



# **SecuRoad**

**Traffic products & services**

**Journées francophones de la sécurité routière  
Marne-la-Vallée 17 octobre 2024**



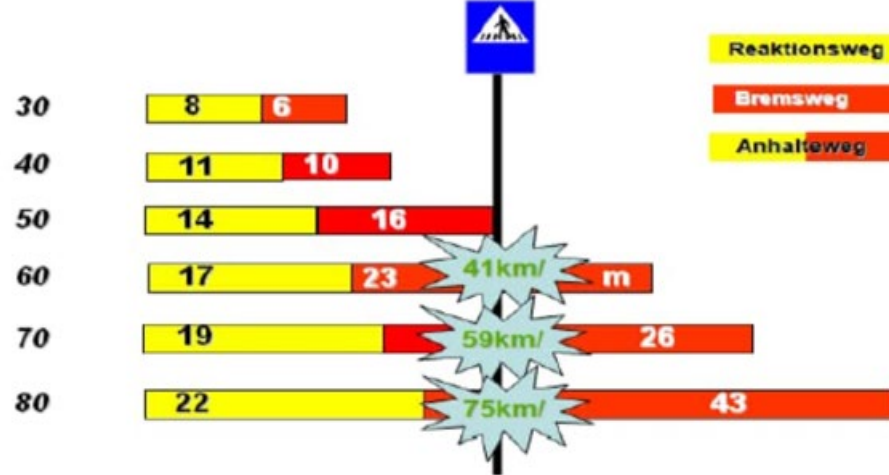
*La ronde des Lidars, une solution éprouvée belgo-Suisse*

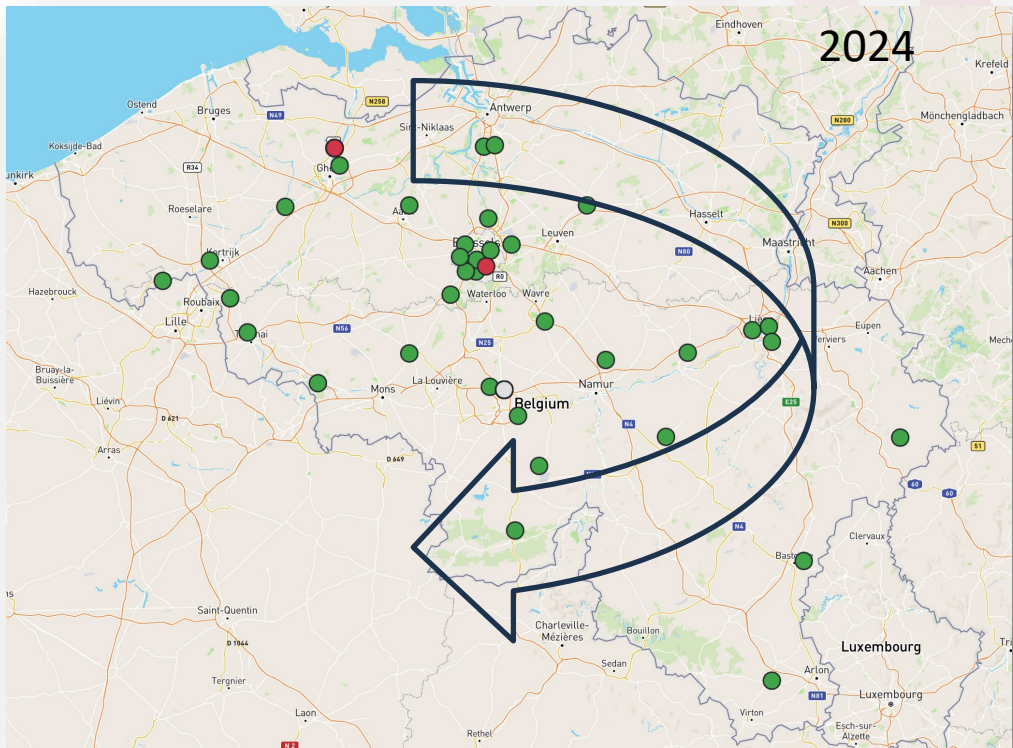
20

*Cinémomètre routier autonome déplaçable  
(Light Detection and Ranging)*

Et si je roulais juste un peu plus vite ...

Anhalteweg in Abhängigkeit von der Geschwindigkeit





## Belgique

40 Lidars en location avec services

## Suisse / ville de Zurich

87 Lidars



Rotations hebdomadaires

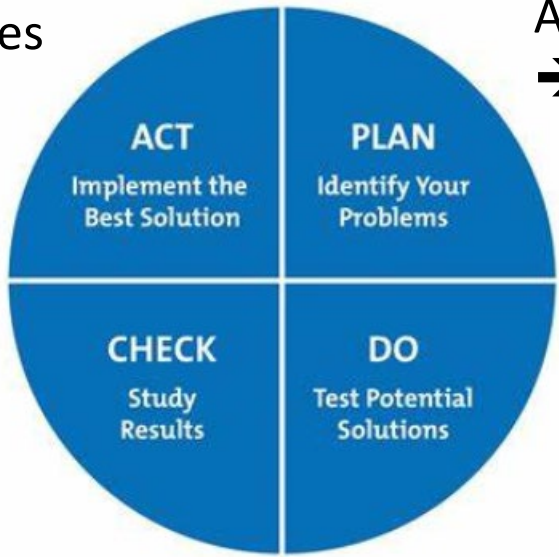






Lidar As a Service  
Radars fixes/mobiles  
Radars tronçons  
...

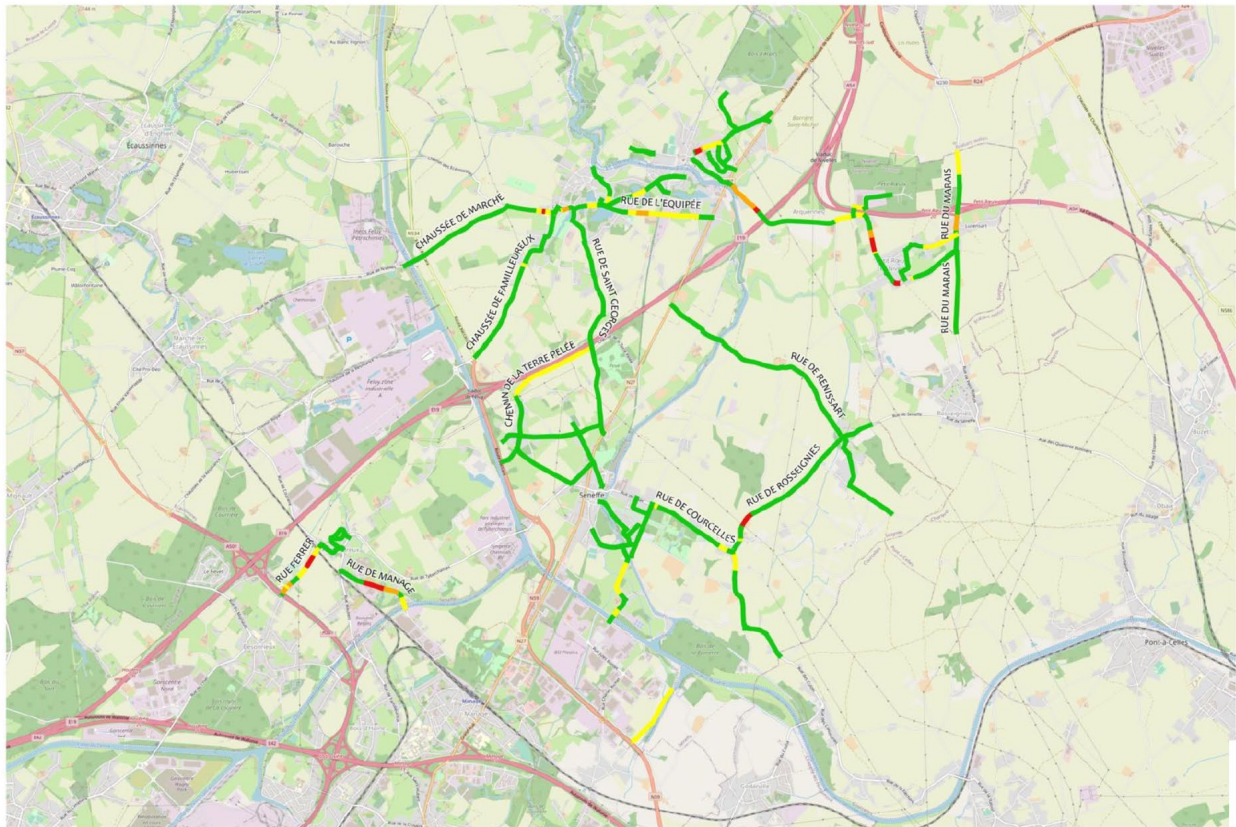
Analyse de mobilité  
➔ Colibri+



Statistiques  
➔ Radcam

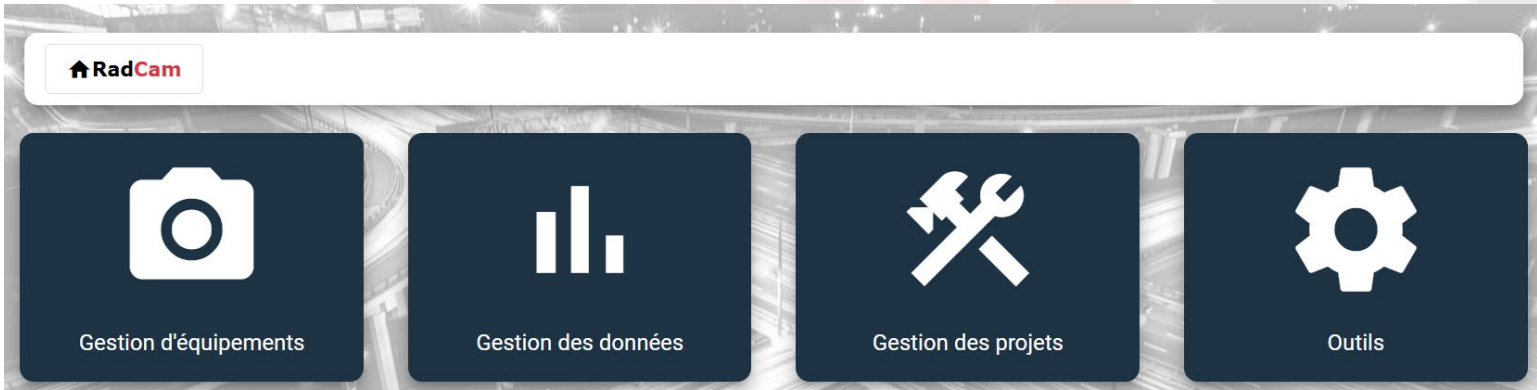
Installation & maintien  
➔ Legaal  
➔ Radcam

**PLAN**  
Identify Your Problems



- Excès de vitesse (%)
- Green: [0-10%]
  - Yellow: [10-30%]
  - Orange: [30-50%]
  - Red: [> 50%]





## Comprehensive Asset Management Secure Platform for competent authorities

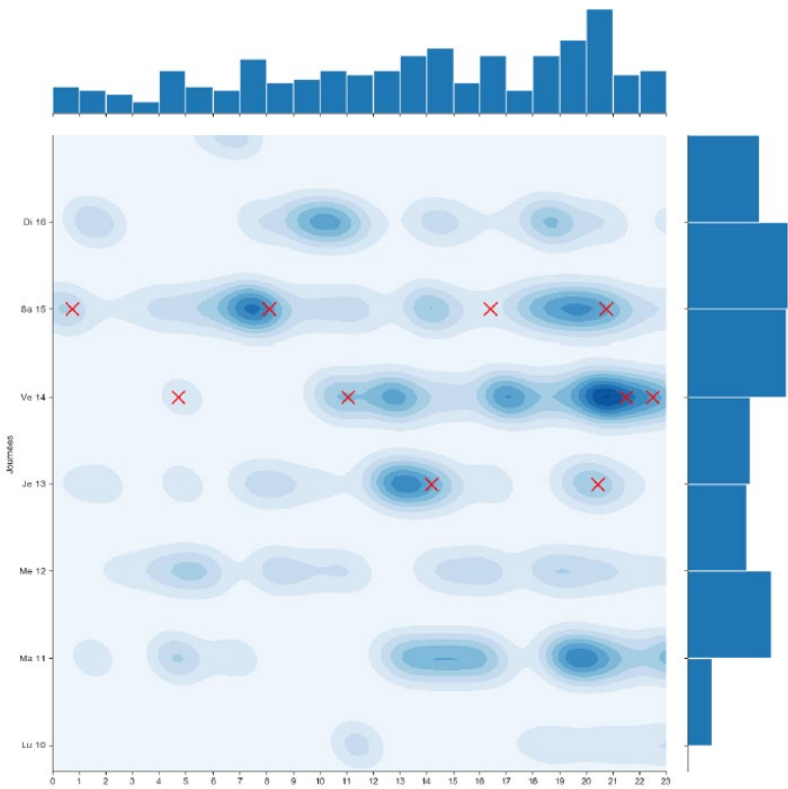
Type	Police	Group	Postal code	City	Street	Road Type	Modem	Status	Alarms	Treatment
NRS	SPW-Radar	1470	Genappe	1470	Chaussée de Nivelles n°124 (R. 3.3)	Regional	08.03.240.11	OK	None	375
NRS	ZP   PZ	1470	Genappe		Chaussée de Charlevoix n°132	Communal	08.03.240.11	OK	None	375
NRS	SPW-Radar	1401	Baulers	1401	Chaussée de Bruxelles n°170 (R. 10.1)	Regional	08.03.240.11	OK	None	375
NRS	ZP   PZ	1470	Genappe		Rue de Namur n°13 (R. 31)	Regional	08.03.240.11	OK	None	375
NRS	SPW-Radar	1470	Boussu	1470	Avenue des Combattants n°90 (R. 10.7)	Regional	08.03.240.11	OK	None	375
NRS	ZP   PZ	1380	Laene	1380	Road des Marnières n°11	Communal		OK	None	375
NRS	ZP   PZ	1310	La Hulpe	1310	Avenue du Parc n°23	Communal		OK	None	375
NRS	ZP   PZ	1380	Laene	1380	Rue de la Lanse n°8	Communal		OK	None	375
NRS	ZP   PZ	1330	Riansart	1330	Rue de la Hulpe n°101	Communal		OK	None	375
NRS	ZP   PZ	1330	Riansart	1330	Rue de Vallon n°105	Communal		OK	None	375
NRS	ZP   PZ	1330	Riansart	1330	Avenue de Mirode n°85	Communal		OK	None	375
NRS	SPW-Radar	1310	La Hulpe	1310	Rue François Dubois n°82 (R. 21.700)	Regional		OK	None	375
NRS	ZP   PZ	1405	Mariembourg	1405	Rue de Cortbaix n°66	Communal		OK	None	375



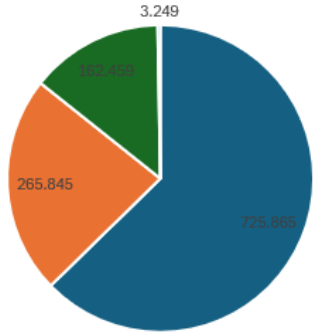




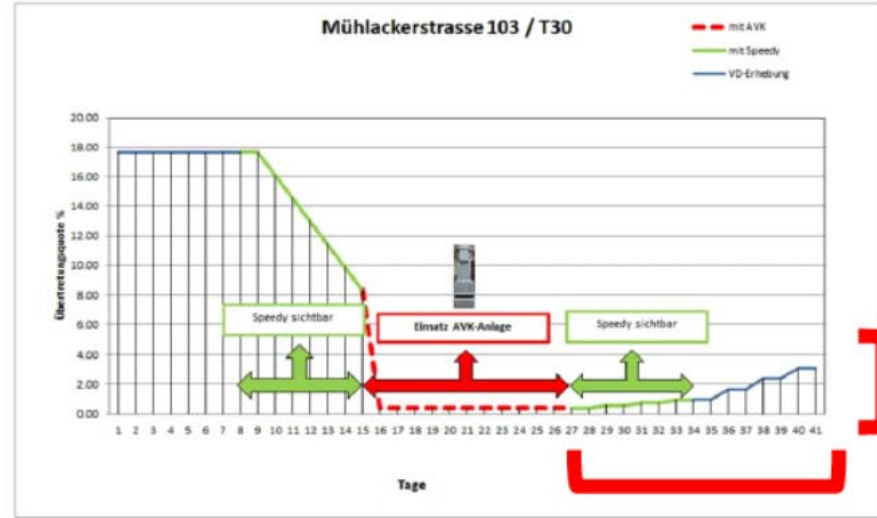
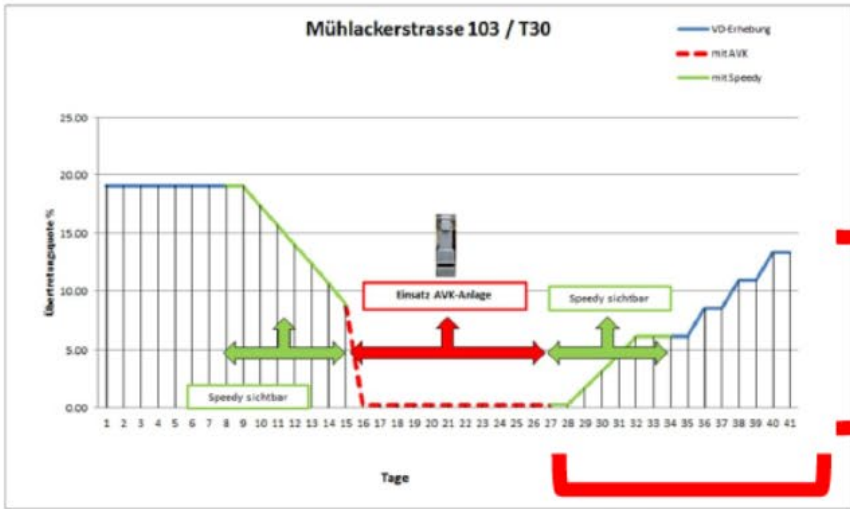
**Belgique : une approche pragmatique**



- NoPI (TC)
- NoPI (>TC)
- PI
- PV

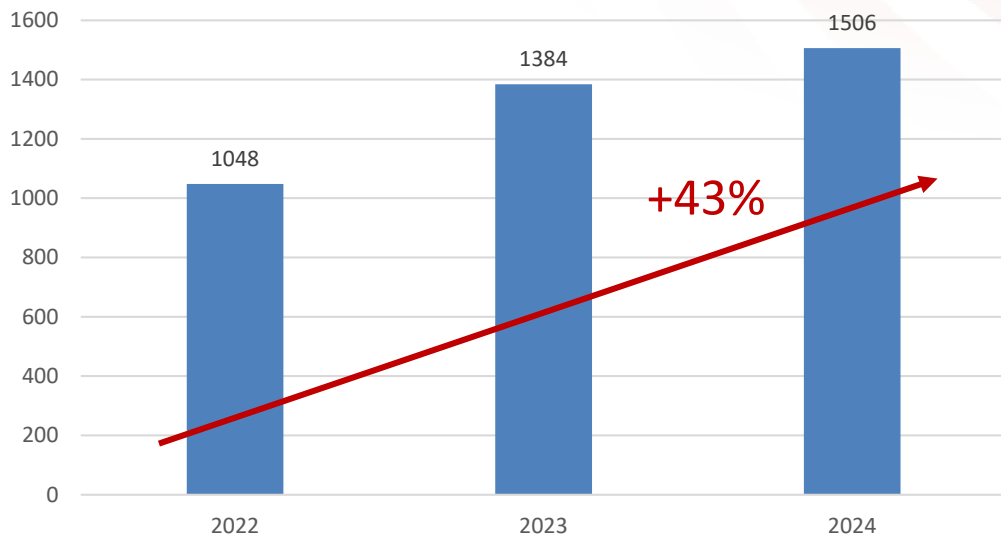


# Suisse : une approche systémique



## Belgique : une augmentation progressive des contrôles Lidar

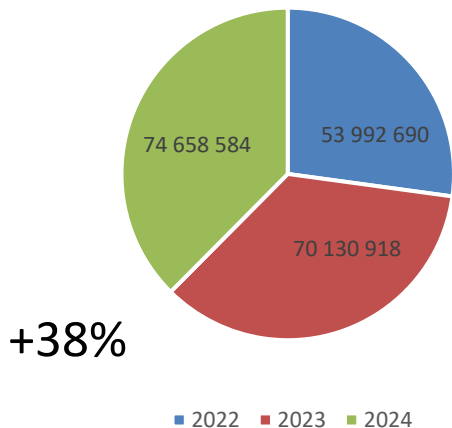
Nombre de périodes de contrôle



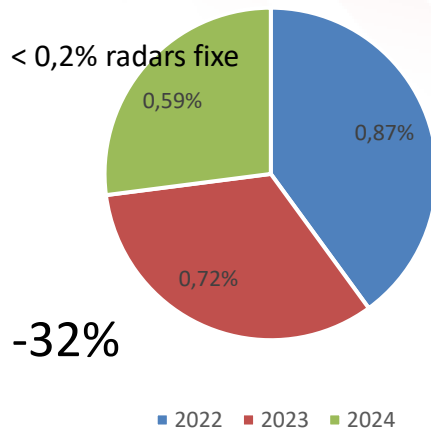
2024  
Extrapolation sur 8 mois  
(+9%)

## Belgique : une évolution encourageante

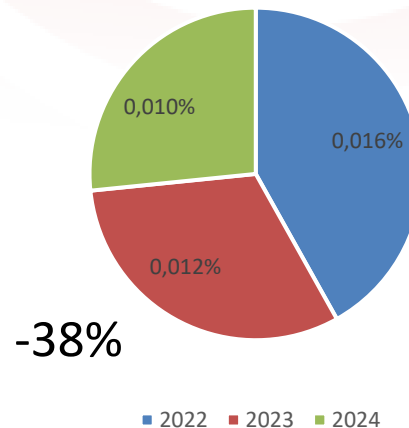
Nombre de véhicules contrôlés



Pourcentage d'infractions



Hautes vitesses (%)



2024 : extrapolation sur 8 mois



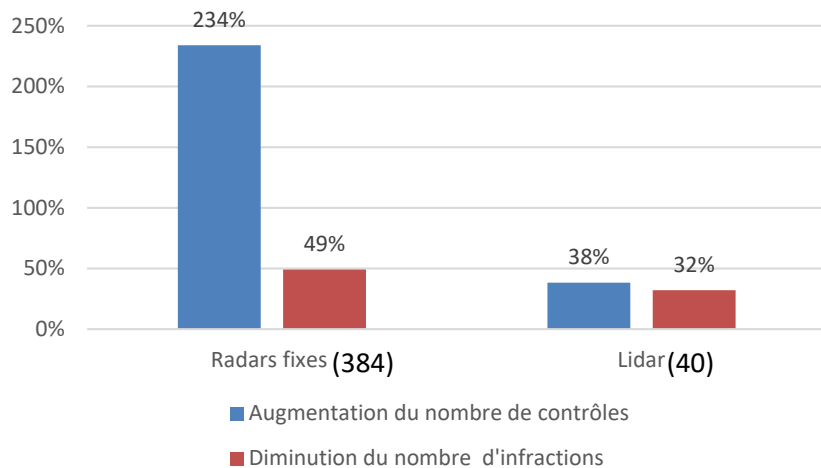


## Belgique : efficacité et complémentarité

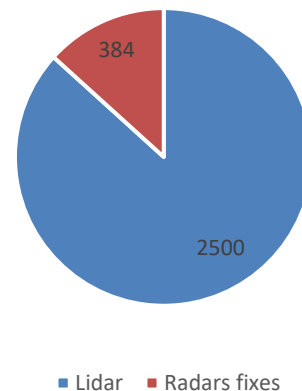
L'efficacité d'un modèle & la complémentarité des moyens

Un ROI > 500%

Evolution 22 - 24



Couverture territoriale (sites sur 3 ans)





# Q&A