A l'heure actuelle, elle compte 240 membres individuels et 60 sociétés membres.