

Inscrivez-vous  
maintenant!



## Colloque sur la mobilité sans énergie fossile

Le 24 octobre 2019, Stade de Suisse, Berne

Pour une mobilité  
d'avenir

**ate**

# D'ici 2050 au plus tard, la mobilité devra se passer des énergies fossiles !

Le réchauffement climatique menace nos moyens de subsistance. Surmonter cette crise mondiale est probablement le plus grand et le plus important défi de notre temps. Il s'ensuit de l'accord de Paris sur le climat et des résultats de la recherche climatique qu'il est indispensable de se détourner de la consommation de combustibles fossiles d'ici 2050 au plus tard.

Les transports sont d'une importance capitale pour la protection du climat en Suisse, car leurs émissions de CO<sub>2</sub> sont la principale source d'émissions de gaz à effet de serre. En 2017, les transports intérieurs représentaient environ 31% des émissions du pays. Si l'on y ajoute la part de la Suisse dans le trafic aérien et maritime international, la mobilité représente près de 40% des émissions suisses de gaz à effet de serre.

Pour que la Suisse puisse contribuer à la réalisation des objectifs climatiques de Paris, les émissions de gaz à effet de serre doivent être réduites à zéro d'ici 2050. Entre 2000 et 2015, la distance parcourue par habitant et par an a augmenté d'environ 43%. Le trafic aérien, en particulier, a largement contribué à cette croissance.

La mobilité doit changer dans les années à venir. Une combinaison de changements de comportement et d'innovations technologiques permettra de libérer la mobilité de sa dépendance vis-à-vis des combustibles fossiles d'ici 2050.

- Comment relever ce défi ?
- Quelles solutions sont déjà mises en œuvre ?
- Quelles mesures doivent encore être prises ?

Les réponses à ces questions seront fournies par les conférenciers de notre colloque.

Inscrivez-vous maintenant:

**[www.mobilite-zero-fossile.ch/inscription](http://www.mobilite-zero-fossile.ch/inscription)**

## **Organisateur du colloque**

ATE Association transports et environnement

Aarberggasse 61, case postale, 3001 Berne

Tel. 031 328 58 58

[ate@ate.ch](mailto:ate@ate.ch)

[www.ate.ch](http://www.ate.ch)

# Programme

## Matinée – Salutation et Conférence d'introduction

**08:15** Accueil et café



### Modération

Anders Gautschi, Directeur ATE



**09:00** Salutation

Ruedi Blumer, Président ATE



**09:15** Le défi du changement climatique

Prof. Dr. Reto Knutti, EPF de Zurich



**09:40** Politique des transports, le caillou dans le pied de la cohérence climatique

Lisa Mazzone, Vice-présidente ATE, conseillère nationale

**10:00** Pause



# Cycles de conférences en parallèle

## Matinée

### Conférence 1: Énergie – pour une mobilité sans combustibles fossiles



**10:30** La mobilité post-fossile et sa toile de fond énergétique

Christian Bach, Chef de service Technologies de propulsion automobile, Empa



**10:50** Les poids lourds à hydrogène

Dr. Philipp Dietrich, CEO H2 energy



**11:15** Comment apporter le soleil dans les réservoirs ?

Felix Nipkow, Chargé de projets Électricité & énergie renouvelable,  
Fondation suisse de l'énergie

**11:45** Pause de midi

### Conférence 2: Moyens de transports du futur



**10:30** L'infrastructure cycliste à Winterthur d'hier à aujourd'hui et demain ?

Christoph Oetiker, Responsable Mobilité cycliste et piétonne, Vile de Winterthur



**10:50** Expérience de la ligne de bus électrique 17 – quelle suite ?

Markus Anderegg, Responsable Technologie, Bernmobil



**11:15** Trains de nuit «Nightjets» dans toute l'Europe – comment concrétiser cela ?

DI Erwin Kastberger, Chef de produit Nightjet, ÖBB Personenverkehr AG

**11:45** Pause de midi

# Programme

Après-midi – Synthèse et perspective



**13:00 Slam-Poetry**

Remo Zumstein



**13:15 La mobilité électrique – Chances et enjeux pour la politique énergétique et climatique**

Christoph Schreyer, Responsable de la Section Mobilité, Office fédéral de l'énergie



**13:30 Aux frontières de l'espace - grâce à l'énergie solaire**

Roland Loos, CEO Solarstratos



**14:00 La route vers une mobilité sans combustibles fossiles**

Stéphanie Penher, Responsable Politique des transports, ATE

**14:15 Pause**

**14:45 Podium: Quelle suite pour la politique climatique ?**

Martin Kyburz, Fondateur et CEO de Kyburz Switzerland AG

Andri Silberschmidt, Président Jeunes Libéraux-Radicaux

Adèle Thorens Goumaz, Conseillère nationale verte vaudoise

Julian Seiler, Grève du Climat

**15:30 Fin de l'événement**

Les présentations seront tenues en allemand ou en français et seront traduites en simultané.

## Editeur

ATE Association transports et environnement  
Aarberggasse 61, case postale, 3001 Berne  
Tel. 031 328 58 58  
ate@ate.ch  
www.ate.ch

Avec le soutien de



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Office fédéral de l'énergie OFEN

**mobil  
service**  
Plateforme  
pour la mobilité



iniziativa  
da las alps

**myclimate**  
neutral  
Event  
© myclimate - The Climate Protection Partnership



stiftung **corymbo**



Pour une mobilité  
d'avenir

**ate**