

AIR INTÉRIEUR

## Gare aux cosmétiques!



Un déodorant roll-on, un déodorant spray, une crème pour les mains, un parfum et un shampoing sec: voilà le point de départ de l'étude du Laboratoire environnemental orienté sur l'humain de l'EPFL. En collaboration avec des chercheurs allemands et suédois, ses auteurs ont reproduit l'utilisation de ces produits dans un environnement intérieur contrôlé. Ils ont ainsi pu démontrer que lorsque les composés organiques volatils (COV) libérés par ces cosmétiques entrent en contact avec l'ozone naturellement présent dans l'atmosphère durant l'été, ceux-ci ont un impact significatif sur la qualité de l'air intérieur. Si les effets de ces polluants sur la santé ne sont pas encore bien compris, les chercheurs soulignent toutefois qu'il est prudent de bien ventiler les bâtiments. Ils recommandent également de remplacer ces produits par des solutions plus naturelles.

Sur la pollution intérieure, lire aussi l'article page 24.

## Le chemin de fer solaire est sur les rails

L'Office fédéral des transports a donné son feu vert pour installer la première centrale solaire amovible entre les rails d'une voie ferrée. Développée par la start-up Sun-Ways, la technologie peut être installée manuellement ou mécaniquement à l'aide d'une machine ferroviaire spécialement conçue et permettant de poser jusqu'à 1000 m<sup>2</sup> de panneaux solaires par jour. Un projet pilote de 100 m de panneaux photovoltaïques va démarrer dans le Val-de-Travers (NE), sur une voie fermée ouverte au trafic. Sun-Ways estime que les quelque 5000 km de voies ferrées en Suisse pourraient permettre de produire l'équivalent de la consommation de 300 000 ménages, et ce, sans impact environnemental ou visuel.



## Une start-up suisse dans le top 100 des entreprises les plus impactantes

L'entreprise Enerdrappe figure cette année parmi les 100 entreprises qui peuvent avoir un impact positif sur la planète. Ce classement mondial, proposé par la fondation suédoise Nornsken, a été dévoilé fin septembre à New York, à l'occasion de la Semaine du climat. Une jolie visibilité pour la jeune pousse vaudoise, qui a développé une technologie unique au monde de panneaux géothermiques permettant de transformer d'impureté quelle infrastructure en sous-sol en source d'énergie.

PHOTO: SUNWAYS / AGENCE 5000 PHOTO ET IM



les brèves

ACCORD DE PARIS

## Les cantons à la traîne

Le WWF Suisse a passé en revue les objectifs fixés par les cantons, les mesures prises et leur effet réel dans cinq champs d'action: efficacité énergétique, chaleur renouvelable, électricité renouvelable, mobilité électrique et fonction de modèle de l'administration cantonale. Et, selon l'association, aucun des 26 cantons ne suit une trajectoire de réduction des émissions compatible avec les objectifs de l'Accord de Paris, soit limiter le réchauffement de la planète à 1,5° C. Meilleur élève, Bâle-Ville vise l'objectif zéro émissions nette en 2037. Le canton d'Appenzell Rhodes-Intérieures est celui qui accuse le plus gros retard.



## seic | Transition énergétique

Mobilité électrique

### Des bornes de recharge pour tous

Riche de plusieurs années d'expérience dans l'électromobilité, SEIC propose des solutions de recharge spécifiques selon que vous êtes locataire, propriétaire ou gestionnaire d'un parking:

- bornes individuelles pour domiciles privés;
- bornes collectives pour copropriétés, parkings locaux et entreprises;
- bornes publiques.

Acquisition, installation et mise en service, bénéficiez d'un interlocuteur unique pour réaliser votre projet!



Contactez nos spécialistes seic.ch/transition-energetique/bornes-de-recharge/

