



Groupe de Travail N° 5

Améliorer la Valorisation des déchets industriels en BTP

Animateur FRTP

co-produits industriels	sédiments de dragage portuaire
<p>Ø Études bibliographiques et de laboratoire.</p> <p>Ø Rédaction de guides d'utilisation (Édition de juillet 2002 en 2500 exemplaires).</p> <p>Ø Phase Environnementale liée au programme du Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement.</p> <p>Résidus de Process Thermique (R.P.T.)</p> <p>Création d'une base de données régionale.</p>	<p>Ø Ports de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dunkerque - Calais - Boulogne - Gravelines <p>Ø Rédaction d'un Guide Technique Régional relatif à la méthodologie de gestion des sédiments de dragage portuaire (édition : déc. 2006)</p>

GIS 3SP

Groupement d'Intérêt Scientifique
Sites, sols et sédiments pollués

Cd2e
Pôle TEAM

Technologies et Environnement
appliqués aux matériaux

- MINERAL
- ORGANIQUE
- VERRE
- METAUX

Consultables sur www.cd2e.com - rubrique bourse déchets/PREDIS

Plan Départemental de Gestion des déchets du Bâtiment et
des Travaux Publics
DEPARTEMENT DU NORD

Plan Départemental de Gestion des déchets du Bâtiment et
des Travaux Publics
DEPARTEMENT DU PAS-DE-CALAIS

Charte signée le 6 Février 2004 par Monsieur le Préfet de Région et
Monsieur le Préfet du Pas-de-Calais

Groupe Technique Régional

Comité Régional de Gestion et de la Valorisation des
déchets du BTP et des co-produits industriels

B.T.P. Environnement

Fédération Régionale des Travaux
Publics

Fédération Française du Bâtiment

7 AXES DE TRAVAIL

1. L'observation régionale des déchets du BTP
2. Les ISDI, les carrières et l'urbanisme
3. Les conditions d'acceptation des déchets des artisans dans les déchetteries
4. Le plan de formation
5. *Qualification et homologation des matériaux/filières de valorisation*
6. Les déchets dans les PRU et l'ANRU
7. La gestion des déchets dans les marchés

Observatoire Régional
des déchets du BTP

Animateur FRTP

DEMARCHES DE GRANDES COLLECTIVITES

Conseil Général
DEPARTEMENT DU NORD

Élaboration
d'une Démarche Route Durable

Conseil Général
DEPARTEMENT DU PAS-DE-CALAI S

Courrier de Monsieur le Président du
Conseil Général aux Entreprises de
Travaux Publics

Lille Métropole
Communauté Urbaine

Suivi et organisation des
chantiers d'infrastructures

OBJECTIF 9 - RESSOURCES

SOUS OBJECTIF 9.1
Matériaux, co-produits
et
gestion des déchets

Prise en compte :

- de la dimension environnementale,
- de la gestion des déchets,
- de la réutilisation de matériaux recyclés techniquement admissibles.

Démarche qualité et utilisation
de matériaux recyclés

*Consultables sur www.cg59.fr - rubrique
Routes Départementales/Route Durable*

CONTEXTE ECONOMIQUE DE LA REGION

Déchets de travaux publics région Nord-Pas-de-Calais

Type de déchets	Déchets inertes réemployables sur place ou en différé (DI)	Déchets inertes recyclables sur place ou en différé (DI)	Déchets industriels banals recyclables sur place ou en différé (DIB)	Déchets industriels spéciaux recyclables surtout en installations spéciales (DIS)
Type	Pavés, sables gravats limons propres	Béton armé sols ciment sols fins	Ferraille Asphalté Enrobés Tuyaux PVC	Produits goudrons Transformateurs Electriques
Tonnage	10 204 000 T		623 000 T	323 000 T
TOTAL	11 150 000 T			

Déchets du bâtiment région Nord-Pas-de-Calais

Type de déchets	Déchets inertes réemployables sur place ou en différé	Déchets inertes recyclables sur place ou en différé	Déchets industriels banals recyclables sur place	Déchets industriels spéciaux recyclables surtout en installations spéciales
	Pierres, briques, chape, ciment carrelages	Bétons Verre Gypses	Ferrailles Métaux Câbles cuivre	Peintures, vernis, goudrons, colles, mastics, tubes fluos
Tonnage	1 769 000 T		630 000 T	181 000 T
TOTAL	2 580 000 T			

Tonnages des co-produits industriels relevant du GT5 - PREDIS

	STOCKS DISPONIBLES	PRODUCTION ANNUELLE
CENDRES VOLANTES	10 000 000 t	120 000 t
LAITIERS DE HAUT FOURNEAU		2 000 000 t
M.I.O.M.		250 000 t
SABLES DE FONDERIE		140 000 t
SCHISTES HOUILLERS	142 000 000 t dont 4 000 000 t schistes rouges	
LAITIERS D'ACIERIE DE CONVERSION		700 000 t
LAITIERS D'ACIERIE ELECTRIQUE :		
ASCOMETAL		42 000 t
B.U.S. VALERA		30 000 t
LME		100 000 t
VALLOUREC & MANNESMANN		45 000 t
FABRICATION PIGMENTS D'OXYDE DE TITANE		50 000 t
SCORIES RECYTECH		40 000 t
MACHEFERS INCINERATION DIS		11 000 t
TOTAL	152 000 000 t	3 528 000 t

VALORISATION DES SEDIMENTS DE DRAGAGE PORTUAIRE

QUELQUES CHIFFRES SIGNIFICATIFS

- Dragage annuel des sédiments
 - États-Unis : 250 M m³
 - Europe : 185 M m³
 - France : 50 à 55 M m³
 - 1er port français Nantes : 16 M m³
 - Dunkerque, Calais, Boulogne, Gravelines : 3 à 4 M m³