

TRAVELVU

Présentation JEMU 2019

Thaddäus Tiedje

Thaddaus.tiedje@trivector.se

PRINCIPE

1. Détection semi-automatique des **déplacements, modes, et activités** réalisées
2. L'utilisateur **contrôle** la donnée enregistrée et **corrige** les éventuelles erreurs



Technology + Human = Quality



DONNÉ COLLECTÉ

Pour chaque **déplacement**:

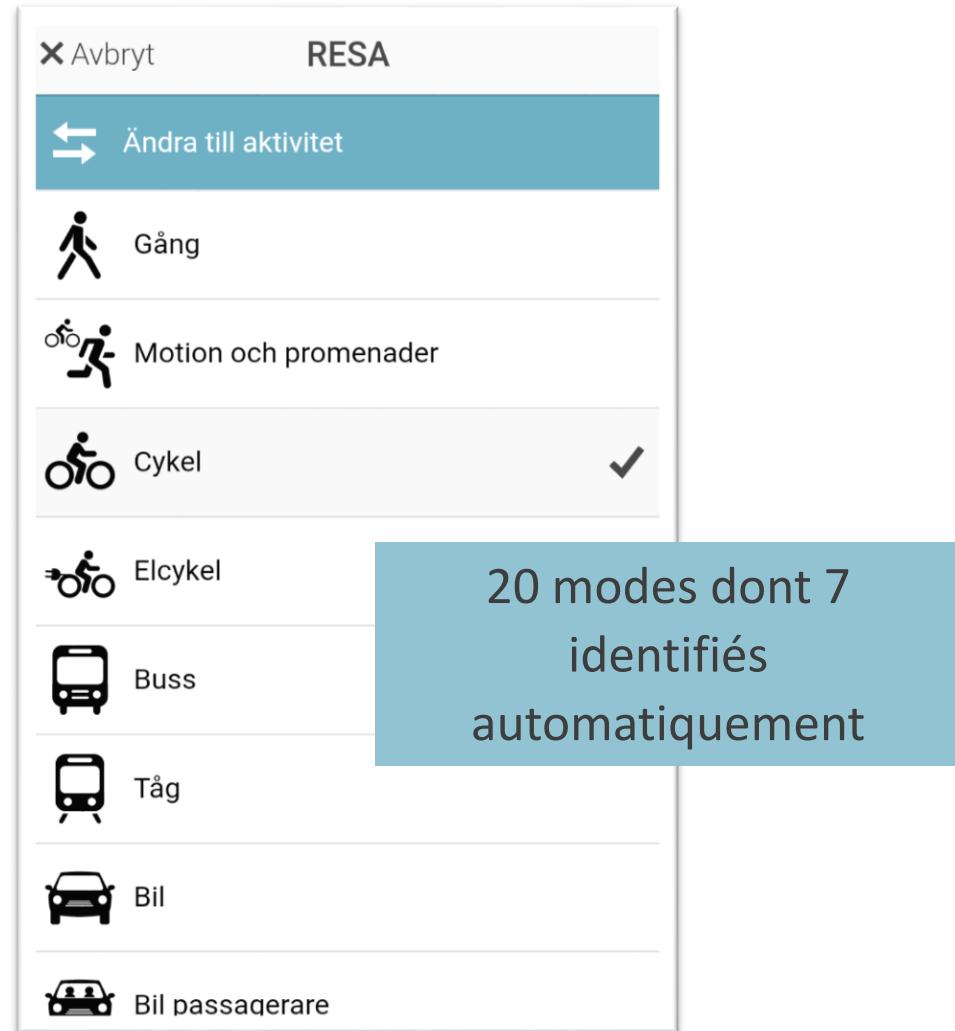
- Heure de début et de fin
- Mode
- Distance
- Vitesse
- Trajet

Pour chaque **activité**:

- Heure de début et de fin
- Type d'activité
- Localisation



MODE DE TRANSPORT



ACTIVITÉ



QUESTIONNAIRE D'INFORMATION SUR L'UTILISATEUR

Adaptable au type de projet et selon les besoins et désirs du commanditaire

Type de questions :

- A choix unique ou multiple
- Ouverte
- Texte d'infomation
- ...

BAKGRUNDSENKÄT

Är du man eller kvinna?

Kvinna

Man

Hen

Vilket år är du född?

År

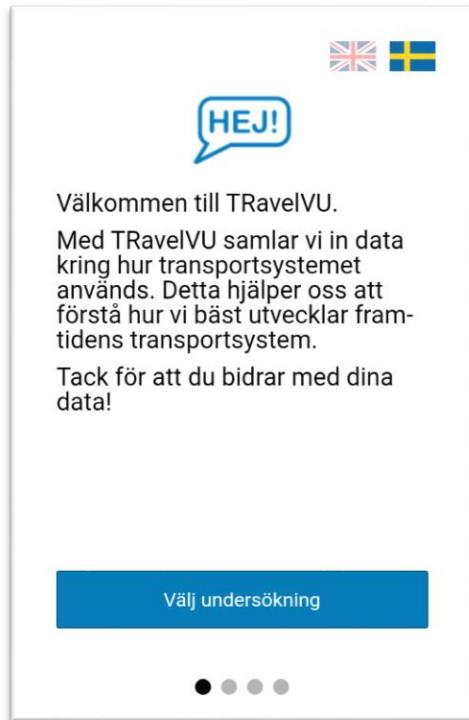
Hur bor du?

En/tvåfamiljshus (villa, radhus, kedjehus)

Flerfamiljshus



INTERFACE



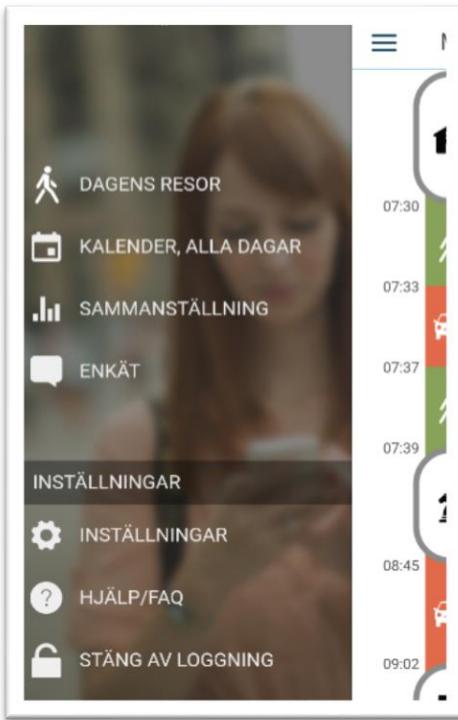
Välkommen till TRavelVU.

Med TRavelVU samlar vi in data kring hur transportsystemet används. Detta hjälper oss att förstå hur vi bäst utvecklar framtidens transportsystem.

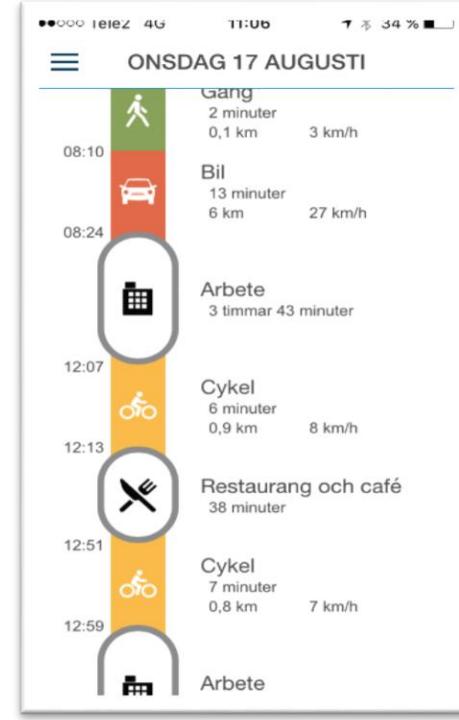
Tack för att du bidrar med dina data!

Välj undersökning

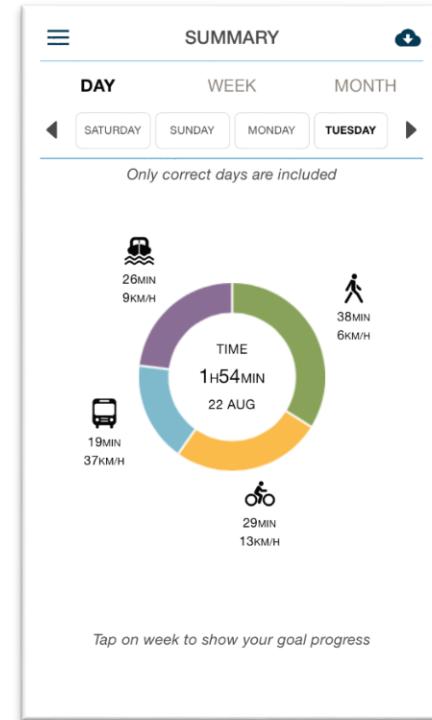
Texte introductif de présentation, choix de l'enquête, RGPD etc...



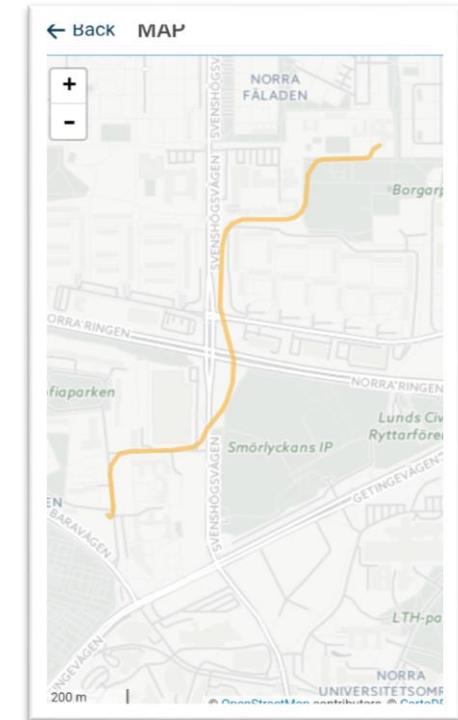
Menu



Déplacement quotidien



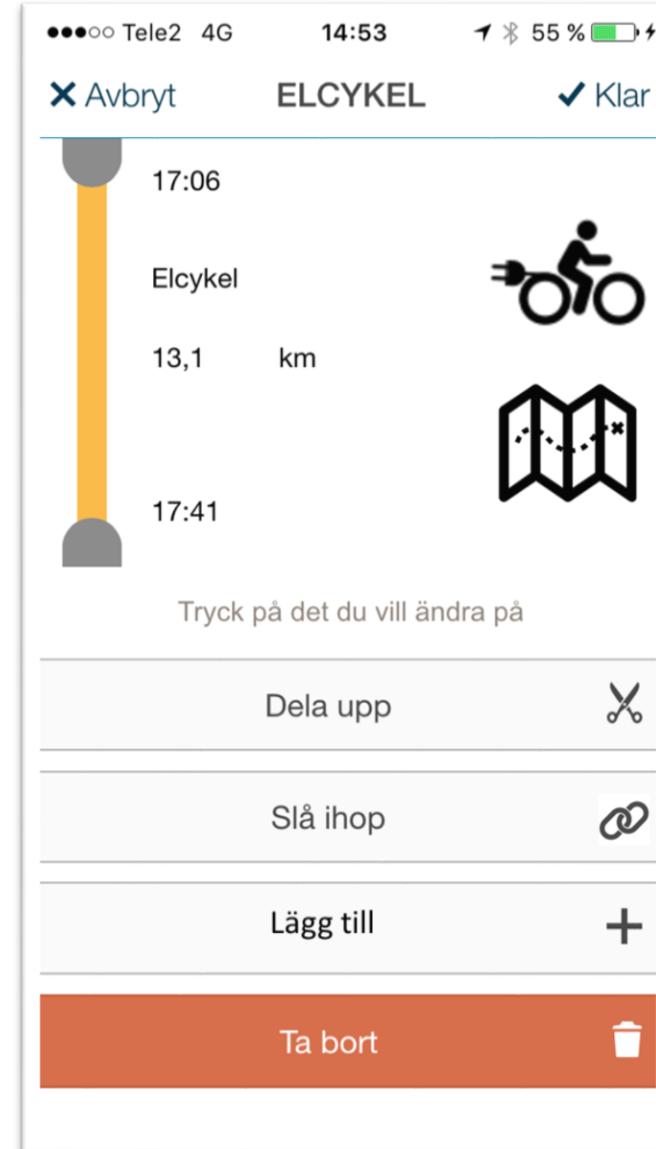
Résumé des déplacements en distance et temps par jour/semaine et mois



Itinéraire et localisation des activités

UN UTILISATEUR ACTIF

- ▶ Contrôle et correction eventuelle:
 - Mode
 - Activité
 - Heure
 - Trajet (km)
 - Sectionner un trajet
 - Fusionner des trajets et/ou activités
- ▶ Confirmation des trajets quotidiens
- ▶ Seule la donnée confirmée par l'utilisateur est analysée !



TRAVELVU VS ENQUÊTES TRADITIONNELLES

	APP (TRavelVU)	Traditional survey (paper questionnaire)	Reference population
Gender, % Male	49%	46%	50%
Age: 16-24 years	16%	6%	14%
25-44 years	39%	24%	35%
45-64 years	31%	36%	31%
65-84 years	13%	34%	20%
Employed	61%	-	64%
Driving license	88%	88%	77%
Children at home	34%	26%	49%
Living in main city	54%	39%	41%

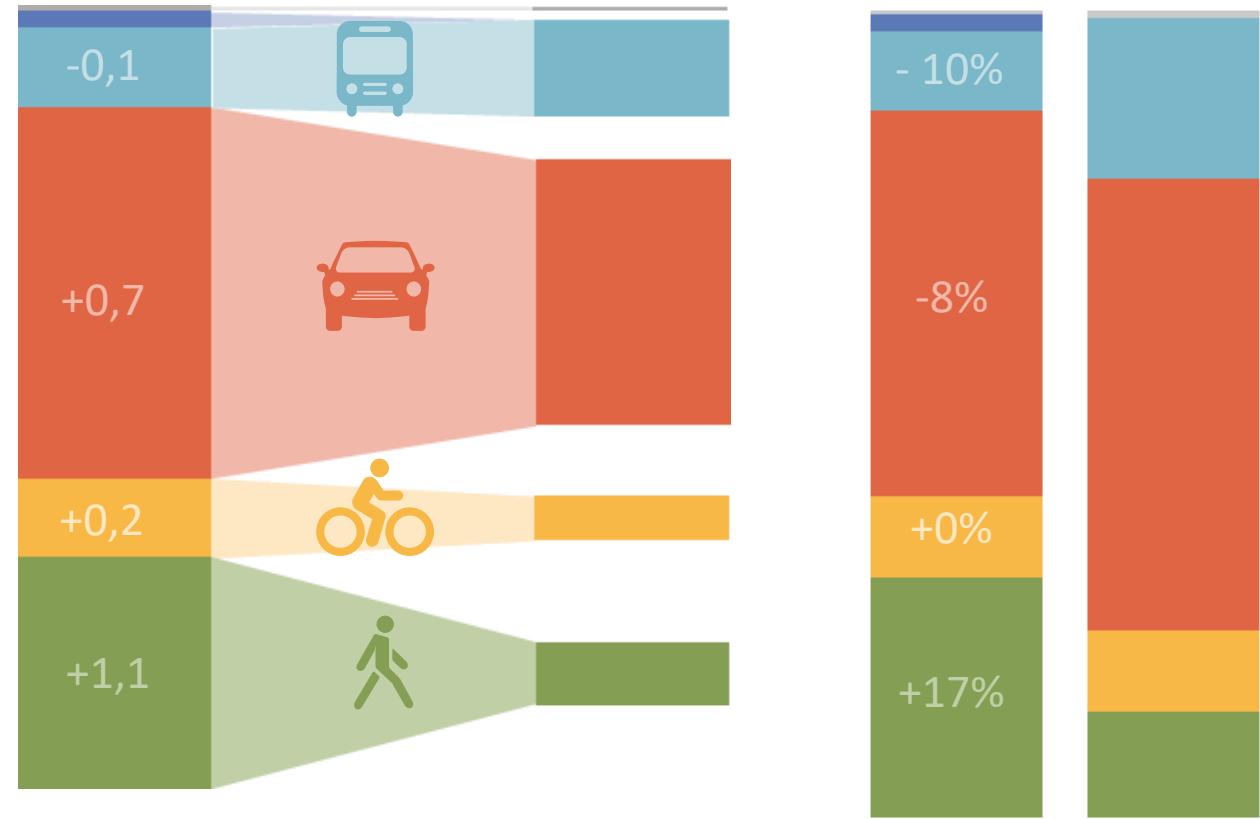
TRAVELVU VS ENQUÊTES TRADITIONNELLES

Trips per person and day

5,1 vs **3,1**

TRavelVU

Traditional



Trivector

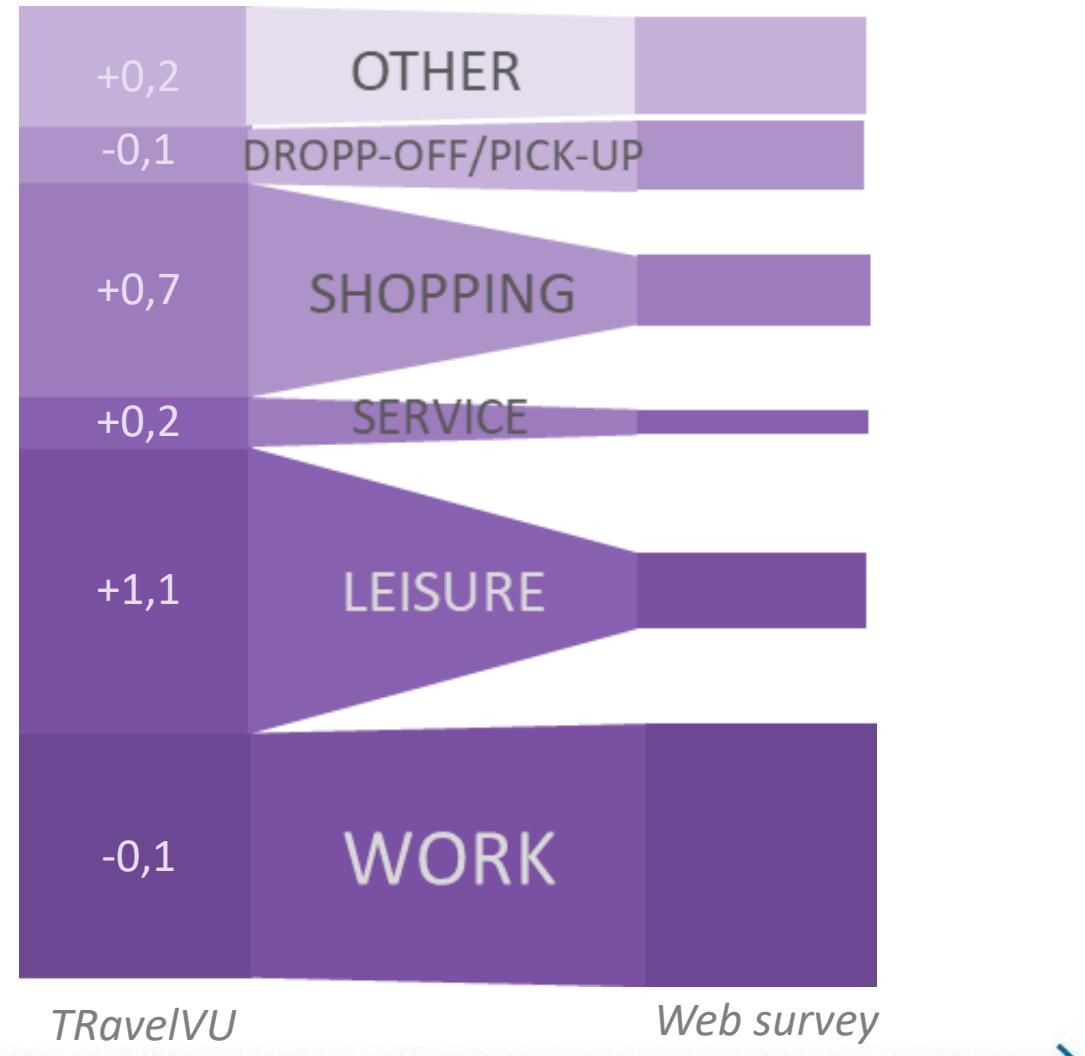
TRAVELVU VS ENQUÊTES TRADITIONNELLES

Trips per person and day

5,1 vs **3,1**

TRavelVU

Traditional



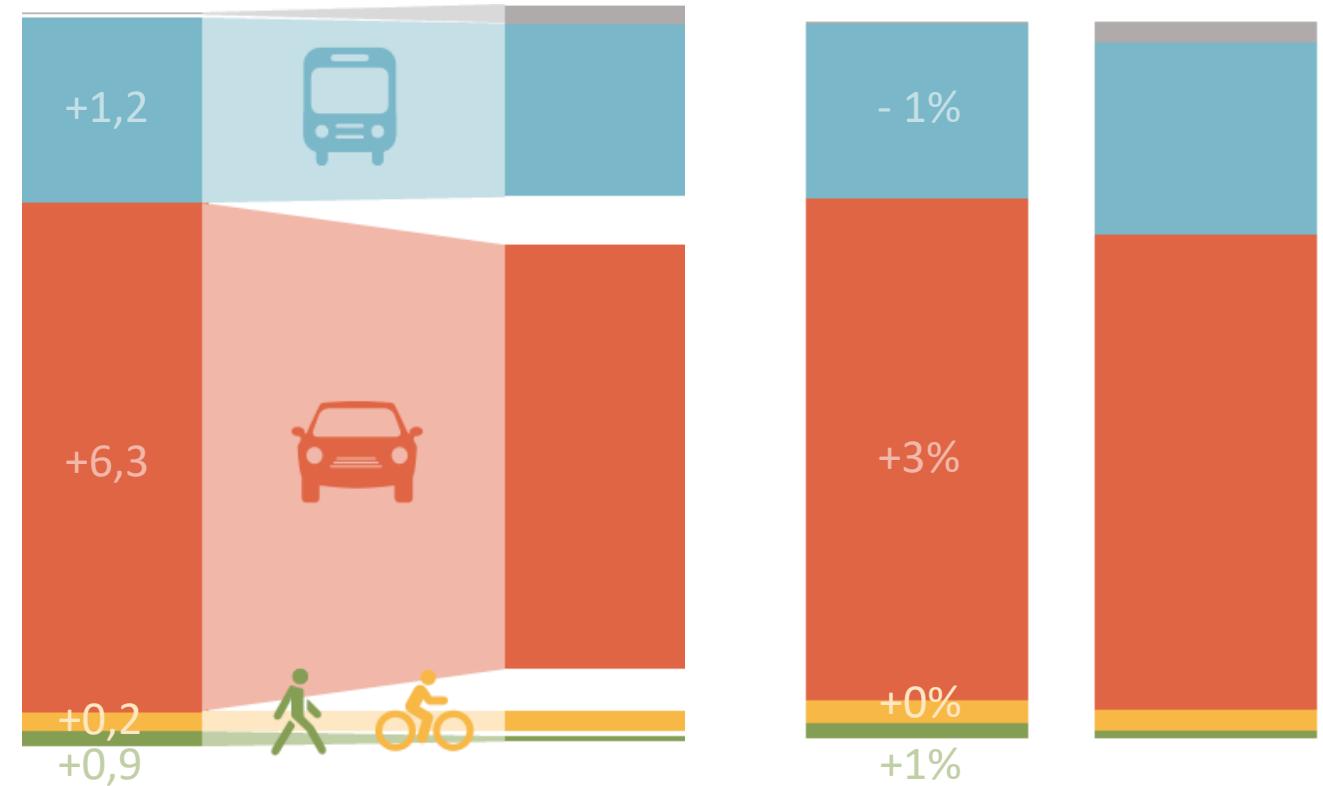
Trivector

TRAVELVU VS ENQUÊTES TRADITIONNELLES

Kilometers per person and day

58 vs **51**

TRavelVU *Traditional*



Trivector

HEAT MAP – UMEÅ

