

Outil 2

Production et destination des déchets produits par les entreprises de TP

(D'après une proposition du réseau des CERC)

1. Le champ

L'enquête portera sur un panel d'établissements dont l'activité porte sur les TP. Il s'agit de connaître leur production de déchets et la destination suivie par ces déchets.

Les matériaux restant sur le chantier, qu'ils soient des excédents réemployés sur le chantier lui-même ou des agrégats d'enrobés recyclés, sont également visés par l'enquête

Le terme « réemploi » sera utilisé uniquement pour les matériaux restant sur le site et issus des déblais/remblais sur chantier.

2. La méthode

Il s'agit d'une enquête statistique. La méthode proposée rend possible la consolidation des résultats au niveau départemental. Le déploiement de l'enquête sur l'ensemble des départements, vise à permettre la consolidation régionale et nationale. Par ailleurs la réalisation d'analyses différenciées selon la taille et l'activité des entreprises sera possible.

2.1. Constitution de l'échantillon

La population mère correspond à l'ensemble des établissements de Travaux Publics de chaque département (hors établissements de 0 salarié).

- La méthode utilisée est l'échantillonnage par quotas, avec deux degrés de sondage : l'activité de l'entreprise (unité primaire) et sa taille (unité secondaire). Ces caractères ont été sélectionnés car ils sont connus, liés à la production de déchets et à leur gestion, et parce qu'ils se prêtent à l'observation sur le terrain par les enquêteurs sans risques d'erreur excessifs. Les strates obtenues sont homogènes et mutuellement exclusives à l'échelle du département.
- Une analyse du nombre d'établissements TP (hors 0 salariés) par codes APE montre une forte dispersion en termes d'activité quelque soit le département. Un taux de sondage dégressif en fonction des quartiles est appliqué : 1^{er} quartile → 100% ; 2^{ème} quartile → 60% ; 3^{ème} quartile → 40% et 4^{ème} quartile → 20%.
Pour le 1^{er} quartile, 100% des entreprises sont interrogées afin que chaque strate soit représentée dans l'échantillon.
Concernant le 4^{ème} quartile, un taux de sondage de 20% est suffisant compte tenu de la loi des grands nombres.
- Dans un second temps, une répartition proportionnelle par groupe de taille est appliquée pour chaque type d'activité afin de représenter au mieux la structure de la population mère.
- Par cette approche, le taux de sondage par département est de l'ordre de 30%. Le retour d'expérience à ce jour montre que focaliser l'enquête sur les 3 strates d'établissements comportant le plus d'effectifs (20 à 49 salariés ; 50 à 99 ; 100 et plus) permet d'obtenir un résultat suffisamment satisfaisant.
En effet, les établissements des strates inférieures (- de 10 salariés ; 10 à 19 salariés) bien que plus nombreux que ceux des strates supérieures, présentent des taux de réponses plus faible (répartition en effectif salarié) : 2/3 des établissements mais seulement 10 à 20% des salariés. Par ailleurs, les petits établissements sont moins enclins à effectuer un suivi des quantités de déchets qu'ils produisent.
Ainsi, on peut réduire des 2/3 l'effort d'enquête pour un résultat satisfaisant.

Codes APE des entreprises de TP concernées par l'enquête

4399D	Autres travaux spécialisés de construction
4299Z	Construction d'autres ouvrages de génie civil n.c.a.
4211Z	Construction de routes et autoroutes
4221Z	Construction de réseaux pour fluides
4222Z	Construction de réseaux électriques et de télécommunications
4212Z	Construction de voies ferrées de surface et souterraines
4213A	Construction d'ouvrages d'art
4291Z	Construction d'ouvrages maritimes et fluviaux

4213B	Construction et entretien de tunnels
4313Z	Forages et sondages
4399E	Location avec opérateur de matériel de construction
4312A	Travaux de terrassement courants et travaux préparatoires
4312B	Travaux de terrassement spécialisés ou de grande masse
4321B	Travaux d'installation électrique sur la voie publique

Exemple : Population et les échantillons par départements pour la Région Rhône-Alpes (Données INSEE/SIRENE du 1^{er} janvier 2010)

	Ain	Ardeche	Drôme	Isère	Loire	Rhône	Savoie	Haute-Savoie	Total
Population - Etablissements de TP	174	128	206	401	209	440	162	245	1 965
Echantillon	60	45	68	123	64	129	52	78	619
Taux de sondage	34%	35%	33%	31%	31%	29%	32%	32%	32%

2.2. Proposition de modalités d'administration

Phase 0 :

Campagne de sensibilisation des entreprises de TP organisée par les fédérations par l'intermédiaire de leurs moyens de communication habituels.

Phase 1 :

Premier appel des entreprises avec prise de rendez-vous suivi de l'envoi du questionnaire sous label des fédérations et des différents partenaires du projet

Phase 2 :

Rendez-vous téléphonique pour remplissage du questionnaire.

Briefing enquêteur

Le briefing est réalisé à partir des remarques évoquées par les experts du groupe observation des déchets du BTP du CND et des retours d'expérience communiqués par les différentes cellules du réseau des CERC. Il pourra être enrichi au fur et à mesure de l'enquête test à partir des premiers retours.

3. Questionnaire

3.1. Structure du questionnaire

Le questionnaire est structuré en 5 parties :

Partie 1 : Déchets générés par les entreprises de TP – tout déchet

Nous questionnons les entreprises de Travaux Publics sur la production des types de déchets.

Partie 2 : Destination des déchets générés par les entreprises de TP

L'objectif est de comprendre la destination des déchets générés de façon précise pour chaque type de déchets en précisant si une centrale mobile a été utilisée pour les déchets inertes.

La liste des déchets proposés est une liste type minimale comportant les principaux types de déchets rencontrés dans le secteur des TP. Elle pourra être complétée autant que de besoin en utilisant les catégories « autres » et en indiquant les déchets concernés.

Partie 3 : Consommation de matériaux inertes recyclés (dont réemployés)

Nous utilisons le type de cheminement ci-dessous pour questionner les entreprises de Travaux Publics sur la consommation des types de matériaux inertes suivants :

- Recyclés d'enrobés
- Recyclé de béton de démolition
- Recyclés mixte
- Mélanges terreux traités aux liants hydrauliques ou à la chaux
- Laitiers sidérurgiques
- Mâchefers d'incinération d'ordures ménagères

- Schiste de terrils
- Autres

Partie 4 : Les plateformes de tri, de recyclage et de regroupement

Il s'agit ici de savoir si les entreprises utilisent les sites Internet permettant de localiser des plates-formes. Nous questionnons également les entreprises sur les différentes plates-formes avec lesquelles elles travaillent habituellement.

Partie 5 : Signalétique

Les éléments de caractérisation des entreprises de Travaux Publics qui seront mobilisés :

- Effectif salarié
- Chiffre d'affaires 2010 / par activité / réalisé dans la région et en dehors
- Localisation des chantiers de l'entreprise
- Rayon d'action
- Activité de l'entreprise

3.2. Contenu

Enquête départementale auprès des entreprises de Travaux Publics sur la production et le devenir des déchets



L'objectif de cette enquête est de qualifier et quantifier les flux de déchets reçus et matériaux sortants des installations de gestion des déchets du BTP. Elle fait partie d'une série d'outils contribuant à l'observation locale de ces déchets. Cette observation est essentielle à la démarche de planification de la prévention et de la gestion des déchets du BTP, rendue obligatoire par la loi du 12 juillet 2010 (dite Loi Grenelle 2).

Elle permettra également de contribuer à la stratégie nationale de prévention et recyclage des déchets du BTP, qui s'inscrit dans la Politique Nationale des Déchets 2009-2012.

Votre collaboration est essentielle à la réussite de cette enquête. Merci de nous accorder 30 min de votre temps pour répondre.

Le traitement se fera bien sûr de façon anonyme afin de garantir la confidentialité des données.

1. Déchets générés par les entreprises de TP – tout déchet

Q1. Au cours de l'année 2010, sur vos différents chantiers, votre entreprise a-t-elle généré des déchets ?

(hors quantités provenant de travaux sous-traités par une autre entreprise
sauf si les déchets de la sous-traitance sont gérés par l'entreprise enquêtée)

Oui ☐ Non ☐

Si Non, aller directement en Q26

Q2. Au cours de l'année 2010, avez-vous généré des déchets inertes sur vos chantiers ?

Les déchets inertes	Oui	Non		Quantité	Unité (tonnes ou m3)	% provenant du dép.	
TOTAL			Si oui →				
1.Déchets d'enrobés			→				si Oui, aller en Q5
2.Déchets de sous-couche routière			→				si Oui, aller en Q7
3.Déblais terreux			→				si Oui, aller en Q9
4.Béton démolis			→				si Ou, aller en Q11
5.Mélanges de déchets inertes			→				si Oui, aller en Q13
6.Autres			→				si Oui, aller en Q15
Préciser :			→				
Préciser :			→				

Q3. Au cours de l'année 2010, avez-vous généré des déchets non inertes, non dangereux sur vos chantiers ?

Les déchets non inertes non dangereux	Oui	Non		Quantité (en tonnes)	% provenant du dép.	
TOTAL			Si oui →			
1.PVC et autres matières plastiques			→			si Oui, aller en Q17
2.Métaux			→			si Oui, aller en Q18
3.Bois brut ou faiblement adjuvés			→			si Oui, aller en Q19
4.Déchets végétaux			→			si Ou, aller en Q20
5.Autres			→			si Oui, aller en Q21
Préciser :			→			
Préciser :			→			

Q2 à Q4 - Brief enquêteur :

- L'unité doit toujours être précisée
- Si l'enquêté ne sait pas répondre pour le détail des quantités, indiquer au moins le total

Enquête départementale auprès des entreprises de Travaux Publics sur la production et le devenir des déchets



Réseau national des CERC
Cellules Economiques Régionales
de la Construction

Q4. Au cours de l'année 2010, avez-vous généré des déchets dangereux sur vos chantiers ?

Les déchets dangereux	Oui	Non	Si oui	Quantité (en tonnes)	% provenant du dép.	
TOTAL			→			
1.Terres et cailloux pollués			→			si Oui, aller en Q22
2.Enrobés et produits contenant du goudron			→			si Oui, aller en Q23
3.Amiante lié à des matériaux inertes			→			si Oui, aller en Q24
4.Bois traités (traverses chemin fer, poteaux EDF ou FT, bois recouvert de peintures au plomb, etc.)						si Ou, aller en Q25
5.Autres			→			si Oui, aller en Q26
Préciser :			→			
Préciser :			→			

2. Destination des déchets générés par les entreprises de TP

Destination des déchets inertes générés par les entreprises de TP

Q5. Quelle est la destination des déchets d'enrobés générés sur vos chantiers en 2010 ?

Quantité produite ? unité

↓

Quantité réemployée sur chantier ? unité

ou Ne sais pas ☐

↓

Dont quantité réemployée avec traitement ^a ? unité

ou Ne sais pas ☐

a : exemples : traitement au liant bitumineux

Dont quantité réemployée sans traitement ? unité

ou Ne sais pas ☐

Quantité sortie du chantier ? unité

ou Ne sais pas ☐

↓

Dont quantité envoyée en ICPE ? unité

ou Ne sais pas ☐

Dont quantité envoyée en centrale d'enrobés ? unité

ou Ne sais pas ☐

Dont quantité envoyée en décharge ? unité

ou Ne sais pas ☐

Dont quantité utilisée en carrière ? unité

ou Ne sais pas ☐

Dont quantité utilisée sans passage en ICPE sur autre chantier ? unité

ou Ne sais pas ☐

Destination inconnue unité

ou Ne sais pas ☐

→ Répondre Q6, si quantité réemployée avec traitement > 0 ; Sinon répondre Q7

Q6. Quelle part de la quantité réemployée sur chantier avec traitement a été gérée par une centrale mobile ?
..... %

Q5- Brief enquêteur :

•Le traitement sur site doit être compris comme du recyclage sous forme d'enrobé

Enquête départementale auprès des entreprises de Travaux Publics sur la production et le devenir des déchets



Réseau national des CERC
Cellules Economiques Régionales
de la Construction

Q7. Quelle est la destination des déchets de sous-couche routière sur vos chantiers en 2010 ?

Quantité produite ? unité

Quantité réemployée sur chantier ? unité ou Ne sais pas ☐

Quantité sortie du chantier ? unité ou Ne sais pas ☐

Dont quantité réemployée avec traitement ^a ? unité ou Ne sais pas ☐

Dont quantité réemployée sans traitement ? unité ou Ne sais pas ☐

Dont quantité envoyée en ICPE ? unité ou Ne sais pas ☐

Dont quantité envoyée en décharge ? unité ou Ne sais pas ☐

Dont quantité utilisée en carrière ? unité ou Ne sais pas ☐

Dont quantité utilisée sans passage en ICPE sur autre chantier ? unité ou Ne sais pas ☐

Destination inconnue unité ou Ne sais pas ☐

a : exemples : concassage, criblage, traitement à la chaux et aux liants

→ Répondre Q8, si quantité réemployée avec traitement > 0 ; Sinon répondre Q9

Q8. Quelle part de la quantité réemployée sur chantier avec traitement a été gérée par une centrale mobile ? %

Q9. Quelle est la destination des déchets déblais terreux générés sur vos chantiers en 2010 ?

Quantité produite ? unité

Quantité réemployée sur chantier ? unité ou Ne sais pas ☐

Quantité sortie du chantier ? unité ou Ne sais pas ☐

Dont quantité réemployée avec traitement ^a ? unité ou Ne sais pas ☐

Dont quantité réemployée sans traitement ? unité ou Ne sais pas ☐

Dont quantité envoyée en ICPE ? unité ou Ne sais pas ☐

Dont quantité envoyée en décharge ? unité ou Ne sais pas ☐

Dont quantité utilisée en carrière ? unité ou Ne sais pas ☐

Dont quantité utilisée sans passage en ICPE sur autre chantier ? unité ou Ne sais pas ☐

Destination inconnue unité ou Ne sais pas ☐

a : exemples : traitement à la chaux et aux liants

→ Répondre Q10, si quantité réemployée avec traitement > 0 ; Sinon répondre Q11

Q10. Quelle part de la quantité réemployée sur chantier avec traitement a été gérée par une centrale mobile ? %

Enquête départementale auprès des entreprises de Travaux Publics sur la production et le devenir des déchets



Réseau national des CERC
Cellules Economiques Régionales
de la Construction

Q11. Quelle est la destination des déchets béton démolis générés sur vos chantiers en 2010 ?

Quantité produite ?

unité

Quantité réemployée sur chantier ?

unité

 ou Ne sais pas ☐

Quantité sortie du chantier ?

unité

 ou Ne sais pas ☐

Dont quantité réemployée avec traitement ^a ?

unité

 ou Ne sais pas ☐

Dont quantité réemployée sans traitement ?

unité

 ou Ne sais pas ☐

^a : exemples : concassage, criblage, traitement à la chaux et aux liants

Dont quantité envoyée en ICPE ?

unité

 ou Ne sais pas ☐

Dont quantité envoyée en décharge ?

ou Ne sais pas ☐

Dont quantité utilisée en carrière ?

ou Ne sais pas ☐

Dont quantité utilisée sans passage en ICPE sur autre chantier ?

ou Ne sais pas ☐

Destination inconnue

ou Ne sais pas ☐

Q12. Quelle part de la quantité réemployée sur chantier avec traitement ^a a été gérée par une centrale mobile ? %

Q13. Quelle est la destination des déchets inertes en mélange générés sur vos chantiers en 2010 ?

Quantité produite ?

unité

Quantité réemployée sur chantier ?

unité

 ou Ne sais pas ☐

Quantité sortie du chantier ?

unité

 ou Ne sais pas ☐

Dont quantité réemployée avec traitement ^a ?

unité

 ou Ne sais pas ☐

Dont quantité réemployée sans traitement ?

unité

 ou Ne sais pas ☐

^a : exemples : concassage, criblage, traitement de sol

Dont quantité envoyée en ICPE ?

unité

 ou Ne sais pas ☐

Dont quantité envoyée en décharge ?

ou Ne sais pas ☐

Dont quantité utilisée en carrière ?

ou Ne sais pas ☐

Dont quantité utilisée sans passage en ICPE sur autre chantier ?

ou Ne sais pas ☐

Destination inconnue

ou Ne sais pas ☐

Q14. Quelle part de la quantité réemployée sur chantier avec traitement ^a a été gérée par une centrale mobile ? %

Enquête départementale auprès des entreprises de Travaux Publics sur la production et le devenir des déchets



Réseau national des CERC
Cellules Economiques Régionales
de la Construction

Q15. Quelle est la destination des déchets inertes non identifiés dans les catégories précédentes (« Autres ») générés sur vos chantiers en 2010 ?

Quantité produite ?

[] unité

↓

Quantité réemployée sur chantier ?

[] unité ou Ne sais pas ☐

↓

Dont quantité réemployée avec traitement ^a ?

[] unité ou Ne sais pas ☐

a : exemples : concassage, criblage, traitement à la chaux et aux liants

Dont quantité réemployée sans traitement ?

[] unité ou Ne sais pas ☐

→ Répondre Q16, si quantité réemployée avec traitement > 0 ; Sinon répondre Q18

Quantité sortie du chantier ?

[] unité ou Ne sais pas ☐

↓

Dont quantité envoyée en ICPE ? [] unité ou Ne sais pas ☐

Dont quantité envoyée en décharge ? [] unité ou Ne sais pas ☐

Dont quantité utilisée en carrière ? [] unité ou Ne sais pas ☐

Dont quantité utilisée sans passage en ICPE sur autre chantier ? [] unité ou Ne sais pas ☐

Destination inconnue [] unité ou Ne sais pas ☐

Q16. Quelle part de la quantité réemployée sur chantier avec traitement a été gérée par une centrale mobile ? %

> Destination des déchets non inertes, non dangereux générés par les entreprises de TP

Q17. Quelle est la destination des PVC et des autres matières plastiques générés sur vos chantiers en 2010 ?

Quantité produite ?

[] unité

↓

Dont quantité envoyée en traitement pour valorisation matière ? [] unité ou Ne sais pas ☐

Dont quantité envoyée en traitement pour valorisation énergétique ? [] unité ou Ne sais pas ☐

Dont quantité incinérée en UIOM ? [] unité ou Ne sais pas ☐

Dont quantité éliminée en ISDND ? [] unité ou Ne sais pas ☐

Autres [] unité ou Ne sais pas ☐

Enquête départementale auprès des entreprises de Travaux Publics sur la production et le devenir des déchets



Réseau national des CERC
Cellules Economiques Régionales
de la Construction

Q18. Quelle est la destination des métaux générés sur vos chantiers en 2010 ?

Quantité produite ? unité

↓

Dont quantité envoyée en traitement pour valorisation matière ?	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px;"></div>	ou	Ne sais pas <input type="radio"/>
Dont quantité envoyée en traitement pour valorisation énergétique ?	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px;"></div>	ou	Ne sais pas <input type="radio"/>
Dont quantité incinérée en UIOM ?	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px;"></div>	ou	Ne sais pas <input type="radio"/>
Dont quantité éliminée en ISDND ?	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px;"></div>	ou	Ne sais pas <input type="radio"/>
Autres	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px;"></div>	ou	Ne sais pas <input type="radio"/>

Q19. Quelle est la destination du bois brut ou faiblement adjuventés générés sur vos chantiers en 2010 ?

Quantité produite ? unité

↓

Dont quantité envoyée en traitement pour valorisation matière ?	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px;"></div>	ou	Ne sais pas <input type="radio"/>
Dont quantité envoyée en traitement pour valorisation énergétique ?	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px;"></div>	ou	Ne sais pas <input type="radio"/>
Dont quantité incinérée en UIOM ?	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px;"></div>	ou	Ne sais pas <input type="radio"/>
Dont quantité éliminée en ISDND ?	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px;"></div>	ou	Ne sais pas <input type="radio"/>
Autres	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px;"></div>	ou	Ne sais pas <input type="radio"/>

Q20. Quelle est la destination des déchets végétaux générés sur vos chantiers en 2010 ?

Quantité produite ? unité

↓

Dont quantité envoyée en traitement pour valorisation matière ?	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px;"></div>	ou	Ne sais pas <input type="radio"/>
Dont quantité envoyée en traitement pour valorisation énergétique ?	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px;"></div>	ou	Ne sais pas <input type="radio"/>
Dont quantité incinérée en UIOM ?	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px;"></div>	ou	Ne sais pas <input type="radio"/>
Dont quantité éliminée en ISDND ?	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px;"></div>	ou	Ne sais pas <input type="radio"/>
Autres	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px;"></div>	ou	Ne sais pas <input type="radio"/>

Enquête départementale auprès des entreprises de Travaux Publics sur la production et le devenir des déchets



Réseau national des CERC
Cellules Economiques Regionales
de la Construction

Q21. Quelle est la destination des déchets non inertes, non dangereux non identifiés dans les catégories précédentes (« Autres ») générés sur vos chantiers en 2010 ?

Quantité produite ?

unité

↓

Dont quantité envoyée en traitement pour valorisation matière ?	<input style="width: 60px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/>	unité	ou Ne sais pas <input style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="radio"/>
Dont quantité envoyée en traitement pour valorisation énergétique ?	<input style="width: 60px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/>	unité	ou Ne sais pas <input style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="radio"/>
Dont quantité incinérée en UIOM ?	<input style="width: 60px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/>	unité	ou Ne sais pas <input style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="radio"/>
Dont quantité éliminée en ISDND ?	<input style="width: 60px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/>	unité	ou Ne sais pas <input style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="radio"/>
Autres	<input style="width: 60px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/>	unité	ou Ne sais pas <input style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="radio"/>

➤ Destination des déchets dangereux générés par les entreprises de TP

Q22. Quelle est la destination terres et cailloux pollués générés sur vos chantiers en 2010 ?

Quantité produite ?

unité

Quantité réemployée sur chantier ?

unité

ou Ne sais pas ☐

Dont quantité réemployée après traitement de dépollution ?

unité

ou Ne sais pas ☐

Dont quantité réemployée avec traitement à la chaux et aux liants ?

unité

ou Ne sais pas ☐

Quantité sortie du chantier ?

unité

ou Ne sais pas ☐

Dont quantité envoyée en décharge de classe I ?

unité

ou Ne sais pas ☐

Dont quantité envoyée en décharge de classe II ?

unité

ou Ne sais pas ☐

Dont quantité envoyée en décharge de classe III ?

unité

ou Ne sais pas ☐

Dont quantité envoyée en carrière ?

unité

ou Ne sais pas ☐

Dont quantité envoyée en centre de traitement de déchets dangereux ?

unité

ou Ne sais pas ☐

Autres

unité

ou Ne sais pas ☐

Enquête départementale auprès des entreprises de Travaux Publics sur la production et le devenir des déchets



Réseau national des CERC
Cellules Economiques Régionales
de la Construction

Q23. Quelle est la destination des enrobés et produits contenant du goudron générés sur vos chantiers en 2010 ?

Quantité produite ?

[] unité

↓

Quantité réemployée sur chantier ?

[] ou Ne sais pas ☐

↓

Dont quantité réemployée après traitement de dépollution ?

[] ou Ne sais pas ☐

Dont quantité réemployée dans la fabrication de nouveaux matériaux bitumineux, sans traitement préalable ?

[] ou Ne sais pas ☐

Quantité sortie du chantier ?

[] ou Ne sais pas ☐

↓

Dont quantité envoyée en décharge de classe I ?

[] ou Ne sais pas ☐

Dont quantité envoyée en décharge de classe II ?

[] ou Ne sais pas ☐

Dont quantité envoyée en décharge de classe III ?

[] ou Ne sais pas ☐

Dont quantité envoyée en carrière ?

[] ou Ne sais pas ☐

Dont quantité envoyée en centre de traitement de déchets dangereux ?

[] ou Ne sais pas ☐

Autres

[] ou Ne sais pas ☐

unité

[] ou Ne sais pas ☐

[] ou Ne sais pas ☐

[] ou Ne sais pas ☐

[] ou Ne sais pas ☐

[] ou Ne sais pas ☐

[] ou Ne sais pas ☐

[] ou Ne sais pas ☐

Q24. Quelle est la destination de l'amiante lié à des matériaux inertes générés sur vos chantiers en 2010 ?

Quantité produite ?

[] unité

↓

Quantité sortie du chantier ?

[] ou Ne sais pas ☐

↓

Dont quantité envoyée en vitrification ?

[] ou Ne sais pas ☐

Dont quantité éliminée en ISDI ?

[] ou Ne sais pas ☐

Dont quantité éliminée en ISDND ?

[] ou Ne sais pas ☐

Dont quantité éliminée en ISDD ?

[] ou Ne sais pas ☐

Autres

[] ou Ne sais pas ☐

unité

[] ou Ne sais pas ☐

[] ou Ne sais pas ☐

[] ou Ne sais pas ☐

[] ou Ne sais pas ☐

[] ou Ne sais pas ☐

Préciser :

Enquête départementale auprès des entreprises de Travaux Publics sur la production et le devenir des déchets



Réseau national des CERC
Cellules Economiques Regionales
de la Construction

Q25. Quelle est la destination des bois traités (traverses chemin de fer, poteaux télécom, etc.) générés sur vos chantiers en 2010 ?

Quantité produite ?
 unité

↓

Quantité sortie du chantier ?
 unité ou Ne sais pas ☐

↓

Dont quantité envoyée en décharge de classe I ? unité ou Ne sais pas ☐

Dont quantité envoyée en décharge de classe II ? unité ou Ne sais pas ☐

Dont quantité envoyée en décharge de classe III ? unité ou Ne sais pas ☐

Dont quantité envoyée en carrière ? unité ou Ne sais pas ☐

Dont quantité envoyée en centre de traitement de déchets dangereux ? unité ou Ne sais pas ☐

Autres unité ou Ne sais pas ☐

Préciser :

Q26. Quelle est la destination des déchets dangereux non identifiés dans les catégories précédentes (« Autres ») générés sur vos chantiers en 2010 ?

Quantité produite ?
 unité

↓

Quantité réemployée sur chantier ?
 unité ou Ne sais pas ☐

↓

Dont quantité réemployée avec traitement de dépollution ?
 unité
ou Ne sais pas ☐

Dont quantité réemployée avec traitement à la chaux et aux liants ?
 unité
ou Ne sais pas ☐

Quantité sortie du chantier ?
 unité ou Ne sais pas ☐

↓

Dont quantité envoyée en décharge de classe I ? unité ou Ne sais pas ☐

Dont quantité envoyée en décharge de classe II ? unité ou Ne sais pas ☐

Dont quantité envoyée en décharge de classe III ? unité ou Ne sais pas ☐

Dont quantité envoyée en carrière ? unité ou Ne sais pas ☐

Dont quantité envoyée en centre de traitement de déchets dangereux ? unité ou Ne sais pas ☐

Autres unité ou Ne sais pas ☐

Enquête départementale auprès des entreprises de Travaux Publics sur la production et le devenir des déchets



Réseau national des CERC
Cellules Economiques Régionales
de la Construction

3. Consommation de matériaux inertes recyclés

Q27. Au cours de l'année 2010, votre entreprise a-t-elle consommé des matériaux inertes recyclés sur vos chantiers ? Oui ☐ Non ☐ Aller directement en Q32

Q28. Quelle quantité de matériaux inertes recyclés avez-vous consommé en 2010 ? (préciser l'unité)

Q29. Quelle est la part de ce type de matériaux dans votre consommation de matériaux en 2010 ? %

Q30. Quelle est la provenance de ces matériaux inertes recyclés ?

	Part en %
Matériaux recyclés issus du chantier	
Matériaux recyclés acquis par ailleurs	
TOTAL	100%

Q31. Pour chacun de ces types de matériaux recyclés, quelle quantité votre entreprise a-t-elle consommé au cours de l'année 2010 ?

Volume de matériaux recyclés consommés	Oui	Non	Si oui	Quantité	Unité
Recyclés d'enrobés			→		
Recyclés de béton			→		
Schiste de terrils			→		
Miom (Mâchefer d'incinération des Ordures Ménagères)			→		
Laitiers de hauts-fourneaux			→		
Laitiers d'aciérie			→		
Mixte			→		
Graves traités à la chaux			→		
Traitement aux liants (hydrauliques/routiers)			→		
Autres			→		
Préciser :			→		
Préciser :			→		

4. Les plateformes de recyclage, de regroupement et de tri

Q32. Connaissez-vous les sites internet mis en place par la Fédération Française du Bâtiment, et par la Fédération Nationale des Travaux Publics, permettant de localiser les plateformes de collecte, de tri, et de traitement de déchets de chantier ? Oui ☐ Non ☐ Aller directement en Q33

Q32 - Brief enquêteur : Donner les adresses des sites internet si les enquêtés le désirent.

<http://www.dechets-chantier.ffbatiment.fr/> - <http://www.excedents-chantier.fntp.fr/fntp.asp>

Q33. Utilisez-vous l'un d'entre eux ? Jamais ☐ Rarement ☐ Parfois ☐ Souvent ☐

Enquête départementale auprès des entreprises de Travaux Publics sur la production et le devenir des déchets



Réseau national des CERC
Cellules Economiques Regionales
de la Construction

Q34. Pouvez-vous indiquer les plateformes de recyclage des déchets inertes avec lesquelles vous avez l'habitude de travailler ?

Nom	Commune

> 5. Description de l'entreprise

Q35. Quel est votre effectif salarié ? (équivalent temps plein)

Q36. Dans quelles régions sont situés vos chantiers ?
-
-
-
-

Q37. Quel a été le chiffre d'affaires de votre entreprise en 2010 ? (en euros)

Q38. Quelle part de ce chiffre d'affaires est réalisée en dehors de la région Rhône-Alpes ? %

Q39. Comment se répartit ce chiffre d'affaires parmi ces différents types d'activités ?

Activité	Part en %
Terrassement	
Construction et entretien de routes	
Ouvrages d'art, travaux spéciaux	
Canalisations	
Démolition	
Autres	
TOTAL	100%

Q40. Sur combien de chantiers avez-vous travaillé cette année ?

Q41. Quel est votre code APE ?

Q42. Quel est votre rayon d'action ? (en km)

Q43. Nom de votre établissement

Q44. Personne à joindre si besoin de précisions ? Nom

Téléphone E-mail

Q35 à Q44 - Brief enquêteur :

- Certaines informations pourront être pré-remplies et seront à vérifier
- Rappeler que les informations sont traitées de façon anonyme.