



Communiqué de presse

**125** ANS  
ANNI  
JAHRE

## Le TCS lance le premier calculateur d'empreinte carbone au monde pour 2'000 véhicules

**Schönbühl, le 4 février 2021 – L'outil de recherche de voiture du TCS, qui permet de calculer les coûts d'entretien d'un véhicule durant toute sa durée de vie, inclut désormais un calculateur d'empreinte carbone. Grâce à ce nouvel outil, qui a été développé en collaboration avec l'Institut Paul Scherrer, il est possible de calculer l'empreinte écologique de plus de 2'000 véhicules. Le calculateur d'empreinte carbone du TCS est une première mondiale.**

Pour calculer l'empreinte carbone d'un véhicule, il faut tenir compte de toutes les émissions qu'il dégage et qui ont une influence sur le climat, depuis sa fabrication, en passant par son utilisation et jusqu'à son élimination. Le calculateur d'empreinte carbone du TCS tient compte de la consommation en matériaux et en énergie durant toute la durée de vie d'un véhicule, ainsi que de toutes les émissions qui y sont liées. C'est le cas, par exemple, des émissions issues des mines de fer pour la carrosserie ou de cobalt pour la batterie. Les émissions liées à la production de courant électrique et de carburants, y compris le transport, sont également prises en compte.

Le calculateur d'empreinte carbone du TCS peut ainsi être utilisé pour environ 2'000 véhicules neufs disponibles sur le marché suisse. Un kilométrage moyen de 200'000 km sert de base de calcul, auquel s'ajoutent les données de l'Institut Paul Scherrer (PSI) et de divers offices fédéraux (OFROU, OFEN). En tant que partenaire scientifique, le PSI fournit aussi les modèles de calcul pour l'empreinte CO<sub>2</sub> liée à la fabrication du véhicule.

Grâce à cette vision d'ensemble des émissions produites durant toute la durée de vie d'un véhicule, il est désormais possible de comparer l'empreinte carbone de différents types de propulsion (moteur thermique, électrique et hybride). C'est une première mondiale.

L'outil de recherche de voiture du TCS, qui inclut désormais les coûts d'exploitation et le calculateur d'empreinte carbone, est disponible gratuitement pour tous, comme l'explique le Directeur général du TCS Jürg Wittwer: *«Tout un chacun peut bénéficier de l'outil de recherche de voiture du TCS. Cela est très important pour nous. Quiconque veut acheter un véhicule a désormais accès à une plateforme qui propose une aide très concrète au processus de décision, avec le calcul des coûts d'exploitation et le premier calculateur d'empreinte carbone au monde. C'est exactement le genre d'aide que le TCS veut offrir.»*

Le calculateur d'empreinte carbone est intégré à l'outil de recherche de voiture du TCS et est disponible dès à présent sur la page [tcs.ch/recherche-auto](https://tcs.ch/recherche-auto).

**Contact :** Laurent Pignot, porte-parole du TCS, 058 827 27 16, 076 553 82 39, [laurent.pignot@tcs.ch](mailto:laurent.pignot@tcs.ch), [www.pressetcs.ch](http://www.pressetcs.ch), [www.flickr.com](http://www.flickr.com)

**Touring Club Suisse** – toujours à mes côtés

Plus grand club de la mobilité de Suisse | depuis 1896 | 23 sections | environ 1.5 Mio. de membres | 1'700 collaborateurs | 210 patrouilleurs | 360'000 interventions de dépannage par an | 81% des personnes dépannées peuvent reprendre la route | 55'000 interventions d'assistance de la centrale ETI | 5'700 évaluations médicales et 1'300 transports de patients | 21 centres techniques | 143'000 contrôles techniques de véhicules | 15 centres de conduite | 9'000 cours de conduite avec 123'000 participants | 8 centres de protection juridique | 40'000 affaires juridiques et plus de 7'000 renseignements juridiques par téléphone | 29 Campings avec 650'000 nuitées touristiques | Distribution de 80'000 gilets de sécurité aux élèves de première primaire