

17 JUILLET 2024 - 14H30

WEBINAIRE

Editeurs de TMS : Comment interfacer vos données avec la plateforme EVE ?



Mathilde AUGER
Eco CO2



Régis Goubin
ADEME





Voir le replay du webinaire

REPLAY WEBINAIRE



Editeurs de TMS : Comment interfacer vos données avec la plateforme EVE ?



Mathilde AUGER
Eco CO2


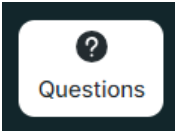
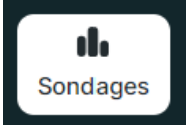


Régis Goubin
ADEME



<https://www.youtube.com/watch?v=k-0rU81qWg8>



- Pour tout souci technique : sélectionner le bouton « **Aide** »
- **Support de conférence disponible en téléchargement** pendant le webinar via le bouton 
- **Replay** envoyé par mail aux inscrits vers la [chaîne YouTube du programme](#)
- **Posez vos questions** dans la rubrique « **Questions** » 
- **Votez pour l'ordre des questions** à poser aux intervenants(es)
- **Répondez au sondage** 
- **Pas de publicité**



Mathilde AUGER

Référente plateforme
@ Eco CO2



Régis GOUBIN

Product Owner / Chef de projet SI – Programme EVE
@ ADEME



Agenda

1

Présentation de la plateforme d'échange de données environnementales transport – Mathilde AUGER, Eco CO2

2

Interfaçage des données – Régis GOUBIN, ADEME

3

Démo technique de l'API – Régis GOUBIN, ADEME

4

Questions / Réponses



Mathilde AUGER

Référente plateforme

@ Eco CO2

ecoCO₂

Présentation de la Plateforme d'échange de données environnementales transport



**PLATEFORME
D'ÉCHANGE DE DONNÉES
ENVIRONNEMENTALES
TRANSPORT**



**ENGAGEMENTS
VOLONTAIRES POUR
L'ENVIRONNEMENT**
transport et logistique



Plateforme d'échange de données environnementales transport : PFE-DET

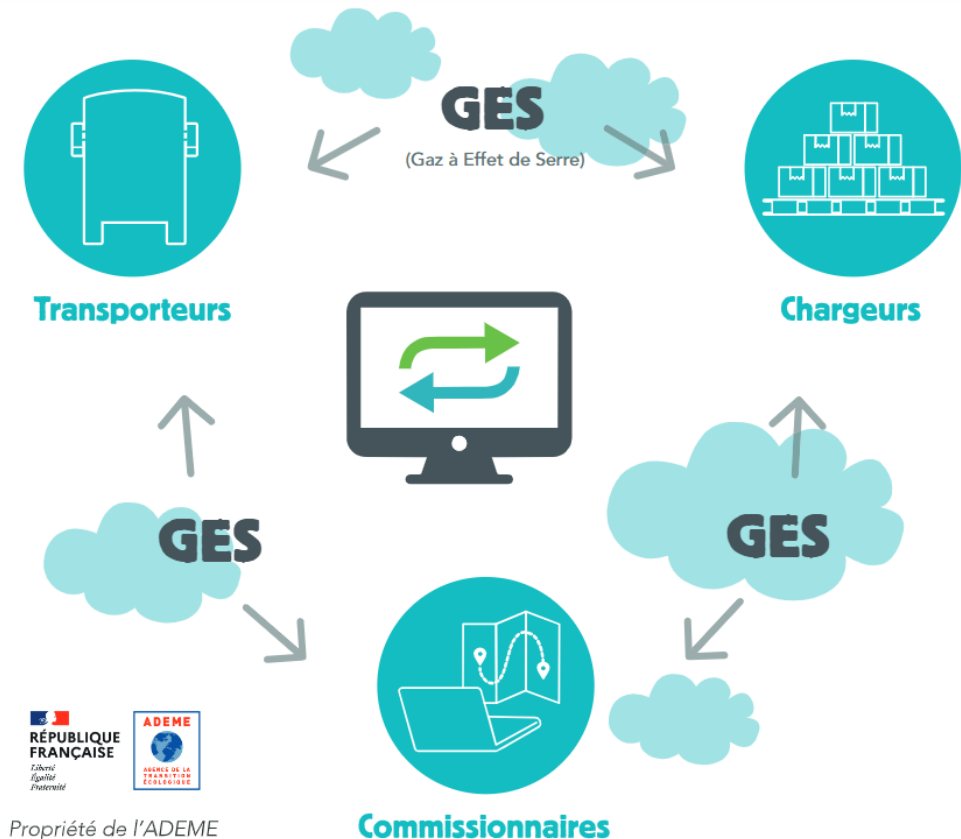


**PLATEFORME
D'ÉCHANGE DE DONNÉES
ENVIRONNEMENTALES
TRANSPORT**

Outil commun pour les acteurs du transport afin d'échanger sur leurs émissions de GES et leurs indicateurs de performance

Accès à la plateforme sur
www.eve-transport-logistique.fr

Bientôt disponible pour le transport de voyageurs !





Plateforme d'échange de données environnementales transport : PFE-DET



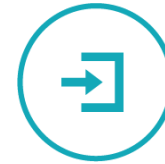
Un espace unique

facilitant la gestion de données standardisées pour chacun des acteurs



Des indicateurs clés

pour évaluer sa performance environnementale transport et obtenir une synthèse



Une plateforme gratuite et accessible

pour tous les professionnels du secteur du transport et de la logistique.



Une solution sécurisée

pour garantir la confidentialité des données, échangées sur consentement

Pour les donneurs d'ordre

- Analyser et suivre la performance de ses prestataires de transport
- Indicateurs environnementaux
- Compréhension calcul GES
- Nouveaux critères pour achats responsables

Pour les prestataires de transport

- Se conformer à l'information GES des prestations de transport
- Mettre en valeur son engagement environnemental et sa performance

- **Faciliter l'échange** de données (info GES, indicateurs)
- **Identifier les actions d'amélioration**
- **Initier des collaborations** entre prestataire de transport et donneur d'ordre
- **Harmoniser** la communication pour tous les clients



Tableau de bord – Prestataires de transport

Synthèse

Emissions de GES (t CO2e)

-

Tonnes-kilomètres (t-km)

-

Intensité Carbone (gCO2e/t-km)

-

Mise en œuvre de la réglementation
« Info GES »

-

Dossiers d'engagements



Import dossier FRET21/EVcom

Voir les dossiers archivés

Créer un dossier d'engagement

Pas de données

Informations

Comptes

Réfèrent de l'entreprise

Raison sociale

SIREN

Adresse

Code postal

Dossiers de labellisation



Voir les dossiers archivés

Créer un dossier de labellisation

Pas de données

Échange des données environnementales

Indicateurs

> Indicateurs de l'entreprise

> Partage des indicateurs

> Accès aux indicateurs partagés

Informations GES

> Infos GES de l'entreprise

> Infos GES des prestataires



Sur une année :

Visualisation de ce que fait l'entreprise au niveau environnemental (transport) de manière globale

Échange des données environnementales



Sur un mois :

1. Transmission de l'info GES
2. Visualisation de l'info GES de mes prestataires de transport (si affrètement)



Rappel

Toute personne qui commercialise ou organise une prestation de transport de personnes, de marchandises ou de déménagement doit fournir au bénéficiaire de la prestation une information relative à la quantité de gaz à effet de serre émise par le ou les modes de transport utilisés pour réaliser cette prestation (article L1431-3 du code des transports).

SANCTION à partir du 01/01/2025 pour les entreprises qui ne transmettent pas l'info GES



PÉRIODE

*champs obligatoires

Mois *

Année *

IDENTIFICATION PRESTATAIRE

Raison sociale *

N° TVA intracommunautaire ⓘ *

IDENTIFICATION CLIENT

Raison sociale *

N° TVA intracommunautaire *

Choisir un client

IDENTIFICATION DE L'ACTIVITÉ

Prestations de transport concernées *

Description des prestations réalisées

Mode(s) de transport *

Activité de plateforme ⓘ *

Source(s) d'énergie

Prestations de transport concernées : Totalité des prestations réalisées sur cette période pour ce client, autre - à préciser

Mode(s) de transport : routier, ferroviaire, fluvial, maritime, aérien

Source(s) d'énergie : Gazole, B30, GNC, BioGNC, GNL, B100, HVO, électrique



DÉCLARATION RELATIVE AUX ACTIVITÉS DE TRANSPORT

	Routier	Ferroviaire
Émissions de GES totales (kgCO ₂ e) ⓘ *	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Émissions de GES d'exploitation (kgCO ₂ e) ⓘ	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Activité de transport	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Unité alternative pour les activités de transport	<input type="text" value="v"/>	<input type="text" value="v"/>
Si autre :		
Activité de transport - (unité)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Intensité d'émissions de GES totales (gCO ₂ e/tkm) ⓘ	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Intensité d'émissions de GES liées à l'exploitation (gCO ₂ e/tkm) ⓘ	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Intensité d'émissions de GES liées à l'exploitation (unité alternative gCO ₂ e/unité)	<input type="text"/>	<input type="text"/>

DÉCLARATION RELATIVE AUX ACTIVITÉS DE PLATEFORME

Émissions de GES totales (kgCO ₂ e) ⓘ *	<input type="text"/>
Émissions de GES d'exploitation (kgCO ₂ e) ⓘ	<input type="text"/>
Activité de plateforme (t) ⓘ	<input type="text"/>
Unité alternative pour les activités de plateforme	<input type="text" value="v"/>
Si autre :	<input type="text"/>
Activité de plateforme - unité alternative (unité)	<input type="text"/>
Intensité d'émissions de GES totales (gCO ₂ e/t) ⓘ	<input type="text"/>
Intensité d'émissions de GES liées à l'exploitation (gCO ₂ e/t) ⓘ	<input type="text"/>
Intensité d'émissions de GES liées à l'exploitation (unité alternative gCO ₂ e/unité)	<input type="text"/>



Il est possible de télécharger les données de ses prestataires de transport sous format CSV, Excel

→ Création d'une API pour automatiser la saisie et le partage des activités de transport et de plateforme



Régis GOUBIN

Product Owner / Chef de projet SI – Programme EVE

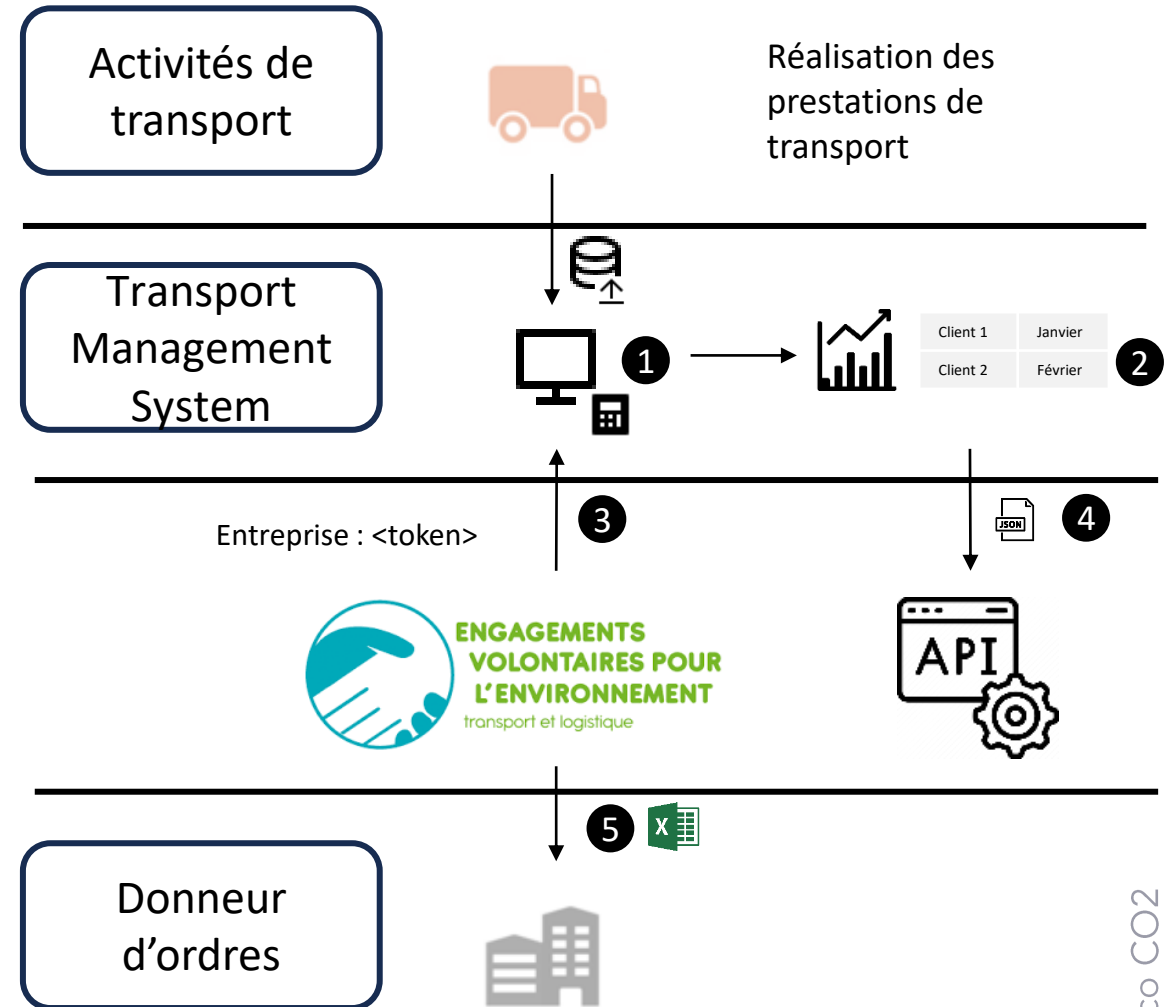
@ ADEME

Envoyer des données dans la Plateforme d'échange de données environnementales transport



De la prestation de transport à l'information GES

- 1 Les données des trajets sont envoyées au sein du Transport Management System du transporteur et les indicateurs des trajets sont calculés
- 2 Des agrégations sont calculées par client et par mois, granularité proposée dans EVE
- 3 L'entreprise renseigne dans son TMS un token récupéré dans la plateforme EVE
- 4 Les données agrégées peuvent être envoyées dans la plateforme EVE
- 5 Les chargeurs ont la possibilité de consulter et de générer un rapport des informations renseignées par ses prestataires de transport





Demander les accès à l'API

Faire une demande d'accès à l'API de production permettant de récupérer votre client_id et votre client_secret

Document à consulter :



[Demande-portail-Public.pdf](#)



Pour que nous puissions vous accepter, merci de nous notifier lorsque vous réalisez la demande

Identifier des clients volontaires

Les premiers envois pourront être réalisés sur la plateforme lorsqu'au moins une relation entre un prestataire de transport et un client aura été identifiée



Tous les prestataires de transport ne sont pas inscrits sur la plateforme. En cas de soucis pour les identifier, vous pouvez nous contacter ou essayer d'identifier un client inscrit sur l'open data de l'ADEME : data.ademe.fr

Récupérer les informations sur la plateforme

Prestataire de transport : token et numéro de TVA
Client : numéro de TVA



Les numéros de TVA intracommunautaire sont visualisables dans les informations de l'entreprise



Le token peut être récupéré dans l'espace entreprise du prestataire. Depuis le tableau de bord, aller dans « Info GES de l'entreprise » puis « Obtenir un token »



Pour envoyer des informations sur la plateforme :



Suivre le document sur les SFD



Le client_id et le client_secret doivent être renseignés dans les headers



Des fichiers .json vous seront également fournis, afin d'illustrer une requête possible et le retour associé. La requête contient deux info GES, dont une est volontairement fausse



Exemple : Récupération du token de l'entreprise

Etape 1 : Accéder au Infos GES de l'entreprise depuis le tableau de bord

Échange des données environnementales

Indicateurs	Informations GES
> Indicateurs de l'entreprise	> Infos GES de l'entreprise
> Partage des indicateurs	> Infos GES des prestataires
> Accès aux indicateurs partagés	

Etape 2 : Ouvrir la modale permettant de générer un token propre à l'entreprise

INFO GES

Pas de données

Obtenir un token

Ajouter une Info GES

Etape 3 : Génération du token dans la modale

Obtenir un token

Obtenir un token

Le token actif est : T0pa[REDACTED]



Etape 4 : Construction de la requête (présentation d'une requête type)

The screenshot shows a REST client interface with a POST request. The request body is in JSON format, showing a timestamp, company information, and a data object with various fields like period, provider, client, and transport modes.

```
1 {
2   "timeStamp": "2022-06-30T00:00:00",
3   "calcSoftware": {
4     "id": "TRSPRT_HELPER",
5     "version": "1.13.7"
6   },
7   "company": {
8     "token": "T0pa [REDACTED]",
9     "numTva": "FR [REDACTED]"
10  },
11  "data": [
12    {
13      "period": "2023-01-01T00:00:00",
14      "provider": {
15        "raisonSociale": "TEST [REDACTED]",
16        "numTva": "FR15000000001"
17      },
18      "client": {
19        "raisonSociale": "TEST [REDACTED]",
20        "numTva": "FR [REDACTED]"
21      },
22      "isAllPresta": false,
23      "prestationDescription": "declaration du 1 au 15 du mois",
24      "modesTransport": [
25        "ROUTIER",
26        "FERROVIAIRE",
27        "FLUVIAL",
28        "MARITIME",
29        "AERIEN",
30        "CABLE",
31        "CANALISATION"
32      ],
33      "transbordement": true,
34      "transportDatas": [
35        {
36          "modeTransport": "ROUTIER",
37          "transportActivityTkm": 675000.0,
38          "transportActivityAltUnit": 5630.0,
39          "selectAltUnitTransport": "COLIS",
```

Déclarations côté prestataire

INFO GES

Obtenir un token Ajouter une Info GES

Année	Mois	N° TVA Intracommunautaire prestataire	Raison sociale client	N° TVA intracommunautaire	Emissions de GES (kg CO2e)	Tonnes-kilomètres (tkm)	
2023	Janvier	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	4000	4725000	[Icons]

Déclarations côté client

INFO GES - [REDACTED]

Générer un rapport

Année	Mois	N° TVA Intracommunautaire	Raison sociale client	Emissions de GES (kg CO2e)	Tonnes-kilomètres (tkm)	
2023	Janvier	[REDACTED]	[REDACTED]	4000	4725000	[Icon]



À TÉLÉCHARGER



[Guide de demande de Client ID et Client Secret depuis le portail public](#)



[Spécifications Fonctionnelles Détaillées \(SFD\)](#)



[Glossaire du formulaire « Infos GES de l'entreprise »](#)



[Fichiers .json](#)

Questions / Réponses



ENGAGEMENTS
VOLONTAIRES POUR
L'ENVIRONNEMENT
transport et logistique

MERCI POUR VOTRE ATTENTION



contact@eve-transport-logistique.fr

www.eve-transport-logistique.fr

NOUS SUIVRE



**ENGAGEMENTS
VOLONTAIRES POUR
L'ENVIRONNEMENT**
transport et logistique



Avec la participation du **GOUVERNEMENT**
Liberté
Égalité
Fraternité