

**Zeitschrift:** Energieia : Newsletter de l'Office fédéral de l'énergie  
**Herausgeber:** Office fédéral de l'énergie  
**Band:** - (2014)  
**Heft:** 1

**Artikel:** Découvrir l'énergie en roulant  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-641895>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 30.01.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Découvrir l'énergie en roulant

Depuis fin mai 2013, le Train école et découverte des CFF fait à nouveau halte dans diverses gares suisses. Cette année, l'accent est mis sur la responsabilisation des jeunes dans les domaines de la sécurité, de l'utilisation durable de l'énergie et de la mobilité. L'Office fédéral de l'énergie a soutenu les CFF dans l'élaboration des contenus portant sur le thème de l'énergie. Le résultat est un savant mélange de jeu et d'apprentissage, très prisé par les jeunes comme par les enseignants.

Le tout nouveau Train école et découverte qui circule depuis mai 2013 est conçu pour les enseignants qui souhaitent profiter d'une petite excursion avec leurs élèves pour leur transmettre des connaissances par le jeu. De 2003 à 2012, quelque 150 000 écoliers ont profité de cette salle de classe roulante qui desservait plus de 80 gares suisses.

Avec comme mot d'ordre la responsabilisation, ce train est aujourd'hui à nouveau sur les rails dans une formation de cinq wagons dédiés aux thèmes du recyclage, de la mobilité, de l'énergie, de la sécurité et de la prévention. Dans le cinquième wagon, un quizz permet aux jeunes de vérifier les connaissances acquises. Les élèves sont encadrés par des animateurs pédagogiques professionnels tout au long du parcours qui dure environ deux heures. Le voyage avec le Train école et découverte ainsi que le trajet de retour au lieu de départ sont gratuits pour les classes.

## Un partenariat fructueux

«Le partenariat avec les CFF constitue une excellente occasion de faire passer notre message auprès des classes de niveau moyen et supérieur», explique Kornelia Hässig, spécialiste de la formation et du perfectionnement à l'Office fédéral de l'énergie. Concernant l'énergie, il s'agit de répondre aux questions fondamentales suivantes: D'où vient notre énergie? De combien d'énergie avons-nous besoin? Que puis-je faire pour rationaliser ma consommation d'énergie? Les thèmes sont traités de manière ludique. En actionnant une roue, les écoliers peuvent produire eux-mêmes l'énergie nécessaire au fonctionnement d'un four à micro-ondes. Si le four fonctionne assez longtemps, leurs efforts sont récompensés



par un cornet de popcorn. Nous espérons que l'approche ludique incitera les jeunes à faire preuve de curiosité et à se confronter très tôt avec le thème de l'énergie», précise Kornelia Hässig.

## Un départ en flèche

Depuis son démarrage en mai 2013, le Train école et découverte des CFF a déjà accueilli 750 classes totalisant quelque 15 000 élèves, soit une moyenne de 130 élèves par jour, ce qui constitue un record. «Les échos extrêmement favorables qui nous sont venus de partout témoignent que les CFF contribuent

grandement, grâce à leur engagement et à leur nouveau programme destiné aux écoles, à responsabiliser les jeunes pour l'avenir», se réjouit Olivier Matter, chef de projet auprès des CFF. Le Train école et découverte des CFF a ainsi obtenu la note de 8,8 sur 10 de la part des enseignants. Ils sont 90% à recommander le train aux écoles et à être disposés à renouveler l'expérience. (his)