

Comparateurs de moyens de transport Ces outils qui nous aident à nous déplacer plus vert

Comparer l'impact environnemental d'un trajet selon le mode de transport ; obtenir des informations pour effectuer un trajet pendulaire le plus avantageusement possible ; planifier et organiser de manière rationnelle ses déplacements en Europe : divers sites proposent aujourd'hui des outils d'aide à la décision prenant en compte des paramètres environnementaux. Après le comparateur pour pendulaires des CFF et l'eco-comparateur de l'Agence française de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME), routeRANK, développé par un chercheur de l'EPFL, ne propose rien moins que comparer, choisir, acheter et compenser son empreinte environnementale, en un seul clic. Les concepteurs de ce nouveau moteur de recherche qui combine intelligemment des centaines de trajets en train ou de plans de vol propose par ailleurs d'adapter cet outil aux besoins spécifiques des entreprises ou des collectivités publiques. (langue : français, allemand, anglais)

Pour plus d'informations:

routeRANK

WWF Travel Helper (en anglais)

Comparateur eco-déplacements ADEME

Comparateur pour pendulaires des CFF

Saisir la mobilité Suisse

www.routerank.com/fr

<http://travel.panda.org>

www.ademe.fr/eco-deplacements

<http://212.60.52.215/auswahl.asp?lng=2>

www.mobilitaetsdurchblick.ch/f

Online-Vergleichsdienste zur Verkehrsmittelwahl Praktische Hilfsmittel für eine umweltschonende Mobilität

Die Umweltbelastung einer Reise je nach gewähltem Verkehrsmittel vergleichen; Informationen zur optimalen Planung von Pendlerstrecken abrufen; Europareisen effizient organisieren : mehrere Websites bieten Tools an, welche helfen, die Verkehrsmittel- und Routenwahl unter Berücksichtigung ökologischer Kriterien zu treffen. Neben dem SBB-Vergleichsrechner für Pendler und dem « Comparateur eco-déplacements » in Frankreich, ermöglicht das durch einen EPFL-Forscher entwickelte Online-Tool routeRANK mit einem Click das Vergleichen, Wählen und Buchen der umweltschonendsten Reiseroute. Die Entwickler schlagen ausserdem vor, dieses Hilfsmittel auch an die spezifischen Bedürfnisse der Unternehmen und der öffentlichen Hand anzupassen. (Sprachen: fr, de und en)

Mehr Informationen:

routeRANK

WWF Travel Helper (en)

Comparateur eco-déplacements ADEME (fr)

Vergleichsrechner für Pendler der SBB

Mobilitätsdurchblick Schweiz

www.routerank.com/de

<http://travel.panda.org>

www.ademe.fr/eco-deplacements

<http://212.60.52.215/auswahl.asp?flash=1>

www.mobilitaetsdurchblick.ch

07.10.2009

www.mobilservice.ch

Mobilservice

Rédaction germanophone

tél./fax 031 311 93 63 / 67

redaktion@mobilservice.ch

Mobilservice

Rédaction francophone

tél./fax 022 733 96 73

redaction@mobilservice.ch

routeRANK: Résumé, impact et buts

routeRANK offre un logiciel pour la planification des voyages. Contrairement aux autres solutions qui se concentrent sur un seul moyen de transport, routeRANK considère toute la route en intégrant le trafic ferroviaire, routier et aérien à partir des différentes gares et aéroports de votre lieu. Avec une seule recherche, routeRANK trouve et classe les meilleures routes possibles et permet aux utilisateurs de les trier selon leurs priorités comme les émissions de CO₂, la durée totale et le prix.

Beaucoup de gens ne sont pas conscients de la quantité de CO₂ qu'ils produisent par leurs voyages. routeRANK prend en considération le CO₂ et calcule pour chaque trajet les émissions. Cela permet aux voyageurs de comparer l'impact environnemental de différents trajets (en train, en voiture ou en avion ou encore des combinaisons) et de faire un choix conscient par rapport à l'environnement. routeRANK aborde donc la nécessité de réduire les émissions de CO₂ et montre que et comment on peut voyager d'une manière durable.

Actuellement, nous nous concentrons sur le trafic dans toute l'Europe, mais des aéroports et des informations sur des vols hors d'Europe ont été déjà intégrées.

A côté de la version publique qui est disponible sous www.routerank.com, routeRANK offre aussi des versions personnalisées de son logiciel pour des entreprises et des organisations. Pour l'utilisation interne ou comme parti d'un site Internet, pour les voyages et la logistique. Dans ces versions, routeRANK peut intégrer des nombreuses caractéristiques souhaitées par le client et adapter le logiciel à ses besoins.


Un exemple est le Travel Helper développé pour le World Wide Fund for Nature (WWF), un autre le Nokia Green Explorer. Vous pouvez les voir en cliquant sur les liens suivants :

<http://travel.panda.org>.


<http://greenexplorer.nokia.com/greenexplorer/about.html>.

Le Travel Helper, mis en place par la collaboration entre le WWF et routeRANK, vise à promouvoir la mobilité douce et permet aux voyageurs de se concentrer sur l'aspect environnemental de leurs trajets.

Le screen shot montre que le Travel Helper n'affiche pas les prix mais se concentre sur les émissions de CO₂. Un lien (« neutralize it ») va directement sur « climate freindly » et permet aux utilisateurs de compenser leurs émissions de CO₂.



Powered by routeRANK



WWF Travel Helper

Calculate and offset the environmental cost of your travel

From: Date:

To: Time:

[FAQ](#) | [Terms of Use](#) | [Privacy Policy](#)

Geneva to Brussels Central on 01 Aug 2009 at 08:00

DEP	ARR	VIA	MEANS	TIME	CO2	
+ 8:17	14:26	Geneva → Brussels Central		6h09	8kg	Neutralize it
+ 9:17	16:00	Geneva → Brussels Central		6h43	8kg	Neutralize it
+ 10:58	17:31	Geneva → Brussels Central		6h33	8kg	Neutralize it
+ 11:17	18:06	Geneva → Brussels Central		6h49	8kg	Neutralize it
+ 6:34	11:06	Geneva → Ge... (GVA) → Br... (BRU) → Brussel...		4h32	99kg	Neutralize it

Dr Klaus Töpfer, ancien directeur exécutif du Programme des Nations Unies pour l'Environnement (PNUE) considère routeRANK comme «un système [qui] permet de planifier un voyage en visant l'efficacité au niveau du temps et du prix, tout en respectant l'environnement. »

Par ce logiciel, routeRANK souhaite de faciliter la planification des voyages et de contribuer à la réduction des émissions de CO2 liés aux voyages et aux transports.

Avoir gagné les compétitions Swiss National Venture Leaders et Venture Kick, routeRANK était aussi l'un des quatre finalistes dans la PICNIC Green Challenge en septembre 2008. A la fin de l'année, routeRANK a gagné le 2008 KPMG Tomorrow's Market Award. Depuis, routeRANK a été désigné pour le Red Herring 100 Europe, le Green IT Innovation Award ainsi que pour le TechCrunch Europas Awards 2009.

--

Avantages de routeRANK:

-Trouve la meilleure route possible en intégrant tous les moyens de transport et en adressant la route entière (plutôt que seulement des parts)

-'Meilleure' pas seulement par rapport au prix (meilleur marché) et à la durée totale(le plus vite), mais aussi par rapport aux émissions de CO2

-Facilité de l'utilisation, car avec une seule recherche on obtient tous les résultats pertinents