

UN ÉVÈNEMENT CO-ORGANISÉ PAR



Cleantech
ALPS
Western
Switzerland
Cleantech
Cluster

EPFL

Hes·SO VALAIS
WALLIS

EN PARTENARIAT AVEC



Le Rendez-vous de l'Énergie 2020

Le traditionnel évènement, organisé par le CREM en partenariat avec ALPIQ, aura lieu cette année dans le cadre de « 2020 Edition Limitée » de la Foire du Valais. Pour la toute première fois, il sera proposé en version hybride sur internet et en présentiel.

Le « Green Deal » suisse ?

Sécurité d'approvisionnement et énergies renouvelables indigènes

Contexte

La Suisse se dirige vers une ouverture complète du marché de l'électricité pour tous les consommateurs. Toutefois le système d'approvisionnement de base sera maintenu et ses tarifs continueront à être contrôlés par la Commission de l'électricité (ECom). Les distributeurs locaux devront fournir à leurs clients dans l'approvisionnement de base de l'électricité suisse de source 100% renouvelable accompagnée d'une garantie d'origine.

L'ouverture complète du marché va dans le sens de la Stratégie énergétique 2050 qui incite à développer les énergies renouvelables en Suisse. Parallèlement, la loi sur le CO₂ pose des limites en termes d'émissions de gaz à effet de serre. Deux lois qui ont pour objectif de limiter l'utilisation d'agents fossiles qui influent fortement sur le prix de l'électricité.

La Suisse vise la neutralité carbone mais elle fait face à un déficit structurel de production d'électricité. En hiver, la consommation est plus importante alors que la production renouvelable indigène est plus faible. La Suisse devra donc augmenter ses capacités de production renouvelable (et de stockage) et renforcer sa production décentralisée d'électricité pour pouvoir garantir la sécurité d'approvisionnement tout au long de l'année.

Du côté de la sécurité d'approvisionnement, la Suisse est pour l'instant exclue du marché européen de l'électricité alors qu'elle y est connectée physiquement. Elle ne maîtrise ainsi plus les flux qui traversent son territoire.

Comment modifier la législation pour contribuer à atteindre les objectifs climatiques de la Suisse ?

Les conditions sont-elles réunies pour un « Green Deal » suisse ?

Enjeux

Créer un cadre favorable pour développer les énergies renouvelables indigènes et améliorer l'intégration de la Suisse, au niveau de l'approvisionnement, dans le marché européen de l'électricité.

Contraindre les fournisseurs d'électricité à donner certaines garanties quant à l'origine et à la qualité de l'électricité fournie. Aujourd'hui déjà, certains distributeurs utilisent des certificats afin de garantir l'origine renouvelable de leur électricité. Cependant, le marché n'est pas suffisamment transparent.

UN ÉVÈNEMENT CO-ORGANISÉ PAR



Cleantech
ALPS
Western
Switzerland
Cleantech
Cluster

EPFL

Hes·SO VALAIS
WALLIS

EN PARTENARIAT AVEC



Créer de la transparence dans le mode de fonctionnement des certificats est un enjeu important mais la sécurité d'approvisionnement reste prioritaire, notamment la transition d'un système « centralisé » avec de grandes centrales de production électrique vers une système plus « décentralisé » avec une augmentation de la production issue d'énergie renouvelable mais disponible de manière intermittente.

Comment la Suisse peut-elle augmenter sa production renouvelable et à la fois garantir sa sécurité d'approvisionnement ?

Les intervenants

Avec en toile de fond la révision de la loi sur l'énergie (LEne) et la modification de la loi sur l'approvisionnement en électricité (LApEI), les différents intervenants de ce *Rendez-vous de l'Energie* présenteront leur point de vue sur la mise en œuvre d'un approvisionnement 100% renouvelable et indigène et les opportunités et défis à relever :

- **Lukas Gutzwiller**, Spécialiste approvisionnement énergétique et monitoring de l'Office fédéral de l'énergie (OFEN), introduira le cadre légal et les changements législatifs à venir
- **Nicolas Isnard**, Senior Manager Responsable Suisse chez Schwartz and Co, présentera son analyse de la valeur ajoutée possible d'un approvisionnement en énergie 100 % renouvelable et indigène
- **François Croisier**, Directeur de Sinergy SA, exposera la perspective d'un distributeur : comment fournir ses clients avec une énergie d'une telle qualité ?

Gaëtan Cherix, Directeur de la Haute école d'ingénierie (HEI) de la HES-SO Valais-Wallis et expert des questions énergétiques, animera le débat entre les orateurs autour d'une table ronde.

Les organisateurs

Le Centre de recherches énergétiques et municipales (CREM) est une association à but non lucratif active en recherche et développement dans le domaine de l'énergie en milieu urbain.

Le CREM organise conjointement avec CleantechAlps et en collaboration avec l'EPFL et la HES-SO Valais-Wallis le plus grand évènement énergie de Suisse romande réunissant une moyenne de 400 participants.

MERCREDI 7 OCTOBRE 2020

Heure : 10h30

Lieu : CERM, Salle Bonne de Bourbon, Martigny

Inscription : www.crem.ch/fr/news/event/

PROGRAMME

10h30 Ouverture de la conférence et introduction

10h40 Début des présentations (20 minutes par conférencier)

11h45 Table ronde

12h30 Apéritif