

# ENSEMBLE CONTRE LA MENACE DE PÉNURIE D'ÉNERGIE

## REJOIGNEZ L'ENERGY CHALLENGE D'EXPO EVENT

Cet hiver, une possible pénurie d'énergie menace. En tant qu'association professionnelle, Swiss LiveCom Association EXPO EVENT considère qu'il est de son devoir d'apporter une contribution déterminante. C'est pourquoi nous avons adhéré à l'Alliance pour les économies d'énergie de la Confédération et avons développé un catalogue de mesures ciblées pour nos membres.

# DES MESURES EFFICACES ET RAPIDES À METTRE EN ŒUVRE

Le secteur de l'événementiel ne fait pas partie des secteurs les plus gourmands en énergie : Seuls 3% environ des coûts d'exploitation sont imputables à l'énergie. Néanmoins, les événements pourraient se retrouver au centre de l'attention si des limitations devaient être imposées en Suisse en raison d'une situation de pénurie.

Avec les mesures suivantes, nous voulons montrer des possibilités d'économie rapidement réalisables et efficaces afin d'atteindre l'objectif de **15 pour cent de l'Alliance pour les économies d'énergie**. Celles-ci doivent être durables non seulement à court, mais aussi à long terme, tout en contribuant à la réalisation des objectifs de durabilité et de l'Agenda 2030 des Nations unies. Nos membres sont prêts à relever les défis de la crise énergétique et à organiser des événements de manière à ce qu'ils apportent même une contribution nette positive à la transition énergétique : hier, aujourd'hui et demain.

De plus, Swiss LiveCom Association EXPO EVENT propose l'« Event Sustainability Monitor » ainsi qu'une certification basée sur la norme ISO 20121 pour les « Sustainability Management Systems », afin que les représentants de la branche puissent atteindre leurs objectifs à moyen et long terme en matière de politique environnementale et donc d'énergie, tout en étant accompagnés par des experts.

**Plus d'informations sur le sujet :**  
[expo-event.ch/de/français/alliance2022-23.ch/fr/](https://expo-event.ch/de/français/alliance2022-23.ch/fr/)

# ÉCONOMIES DANS LE PROCESSUS DE PRODUCTION

Des mesures d'économie ciblées doivent permettre de **réduire de 15%** la consommation d'énergie dans l'entreprise, sans licencier de collaborateurs ni réduire le processus de production.



## MESURES À COURT TERME

### Utiliser un éclairage efficace sur le plan énergétique

- **Le remplacement de l'éclairage par des lampes LED** permet de réduire la consommation d'électricité de 75% (7 kg Co<sub>2</sub>e par an) par rapport à l'éclairage traditionnel.
- **L'installation de capteurs de mouvement** permet de réduire la consommation d'électricité de 32,4% (25 Wh/m<sup>2</sup>-day) dans les bureaux et de 77,6% (39,5 Wh/m<sup>2</sup>-day) dans les parkings souterrains.
- **L'utilisation efficace de la lumière du jour** sur les lieux de travail permet d'économiser jusqu'à 75% d'électricité.

### Optimiser la consommation d'énergie pour le chauffage/la climatisation

- **Une réduction ciblée de la température ambiante de 1° C** - en fonction du lieu de travail (bureau, entrepôt, etc.) - permet d'économiser 6% d'énergie.
- **L'automatisation du système de chauffage** permet de baisser le chauffage pendant la nuit, ce qui permet de réduire encore la consommation d'énergie.

### Adapter les appareils et les réglages pour économiser l'énergie

- **En débranchant les appareils inutilisés**, la consommation d'électricité peut être réduite jusqu'à 10% par mois.
- **En évitant le mode veille**, la consommation d'électricité peut être réduite de 10 à 60%.
- **En activant le mode d'économie d'énergie ou le mode veille des appareils**, la consommation d'électricité peut être réduite jusqu'à 90% par rapport au fonctionnement normal.



## MESURES À MOYEN ET LONG TERME

### Privilégier les investissements efficaces sur le plan énergétique

- **Le remplacement progressif des réfrigérateurs** de plus de dix ans et l'utilisation de réfrigérateurs de classe A peuvent permettre de réduire la consommation d'électricité jusqu'à 50%. Les nouveaux congélateurs peuvent réduire la consommation d'électricité de 60%.
- **La centralisation des surfaces de stockage** permet de minimiser la consommation de carburant et d'énergie.
- **L'utilisation d'appareils plus efficaces sur le plan énergétique** (ordinateurs portables, ordinateurs, etc.) permet de réduire la consommation d'électricité.
- **En passant à des énergies renouvelables** comme l'énergie solaire thermique, l'utilisation d'énergie conventionnelle peut être réduite.
- **En remplaçant les systèmes de chauffage classiques** (mazout, gaz) **par une pompe à chaleur**, les émissions de CO<sub>2</sub> peuvent être réduites d'environ 90%.

# ÉCONOMIES DANS LE DOMAINE DE L'ÉVÉNEMENTIEL

Le secteur de l'événementiel génère beaucoup de travail pour les fournisseurs et une réduction du volume des commandes serait une mauvaise réaction à la crise énergétique. C'est pourquoi il convient de prendre des mesures d'économie ciblées qui ne se font pas au détriment des fournisseurs. Grâce à des optimisations, la consommation d'énergie indirecte peut être réduite de 5% lors de l'approvisionnement. Dans la partie spectacle, où la réduction de l'énergie ne se fait pas au détriment d'autres entreprises, la consommation d'énergie peut même être réduite de 25%.



## MESURES À COURT ET MOYEN TERME

### Approvisionnement durable

- Le choix de fournisseurs proches du lieu de l'événement (**Local-for-Local-Sourcing**) permet de réduire la consommation de carburant grâce à des chaînes de froid et des trajets plus courts.
- **L'augmentation du taux de recyclage et la réutilisation des matériaux** permettent d'économiser l'énergie et les coûts qui résulteraient de la production de ces matériaux.
- **La sensibilisation des collaborateurs** à l'arrêt, au débranchement ou à la marche à vide des machines permet de minimiser la consommation d'énergie et les coûts.



## MESURES À MOYEN TERME

### Réduction de la consommation d'énergie pour les infrastructures

- En choisissant de manière ciblée l'emplacement des manifestations, il est possible de **tirer l'électricité du réseau public**. Il est ainsi possible de renoncer aux groupes électrogènes et aux batteries.
- La réduction de la hauteur de plafond, l'utilisation de rideaux d'air de porte et de rideaux thermiques ou le choix de matériaux bien isolants pour **les constructions temporaires** permettent de réduire les pertes d'énergie.
- L'utilisation de **radiateurs et le chauffage de tentes devraient être évités** en raison des mauvaises possibilités d'isolation. Au lieu de cela, il est recommandé de recourir à des vêtements chauds.
- Grâce à des projets innovants tels que la collecte de **déchets biogènes** pour la production de biogaz ou l'utilisation de revêtements de sol produisant de l'énergie (**kinetic flooring**), les événements peuvent contribuer activement à la production d'énergie.

### Promouvoir la mobilité durable

- Outre les chauffages, la voiture est le plus gros dévoreur d'énergie (voiture électrique: 89 g de CO<sub>2</sub>/km, CFF: 7 g de CO<sub>2</sub>/km). **En encourageant les déplacements en transports publics**, il est possible de contribuer efficacement à l'économie de carburant; et cela ne se fait pas au détriment d'autres entreprises.