

# Faciliter l'économie circulaire dans le BTP

25 avril 2024

Outils de l'économie circulaire du BTP dans les projets territoriaux  
et démarches innovantes

Déploiement d'une feuille de route Économie circulaire dans les TP

Camille SANJIVY  
[c.sanjivy@fntp.fr](mailto:c.sanjivy@fntp.fr)



Lucile EVRARD  
[l.evrard@fntp.fr](mailto:l.evrard@fntp.fr)

# L'économie circulaire dans les Travaux Publics

Faciliter l'économie circulaire dans le BTP

25 avril 2024

#TravauxPublics #ÉconomieCirculaire

AVEC LE SOUTIEN FINANCIER DE :



AVEC LE SOUTIEN TECHNIQUE DE :



# F RTP Ile-de-France

## Fédération représentative des entreprises



- **Défendre les intérêts de la profession** auprès des pouvoirs publics
- **Engager et accompagner les entreprises** dans les dynamiques de transformation de leurs activités
- **Être partenaire** des pouvoirs publics, des acteurs économiques et des parties prenantes **sur les sujets à enjeux**



- **1 Fédération régionale**
- 5 syndicats territoriaux : **CSTPP (75, 92, 93 et 94), STP77, SYTP (78), STP91 et SVOETP (95)**
- Des syndicats de spécialités : **Routes, Canalisateurs, Terrassement, Électricité, Paveurs, ...**
- **Des commissions de travail** pour porter les sujets à enjeux



# Feuille de Route Économie Circulaire

#TravauxPublics #ÉconomieCirculaire

AVEC LE SOUTIEN FINANCIER DE :



AVEC LE SOUTIEN TECHNIQUE DE :





# Genèse de la démarche

## Pourquoi la FRTP Ile-de-France ?

- Feuille de Route Économie Circulaire (FREC) des Travaux Publics en Île-de-France



AVEC LE SOUTIEN FINANCIER DE :



AVEC LE SOUTIEN TECHNIQUE DE :



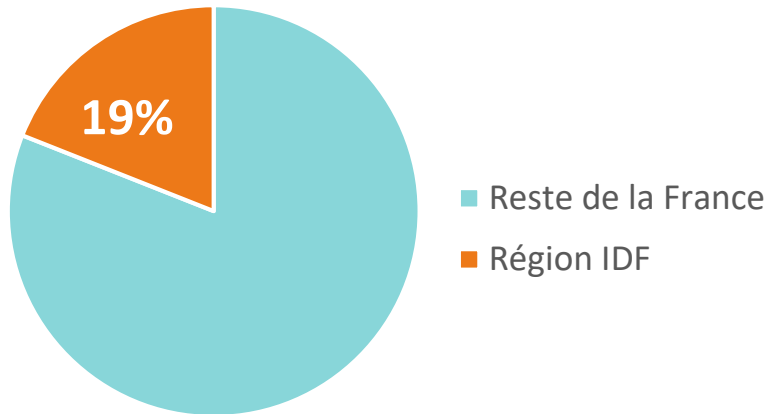
- **Loi NOTRe (2015)** : les régions doivent élaborer des Plans Régionaux de Prévention et de Gestion des Déchets (PRPGD)
  - Appui de la FRTP Ile-de-France : sur la partie (B)TP

# Genèse de la démarche

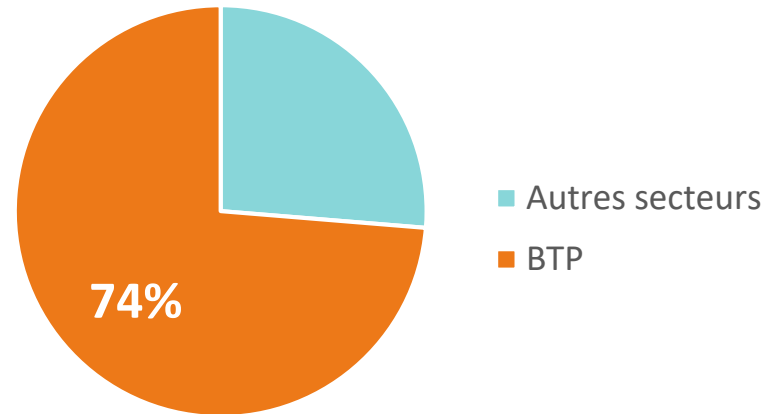
## Pourquoi la FRTP Ile-de-France ?

- Les Travaux Publics franciliens représentent :

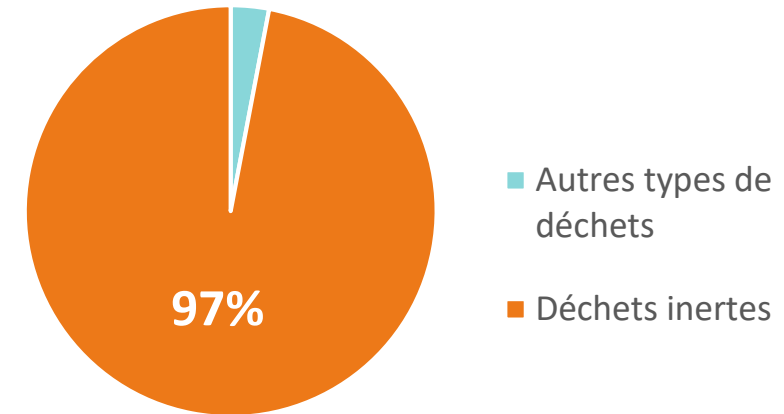
Part des MtCO2e produits par l'activité des TP - 2019



Part des déchets du BTP en Île-de-France - 2018



Part des déchets inertes dans le BTP en Île-de-France - 2018



- PRPGD IDF : un chapitre dédié aux chantiers franciliens
  - **Feuille de route : définition d'actions pour atteindre les objectifs régionaux et nationaux**
- **Identification de la FRTP Ile-de-France** : acteur clé pour impulser la dynamique dans l'ensemble de la filière des Travaux Publics

# Cadre de la démarche

## Nos objectifs

- **Promouvoir l'économie circulaire dans les Travaux Publics** afin de limiter l'épuisement de la ressource naturelle
- **Aider les maîtres d'ouvrage et les collectivités** à répondre à leurs obligations réglementaires en matière de recyclage et évaluer leurs performances
- **Accompagner les entreprises de la filière** sur ces sujets à enjeux, **favoriser leur montée en compétences** afin qu'elles puissent, à leur tour, accompagner maîtres d'ouvrage et collectivités

## Les cibles prioritaires



Maîtrise d'ouvrage & Maîtrise d'œuvre



Entreprises de Travaux Publics



Exploitants de plateforme de recyclage

# Offre de service

#TravauxPublics #ÉconomieCirculaire

AVEC LE SOUTIEN FINANCIER DE :



AVEC LE SOUTIEN TECHNIQUE DE :





# Une offre de service adaptée à chaque cible



Information et  
sensibilisation



Veille réglementaire

Formation



Centre de ressources  
et outils



# Une offre de service adaptée à chaque cible

## Rencontres et réunions

### Supports :

- Fiches argumentaires
- Newsletter
- Webinaires



Information et sensibilisation



Veille réglementaire

- SPASER
- Loi TECV
- PRPGD d'Île-de-France
- Loi AGEC
- Loi Climat et Résilience
- PNAD 2022-2025



Formation

 **tp.demain**

imaginé par la Fédération Nationale des Travaux Publics



**Formation Économie Circulaire**  
*(en cours de construction)*

Centre de ressources et outils



### Base documentaire :

- Guides techniques
- Clausiers
- Mémos
- Documents types (SOSED)
- ...

### Outils :

- SEVE-TP
- Outil de comptage
- DTS Transfer
- ...

# Binôme Économie Circulaire

Des outils de sensibilisation à disposition des acteurs



Sensibiliser vos équipes sur les enjeux de l'économie circulaire dans les Travaux Publics



Proposer des formations aux outils et ressources de la profession autour de l'économie circulaire



Intervenir lors de vos événements autour de l'économie circulaire dans les Travaux Publics



75 – 78 – 92 – 95



77 – 91 – 93 – 94

# Outil de comptage [1/3]

## Objectifs

- Auto-évaluer les performances « économie circulaire » d'un chantier au regard des objectifs :
  - Loi relative à la Transition Énergétique pour la Croissance Verte (loi TECV de 2015 – article 79)
  - Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets (PRPGD) d'Île-de-France
- Proposer un outil commun aux différents acteurs pour homogénéiser les pratiques

## Périmètre opérationnel

- Les activités traditionnelles d'un chantier de voirie : terrassements, démolitions, remblais, structures, revêtements
- En option : les travaux portant sur la pose et dépose de mobilier

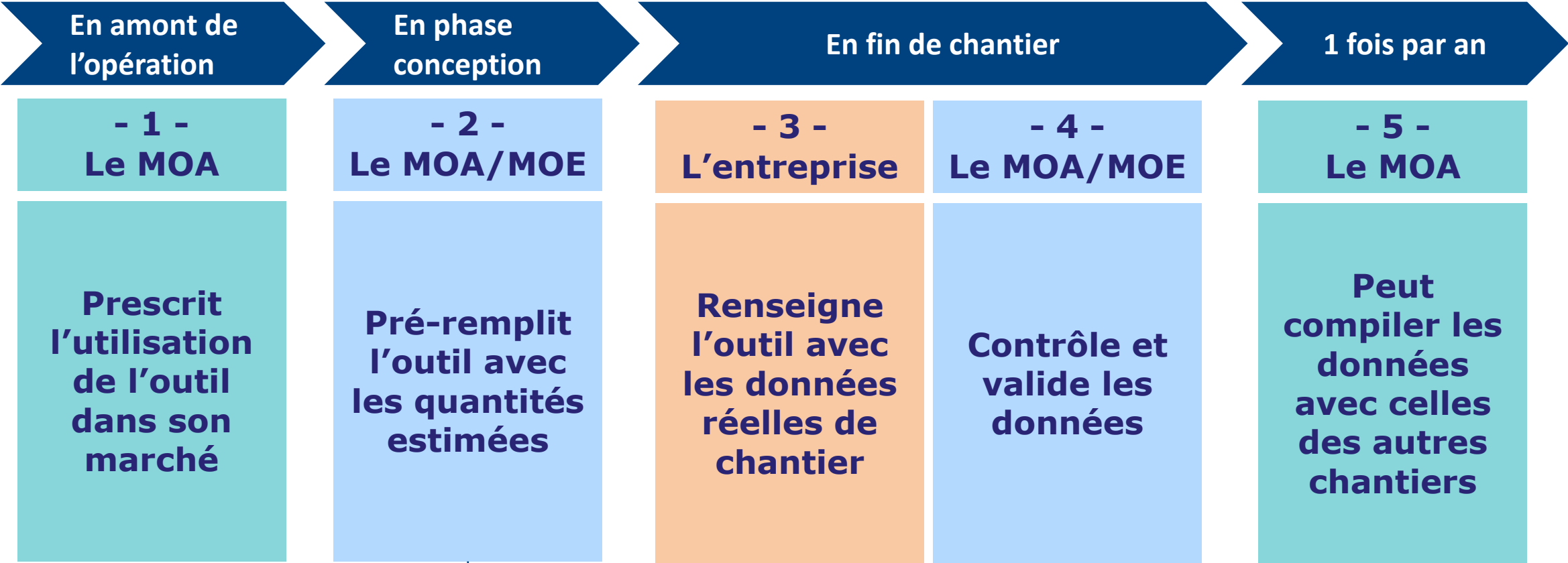


**Câbles/canalisation/fourreaux ne sont pas pris en compte**



# Outil de comptage [2/3]

## La répartition des rôles

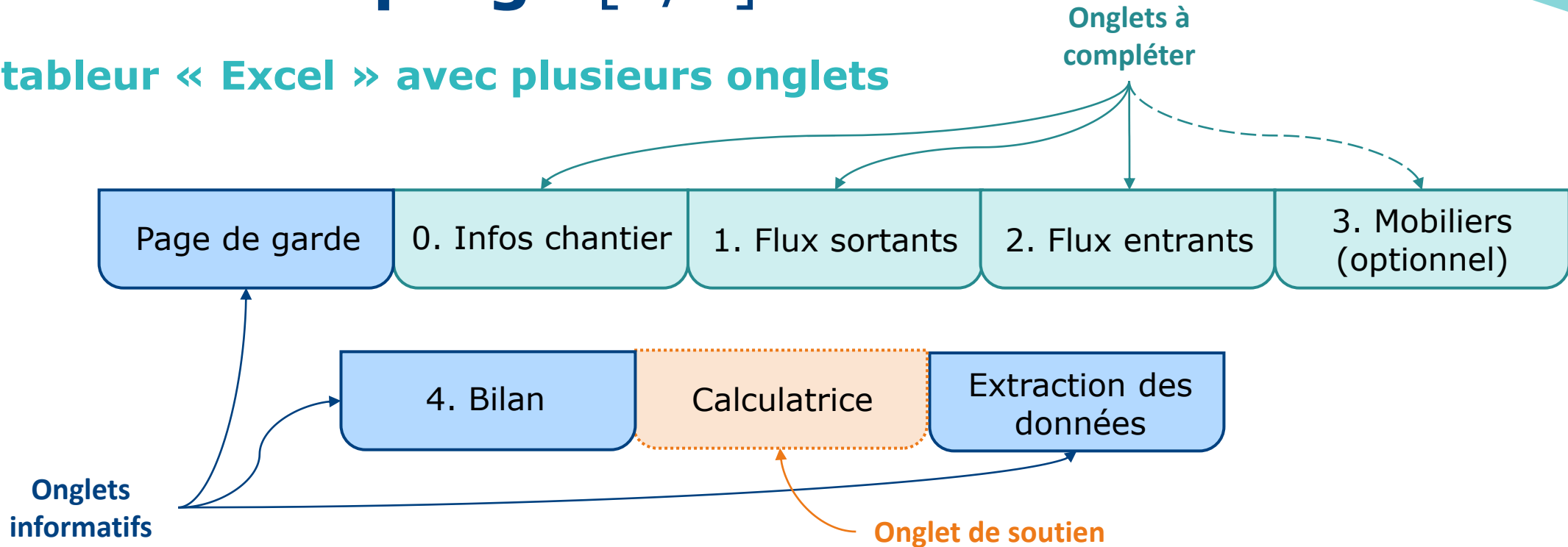


Partage de l'outil pré-complété dans le marché

Partage de l'outil complété dans le DOE

# Outil de comptage [3/3]

## Un tableur « Excel » avec plusieurs onglets



### Avec :

- Des **listes déroulantes** pour faciliter la saisie et éviter les erreurs
- Des **catégories établies** en se référant aux intitulés de chantier utilisés dans les marchés de travaux



**Structure de l'outil verrouillée pour limiter le risque d'erreur**

# Guide « Économie Circulaire »

**Objectif :** Réunir en un seul et même endroit les préconisations et les bonnes pratiques à mettre en place.

## Contenu

- **Fiches acteurs :** précisions du rôle et les obligations de chacun
- **Fiches marchés et chantier :** chaque étape des marchés et du chantier sera détaillée pour mettre aux acteurs d'intégrer de l'économie circulaire
- **Fiches techniques :** focus sur des éléments techniques pour soutenir les acteurs dans leur démarche
- **Fiches réglementaires :** toutes la législation et la réglementation qui encadrent le secteur seront présentées

## Clauses

- Pour chaque étape : des clauses seront proposées
- Prêtes à être **COPIÉES/COLLÉES** dans les marchés, pour les différents documents du DCE



### Guide d'intégration de l'économie circulaire dans les appels d'offre et les chantiers de Travaux Publics

À destination de la maîtrise d'ouvrage

2024

AVEC LE SOUTIEN FINANCIER DE :



AVEC LE SOUTIEN FINANCIER DE :



AVEC LE SOUTIEN FINANCIER DE :



AVEC LE SOUTIEN TECHNIQUE DE :



AVEC LE SOUTIEN TECHNIQUE DE :



AVEC LE SOUTIEN FINANCIER DE :



Un guide « réponse » pour les entreprises sera prochainement élaboré

# Vos contacts économie circulaire



## Camille SANJIVY

Chargée de mission Économie Circulaire (75-78-92-95)

FRTP Ile-de France

Pro : + 33 6 68 40 33 80

Mail : [c.sanjivy@fntp.fr](mailto:c.sanjivy@fntp.fr)



## Lucile EVRARD

Chargée de mission Économie Circulaire (77-91-93-94)

FRTP Ile-de France

Pro : + 33 7 63 48 81 14

Mail : [l.evrard@fntp.fr](mailto:l.evrard@fntp.fr)



# Merci pour votre attention

#TravauxPublics #ÉconomieCirculaire

AVEC LE SOUTIEN FINANCIER DE :



AVEC LE SOUTIEN TECHNIQUE DE :



Fédération Régionale  
des Travaux Publics Ile-de-France  
9 rue de Berri - 75008 Paris  
[www.frtpidf.fr](http://www.frtpidf.fr)

