

# SEVE-TP

## l'outil de référence pour des chantiers bas carbone.

CONCEVOIR, ÉVALUER, COMPARER.

# SEVE-TP

## l'outil de référence pour des chantiers bas carbone.

SEVE-TP est un éco-comparateur de solutions environnementales au sein des marchés de travaux développés depuis une dizaine d'années par Routes de France et repris en janvier 2023 par la Fédération Nationale des Travaux Publics et ses syndicats de spécialité.

Le logiciel permet de mesurer l'impact environnemental de la grande majorité des postes d'émissions des projets de travaux publics : routes, VRD, terrassement, ouvrages d'art, fondations spéciales, travaux de canalisation, à l'explosif, de voies ferrées, en site maritime ou fluvial, souterrains et électriques. Libre d'accès, gratuit et simple d'utilisation, SEVE-TP fournit un rapport de synthèse standardisé comportant de manière transparente l'évaluation des impacts environnementaux liés à l'ensemble des données saisies par l'utilisateur et la valorisation des gains environnementaux des solutions proposées.

### NOTRE DÉMARCHE



**Concevoir**  
des projets durables  
dès l'amont



**Évaluer**  
l'impact environnemental  
de vos solutions



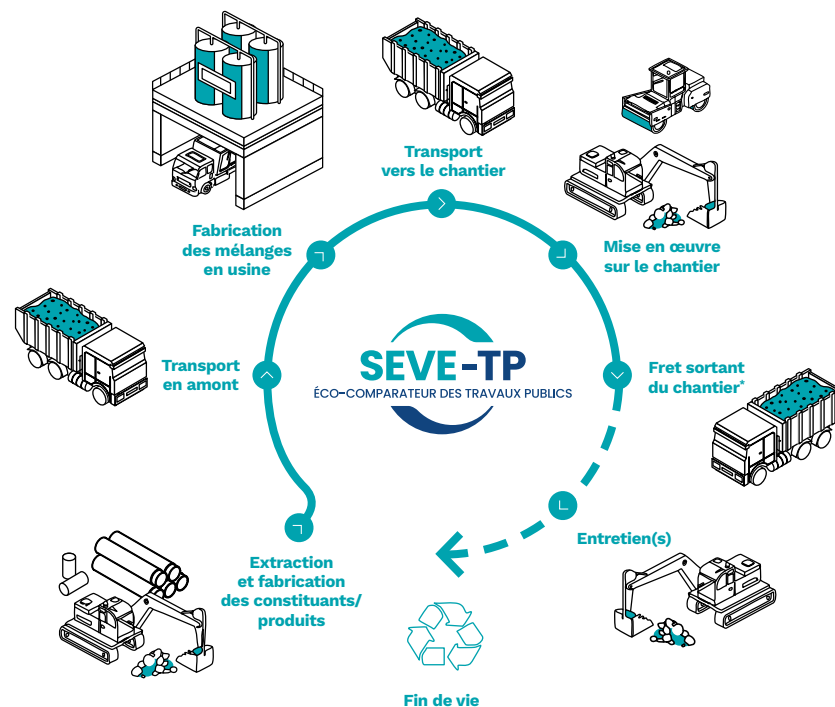
**Comparer**  
objectivement plusieurs  
solutions techniques  
et variantes

### LES + DE SEVE-TP

- Gratuit et accessible en ligne
- Utilisable par tous les acteurs des TP (maîtrise d'ouvrage, maîtrise d'œuvre et entreprise)
- Résultats clairs et standardisés
- Favorise les solutions techniques écologiques dans les appels d'offres

## Le périmètre d'analyse environnementale

SEVE-TP repose sur une analyse de cycle de vie partielle, couvrant les étapes clés du chantier, depuis la production des matériaux jusqu'à leur mise en œuvre :



### Production des matériaux

Extraction, fabrication, transformation (usines d'enrobés, béton, matériaux traités) comprenant le fret en amont.

### Transport

de l'usine au chantier, du chantier vers l'extérieur, ou interne au site.

### Mise en œuvre

démolition, terrassement, tranchées, canalisations, réglages, etc. Fin de chantier : traitement des déblais et matériaux résiduels.

### Infrastructure

prise en compte des engins de chantier et équipements industriels utilisés.

\* L'utilisation courante de SEVE-TP dans le cadre d'un appel d'offres se limite aux postes de « Extraction et fabrication des constituants/produits » à « Fret sortant du chantier ».

# SEVE-TP

## l'outil de référence pour des chantiers bas carbone.

SEVE-TP est un éco-comparateur de solutions environnementales au sein des marchés de travaux développé depuis une dizaine d'années par Routes de France et repris en janvier 2023 par la Fédération Nationale des Travaux Publics et ses syndicats de spécialité.

Le logiciel permet de mesurer l'impact environnemental de la grande majorité des postes d'émissions des projets de travaux publics : routes, VRD, terrassement, ouvrages d'art, fondations spéciales, travaux de canalisation, à l'explosif, de voies ferrées, en site maritime ou fluvial, souterrains et électriques. Libre d'accès, gratuit et simple d'utilisation, SEVE-TP fournit un rapport de synthèse standardisé comportant de manière transparente l'évaluation des impacts environnementaux liés à l'ensemble des données saisies par l'utilisateur et la valorisation des gains environnementaux des solutions proposées.

### NOTRE DÉMARCHE



**Concevoir**  
des projets durables  
dès l'amont



**Évaluer**  
l'impact environnemental  
de vos solutions



**Comparer**  
objectivement plusieurs  
solutions techniques  
et variantes

### LES + DE SEVE-TP

- Gratuit et accessible en ligne
- Utilisable par tous les acteurs des TP (maîtrise d'ouvrage, maîtrise d'œuvre et entreprise)
- Résultats clairs et standardisés
- Favorise les solutions techniques écologiques dans les appels d'offres

## Fonctionnalités & indicateurs

Le cœur de SEVE-TP repose sur une approche rigoureuse mais accessible de l'analyse environnementale. Grâce à une saisie simple et guidée des données clés de votre chantier, l'outil calcule des indicateurs pertinents qui permettent de comparer objectivement plusieurs solutions techniques, tout en valorisant les choix les plus durables.

### INDICATEURS QUANTITATIFS



#### Consommation énergétique

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



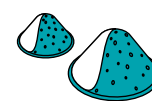
#### Émissions de gaz à effet de serre

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.



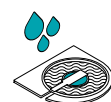
#### Préservation de la ressource

Détails de la consommation :

- Ressources naturelles ;
- Matériaux recyclés ;
- Agrégats d'enrobés ;
- Déblais issus du chantier.

### INDICATEURS QUALITATIFS

(OPTIONNELS)



#### 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.

### UN RAPPORT CLAIR ET NORMÉ, PRÊT À L'USAGE

À l'issue de la saisie, SEVE-TP produit automatiquement un rapport de synthèse standardisé. Ce document, lisible et complet, facilite :

- La vérification des données renseignées par l'utilisateur ;
- La comparaison entre solutions techniques ;
- L'intégration des enjeux environnementaux dans les appels d'offres ;
- Le suivi des engagements environnementaux pendant le chantier.

**Un véritable outil d'aide à la décision en matière de décarbonation.**

## Ils utilisent SEVE-TP

Maîtres d'ouvrage, entreprises, acteurs publics...  
SEVE-TP séduit par sa simplicité, sa robustesse technique et sa capacité à intégrer l'environnement au cœur des projets. Découvrez ce qu'en disent ceux qui l'utilisent sur le terrain.



L'utilisation de SEVE-TP nous a permis de simplifier la comparaison des offres lors de la phase de sélection, en intégrant des critères environnementaux spécifiques à nos besoins. »

— **Pierre-Yves Levy**,  
Sous Directeur Programmation Achat et Transformation Durable chez EPI Yvelines / Hauts-de-Seine

« Intuitif, fiable, comparatif. »

— Chef de projet chez Eurovia



SEVE-TP facilite l'optimisation environnementale des solutions techniques proposées aux maîtres d'ouvrage, que ce soit en solution de base ou en variantes. »

— **Brice Lepercq**,  
Chef d'agence chez Colas Île-de-France Normandie



L'éco-comparateur SEVE-TP, c'est la balance décarbonation des TP qui permet aux entreprises, aux maîtrises d'ouvrage et maîtrises d'œuvre d'identifier les solutions les moins impactantes et les plus légères en CO<sub>2</sub>. »

— **Lionel Allaire**,  
Directeur RSE groupe SADE et Membre du Comité Technique et Données SEVE-TP

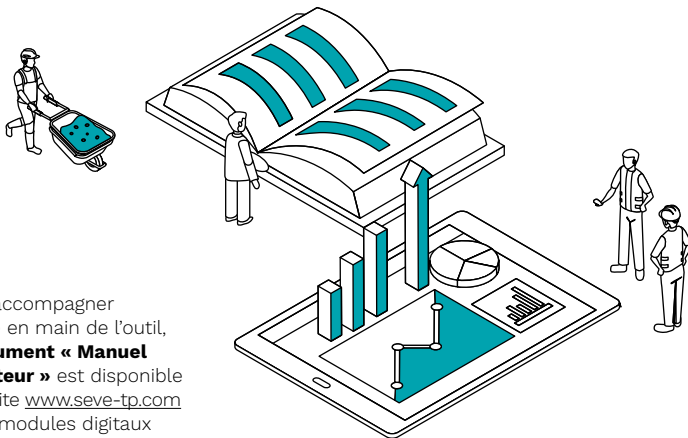
« Un outil structurant pour répondre aux exigences carbone. »

— MOA territoriale

# Comment accéder et se former à SEVE-TP ?

SEVE-TP est une plateforme gratuite et libre d'accès sous réserve de renseigner les informations nécessaires à l'inscription. Le formulaire d'inscription est disponible sur :

[WWW.SEVE-TP.COM](http://WWW.SEVE-TP.COM)



Afin d'accompagner la prise en main de l'outil, **le document « Manuel utilisateur »** est disponible sur le site [www.seve-tp.com](http://www.seve-tp.com) et des modules digitaux de formation sont en libre consultation depuis la plateforme de ressources pédagogiques.



Par ailleurs, **l'école de formation tp.demain** ([www.tpdemain.com/lecole/](http://www.tpdemain.com/lecole/)) propose des formations pratiques à l'utilisation de SEVE-TP à destination de l'ensemble des acteurs de la construction d'infrastructures (maîtrise d'ouvrage, maîtrise d'œuvre et entreprise) en présentiel et dans toute la France.

**Pour plus d'informations,**  
contactez

[INSCRIPTIONS@TPDEMAIN.COM](mailto:INSCRIPTIONS@TPDEMAIN.COM)