

**INNOClimat**



L'INNOVATION  
AU SERVICE DU  
CLIMAT

03 & 04  
Novembre 2022

## L'innovation au service du climat

Au-delà des crises sanitaires et géopolitique liée à la guerre en Ukraine, demeure une autre crise mondiale : celle du climat et plus généralement de l'environnement. Parmi les mesures permettant d'atteindre les objectifs indispensables, l'innovation a un rôle spécifique à jouer. Il est clair que nous devons faire ainsi appel aux outils parmi les plus puissants de l'humanité que sont la créativité et l'innovation.

Le Forum InnoClimat vise à réunir des créateurs et des chercheurs avec des entrepreneurs et des financiers, sans oublier des responsables politiques et d'organisations non gouvernementales. Car ce n'est qu'ensemble que nous réussirons.

Grâce notamment à l'Ecole polytechnique de Lausanne (EPFL) et la Fondation Solar Impulse, et de nombreux autres partenaires, l'objectif est de créer une plate-forme de dialogue et d'interactions, en créant un espace d'échange de bonnes pratiques, de développement d'idées et de projets innovants.

Venez donc y apporter vos connaissances, vos questions et vos projets dans un Forum qui se veut interactif, traduit en français-allemand-anglais.

## Innovation für das Klima

Neben der Gesundheitskrise und der geopolitischen Krise im Zusammenhang mit dem Krieg in der Ukraine gibt es noch eine weitere globale Krise: die Klima- und Umweltkrise im Allgemeinen. Unter den Maßnahmen zur Erreichung der unerlässlichen Ziele kommt der Innovation eine besondere Rolle zu. Es ist klar, dass wir auf diese Weise auf die mächtigsten Werkzeuge der Menschheit, Kreativität und Innovation, zurückgreifen müssen.

Das InnoClimate Forum zielt darauf ab, Kreative und Forscher mit Unternehmern und Finanziers sowie mit Politikern und Vertretern von Nichtregierungsorganisationen zusammenzubringen. Denn nur gemeinsam werden wir erfolgreich sein.

Vor allem dank der Ecole Polytechnique de Lausanne (EPFL) und der Solar Impulse Foundation sowie zahlreicher weiterer Partner soll eine Plattform für Dialog und Interaktion geschaffen werden, indem ein Raum für den Austausch von Best Practices, die Entwicklung von Ideen und innovativen Projekten geschaffen wird.

Bringen Sie also Ihr Wissen, Ihre Fragen und Ihre Projekte in ein Forum ein, das interaktiv sein soll, und in die Sprachen Französisch-Deutsch-Englisch übersetzt wird.

## Innovation for the climate

Beyond the health and geopolitical crises linked to the war in Ukraine, there is another global crisis: that of the climate and, more generally, the environment. Innovation has a specific role to play in achieving the necessary objectives. It is clear that we need to call on some of humanity's most powerful tools, creativity and innovation.

The InnoClimat Forum aims to bring together creators and researchers with entrepreneurs and financiers, as well as policy makers and non-governmental organisations. Because only together can we succeed.

Thanks in particular to the Ecole polytechnique de Lausanne (EPFL) and the Solar Impulse Foundation, and many other partners, the aim is to create a platform for dialogue and interaction, creating a space for the exchange of good practices, the development of ideas and innovative projects.

Come and present your knowledge, your questions and your projects in a Forum which is intended to be interactive, translated into French-German-English.

# Programme

## 03 NOVEMBRE 2022

09:30 - 10:00	Accueil
10:00 - 10:15	Ouverture officielle
10:15 - 10:45	Etat de la recherche appliquée en matière de lutte contre le réchauffement climatique <i>Ambrogio Fasoli (Vice-Président Associé pour la Recherche EPFL), Bertrand Piccard (Président de la Fondation Solar Impulse)</i>
10:45 - 12:15	Réactions politiques face aux défis du réchauffement et aux propositions de la recherche <i>Sophie Michaud Gigon (Conseillère nationale, Les Verts), Charles Juillard (Conseiller aux Etats, Parti Le Centre), Emmanuel Amoos (Conseiller national, Parti socialiste), Jacques Bourgeois (Conseiller national, Parti Libéral-Radical PLR, Président de la CEATE), François Pointet (Conseiller national, Part Vert-Libéral), Albert Rösti (Conseiller national, Parti Union démocratique du centre UDC)</i>
12:15 - 14:00	Lunch
14:00 - 15:00	Présentation de l'Ukraine et de sa volonté de reconstruction en faveur du climat <i>Artem Rybchenko (Ambassadeur)</i>
15:00 - 15:30	Une proposition concrète de PPP en faveur de l'indépendance énergétique et de la neutralité carbone d'une Commune <i>Stefan Pomberger (Vontobel), Olivier Andres (COO Innergia)</i>
15:30 - 16:00	Pause
16:00 - 17:00	Assez d'énergie pour la Suisse ? Les défis de l'approvisionnement <i>Benoît Revaz (Chef de l'OFEN), Daniela Decurtins (Directrice ASIG), Daniel Hofer (Président AVENERGY), Jacques Mauron (Directeur général Groupe E s'exprimant pour l'Association suisse des entreprises d'électricité (AES))</i>
17:00 - 18:30	Les défis et les réponses des entreprises du secteur de l'électricité : nouvelles technologies, quels développements possibles, etc. <i>Christian Petit (Directeur général Romande-Energie), Stéphane Genoud (Prof. HES-SO), Martial Genolet (responsable solaire Romande Energie), David Rochat (Director Sustainability DSS +)</i>
18:30 - 19:30	Cérémonie de remise des prix du ONE CREATION Environmental Innovation Awards 2022
19:30- 22:00	Repas

## 04 NOVEMBRE 2022

08:00 - 08:30	Accueil
08:30 - 09:00	Moins pour Plus ? L'énergie et les entreprises énergétiques entre sobriété et efficience, entre demande et développement durable, entre économie circulaire et développements techniques <i>Christian Arnsperger (Prof. UNIL)</i>
09:00 - 09:30	Présentation de start-up innovantes (3)
09:30 - 10:15	Engagements de l'industrie du gaz pour la recherche en faveur du climat <i>René Bautz (Directeur de Gaznat SA), Andreas Züttel (Prof. EPFL), Agrawal Kumar Varoon (Prof. EPFL)</i>
10:15 - 10:30	Présentation de start-up innovantes (2)
10:30 - 10:50	Pause
10:50 - 11:15	Présentation de start-up innovantes (3)
11:15 - 11:45	La finance est-elle climato-compatible ? <i>Olivier Ferrari (CEO CONINCO Explorers in finance SA)</i>
11:45 - 12:30	Le rôle des cantons et communes face à la pénurie d'énergie <i>François Vuille (Directeur Energie Vaud - Président Directeur Energie des cantons), Sami Kanaan (Vice-Président de l'Union des Villes suisses UVS), Stéphane Coppey (Membre du comité de l'Association des communes suisse (ACS), Président de la ville de Monthey)</i>
12:30 - 14:00	Cocktail de clôture

# Programme

## 03. NOVEMBER 2022

09:30 - 10:00	Willkommen
10:00 - 10:15	Offizielle Eröffnung
10:15 - 10:45	Stand der angewandten Forschung im Kampf gegen die globale Erwärmung <i>Ambrogio Fasoli (Assoziierter Vizepräsident für Forschung EPFL), Bertrand Piccard (Präsident der Solar Impulse Stiftung)</i>
10:45 - 12:15	Politische Reaktionen auf die Herausforderungen der globalen Erwärmung und die Vorschläge der Forschung Sophie Michaud Gigon (Nationalrätin, Grüne), Charles Juillard (Ständerat, Mitte), Emmanuel Amoos (Nationalrat, SP), Jacques Bourgeois (Nationalrat, PLR, Präsident der UREK), François Pointet (Nationalrat, Grünliberale), Albert Rösti (Nationalrat, SVP)
12:15 - 14:00	Lunch
14:00 - 15:00	Vorstellung der Ukraine und ihrer Bereitschaft zum klimafreundlichen Wiederaufbau <i>Artem Rybchenko (Botschafter)</i>
15:00 - 15:30	Ein konkreter Vorschlag für eine öffentlich-private Partnerschaft zur Förderung der Energieunabhängigkeit und CO2-Neutralität einer Kommune <i>Stefan Pomberger (Vontobel), Olivier Andres (COO Innergia)</i>
15:30 - 16:00	Pause
16:00 - 17:00	Genug Energie für die Schweiz? Herausforderungen bei der Versorgung Benoît Revaz (Leiter des BFE), Daniela Decurtins (Direktorin ASIG), Daniel Hofer (Präsident AVENERGY), Jacques Mauron (CEO Groupe E sprechend für den Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen (VSE))
17:00 - 18:30	Herausforderungen und Antworten der Elektrizitätswirtschaft: neue Technologien, welche Entwicklungen sind möglich <i>Christian Petit (CEO Romande-Energie), Stéphane Genoud (Prof. HES-SO), Martial Genolet (Solarmanager Romande Energie), David Rochat (Director Sustainability DSS +)</i>
18:30 - 19:30	Preisverleihung der ONE CREATION Environmental Innovation Awards 2022
19:30- 22:00	Abendessen

## 04. NOVEMBER 2022

08:00 - 08:30	Willkommen
08:30 - 09:00	Weniger für mehr? Energie und Energieunternehmen zwischen Sparsamkeit und Effizienz, zwischen Nachfrage und nachhaltiger Entwicklung, zwischen Kreislaufwirtschaft und technischen Entwicklungen <i>Christian Arnsperger (Prof. UNIL)</i>
09:00 - 09:30	Vorstellung von innovativen Start-ups (3)
09:30 - 10:15	Selbstverpflichtungen der Gasindustrie für die Klimaforschung <i>René Bautz (Direktor Gaznat SA), Andreas Züttel (Prof. EPFL), Agrawal Kumar Varoon (Prof. EPFL)</i>
10:15 - 10:30	Vorstellung von innovativen Start-ups (2)
10:30 - 10:50	Pause
10:50 - 11:15	Vorstellung von innovativen Start-ups (3)
11:15 - 11:45	Ist die Finanzwelt klimakompatibel ? <i>Olivier Ferrari (CEO CONINCO Explorers in finance SA)</i>
11:45 - 12:30	Die Rolle der Kantone und Kommunen angesichts der Energieknappheit François Vuille (Direktor Energie Waadt - Präsident Direktor Energie der Kantone), Sami Kanaan (Vizepräsident Schweizerischer Städteverband) Stéphane Coppey (Vorstandsmitglied Schweizerischer Gemeindeverband, Stadtpräsident von Monthey)
12:30 - 14:00	Abschluss-Cocktail

# Programme

## 03 NOVEMBER 2022

09:30 - 10:00	Welcome
10:00 - 10:15	Official opening
10:15 - 10:45	State of applied research in the fight against global warming <i>Ambrogio Fasoli (Associate Vice-President for Research EPFL), Bertrand Piccard (President of the Solar Impulse Foundation)</i>
10:45 - 12:15	Political reactions to the challenges of global warming and research proposals Sophie Michaud Gigon (National Councillor, Green), Charles Juillard (Councillor of the States, The Center), Emmanuel Amoos (National Councillor, PS), Jacques Bourgeois (National Councillor, PLR, President CEATE), François Pointet (National Councillor, Green-Liberal), Albert Rösti (National Councillor, UDC)
12:15 - 14:00	Lunch
14:00 - 15:00	Presentation of Ukraine and its commitment to climate reconstruction <i>Artem Rybchenko (Ambassador)</i>
15:00 - 15:30	A concrete proposal for a public-private partnership in favour of energy independence and carbon neutrality for a municipality <i>Stefan Pomberger (Vontobel), Olivier Andres (COO Innergia)</i>
15:30 - 16:00	Break
16:00 - 17:00	Enough energy for Switzerland? The challenges of supply <i>Benoît Revaz (Head OFEN), Daniela Decurtins (Director ASIG), Daniel Hofer (President AVENERGY), Jacques Mauron (CEO Groupe E speaking for the Swiss Association of Electricity Companies (AES))</i>
17:00 - 18:30	The challenges and responses of companies in the electricity sector: new technologies, possible developments, etc. <i>Christian Petit (CEO Romande-Energie), Stéphane Genoud (Prof. HES-SO), Martial Genolet (solar manager Romande Energie), David Rochat (Director Sustainability DSS +)</i>
18:30 - 19:30	ONE CREATION Environmental Innovation Awards 2022 Award Ceremony
19:30- 22:00	Diner

## 04 NOVEMBER 2022

08:00 - 08:30	Welcome
08:30 - 09:00	Less for More? Energy and energy companies between sobriety and efficiency, between demand and sustainability, between circular economy and technical developments <i>Christian Arnsperger (Prof. UNIL)</i>
09:00 - 09:30	Presentation of innovative start-ups (3)
09:30 - 10:15	Gas industry commitments to climate research <i>René Bautz (Director Gaznat SA), Andreas Züttel (Prof. EPFL), Agrawal Kumar Varoon (Prof. EPFL)</i>
10:15 - 10:30	Presentation of innovative start-ups (2)
10:30 - 10:50	Break
10:50 - 11:15	Presentation of innovative start-ups (3)
11:15 - 11:45	Is finance climate friendly? <i>Olivier Ferrari (CEO CONINCO Explorers in finance SA)</i>
11:45 - 12:30	The role of the cantons and municipalities in dealing with the energy shortage <i>François Vuille (Director Energy Vaud - President Director Energy of the Cantons), Sami Kanaan (Vice President of the Union of Swiss Cities), Stéphane Coppey (Member of the Committee of the Association of Swiss Municipalities, Mayor of Monthey)</i>
12:30 - 14:00	Closing cocktail

# Informations

## Informations



Casino Barrière Montreux



Nous préconisons l'utilisation des transports publics, la gare de Montreux étant à maximum 10 minutes à pied. Si nécessaire, des parkings sont à disposition aux alentours.

Wir empfehlen die Benutzung der öffentlichen Verkehrsmittel, da der Bahnhof von Montreux nur 5 Gehminuten entfernt ist. Falls erforderlich, stehen in der Umgebung Parkplätze zur Verfügung.

We recommend the use of public transport, as Montreux train station is a 5-minute walk away. If necessary, car parks are available in the surrounding area.



**Forfait « Early bird »** CHF 300.00 jusqu'au / bis / until 21.10.2022

**Forfait « Standard »** CHF 375.00 à partir du / seit / from 22.10.2022



Vous pouvez réserver votre nuitée sur :

<https://www.montreuxriviera.com/fr/Z12804/hebergements>

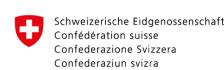
Sie können Ihre Übernachtung buchen auf :

<https://www.montreuxriviera.com/de/Z12804/unterkuenfte>

You can book your overnight stay on :

<https://www.montreuxriviera.com/en/Z12804/accommodations>

## Partenaires / Partner / Partners:



Bundesamt für Energie BFE  
Office fédéral de l'énergie OFEN



Pour les communes suisses



## Contact

### InnoClimat Forum

info@innoclimat.ch | +41 (0) 21 963 16 77 | www.innoclimat.ch