

Représentation dynamique des temporalités des territoires
Fiches d'analyse d'applications résumées

Titre	Quick route
-------	--------------------

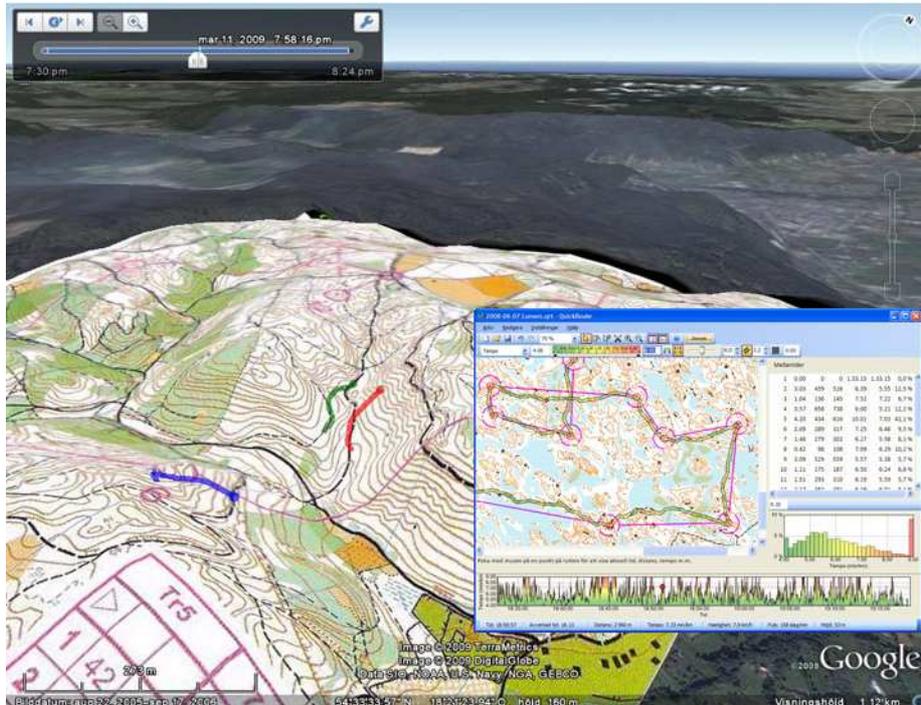
Auteur(s)	M. Troeng et J. Ohlin
Source	http://www.matstroeng.se/quickroute/fr/index.php



Service rendu	Inventaire	Scénario-récit	Exploration	Prediction-prospective

Lien données

Statique	Dynamique
----------	-----------



Description générale

Logiciel gratuit pour Windows permettant de transférer sur une carte Google Earth, une trace (itinéraire de randonnée en particulier) enregistrée via un GPS. La trace affichée peut être dégradée en couleur en fonction de différents paramètres (allure, vitesse, fréquence cardiaque, altitude, etc.). Des graphiques indépendants permettant de restituer les changements d'allure au cours du parcours pour une section choisie ou pour la totalité de la trace. Des informations point par point sont disponibles interactivement, les données sont exportables. L'intégration à Google Earth (ajustement manuel) est paramétrable (inclusion ou non de la carte au MNT). Plusieurs traces peuvent être comparées, et rejouées sous forme d'animation.

Dynamique spatiale



Public visé	Cadre de développement		
Grand public	Privé		
Professionnels-sécialistes	Public		
	Recherche		
Graphiques	Temporels	Atemporels	Les deux

Temps		Echelle	Espace	
Immédiat	Court Intermédiaire de l'Histoire		Local	Global Mondial
Simple			Multiple	
Granularité		Simple	Multiple	
par le Temps		Représentation	par une Carte	
par de l'Espace			par un Graphique	
par un Attribut			par un Cartogramme	

Spécificité de l'application :

Quickroute est un gratuiciel qui s'appuie sur un format de données interopérable : le format GPX (format d'échange de données GPS issu de la famille XML). Il propose la représentation des données de l'utilisateur, sans présupposer de leur contenu, ce qui permet de l'utiliser dans de nombreux contextes.