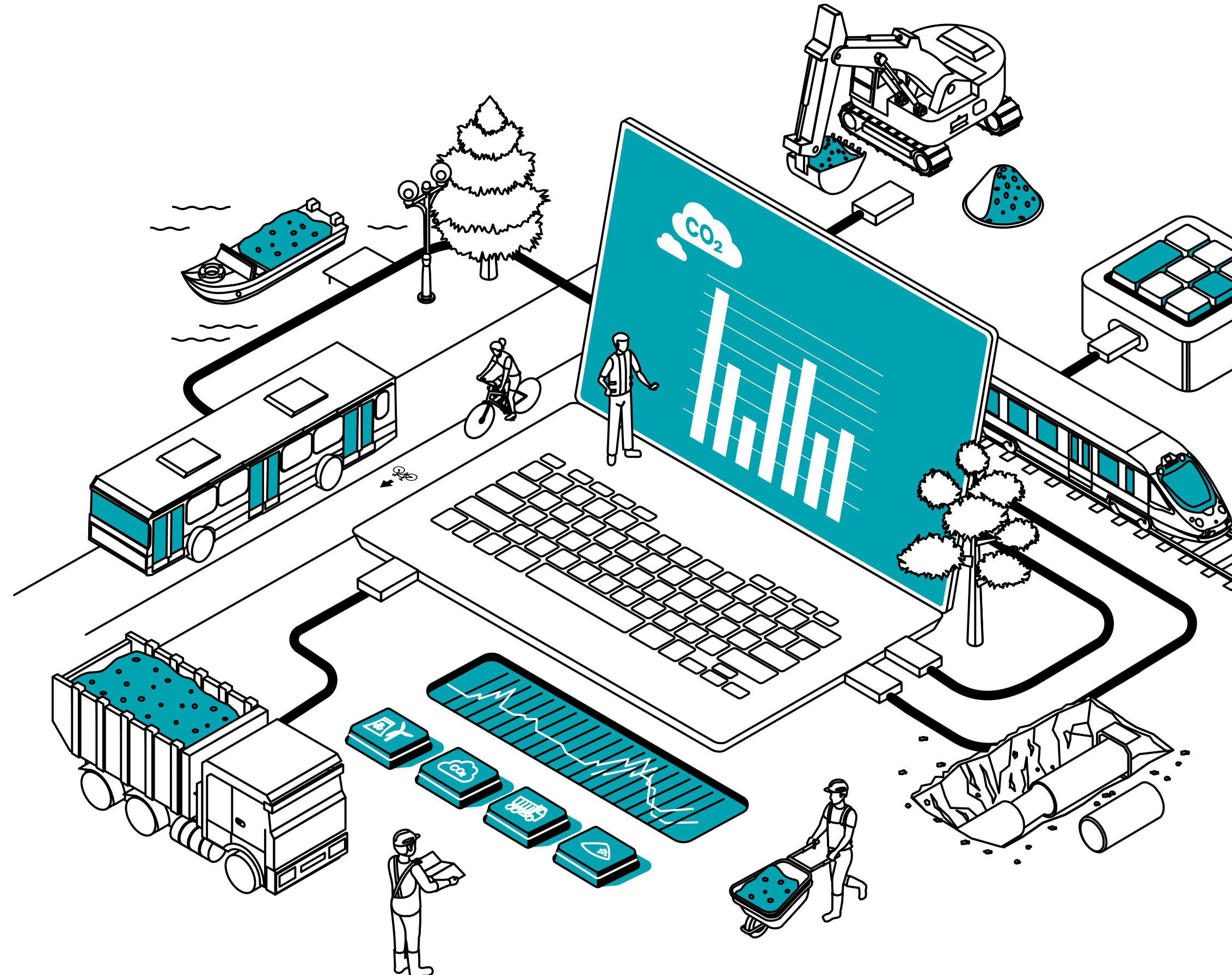


Présentation de l'éco- comparateur **SEVE-TP**





1. L'éco- comparateur SEVE-TP

L'éco-comparateur SEVE-TP

Système d'Evaluation de Variantes Environnementales

- Elaboré par la profession routière en 2010 (Routes de France anciennement USIRF)
- En réponse à son engagement pris lors de la signature de la **Convention d'engagement Volontaire** du 25 mars 2009
- Outil permettant la mise en œuvre des orientations du **Grenelle Environnement**



Depuis janvier 2023, outil FNTP => mise à disposition gratuite de l'outil



15000 COMPTES CRÉÉS



1500 ORGANISMES PRÉSENTS



10 MÉTIERS PRÉSENTÉS

L'éco-comparateur SEVE-TP

SEVE - TP

SYSTÈME D'ÉVALUATION DES VARIANTES ENVIRONNEMENTALES

OUTIL COMMUN DE LA PROFESSION DES TRAVAUX PUBLICS



OBJECTIF : RÉDUIRE L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL
DES INFRASTRUCTURES

- Outil gratuit
- Interface simple
- Représentation synthétique des résultats
- Outil transparent, fiable et vérifié



UN LANGUAGE COMMUN ENTRE
DONNEURS D'ORDRE ET ENTREPRISES DE TP

ENTREPRISE TP

- Quantification intérêt environnemental des variantes

DONNEUR D'ORDRE

- Prédimensionnement d'offres
- Eco-comparaison de variantes



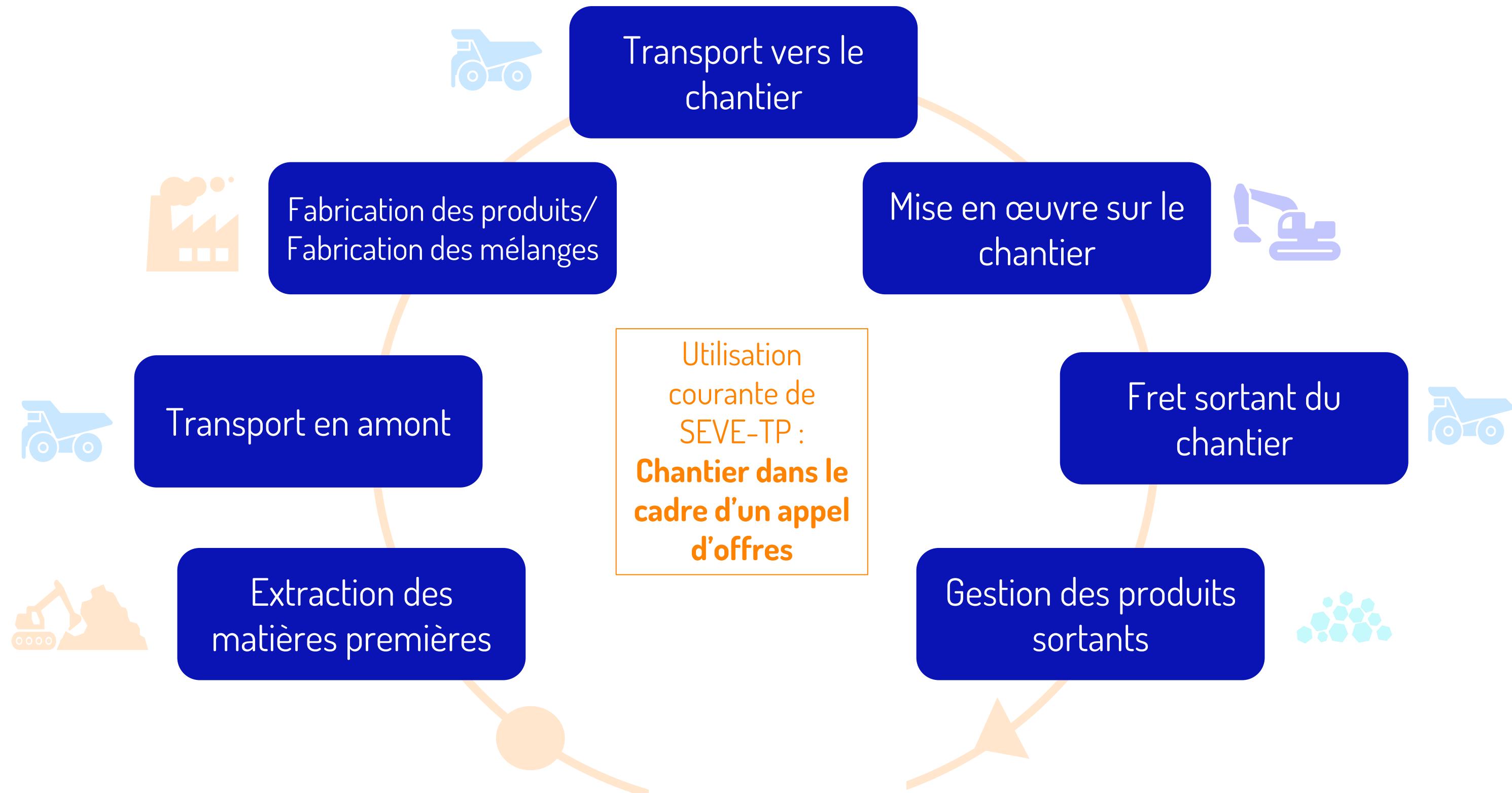
POUR VOUS INSCRIRE



2.

Périmètre de
modélisation de
l'outil

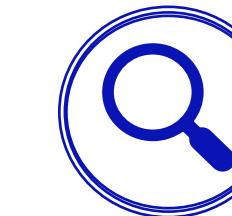
Périmètre de modélisation de l'outil



Périmètre de modélisation de l'outil



SEVE-TP permet de comparer l'empreinte environnementale de solutions techniques offrant le **même niveau de service** et **les mêmes fonctionnalités** (même durée de vie).



Sur la base de données environnementales :

- Génériques
- Propres à l'entreprise si l'utilisateur ajoute des ressources spécifiques (avec un justificatif)



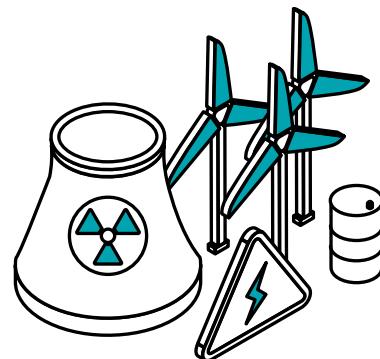
À noter que le système de modélisation ne prend pas en compte :

- Le déplacement du personnel
- Les infrastructures des usines
- L'utilisation des bases vie

Intégration des derniers postes d'émission d'ici le 2^{ème} semestre 2026

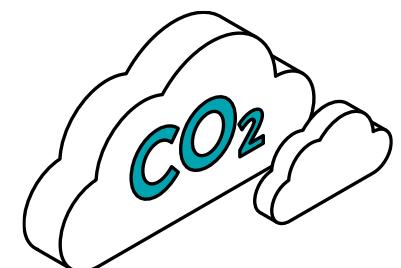
Périmètre de modélisation de l'outil

Indicateurs quantitatifs



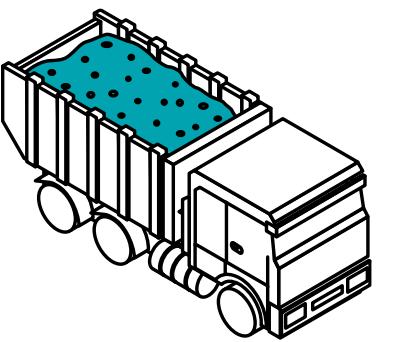
Consommation énergétique

Somme des énergies primaires renouvelables et non renouvelables utilisées pour la réalisation de l'ouvrage.



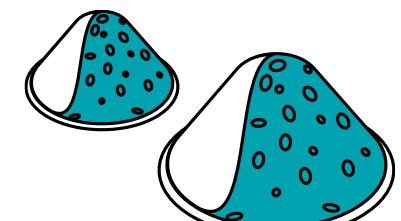
Émissions de gaz à effet de serre

Impact environnemental des solutions techniques sur le changement climatique.



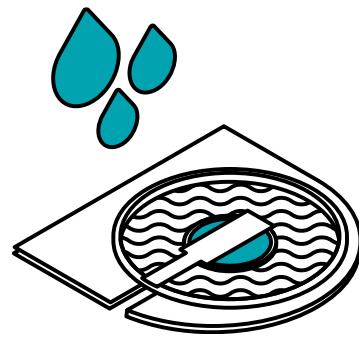
Transport (tonne.kilomètre)

Information sur la sollicitation de l'infrastructure support ou encore sur la gêne occasionnée aux riverains en raison du transport des matériaux.



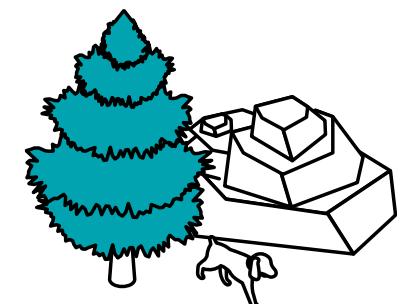
Préservation de la ressource

Détails de la consommation : Ressources naturelles ; Matériaux recyclés ; Agrégats d'enrobés ; Déblais issus du chantier.



Gestion de l'eau

Niveau d'engagement de l'entreprise à préserver la ressource en eau et à mettre en valeur ses capacités à utiliser de l'eau recyclée sur ses projets.



Prise en compte de la biodiversité

Niveau d'engagement et les modalités d'action de l'entreprise pour préserver la biodiversité.



3

La méthode de calcul

Qu'évalue-t-on dans SEVE-TP ?

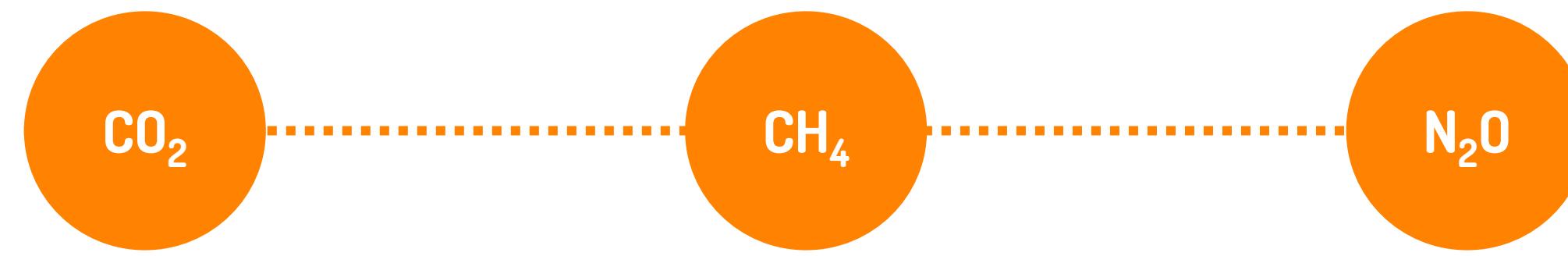
QU'EST CE QUE LA COMPTABILITÉ CARBONE À L'ÉCHELLE D'UN PROJET ?



Quantification des impacts environnementaux se focalisant sur la problématique des émissions de gaz à effets de serre à l'échelle du projet.

QUELS SONT LES PRINCIPAUX GAZ À EFFET DE SERRE ?

Les gaz à effet de serre (GES) sont des composants gazeux qui bloquent le rayonnement infrarouge émis par la surface terrestre et contribuant à l'effet de serre

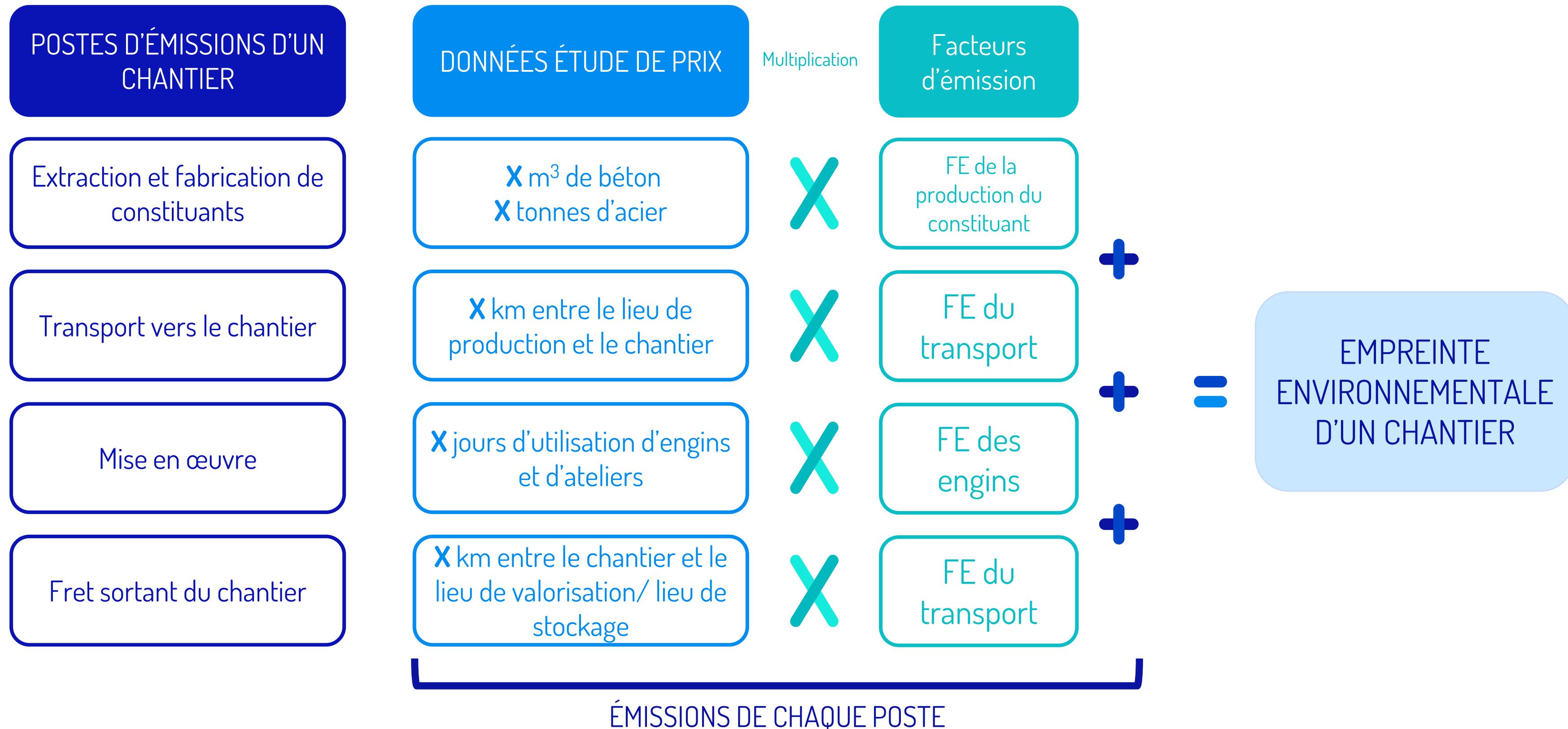


Dioxyde de carbone

Méthane

Protoxyde d'azote

Comment fonctionne le calcul de l'empreinte environnementale d'un projet ?





4

Fiabilité de
l'outil

Périmètre de modélisation de l'outil



The screenshot shows a web page from the French government's website for sustainable procurement. The top navigation bar includes links for Contact, Se connecter, and Paramètres d'affichage. The main navigation menu has links for Accueil, Événements, Documentation et outils, Formations, Les offres durables, Stratégies d'achats, and Se faire accompagner. The page title is "Un outil ACV pour les travaux publics - SEVE TP". The page content includes a sidebar with "Achats durables" and "Partager la page" buttons, and a right sidebar with sections for "Profil" (Public et privé) and "Segments d'achat" (Travaux, matériaux, maintenance). The bottom of the page features the SEVE-TP logo with the text "ÉCO-COMPARATEUR DES TRAVAUX PUBLICS".

GOUVERNEMENT Achats-durables.gouv.fr
Accélérer la transition vers des achats publics et privés durables

Rechercher

Accueil Événements Documentation et outils Formations Les offres durables Stratégies d'achats Se faire accompagner

Accueil > Consulter la documentation et les outils > Un outil ACV pour les travaux publics - SEVE TP

Publié le 24 juin 2025 | Mis à jour le 25 juin 2025

Un outil ACV pour les travaux publics - SEVE TP

Achats durables

Partager la page

Profil
Public et privé

Segments d'achat
Travaux, matériaux, maintenance

SEVE-TP
ÉCO-COMPARATEUR DES TRAVAUX PUBLICS



5.

Prochaines évolutions

Prochaines évolutions



SEVE-TP International
Bilan environnemental du chantier
Refonte du profil MOA

Pour toutes questions

Contactez Tom BIMONT

bimontt@fntp.fr

