

Tutoriel de la Fiche Récapitulative de Schéma d'Organisation Environnementale



Introduction – La démarche SOE

La démarche SOE – Schéma d'Organisation Environnementale – est une démarche déployée et essaimée depuis plus de 20 ans par les partenaires de la démarche Ensemble 77.

Elle a pour objectif de permettre aux collectivités de bénéficier d'outils dédiés au déploiement d'actions concrètes en faveur du respect de l'environnement dans le cadre des marchés de travaux.

La démarche SOE accompagne les maîtres d'ouvrage (MOA) et les maîtres d'œuvre (MOE) afin d'intégrer des objectifs environnementaux dès la conception et tout au long de l'exécution des marchés de travaux. Elle repose sur un ensemble de documents contractuels et opérationnels à insérer dans les marchés.

Mode de fonctionnement de la démarche SOE

Conformément à l'arborescence ci-joint, la démarche SOE s'organise autour de plusieurs documents complémentaires, permettant le suivi, la traçabilité et la valorisation des actions environnementales menées sur les chantiers.

Le présent tutoriel papier se concentre plus spécifiquement sur la fiche SOE, outil central de la démarche, désormais converti en document Excel afin de faciliter sa saisie, son suivi et son exploitation.

COMMENT APPLIQUER LA DEMARCHE SOE ?

LES ACTEURS :



Maître d'ouvrage (MOA)



Maître d'œuvre (MOE)



Entreprise



La fiche récapitulative SOE – Document Excel

La fiche SOE est un document Excel structuré en plusieurs onglets. Elle permet de recueillir les informations essentielles du chantier, de suivre les flux et de produire une synthèse environnementale.

La fiche SOE comporte les onglets suivants :

- Onglet Identité
- Onglet Flux
- Onglet Synthèse de direction
- Onglet Notice
- Onglet Synthèse fin de chantier

Les praticiens de chantier doivent uniquement renseigner l'onglet Identité et l'onglet Flux. Les autres onglets sont soit informatifs, soit réservés à un usage de direction.

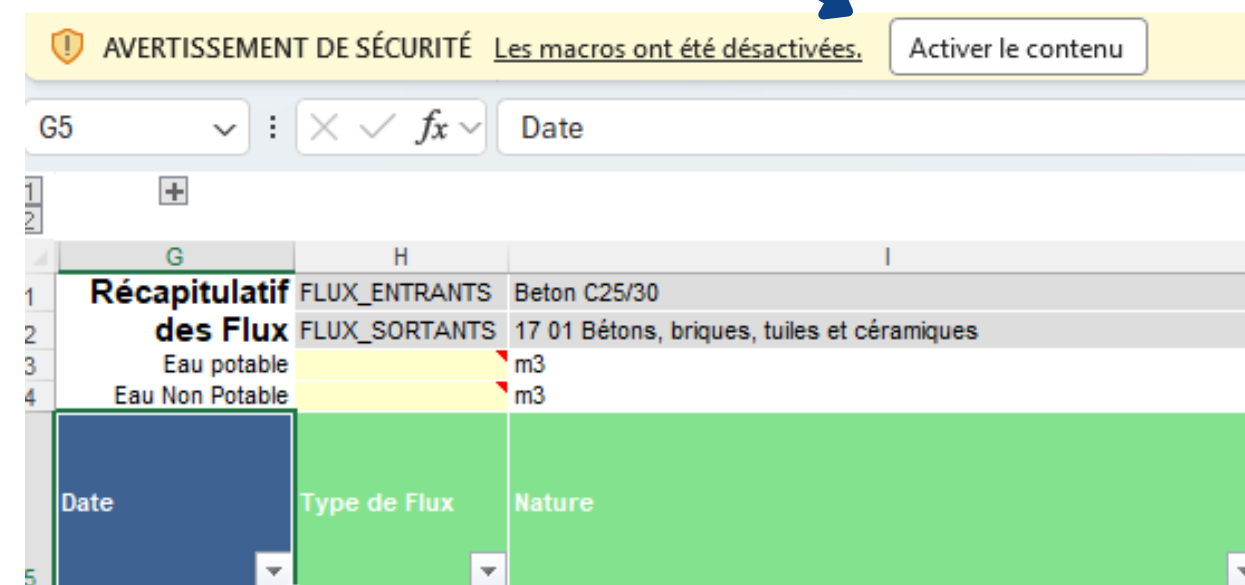
Il est recommandé à la direction de masquer les onglets inutiles aux praticiens de chantier, à savoir "flux (exemple) et synthèse de direction. Selon l'usage interne, l'onglet notice peut l'être aussi.

De la même manière, la direction peut se masquer l'onglet "flux à compléter"

La fiche récapitulative SOE – Document Excel

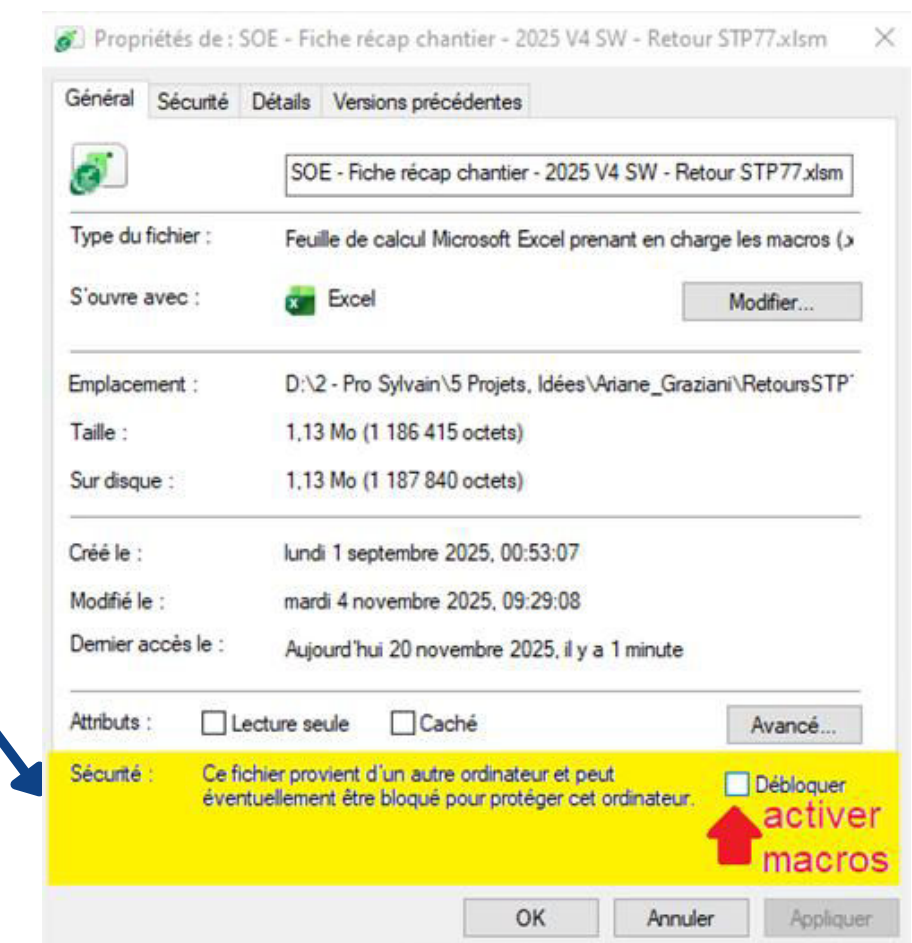
Il est très important d'activer les macros à l'ouverture.

A l'ouverture de la fiche, lorsque le message ci-dessous «activer le contenu» apparaît, il faut cliquer sur «activer le contenu»



Ensuite, fermer le fichier pour aller dans les «Propriétés» du fichier (clic droit).

Cet écran apparaît et il faut de nouveau débloquer la macro pour faire la modification.



Tutoriel – Onglet Identité

L'onglet Identité permet d'identifier précisément le chantier. Il doit être renseigné avec soin, selon les consignes internes de chaque structure.

Renseigner les champs svp

Nom du Chantier	
Type de chantier	
Commune	Neuf
Adresse chantier (rue, n°)	Entretien
Code postal	
PR	
Num Marché	
Num Lot	
MOE	
Entreprise	
Environnement du chantier	
Maîtrise d'ouvrage	Evtl. ARD
CD77	Evtl. Choix Centre
Date démarrage chantier	
Date fin chantier	
Durée envisagée par Moa	
Destinataires du fichier	gaele.gambier@stp77.fr geraldine.piot@cerema.fr
Destinataire interne	

• **Nom du chantier** : à renseigner manuellement selon la dénomination convenue en interne.

• **Type de chantier** : menu déroulant permettant de choisir entre :

- Chantier neuf
- Chantier d'entretien

• **Commune** :

- Code postal : à remplir en premier
- Commune : un menu déroulant apparaît automatiquement après la saisie du code postal.

• **Adresse du chantier** : à remplir manuellement.

• **PR** : à renseigner en fonction des besoins du maître d'ouvrage.

• **Numéro de marché / Numéro de lot / Maître d'ouvrage / Entreprise** :

Ces informations sont à remplir manuellement selon les consignes vues en interne

• **Environnement de chantier** : menu déroulant proposant notamment :

- Zone résidentielle
- Zone bureaux
- Proximité d'établissements recevant du public
- Zone sensible

• **Maître d'ouvrage** :

- Département EPA ou GPS : à renseigner en premier
- Si le département : à renseigner ensuite, permettant l'accès à un menu déroulant pour l'ARD ou le centre concerné

• **Dates et durée du chantier** :

- Date de démarrage du chantier
- Date de fin de chantier
- Durée envisagée par le MOA

Ces éléments sont à renseigner manuellement selon les consignes internes ou négociées dans le marché.

• **Destinataires du fichier** :

- Partenaires de la démarche Ensemble 77
- Destinataire interne : personne ou service recevant l'ensemble des fiches afin de permettre, in fine, l'élaboration de la synthèse de direction et synthèse environnementale.

Tutoriel – Onglet Flux . Préambule

L'onglet Flux est à compléter par les praticiens de chantier. Il permet de renseigner les flux liés au chantier (matériaux, déchets, réemploi, etc.) conformément aux consignes définies dans la démarche SOE.

Autre fonctionnalité de la feuille

Les données Chantier – MOA / MOE sont remplies automatiquement grâce aux informations renseignées dans l'onglet Identité.

[illegible]

Tutoriel – Onglet Flux . Consultation

L'onglet Flux est à remplir au moment de la consultation.

Renseigner en colonne G la date de la consultation.

Compléter le type de flux : entrant, sortant ou réemploi via le menu déroulant

Compléter la nature des flux via le menu déroulant.

Indiquer si les matériaux sont dangereux via le menu déroulant en colonne J

Puis cliquer sur le bouton « figer la saisie actuelle ». Ceci permettra de suivre l'évolution des données au moment de l'appel d'offre et de la réalisation du chantier.

Récapitulatif des Flux		Béton C25/30		FIGER LA SAISIE ACTUELLE (la saisie de lignes supplémentaires reste possible)								MOA CD77		Finaliser et ENVOYER le Fichier (plus aucune modification possible)	
Eau potable		m3		MOE											
Eau Non Potable		m3													
Date	Type de Flux	Nature	Matériau dangereux?	Quantités Consultation (tonnes)	Qté Appel d'Offres (tonnes)	Qté Réelle (tonnes)	Température des enrobés	Destination HORS chantier ou Utilisation SUR chantier	Distance (KM)	Double Flux	Nb de dépôts / trajets	Total KM parcourus	Observations / commentaires		
lun/ 01/juil/2024	FLUX_ENTRANTS	Enrobés 30% AE	NON	450	400										
lun/ 01/juil/2024	FLUX_ENTRANTS	Enrobés 20% AE	NON	600	600										
lun/ 01/juil/2024	FLUX_ENTRANTS	Terre végétale	NON	150	100										
lun/ 01/juil/2024	RÉEMPLOI	Grave naturelle traitée/ non traitée	NON	1 000	800										
lun/ 01/juil/2024	FLUX_SORTANTS	15 01 01 Papiers et cartons	NON												
lun/ 01/juil/2024	FLUX_SORTANTS	17 01 Bétons, briques, tuiles et céramiques	NON	25	15										
lun/ 01/juil/2024	FLUX_SORTANTS	Fraisats contenant de l'amiante	OUI	50	40										
ven/ 20/sept/2024	FLUX_SORTANTS	Fraisats contenant de l'amiante	OUI			15		ISDD	50	NON	1	50			
lun/ 23/sept/2024	FLUX_SORTANTS	Fraisats (HAP < 50mg = ISDI)	NON			240		Centrale d'enrobage	20	OUI	10	400			
lun/ 23/sept/2024	FLUX_ENTRANTS	Grave naturelle traitée/ non traitée	NON			400									
mar/ 24/sept/2024	FLUX_ENTRANTS	Grave naturelle traitée/ non traitée	NON			300									
mer/ 25/sept/2024	FLUX_ENTRANTS	Grave naturelle traitée/ non traitée	NON			300									
lun/ 30/sept/2024	FLUX_SORTANTS	Déchets verts	NON			45		Aménagement paysager	10	OUI	2	40			
lun/ 30/sept/2024	FLUX_ENTRANTS	Terre végétale	NON			120									
mar/ 01/oct/2024	FLUX_ENTRANTS	Enrobés 20% AE	NON			570	Tiède		18	OUI	18	648			
mer/ 02/oct/2024	FLUX_ENTRANTS	Enrobés 30% AE	NON			360	Chaud	Structure de voirie : couche de surface	18	OUI	11	396			
mar/ 01/oct/2024	FLUX_SORTANTS	17 01 Bétons, briques, tuiles et céramiques	NON			500		Centre de recyclage	25	OUI	20	1000			

Tutoriel – Onglet Flux . Appel d’offres

Au moment de l’appel d’offres, procéder de la même manière que lors de la consultation :

- Renseigner en colonne G la date de l’appel d’offre.
- Compléter le type de flux : entrant, sortant ou réemploi via le menu déroulant
- Compléter la nature des flux via les menus déroulants.
- Indiquer si les matériaux sont dangereux via le menu déroulant en colonne J
- Puis cliquer sur le bouton « figer la saisie actuelle ». Ceci permettra de suivre l’évolution des données au moment de l’appel d’offre et de la réalisation du chantier.

Récapitulatif des Flux		Béton C25/30		FIGER LA SAISIE ACTUELLE (la saisie de lignes supplémentaires reste)								MOA CD77		Finaliser et ENVOYER le Fichier (plus aucune modification possible)	
Date	Type de Flux	Nature	Matériau dangereux?	Quantités Consultation (tonnes)	Qté Appel d'Offres (tonnes)	Qté Réelle (tonnes)	Température des enrobés	Destination HORS chantier ou Utilisation SUR chantier	Distance (KM)	Double Flux	Nb de dépôts / trajets	Total KM parcourus	Observations / commentaires		
lun/ 01/juil/2024	FLUX_ENTRANTS	Enrobés 30% AE	NON	450	400										
lun/ 01/juil/2024	FLUX_ENTRANTS	Enrobés 20% AE	NON	600	600										
lun/ 01/juil/2024	FLUX_ENTRANTS	Terre végétale	NON	150	100										
lun/ 01/juil/2024	RÉEMPLOI	Grave naturelle traitée/ non traitée	NON	1 000	800										
lun/ 01/juil/2024	FLUX_SORTANTS	15 01 01 Papiers et cartons	NON												
lun/ 01/juil/2024	FLUX_SORTANTS	17 01 Bétons, briques, tuiles et céramiques	NON	25	15										
lun/ 01/juil/2024	FLUX_SORTANTS	Fraisats contenant de l'amiante	OUI	50	40										
ven/ 20/sept/2024	FLUX_SORTANTS	Fraisats contenant de l'amiante	OUI			15		ISDD	50	NON	1	50			
lun/ 23/sept/2024	FLUX_SORTANTS	Fraisats (HAP < 50mg = ISDI)	NON			240		Centrale d'enrobage	20	OUI	10	400			
lun/ 23/sept/2024	FLUX_ENTRANTS	Grave naturelle traitée/ non traitée	NON			400									
mar/ 24/sept/2024	FLUX_ENTRANTS	Grave naturelle traitée/ non traitée	NON			300									
mer/ 25/sept/2024	FLUX_ENTRANTS	Grave naturelle traitée/ non traitée	NON			300									
lun/ 30/sept/2024	FLUX_SORTANTS	Déchets verts	NON			45		Aménagement paysager	10	OUI	2	40			
lun/ 30/sept/2024	FLUX_ENTRANTS	Terre végétale	NON			120									
mar/ 01/oct/2024	FLUX_ENTRANTS	Enrobés 20% AE	NON			570	Tiède		18	OUI	18	648			
mer/ 02/oct/2024	FLUX_ENTRANTS	Enrobés 30% AE	NON			360	Chaud	Structure de voirie : couche de surface	18	OUI	11	396			
mar/ 01/oct/2024	FLUX_SORTANTS	17 01 Bétons, briques, tuiles et céramiques	NON			500		Centre de recyclage	25	OUI	20	1000			

Tutoriel – Onglet Flux . En cours de chantier

Renseigner la quantité réelle (tonnes), modifiable quotidiennement.

Renseigner les informations précédentes : date, type de flux, nature de flux ,matériaux dangereux

Compléter également ces informations : quantité réelle, température des enrobés, destination, distance kilométrique, double flux, nombre de dépôts, trajet, total kilométriques

Un champ « observations complémentaires » est à remplir manuellement si nécessaire.

G		H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
1	Récapitulatif des Flux	FLUX_ENTRANTS	Beton C25/30		FIGER LA SAISIE ACTUELLE (la saisie de lignes supplémentaires reste)					CHANTIER			Finaliser et ENVOYER le Fichier (plus aucune modification possible)	
2		FLUX_SORTANTS	01 Bétons, briques, tuiles et céramiques	MOA CD77										
3		Eau potable	m3											
4		Eau Non Potable	m3	MOE										
	Date	Type de Flux	Nature	Matériau dangereux?	Quantités Consultation (tonnes)	Qté Appel d'Offres (tonnes)	Qté Réelle (tonnes)	Température des enrobés	Destination HORS chantier ou Utilisation SUR chantier	Distance (KM)	Double Flux	Nb de dépôts / trajets	Total KM parcours	Observations / commentaires
5														
6	lun/ 01/juil/2024	FLUX_ENTRANTS	Enrobés 30% AE	NON	450	400								
7	lun/ 01/juil/2024	FLUX_ENTRANTS	Enrobés 20% AE	NON	600	600								
8	lun/ 01/juil/2024	FLUX_ENTRANTS	Terre végétale	NON	150	100								
9	lun/ 01/juil/2024	RÉEMPLOI	Grave naturelle traitée/ non traitée	NON	1 000	800								
10	lun/ 01/juil/2024	FLUX_SORTANTS	15 01 01 Papiers et cartons	NON										
11	lun/ 01/juil/2024	FLUX_SORTANTS	17 01 Bétons, briques, tuiles et céramiques	NON	25	15								
12	lun/ 01/juil/2024	FLUX_SORTANTS	Fraisats contenant de l'amiante	OUI	50	40								
13	ven/ 20/sept/2024	FLUX_SORTANTS	Fraisats contenant de l'amiante	OUI			15		ISDD	50	NON	1	50	
14	lun/ 23/sept/2024	FLUX_SORTANTS	Fraisats (HAP < 50mg = ISDI)	NON			240		Centrale d'enrobage	20	OUI	10	400	
15	lun/ 23/sept/2024	FLUX_ENTRANTS	Grave naturelle traitée/ non traitée	NON			400							
16	mar/ 24/sept/2024	FLUX_ENTRANTS	Grave naturelle traitée/ non traitée	NON			300							
17	mer/ 25/sept/2024	FLUX_ENTRANTS	Grave naturelle traitée/ non traitée	NON			300							
18	lun/ 30/sept/2024	FLUX_SORTANTS	Déchets verts	NON			45		Aménagement paysager	10	OUI	2	40	
19	lun/ 30/sept/2024	FLUX_ENTRANTS	Terre végétale	NON			120							
20	mar/ 01/oct/2024	FLUX_ENTRANTS	Enrobés 20% AE	NON			570	Tiède		18	OUI	18	648	
21	mer/ 02/oct/2024	FLUX_ENTRANTS	Enrobés 30% AE	NON			360	Chaud	Structure de voirie : couche de surface	18	OUI	11	396	
22	mar/ 01/oct/2024	FLUX_SORTANTS	17 01 Bétons, briques, tuiles et céramiques	NON			500		Centre de recyclage	25	OUI	20	1000	
23														

Tutoriel – Onglet Flux . Eau

En haut à gauche, renseigner manuellement :

- Eau potable
- Eau non potable

G		H													
Récapitulatif des Flux		FLUX_ENTRANTS													
Eau potable		FLUX_SORTANTS													
Eau Non Potable															
Date		Type de Flux													

Tutoriel – Onglet Flux . Clôture du chantier

Lorsque le chantier est terminé, cliquer sur « finaliser et envoyer le fichier ».

Aucune modification n'est ensuite possible.

Le fichier est envoyé automatiquement au « destinataire interne » mentionné dans l'onglet Identité.

[illegible]

Tutoriel – Onglet Synthèse de direction

Cet onglet est exclusivement destiné à la direction et n'est pas à remplir par les praticiens de chantier.

Il recense l'ensemble des fiches SOE par chantier et, le cas échéant, par année civile. Il permet de visualiser l'empreinte carbone associée à un chantier sur une année donnée et de valoriser les actions de réemploi.

Date	Type de Flux	Nature	Matériau dangereux?	Quantités Consultation (tonnes)	Qté Appel d'Offres (tonnes)	Qté Réelle (tonnes)	Température des enrobés	Destination HORS chantier ou Utilisation SUR chantier	Distance (KM)	Doublé Flux	Nb de dépôts / trajets	Total KM parcourus	Observations / commentaires	Indice de conversion Carbone	Empreinte carbone Matériaux (Euros)	Empreinte carbone Transport (Euros)	Empreinte carbone TOTALE (Euros)	% de valorisation / réemploi num. LC	% de valorisation / réemploi MOE	% de valorisation / réemploi ARD	% de valorisation / réemploi Centre	% de valorisation / réemploi TOTAL
	RÉEMPLOI	Fraisats recyclés à froid (HAP < 500mg)	OUI			2 283		Structure de voirie : couche d'assise											100,0%	100,0%		
	FLUX_ENTRANTS	Enrobés 0% AE	NON	1 160	1 160	1 054	Chaud	Structure de voirie : couche de surface	72	OUI	8	1152							NR	NR	NR	NR
	FLUX_ENTRANTS	Enrobés 0% AE	NON	1 430	1 430	1 312	Chaud	Structure de voirie : couche de surface	72	OUI	10	1440							NR	NR	NR	NR
	FLUX_SORTANTS	17 05 Terres et cailloux hors ballast	NON	420	420	600		Centre de recyclage	5	OUI	30	300							100,0%	100,0%		100,0%
lun/ 09/déc/2024	FLUX_SORTANTS	17 01 Bétons, briques, tuiles et céramiques	NON	31		31		Centre de recyclage	25	OUI	10	500		NC	NC				17,2%	17,2%	17,2%	17,2%
mar/ 10/déc/2024	FLUX_SORTANTS	Terre végétale	NON	410		410		Centrale d'enrobage	45	OUI	10	900							77,8%	77,8%	77,8%	77,8%
mar/ 03/déc/2024	FLUX_ENTRANTS	Béton C35/45	NON	19		19		Autres : commenter	35	OUI	1	70	radier + longrine	0,13755	3	10	12	NR	NR	NR	NR	
ven/ 20/déc/2024	FLUX_ENTRANTS	Enrobés 0% AE	NON	30		43		Structure de voirie : couche d'assise	13	OUI	1	26		0,03540	2	1	2	NR	NR	NR	NR	
lun/ 09/déc/2024	FLUX_ENTRANTS	Grave naturelle traitée/ non traitée	NON	218		218		Remblai	20	OUI	10	400		0,00268	1	1	2	NR	NR	NR	NR	
mar/ 10/déc/2024	FLUX_SORTANTS	Fraisats (HAP >= 1000mg = ISDD)	OUI	26		26		ISDD	20	OUI	2	80							5,0%	5,0%	5,0%	5,0%
lun/ 11/nov/2024	FLUX_SORTANTS	17 01 Bétons, briques, tuiles et céramiques	NON	154		517		Autres : commenter	25	OUI	36	1800	Démolition de pierres de maçonnerie	NC	NC				65,9%	65,9%	65,9%	
lun/ 14/oct/2024	FLUX_SORTANTS	Terre végétale	NON	1 300		267		Centrale d'enrobage	45	OUI	10	900							34,1%	34,1%	34,1%	
jeu/ 19/déc/2024	FLUX_ENTRANTS	Béton C35/45	NON	446		388		Autres : commenter	35	OUI	36	2520	Mur berlinois + Parapet + poutre de couronnement + couvre mur	0,13755	55	347	401	NR	NR	NR	NR	
lun/ 17/mars/2025	FLUX_ENTRANTS	Grave naturelle traitée/ non traitée	NON	280		260		Remblai	20	OUI	17	680		0,00268	1	2	3	NR	NR	NR	NR	
jeu/ 02/janv/2025	FLUX_ENTRANTS	Geotextiles	NON	600		603		Structure de voirie : couche d'assise	25	OUI	5	250		3,00000	1809	750	2 559	NR	NR	NR	NR	
mar/ 02/juil/2024	FLUX_SORTANTS	17 01 Bétons, briques, tuiles et céramiques	NON	52		52		Autres : commenter		OUI			reconstruction du mur	NC	NC			94,5%	94,5%	94,5%	94,5%	
jeu/ 04/juil/2024	FLUX_SORTANTS	Terre végétale	NON	3		3		Centre de recyclage	8	OUI	1	16						5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	
mar/ 16/juil/2024	FLUX_ENTRANTS	Béton C35/45	NON	55		124		Autres : commenter	35	OUI	1	70	betonnage des pieux et des dalles de la paroi berlinoise	0,13755	17	10	27	NR	NR	NR	NR	
jeu/ 18/juil/2024	FLUX_ENTRANTS	Grave naturelle traitée/ non traitée	NON	29		29		Remblai	8	OUI	2	32		0,00268	0	0	0	NR	NR	NR	NR	
mar/ 10/déc/2024	FLUX_ENTRANTS	Autres : commenter	OUI	72		72		Remblai	8	OUI	2	32	cailloux					NR	NR	NR	NR	
jeu/ 04/juil/2024	FLUX_SORTANTS	Autres : commenter	NON	45		45		Centre de recyclage	20	OUI	7	280	Béton de remplissage						28,7%	28,7%	28,7%	
mar/ 16/juil/2024	FLUX_ENTRANTS	Enrobés 10% AE	NON	36		13		Autres : commenter	35	OUI	1	70	betonnage des pieux et des dalles de la paroi berlinoise	0,03410	0	2	3	NR	NR	NR	NR	
jeu/ 18/juil/2024	FLUX_ENTRANTS	Fraisats destinés au recyclage	NON			29		Structure de voirie : autre (commenter)	8	OUI	2	32	chaussé					NR	NR	NR		
mar/ 10/déc/2024	FLUX_ENTRANTS	Bordures T2	NON	10		8		Structure de voirie : trottoir	15	OUI	1	30	cailloux	0,16000	1	5	6	NR	NR	NR	NR	
lun/ 17/mars/2025	FLUX_SORTANTS	Autres : commenter	NON	112		112		Autres : commenter	270	OUI	1	540	Bordure 20x30						71,3%	71,3%	71,3%	

Tutoriel – Onglet Notice

L’onglet Notice fait partie intégrante de la fiche SOE. Il est prérempli et ne doit en aucun cas être modifié. Il constitue un support d’aide à la compréhension permettant de compléter de manière intuitive les autres onglets de la fiche SOE.

En interne, vous pouvez décider de compléter cette notice. Dans ce cas les ajouts doivent être réalisés au dessous de la case “autre : commenter” pour être pris en compte.

Evaluer la capacité d’une entreprise à répondre aux objectifs réglementaires en vigueur et en particulier, ceux fixés par l’art. 79 de la LTECV (17/08/15) :

Réemployer/ valoriser 70 % des matières/ déchets produits en masse (LTECV, exclusion des terres et déblais) ;
- à minima 60 % des matériaux approvisionnés sont issus du réemploi, de la réutilisation ou du recyclage de déchets ;
- Réduire la consommation d’énergie/ les émissions de Gaz à Effet de Serre (GES) ;
- Utiliser l’eau de façon raisonnée.

Les cellules grisées sont à préremplir par le Maître d’Euvre (MOe).

Tonnes Equivalent CO2 pour un camion de 28T
coef Biodiesel

0,0000854
0,4

Le Maître d’Euvre (MOe) en lien avec l’entreprise imprime et signe le recto et verso de la fiche à chaque clôture d’exercice annuel.
Le Maître d’Ouvrage (MOa) envoie une copie de la fiche récapitulative synthèse à Ensemble77 (à réception des travaux).

Partie « 1 – Gestion des matériaux et déchets de chantier et utilisation des matériaux alternatifs »

FLUX_SORTANTS

OUT

(1) - Nature des matériaux ou déchets produits

15 01 01 Papiers et cartons
17 01 Bétons, briques, tuiles et céramiques
17 02 01 Bois
17 02 02 Verre
17 02 03 Matières plastiques
17 03 Matériaux hydrocarbonés ou traités aux liants hydrauliques
17 04 Métaux (y compris alliages) et câbles
17 05 Terres et cailloux hors ballast
17 06 Matériaux d’isolation
17 08 Matériaux de construction à base de gypse
19 10 01 Aciers Ferrailles Fontes non dangereux issus des chantiers de démolition
Déchets verts
Fraisats (HAP < 50mg = ISDI, recyclage ou réemploi)
Fraisats (HAP 50 - 499mg = ISDND, uniquement recyclage à froid)
Fraisats (HAP 500 - 999mg = ISDND)
Fraisats (HAP >= 1000mg = ISDD)
Matériaux non traités (limons / marno-calcaires, argiles, ...) réemploi ou recyclage sur autre chantier
Matériaux non traités (limons / marno-calcaires, argiles, ...) envoyés en ISDI
Terre polluée (ISDND)
Terre végétale
Autres : commenter

NC
NC
NC
NC
NC
0
NC
0
NC
NC
0
0
0,0275
0,0275
0
0
0
0,00544
0,0275
0

(5) – Origine

ORIGINE

Centre de recyclage / valorisation
Centrale d’enrobage
Carrière
Autre chantier
Autres : commenter

Contact :

 **Téléphone :** 01 64 87 66 04

 **Mail :** info@ensemble77.fr

 **Adresse :** 56 rue Eugène Delaroue
77190 Dammarie-lès-Lys

 **Site internet :** Ensemble77.fr

