







Shared Mobility Solutions non traditional target groups AVIRA: sharing wheelchair friendly cars



AUTODELEN.NET



Belgian network car sharing

Mission statement: To maximize the ecological, social and economic benefits of car sharing

- Combining and defending the interests of all car sharing providers and private car sharing groups
- To represent car sharing in front of (local) Governments
- The development of the general concept of car sharing + extension of target group
- Innovation and pilot projects



Innovation and pilots



+ extension target groups

Sharing governmental fleets (outside office hours)



- 35 cities involved
- Different carsharing providers involved







Innovation and pilots



+ extension target groups







- => Carsharing
- => Carsharing + driver
 - => Shopping service



AVIRA



Sharing wheelchair friendly cars

What

Sharing wheelchair friendly cars

- Private person
- Organisation/government
- Carsharing providers

+

> Volunteers



AVIRA provides mobility at any time chosen by person's need



AVIRA



Sharing wheelchair friendly cars

- ⇒ Partnership care centre
- \Rightarrow 15 projects
- ⇒ The ideal match!







Neighbors and employees => use + volunteer



AVIRA



Sharing wheelchair friendly cars



- ➤ UN Convention on the Rights of Persons with Disabilities (CRPD) => Article 19 all disabled people have the right to live and participate in the community.
- Mobility is a basic right
- > Adapted cars are being underused big time
- + positive effects of carsharing (space, environment, modal shift,...)
- ➤ WIN WIN WIN!
- => Sharing = optimizing use of assets





5 steps

- 1. Intake
- 2. Installation
- 3. Launch and promotion
- 4. Volunteers
- 5. Evaluation







1. Intake

- Site visit
- What is carsharing about
- Why should they start sharing wheelchair friendly cars
- Timeline
- Mutual expectations!
- Questions







Tandartspraktijk G

2. Installation

- One coordination point on the site
- Practical issues: Car(s), insurance, contract and house rules, key swap, use of technology,

Engagement care centre

- Communication!
- Intake new members
- Inscription documents (Drivers licence, ID,...)
- Explenation house rules





3. Launch and promotion

- Very important!
- Concept launch
 - Leaflets in neighbourhood
 - Press conference
 - Internal en external information sessions
 - Keep communicating! (website, leaflets, markets, partners, local newspapers, social media,...)



Word lid van onze autodeelgroep en ontdek de troeven van AVIRA







4. Volunteers

- □ USP!
 - Volunteers from own peer group
 - Members of the carsharing group
 - neighbours
 - Local organisations,
 - **-** ...





5. Evaluation

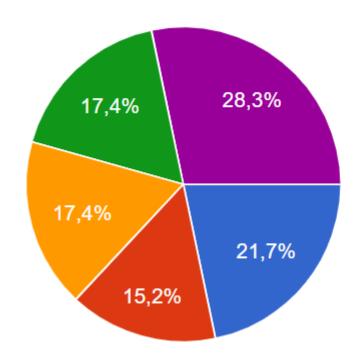
- 3 months after launch
 - participants?
 - Extra actions needed (communication)?
- 6 à 8 months after launch
 - User survey
 - Practical adaptations needed?
- One year after launch
 - Profound evaluation (price setting, user friendliness, who is using, tresholds, other partners needed?,...)







Where are the project's geographical

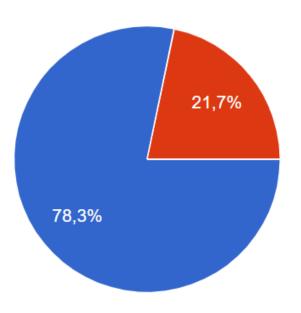


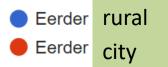
- Antwerpen
- Vlaams-Brabant
- Limburg
- Oost-Vlaanderen
- West-Vlaanderen





Where are the project's geographical

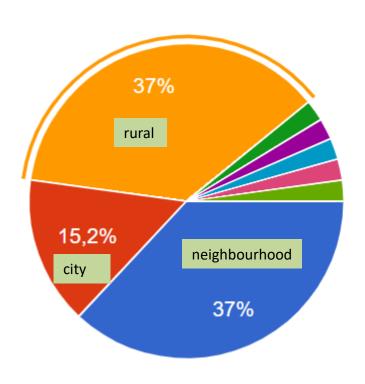








Where are the project's geographical

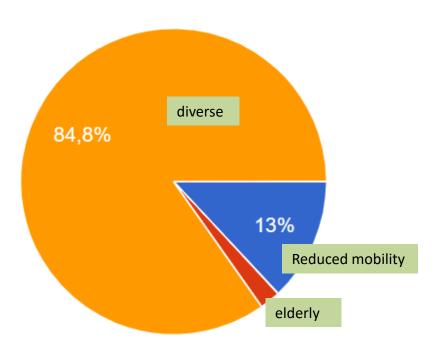


- Een woonwijk
- Stadscentrum
- Platteland
- dorpsrand
- rand van het stadcentrum
- grens woonwijk industrieterrein
- half-stedelijk
- Dorp





Who's living in your neighbourhood



- Voornamelijk mensen met een beperking
- Voornamelijk senioren
- Divers publiek (mensen met / mensen zonder mobiliteitsbeperking / senioren / jongeren / gezinnen / ...)



Pegode (Edegem)



- \Rightarrow The very first (2014)
- \Rightarrow 46 users (20 neighbors)
- \Rightarrow 10 volunteers extra
- ⇒ Started with 2 adapted cars
- ⇒ 90% are very happy with the system

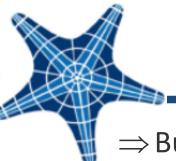


Pegode (Edegem)





https://youtu.be/fPT8BwBBLiM



What about other vehicles



⇒ Bus

City of Maldegem





City of Menen



What about other vehicles



⇒ Adapted bikes!

Den Dries Evergem





City of Bruges



Private vehicles



- ⇒Those cars are being used even less
- ⇒In Belgium it's difficult because of legislation (TVA and subventions)





Please do copy!



MARDI 2 FÉVRIER 2016

SUDPRESSE





Des voitures partagées pour handicapés

À Berchem-Sainte-Agathe, une ASBL met à disposition son véhicule quand elle ne l'utilise pas

es véhicules adaptés pour transporter une personne en chaise roulante coûtent cher. Pour contrer ce problème, le projet Avira met en contact des propriétaires de véhicules et des personnes qui souhaitent l'utiliser. A Berchem-Sainte-Agathe, un groupe de partage vient de se constituer. Le responsable explique le fonctionnement.

Un véhicule adapté pour transporter des personnes en chaise roulante est assez coûteux et tout le monde ne peut pas en bénéficier. Et les transports adaptés payants sont également assez chers. Afin de réduire les frais, le projet Avira s'est mis en place. Il permet à une personne qui possède un véhicule adapté de le partager avec des personnes qui en ont besoin occasionnellement.

Depuis quelque mois, un groupe s'est constitué à Berchem-Sainte-Agathe. L'Association Helge des Paralysés (ABP) met son véhicule à disposition. « Nous avons reçu un véhicule d'une dame qui n'avait plus l'âge de conduire. Nous utilisons cette voiture lors des stages de vacances que nous organisons ef pour la distribution de matériel. De ce fait, nous n'en avons pas touiours besoin. De ce fait, nous avons entendu parler du projet Avira et nous avons décidé de mettre le véhicule en autopurtage», explique Mathieu Angelo qui responsable

du projet pour l'ASBL Association permet de rentrer dans nos frais», Belge des Paralysés.

« Pour le moment, nous l'avons prêté à trois reprises. C'est le début. Quand une personne en a besoin, elle nous contacte par téléphone ou via notre site internet. Si nous n'en avons pas besoin à ce moment, nous prétons le véhicule. Le but n'est pas de gagner l'argent mais afin de rentrer dans nos frais, il est demandé une participation pour l'essence en fonction des kilomêtres. Si la voiture est empruntée plusieurs jours, nous mettons en place un système de forfait à la journée. Cela permet également d'éviter qu'une personne bloque la voiture trois semaines pour l'utiliser que deux fois. Cet argent nous



« Trois voitures adaptées sont en partage à

Nicolas Baudou

Les tarifs sont de 25 euros pour jours ou 40 cent par kilomètre. « Le principe de partage est géniul. Un véhicule adapté comme celui-là coûte énormément d'argent. Tout le monde ne sait pas se paver ce type de véhicule. Les interventions financières, qui existent pour aider les personnes handicapées, ne convrent pas tous les frais. Et le transport adapté, style taxi, coûte

poursuit notre interlocuteur.

également très cher. Cela revient vite à 400 ou 500 euros la journée et vous n'êtes pas autonome», précise Mathieu. En région bruxelloise, il existe ac-

tuellement trois voitures qui sont proposées en autopartage. « Au départ, c'était lancé en Flandre en 2013 comme projet pilote. Cela a très bien fonctionné et le projet s'est étendu en Wallonie et à Bruxelles en 2015. Sur Bruxelles, nous avons deux ASBL et un particulier qui partage leur véhicule. Notre objectif est de mettre en contact les personnes qui ont un véhicule et ceux qui en ont besoin afin de créer des groupes en fonction du lieu géographique», pré-

cise Nicolas Baudoux, responsable du projet Avira pour Bruxelles, O I. A. AVEC SPO

a noter Pour trouver un groupe ou portager une voiture : www.autopartage.be/avira_fr



Le projet Avira

Lancé en Flandre en 2013, le projet arrive à Bruxelles quand le propriétaire n'en a pas 1

L'autopartage de véhicule adapté est organisé dans le cadre du projet Avira, soutenu par plusieurs ASBL donc Taxistop.

« Grâce à l'autopartage, plusieurs personnes peuvent utiliser un véhicule. L'autopartage part d'un principe simple : la voiture est utilisée par d'autres besoin», commente Nicolas Baudoux chargé du projet pour Bruxelles et la Wallonie. Lancé en Flandre en 2013, le projet est arrivé à Bruxelles en 2015. « Concrètement, nous offrons un soutien pour établir un cadre juridique, un système de réservation en ligne, une structure de prix et une assurance autopartage. Nous fournissons également tous les documents nécessaires, à savoir un manuel pour l'utilisateur, un carnet kilométrique, des conventions et règlements. etc +, conclut-il. O





1. Cooperate! Find the right partners

- 2. Involve local authority
- 3. Engage local neighborhood
- 4. Start with sharing among personnel
- 5. Create a buzz when you launch
- Permanent promotion on every level
- 7. Engage volunteers out of neighborhood peer groups
- 8. Be creative!
- 9. Be patient!
- 10. Perfect for rural









Green deal shared mobility



Green deal shared mobility



Summary:

Volonteer contract between public authority and parties (academic, shared mobility providers, companies, car industrie, governments,...) to take shared mobility to the next level!

To make shared mobility mainstream!







How about an international Green Deal Shared Mobility?

- Start with a 'consortium of willing'
 - => Advier (Holland)
 - => Autodelen.net and Taxistop (Belgium)
 - => ComoUK (UK)
 - => Swiss Academy (Switzerland)
 - => Bremen and Bundes Verband Carsharing (Germany)

Who wants to team up?

Contact us! jeffrey@autodelen.net

