



**MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉNERGÉTIQUE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# Tutoriel pour le rapportage des données concernant le renouvellement des flottes privées

Mai 2023

# Réglementation sur le verdissement des flottes privées

## Rappel

Obligations législatives inscrites dans le code de l'environnement – **articles L. 224-10**

S'adressent aux entreprises privées qui gèrent directement ou indirectement un parc de plus de 100 véhicules légers (< 3,5t) ou plus de 100 deux/trois roues motrices (23RM).

Fixent des **taux minimaux de véhicules à faibles émissions à incorporer** lors du renouvellement des flottes chaque année, qui dépendent de l'année.

Les articles R224-15-10 à D224-15-12-B établissent les **critères définissant les « véhicules à faibles émissions »** et **précisent les véhicules concernés.**

Toutes les voitures et les camionnettes légères (< 3,5t)  
Aucune exception prévue (véhicules de chantier, VASP...)  
Les véhicules mis en location ou en crédit-bail sont concernés, pas ceux destinés à la vente (chez un concessionnaire par exemple).

- Emissions de CO2 inférieures à 50gCO<sub>2</sub>/km  
- Seuils maximums d'émissions de polluants atmosphériques  
(cf. R224-15-11 du code de l'environnement)

*Rappel détaillé de la réglementation : [https://www.ecologie.gouv.fr/developper-lautomobile-propre-et-voitures-electriques#scroll-nav\\_4](https://www.ecologie.gouv.fr/developper-lautomobile-propre-et-voitures-electriques#scroll-nav_4)*

# Réglementation sur le verdissement des flottes

## Rappel

L'ensemble des acteurs assujettis aux obligations de verdissement est soumis à une obligation de rapportage des données permettant d'assurer le suivi annuel des objectifs de verdissement.

- Sur data.gouv : <https://schema.data.gouv.fr/etalab/schema-vehicules-faibles-emissions-renouvellement-parc/latest.html>
- Avant le 30 septembre de l'année suivante
  - Arrêté du 29 décembre 2020 fixant les termes et modalités de publication du pourcentage de véhicules à faibles et à très faibles émissions parmi les véhicules intégrés dans un renouvellement de parc

**Ce document a pour but d'aider les entreprises à effectuer leur rapportage en détaillant les différentes étapes et les différentes données demandées**

*Rappel détaillé de la réglementation* : [https://www.ecologie.gouv.fr/developper-lautomobile-propre-et-voitures-electriques#scroll-nav\\_4](https://www.ecologie.gouv.fr/developper-lautomobile-propre-et-voitures-electriques#scroll-nav_4)

# Rapportage des données concernant le renouvellement des flottes

## Avant de commencer

### Informations à rassembler :

- Informations concernant la personne morale déclarante : SIRET, NAF, cj
- Données concernant les contrats d'acquisition (directe ou indirecte) de véhicules légers signés pendant l'année N-1 : nombre de véhicules, source d'énergie et émissions de ces véhicules...

# Rapportage des données concernant le renouvellement des flottes Avant de commencer


Se rendre sur data.gouv : <https://schema.data.gouv.fr/etalab/schema-vehicules-faibles-emissions-renouvellement-parc/latest.html>

Lire attentivement l'onglet « Informations »

Si besoin : cliquer sur « Données » pour voir des exemples de données déclarées

 Données

Cliquer sur « Saisir ou valider mes données » pour commencer

 Saisir ou valider mes données

Se connecter



publier.etalab.studio  
Pour la publication de données de qualité

Accueil > Part des véhicules à faibles émissions dans le renouvellement d'un parc

## Saisir ou charger mes données

### Vos données sont-elles déjà structurées ?

Si vous avez déjà un fichier en votre possession, répondez oui.  
Si vous partez de zéro, répondez non !

Oui Non

Ressources utiles

- 📄 [Lire la documentation du schéma](#)
- 📄 [Fichier valide \(CSV\)](#)
- 🔗 [Explorer les fichiers sur data.gouv.fr](#)

# Rapportage des données concernant le renouvellement des flottes

## Avant de commencer

Dans le cas où un compte personnel est utilisé, il faut **rattacher son compte à l'entreprise concernée** pour que les données soient correctement référencées (ainsi, les données seront publiées au nom de « Nom de l'entreprise » et non de « M. Dupont »).

1. Si l'organisation n'a pas encore de compte :

Rdv sur  
<https://doc.data.gouv.fr/organisations/creer-une-organisation/>

pour créer une organisation.

2. Lorsque l'administration a un compte :

Pour faire une demande :

1. [Connectez-vous à votre compte](#) ;
2. Rendez-vous sur la page de l'organisation que vous aimeriez rejoindre ;
3. Descendez au niveau de la section **Actions** ;
4. Cliquez sur **Demander à rejoindre l'organisation en tant que producteur** ;
5. Dans la fenêtre qui s'ouvre alors, expliquez ce qui motive votre demande puis cliquez sur **Ok** ;
6. Les administrateurs de l'organisation sont informés par e-mail que vous souhaitez intégrer leur équipe.

# Rapportage des données concernant le renouvellement des flottes

## Choisir la manière de rapporter

Saisir ou valider mes données

Accueil > Part des véhicules à faibles émissions dans le renouvellement d'un parc

## Saisir ou charger mes données

### Vos données sont-elles déjà structurées ?

Si vous avez déjà un fichier en votre possession, répondez oui.

Si vous partez de zéro, répondez non !

Oui

Non

Il est possible d'ajouter un fichier csv avec les données demandées. Pour cela :

- Télécharger le dossier **Tableurs\_rapportage\_verdissement\_parc** .zip sur la page <https://www.ecologie.gouv.fr/developper-lautomobile-propre-et-voitures-electriques>
- Extraire les différents fichiers du dossier
- Lire le Guide pour construire le tableau, tout en lisant attentivement les consignes slide 16
- RDV slide 8

Sinon, il est possible de remplir un formulaire ou un tableur en ligne. Pour cela, voir slide 11

# Rapportage des données concernant le renouvellement des flottes

## Option 1 : Ajouter un tableau déjà rempli

Accueil > Part des véhicules à faibles émissions dans le renouvellement d'un parc

### Saisir ou charger mes données

#### Vos données sont-elles déjà structurées ?

Si vous avez déjà un fichier en votre possession, répondez oui.

Si vous partez de zéro, répondez non !

Oui

Non

Accueil > Part des véhicules à faibles émissions dans le renouvellement d'un parc > Chargement des données

## Vérifier un fichier existant

Part des véhicules à faibles émissions dans le renouvellement d'un parc



Charger votre fichier



# Rapportage des données concernant le renouvellement des flottes

## Option 1 : Ajouter un tableau déjà rempli

Accueil > Part des véhicules à faibles émissions dans le renouvellement d'un parc

### Saisir ou charger mes données

#### Vos données sont-elles déjà structurées ?

Si vous avez déjà un fichier en votre possession, répondez oui.

Si vous partez de zéro, répondez non !

Oui Non

Accueil > Part des véhicules à faibles émissions dans le renouvellement d'un parc > Chargement des données

## Vérifier un fichier existant

Part des véhicules à faibles émissions dans le renouvellement d'un parc



Nom du fichier : VFE\_privé\_11110020\_20221131.csv  
Taille : 0.905 ko

#### ⚠ Votre fichier contient des erreurs.

Nous avons trouvé 1 erreur(s). Vous pouvez voir la liste des erreurs et corriger le fichier.

Corriger le fichier

Voir le rapport d'erreur

En cas de problèmes persistants, vous pouvez contacter les producteurs du schéma de données : [schema@data.gouv.fr](mailto:schema@data.gouv.fr)

Malgré ces erreurs, vous pouvez publier votre fichier en l'état (cependant, il ne sera pas relié à un schéma) en cliquant [ici](#)

Il est possible de corriger le fichier directement sur un tableur en ligne si le nombre d'erreurs n'est pas trop important (sinon, il faut télécharger un nouveau fichier).

Le « rapport d'erreur » permet d'identifier les erreurs.

# Rapportage des données concernant le renouvellement des flottes

## Option 1 : Ajouter un tableau déjà rempli

### Saisir ou charger mes données

#### Vos données sont-elles déjà structurées ?

Si vous avez déjà un fichier en votre possession, répondez oui.

Si vous partez de zéro, répondez non !

Oui

Non

## Vérifier un fichier existant

Part des véhicules à faibles émissions dans le renouvellement d'un parc



Nom du fichier : VFE\_privé\_11110020\_20221131.csv  
Taille : 0.91 ko

👍 Bravo ! Votre fichier est parfaitement conforme.

Prévisualiser le fichier



Editer le fichier



Publier sur data.gouv.fr



Les données peuvent être publiées.

# Rapportage des données concernant le renouvellement des flottes

## Option 2 : Formulaire et Option 3 : Tableur en ligne

Accueil > Part des véhicules à faibles émissions dans le renouvellement d'un parc

### Saisir ou charger mes données

#### Vos données sont-elles déjà structurées ?

Si vous avez déjà un fichier en votre possession, répondez oui.

Si vous partez de zéro, répondez non !

Oui Non

Accueil > Part des véhicules à faibles émissions dans le renouvellement d'un parc

### Saisir ou charger mes données

#### Vos données sont-elles déjà structurées ?

Si vous avez déjà un fichier en votre possession, répondez oui.

Si vous partez de zéro, répondez non !

Oui Non

Notre outil vous aide à construire votre fichier !

Comment souhaitez-vous procéder ?

Remplir un formulaire

Utiliser l'outil de tableur

Voir slide 12

Voir slide 13

# Rapportage des données concernant le renouvellement des flottes

## Option 2 : Remplir un formulaire

### Saisir ou charger mes données

#### Vos données sont-elles déjà structurées ?

Si vous avez déjà un fichier en votre possession, répondez oui.

Si vous partez de zéro, répondez non !

Oui Non

Notre outil vous aide à construire votre fichier !

Comment souhaitez-vous procéder ?

Remplir un formulaire Utiliser l'outil de tableau

### Saisir vos données via un formulaire



Cet outil vous permet de créer un fichier CSV en vous assurant qu'il est conforme à un schéma, c'est-à-dire que ses données sont complètes, valides et structurées.

1. Remplissez le formulaire à l'aide des descriptions des différents champs et des valeurs d'exemples. Les champs indiqués par un astérisque rouge doivent obligatoirement être renseignés au moment de la saisie.
2. L'outil vous prévient d'éventuelles erreurs de validation, le cas échéant vous pouvez les corriger.
3. Une fois votre formulaire valide, les valeurs apparaissent sous la forme d'une ligne dans un tableau récapitulatif.
4. Vous pouvez alors choisir d'ajouter une ou plusieurs lignes (répétez les étapes 1 à 4)
5. Vous pouvez ensuite choisir de télécharger le fichier CSV ou de le publier directement sur la plateforme datagouv.

sirenDeclarant

130025265

Numéro SIREN de la personne morale déclarante

sirenCouvert

130025265

Numéro SIREN couvert sous la déclaration du sirenDeclarant

nom

Direction interministerielle du numerique (DINUM)

Dénomination officielle de la personne morale.

naf

47.72B

Code d'activité principale exercée.

cj

5710

Catégorie juridique Insee.

annee

2021

Année concernée par les données rapportées.

Une fois tous les champs remplis,  
les données peuvent être publiées.

# Rapportage des données concernant le renouvellement des flottes

## Option 3 : Utiliser un outil de tableur en ligne

Accueil > Part des véhicules à faibles émissions dans le renouvellement d'un parc

### Saisir ou charger mes données

Vos données sont-elles déjà structurées ?  
Si vous avez déjà un fichier en votre possession, répondez oui.  
Si vous partez de zéro, répondez non !

Oui Non

Notre outil vous aide à construire votre fichier !  
Comment souhaitez-vous procéder ?

Remplir un formulaire Utiliser l'outil de tableur

Une fois tous les champs remplis,  
les données peuvent être publiées.



Accueil > Part des véhicules à faibles émissions dans le renouvellement d'un parc > Tableur



Vérifier le fichier

Part des véhicules à faibles émissions dans le renouvellement d'un parc														Nombre de lignes sur le fichier : 0					
ligne 15, colonne 2	sirenDeclarant *	sirenCouvert *	nom *	naf *	cj *	annee *	zone *	nbVP *	nbVPEL *	nbVPH2 *	nbVPClean *	nbN1 *	nbN1inf *	nbN1infEL *	nbN1infH2 *	nbN1infclean *	nbN1sup *	nbN1supEL *	ni

# Rapportage des données concernant le renouvellement des flottes

## Quelques précisions à propos des champs à renseigner\*

**Année** : année concernée par les données rapportées (donc, en général, année N-1, et non année N à laquelle s'effectue le rapportage)

**Zone** : Les entreprises ne sont pas concernés par ce champ. Entrer « Non concerné ».

**nbVP** et suivants : à part pour les centrales de réservation de taxi/VTC ou les plateformes de livraison, le rapportage porte uniquement sur les véhicules **entrés dans le parc** pendant l'année N-1, et non l'ensemble du parc.

*A noter : un véhicule est considéré entrant dans le parc au moment où le contrat d'achat/location le concernant est signé. Un véhicule retrofit est à inclure dans la catégorie correspondant à sa nouvelle motorisation.*

**nbVPclean** : ce champ regroupe tous les véhicules particuliers à faibles émissions au sens de l'article D224-15-11 (<50 gCO<sub>2</sub>/km + faibles émissions de polluants atmosphériques). Il sera donc nécessairement supérieur à nbVPEL+nbVPH2, la différence correspondant au nombre de VFE non électriques ni hydrogène (par exemple, hybride rechargeable). Il ne peut être supérieur à nbVP (par définition).

VUL

**nbN1** = nbN1inf + nbN1sup

**nbN1infclean, nbN1supclean** : cf. **nbVPclean**

**nbL, nbLEL, nbLH2** : champs relatifs aux deux-trois roues motrices (entreprise concernée si dispose d'un parc de plus de 100 véhicules 23RM)

\*Une description de chacun des champs est disponible dans l'onglet « Documentation » de cette page : <https://schema.data.gouv.fr/etalab/schema-vehicules-faibles-emissions-renouvellement-parc/latest.html>

# Rapportage des données concernant le renouvellement des flottes

## Quelques précisions à propos des champs à renseigner\*

Poids  
Lourds



**nbN23** : les entreprises ne sont pas concernées par les champs relatifs aux poids lourds (N23)

**nbBus** = les entreprises ne sont pas concernées par les champs relatifs aux Bus.

**nbCar** = les entreprises ne sont pas concernées par les champs relatifs aux Cars.

# Rapportage des données concernant le renouvellement des flottes

## Quelques précisions à propos des champs à renseigner\*

$$\text{pcentLDVFE} = \frac{\text{nbVPclean} + \text{nbN1infclean} + \text{nbN1supclean}}{\text{nbVP} + \text{nbN1}} * 100$$

Le chiffre renseigné doit être entre 0 et 100

=nbN1inf +  
nbN1sup

NB : pour les entreprises privées, dans les champs pcentLDVFE et pcentLDVTFE, la prise en compte des champs nbN1supclean et nbN1sup n'est obligatoire qu'à partir du 1er janvier 2024.

$$\text{pcentLDVTFE} = \frac{\text{nbVPEL} + \text{nbVPH2} + \text{nbN1infEL} + \text{nbN1infH2} + \text{nbN1supEL} + \text{nbN1supH2}}{\text{nbVP} + \text{nbN1}} * 100$$

\*Une description de chacun des champs est disponible dans l'onglet « Documentation » de cette page : <https://schema.data.gouv.fr/etalab/schema-vehicules-faibles-emissions-renouvellement-parc/latest.html>



# Rapportage des données concernant le renouvellement des flottes

## Quelques précisions à propos des champs à renseigner\*

pcentLDVclean = entreprises non concernées

$$\text{pcent23RMTFE} = \frac{\text{nbLEL} + \text{nbLH2}}{\text{nbL}} * 100$$

pcentPLclean, pcentTCFE, pcentBusclean, pcentBusTFE = entreprises non concernées

\*Une description de chacun des champs est disponible dans l'onglet « Documentation » de cette page : <https://schema.data.gouv.fr/etalab/schema-vehicules-faibles-emissions-renouvellement-parc/latest.html>