



# Webinaire: Electrification des flottes publiques

## Webinar: Elektrificatie overheidsvlooten

24/11/2022

via Teams

# Agenda

10h

**Introduction (Bruxelles Environnement)**

*Inleiding (Leefmilieu Brussel)*

10h30

**Electrification des flottes publiques (The New Drive)**

*Elektrificatie van overheidsvloten (The New Drive)*

10h55

**Achat ou leasing de véhicules (The New Drive)**

*Aankoop versus leasing van voertuigen (The New Drive)*

11h10

**Témoignage de la commune d'Ixelles (Pierre Ngam Kayamba)**

*Getuigenis van de gemeente Elsene (Pierre Ngam Kayamba)*

11h35

**Nouvelle centrale de marché de leasing de VE (Bruxelles Environnement)**

*Nieuwe opdrachtcentrale voor operationele leasing van EV (Leefmilieu Brussel)*

11h50

**Conclusion (Bruxelles Environnement)**

*Conclusie (Leefmilieu Brussel)*

12h

**Fin du webinaire**

*Einde van de sessie*

Les pouvoirs publics bruxellois  
montrent l'exemple :  
évaluation 2021 de la flotte

*De Brusselse overheden geven  
het goede voorbeeld: evaluatie  
van de vloten in 2021*

**Bruxelles Environnement**  
Département Mobilité durable

**Leefmilieu Brussel**  
Departement Duurzame mobiliteit

**Nele Sergeant**



**BRUXELLES ENVIRONNEMENT**  
IBGE - INSTITUT BRUXELLOIS POUR LA GESTION DE L'ENVIRONNEMENT

EXEMPLARITÉ EN MATIÈRE DE TRANSPORT DANS LES  
POUVOIRS PUBLICS RÉGIONAUX ET LOCAUX BRUXELLOIS

Evaluation des performances environnementales des flottes en  
2021



© Commune d'Ixelles

SEPTEMBRE 2022

## Rapport d'évaluation: Performances environnementales des flottes en 2021

Version FR sur (cadre 'à télécharger'):

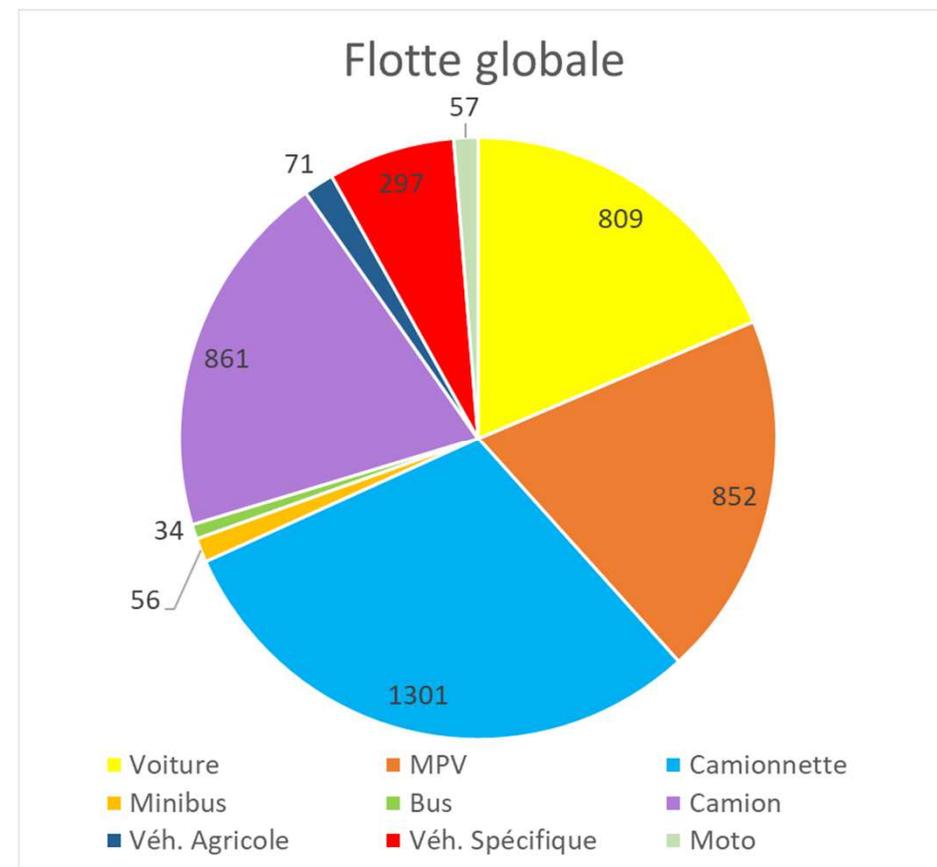
<https://environnement.brussels/reglementation/obligations-et-autorisations/que-font-nos-instances-publiques-pour-une-mobilite-plus>

NL versie op (kader 'om te downloaden'):

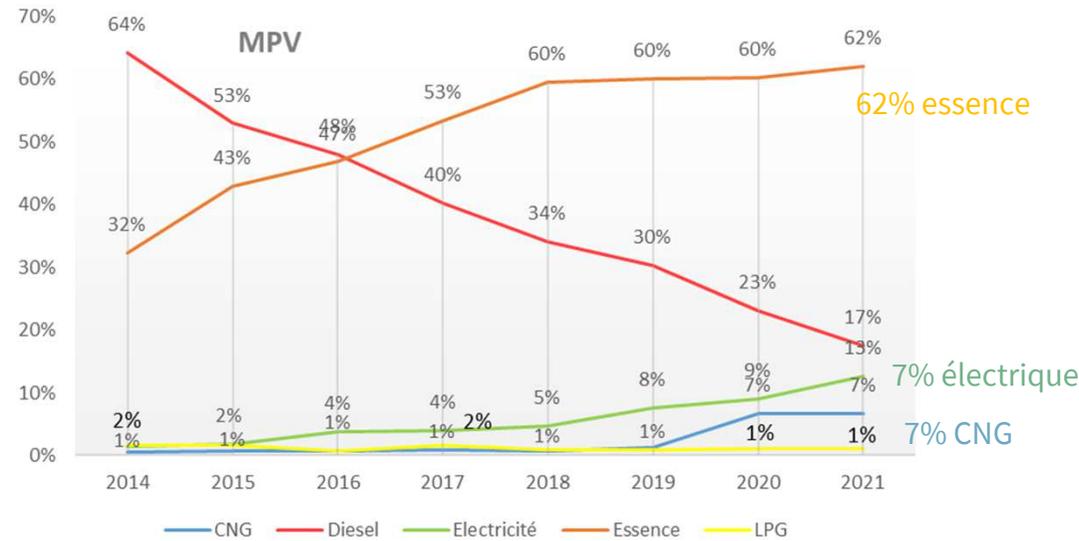
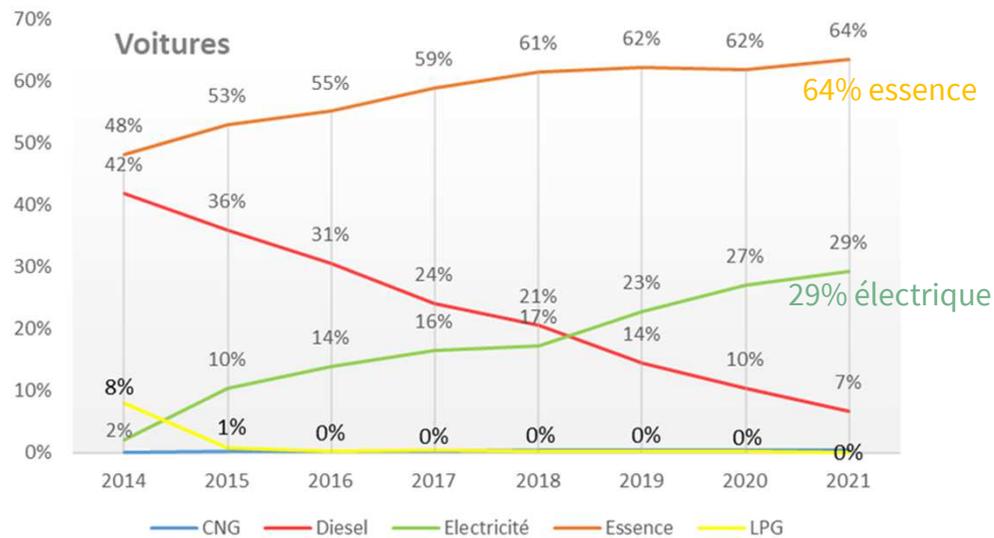
<https://leefmilieu.brussels/wetgeving/verplichtingen-en-vergunningen/wat-doet-onze-overheid-voor-duurzamere-mobiliteit>

# Flotte globale 2021

- 82 institutions publiques avec flotte
- 66% soumis aux obligations PDE
- 81 rapports reçus, 60% dans les délais (68% en 2021!)
- Flotte globale de 4338 véhicules
- <1% du parc bruxellois



# Répartition des carburants



RBC: 38% véhicules légers diesel <=> Pouvoirs publics: 12% diesel

# Caractéristiques flotte (2021)

- 78% achat globalement, mais 61% des voitures en leasing
- Utilisation en moyenne 6936 km/an (+3%, 1<sup>ière</sup> hausseke)
- Âge moyen des véhicules légers de 6,2 ans <> RBC: 9,2 ans
- 10% de renouvellement annuel
- Ecoscore moyen des véhicules légers de 72 <> RBC: 68

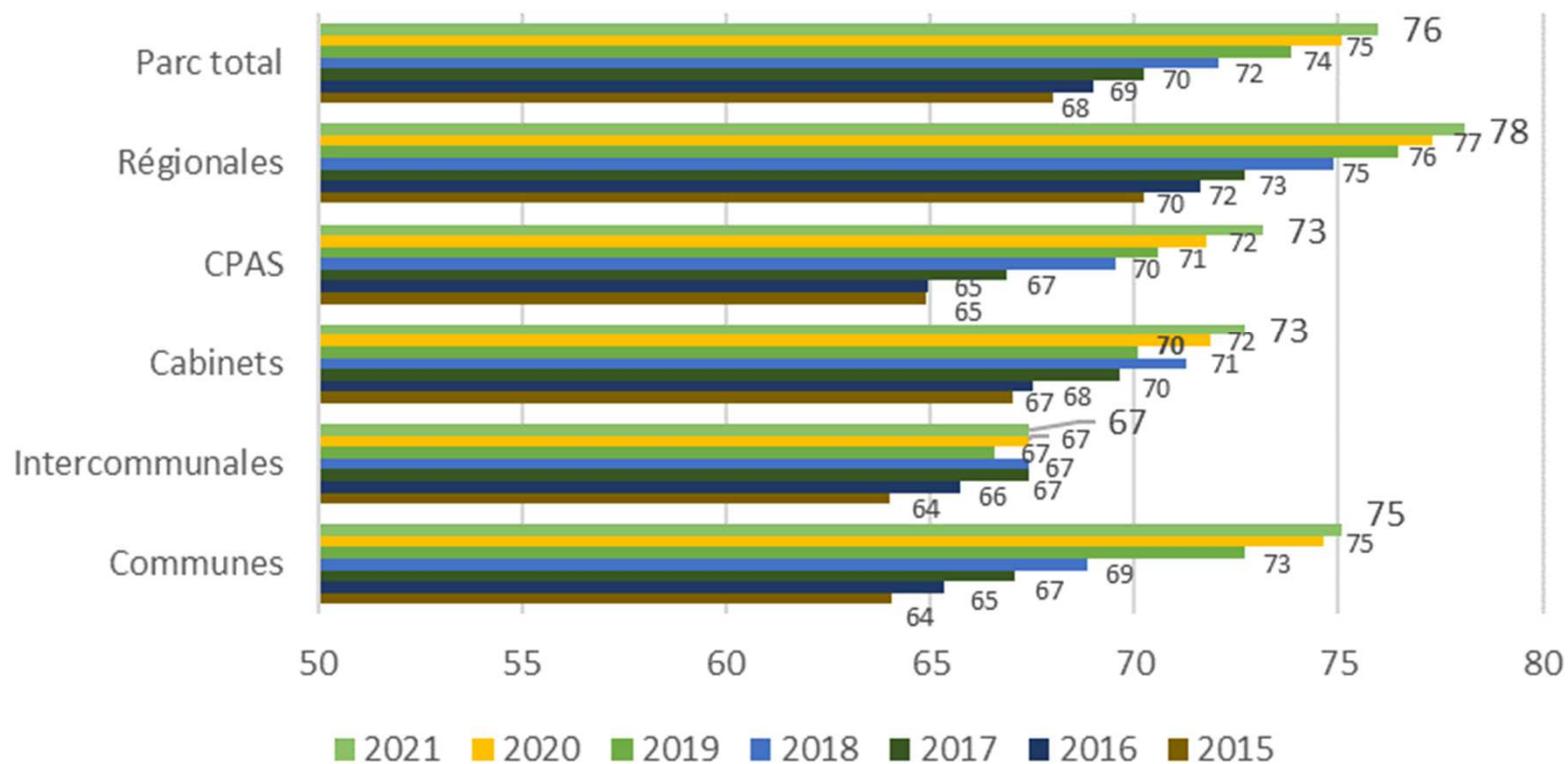
**Ecoscore global moyen**

Voitures: 76

MPV: 68

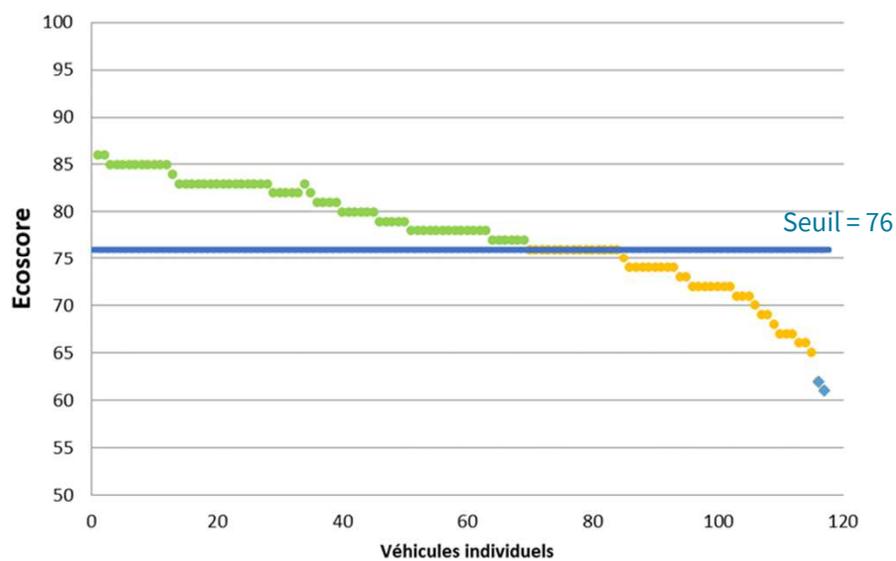
# Ecoscore par type d'organismes

Ecoscore moyen des voitures



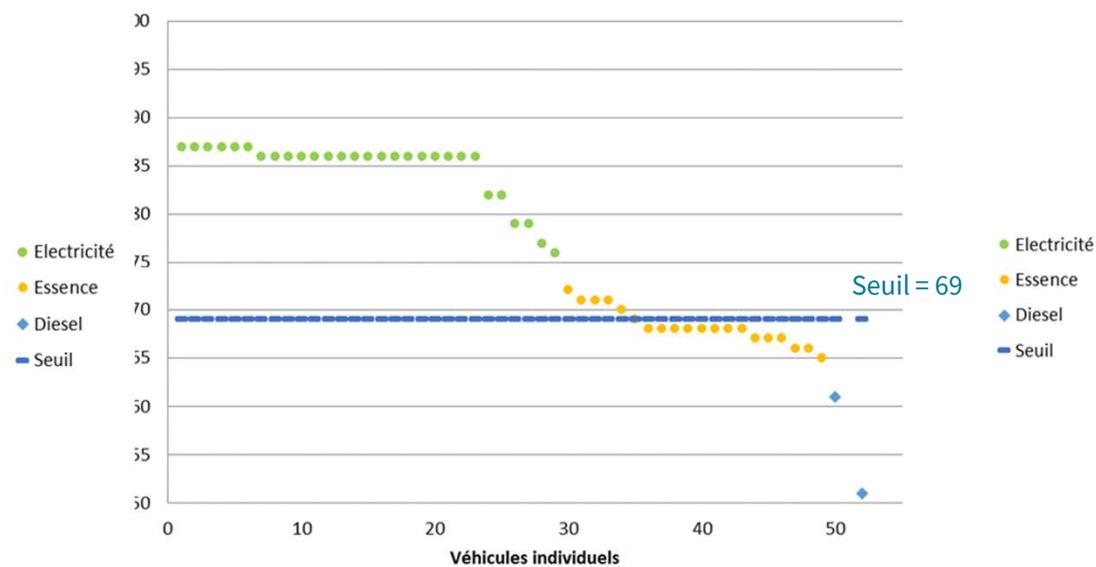
# Ecospore nouveaux véhicules

## Nouvelles voitures



117 nouvelles voitures  
 2 diesel  
 28% < seuil  
 33 VEB (28%) – 12 chez ABP

## Nouveaux MPV



51 nouveaux MPV  
 2 diesel  
 31% < seuil  
 28 VEB (55%!!)

# Impact LEZ

## Jalon 2022: interdiction Euro 4 diesel

+ Période de transition janvier-juin 2022

+ Dérogations

## Jalon 2025: min. Euro 6 diesel & Euro 3 essence

Pour voitures, camionnettes, bus, autocars, minibus, camions, motos (L3-L5)

+ Pour mobylettes (L1-L2): min. Euro 5 essence

# Total des véhicules non-admis dans la LEZ des POUVOIRS PUBLICS bruxellois						
	2018	2019	2020	2022	2025	
Voiture	0	2	4	12	46	
MPV	0	2	3	32	134	
Camionnette	0	1	22	122	514	
Minibus	0	1	9	15	25	
Bus	0	0	1	6	18	
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>39</b>	<b>187</b>	<b>737</b>	
<b>Part du parc</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>1%</b>	<b>6%</b>	<b>24%</b>	

Véhicules des pouvoirs publics bruxellois non-admis à la LEZ - situation 2021										
	2018		2019		2020		2022		2025	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Aantal	%
Communes	0	0%	4	0%	16	1%	96	8%	363	30%
CPAS	0	0%	0	0%	1	0%	24	7%	61	17%
Intercommunales	0	0%	0	0%	0	0%	22	6%	126	34%
Cabinets	0	0%	0	0%	1	3%	3	8%	7	18%
Régionales	0	0%	2	0%	21	2%	42	4%	180	17%
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>6</b>	<b>0%</b>	<b>39</b>	<b>1%</b>	<b>187</b>	<b>6%</b>	<b>737</b>	<b>24%</b>

# FUTURES CONDITIONS D'ACCÈS À LA LEZ DEUX-ROUES ET TRANSPORT DE MARCHANDISES

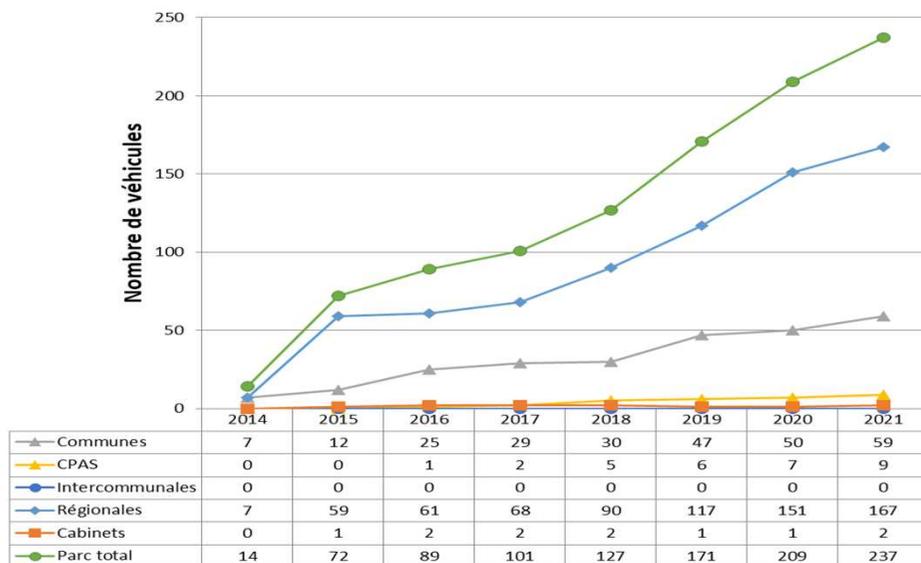
Carburant	2025	2028	2030	2035
 Mobylette (L1 – L2)	Diesel/hybride Essence/hybride/LPG/CNG	⊘ ≥ Euro 5	⊘ ⊘	⊘ ⊘
 Moto et tricycle (L3 – L5)	Diesel/hybride Essence/hybride/LPG/CNG	⊘ ≥ Euro 3	⊘ ≥ Euro 5	⊘ ⊘
 Quadricycle (L6 – L7)	Diesel/hybride Essence/hybride/LPG/CNG	⊘ Sans norme Euro	⊘ ≥ Euro 5	⊘ ⊘
 Camionnette N1, classe I	Diesel/hybride Essence/hybride/LPG/CNG	≥ Euro 6 ≥ Euro 3	⊘ ≥ Euro 6d	⊘ ⊘
 Camionnette N1, classes II – III	Diesel/hybride Essence/hybride/LPG/CNG	≥ Euro 6 ≥ Euro 3	≥ Euro 6d-TEMP ≥ Euro 4	⊘ ⊘
 Poids-lourd (N2 < 2610 kg)	Diesel/hybride Essence/hybride/LPG/CNG	≥ Euro VI ≥ Euro III	≥ Euro VI ≥ Euro IV	≥ Euro VI ≥ Euro VI
 Poids-lourd (N2 > 2610 kg et N3)	Diesel/hybride Essence/hybride/LPG/CNG	≥ Euro VI ≥ Euro III	≥ Euro VI ≥ Euro IV	≥ Euro VIe ≥ Euro VIe

Euro X = Norme Euro minimale autorisée

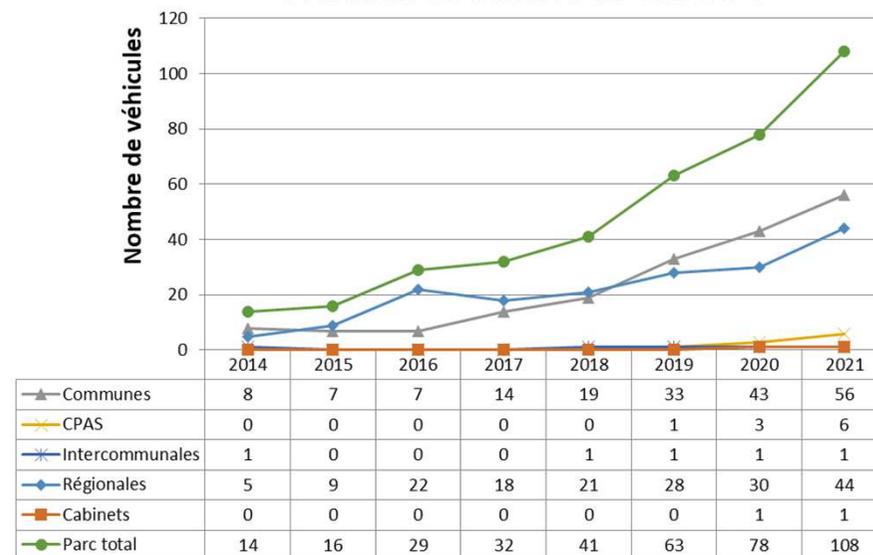
⊘ = Véhicule non-autorisé

# Véhicules électriques

Evolution du nombre de VEB voitures



Evolution du nombre de VEB MPV



± 500 VEB (tous les catégories) ou 11% du parc

21% VEB des véhicules légers des pouvoirs publics <> 1% en RBC

**Parmi les 5281 VEB bruxellois, 7% appartiennent aux PP!**

# Conclusies

- De overheden geven het goede voorbeeld, maar...
- Ecoscore minder goed gerespecteerd, en drempels stijgen in 2023:
  - Personenwagens: min. 77
  - MPV: min. 70
- Aankoop ZE auto's, MPV en moto's verplicht vanaf 2025;
  - > **Bromfietsen al vanaf 1/1/2023 !**
- Periode 2021-2024: quota voor nieuwe BEV toegenomen:
  - 65% regionaal en 50% lokaal
  - > *In 2021: 36% van de nieuwe lichte voertuigen BEV >> versnelling vereist*

# Last but not least... het jaarlijks rapport

- Link voor uw specifieke vloot komende dagen per mail verstuurd
- Situatie vloot op 31/12/2022 weergeven
- Overheidsopdrachten voor nieuwe voertuigen van 2022



Deadline: 31/01/2023



**Merci pour votre attention**  
**Bedankt voor uw aandacht**

**Contact:** [pdebvp@environnement.brussels](mailto:pdebvp@environnement.brussels)  
[nsergeant@leefmilieu.brussels](mailto:nsergeant@leefmilieu.brussels)



# Hoe kunnen wij u ondersteunen? *Comment pouvons-nous vous soutenir?*

# Centrales de marché

- Centrale de BE pour leasing opérationnel de véhicules (Ref. 2017D0696)
  - 60 mois ou 140.000 km
  - !! Relancement début 2023, uniquement électriques
- Centrale d'achat 'Mobiclick' de Sibelga
  - Achat de véhicules utilitaires: MPV, camionnettes, camions
  - Électriques & CNG
  - Installation de bornes de recharge

# Les facilitateurs sont là pour vous aider

Facilitateur Mobility & Fleet

[facilitator.mobility.fleet@leefmilieu.brussels](mailto:facilitator.mobility.fleet@leefmilieu.brussels)  
[facilitateur.mobility.fleet@environnement.brussels](mailto:facilitateur.mobility.fleet@environnement.brussels)

Ou 02/563.17.97

<https://leefmilieu.brussels/diensten-en-aanvragen/advies-en-begeleiding/facilitator-laadinfrastructuur>

Facilitateur Infrastructures de recharge

[facilitateur.bornes@environnement.brussels](mailto:facilitateur.bornes@environnement.brussels)  
[facilitator.laadinfra@leefmilieu.brussels](mailto:facilitator.laadinfra@leefmilieu.brussels)

<https://environnement.brussels/services-et-demandes/conseils-et-accompagnement/facilitateur-infrastructures-de-recharge>



## Et encore...

- Dérogations LEZ:
  - ✓ véhicules pour l'entretien d'infrastructures et d'installations générales
  - ✓ véhicules prioritaires & véhicules d'urgence
  - ✓ véhicules adaptés au transport de personnes handicapées
  - ✓ grues mobiles et transport exceptionnel
  - ✓ transport scolaire et collectif de personnes en situation de handicap (voir conditions)
- Lancement [www.electrify.brussels](http://www.electrify.brussels) (début décembre)
- TCO-tool: comparateur de coûts entre véhicules thermiques & électriques
- Monitoring TCO pour différentes catégories de véhicules
- Analyse impact budgétaire sortie du thermique
- Appel à projets Climat pour les communes

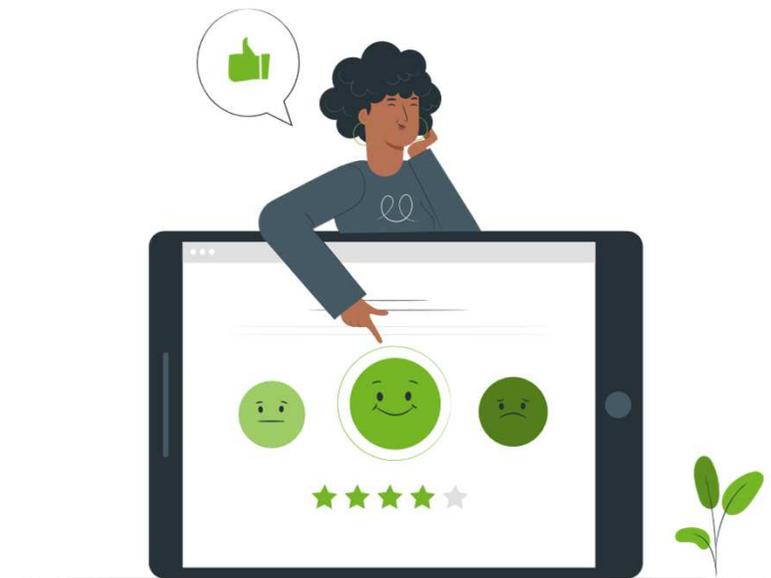


**Suggesties, ideeën, opmerkingen... voor een optimale ondersteuning zijn steeds welkom !**

Contact: [pdebvp@environnement.brussels](mailto:pdebvp@environnement.brussels)

# Évaluation du webinaire

## *Evaluatie webinar*



<https://su.vc/evalwebinaire2411222>

