

VENDREDI
16 FÉVRIER 2018
SALLE GÉOPOLIS-1612

TRANSITION ÉNERGÉTIQUE EN SUISSE: PERSPECTIVES ET IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX

Comité scientifique:

Bettina Schaepli, FGSE – Stuart Lane, FGSE – Emmanuel Reynard, FGSE

PRODUCTION HYDROÉLECTRIQUE ET FUTURE ÉNERGÉTIQUE

08:30 - 09:00	Anton J. Schleiss (Keynote) , EPFL <i>L'importance de l'extension des aménagements hydroélectriques à accumulation pour un approvisionnement fiable et compétitif en électricité en Suisse</i>
09:00 - 09:20	Azin Amini , HES-SO, EPFL <i>Des mesures innovantes pour l'approvisionnement durable d'électricité : Trois démonstrateurs hydroélectriques dans le cadre de la transition énergétique</i>
09:20 - 09:40	Jean-Michel Bonvin , Greenwatt <i>Quels moyens de production d'électricité pour assurer la transition énergétique?</i>
09:40 - 10:00	Période de questions + discussion

10:00 - 10:30 Pause-café

HYDROÉLECTRICITÉ: DÉFIS ET OPPORTUNITÉS

10:30 - 11:00	Benoit Hingray (Keynote) , LTHE Grenoble <i>Solaire / éolien et hydroélectricité au fil de l'eau. Variabilité, covariabilité et implications pour leur intégration dans le mix énergétique</i>
11:00 - 11:20	Bettina Schaepli , Université de Lausanne <i>Le rôle du retrait des glaciers pour la production hydroélectrique en Suisse</i>
11:20 - 11:40	Chrystelle Gabbud , Université de Lausanne <i>Impacts des prises d'eau alpines sur les écosystèmes - Le rôle-clé de la gestion sédimentaire</i>
11:40 - 12:00	Période de questions + discussion

12:00 - 13:30 Dîner

ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX, PAYSAGERS ET SOCIÉTAUX

13:30 - 14:00	Urs Neu (Keynote) , ProClim- Forum for Climate and Global Change <i>How do we manage the impact of increasing renewable energy use on spatial planning?</i>
14:00 - 14:20	Thierry Largey , Université de Lausanne <i>Transition énergétique et protection de l'environnement : du casse-tête de la pesée des intérêts à l'insécurité juridique</i>
14:20 - 14:40	Vincent Chanudet , EDF <i>De la science à la gestion, quelles approches pour une meilleure prise en compte des impacts environnementaux et sociétaux des ouvrages hydroélectriques ?</i>
14:40 - 15:00	Période de questions + discussion

15:00 - 15:30 Pause-café