


PORTS DE LILLE

INVENTAIRE DEPOT DECHETS



<i>Site</i>	Friche Haubourdin
<i>Interlocuteur</i>	Port de Lille
<i>Numéro de Rapport</i>	Rpdlhau59v1
<i>Date de repérage</i>	20/11/2024
<i>Date rapport</i>	06/12/2024

	Friche Haubourdin – Port de Lille	Inventaire dépôt déchets
---	--------------------------------------	--------------------------

1 TABLE DES MATIERES

1	TABLE DES MATIERES	1
2	CONTEXTE.....	2
2.1	Objet de la mission	2
2.2	Description du site.....	2
3	QUANTIFICATION DES DECHETS PAR MATERIAUX.....	3
4	LOCALISATION DES FILIERES	7
5	ANNEXE	9

2 CONTEXTE

2.1 Objet de la mission

Suite à un dépôt de déchets dans une friche situé Avenue de Lassus à Haubourdin, le Port de Lille souhaite réaliser un inventaire des déchets afin d'étudier les enjeux techniques et économiques de nettoyage du site


2.2 Description du site

La friche est située Avenue de Lassus, à Haubourdin. Il s'étend sur 11 hectares. Suite à notre visite, nous avons divisé le site en plusieurs zones :



Figure 1 : Vue aérienne du site

Cette visite a été réalisée dans le but de caractériser et de quantifier l'ensemble des déchets présents sur le site afin de prévoir leurs évacuations dans des filières adéquates. Une pelle à pneus 20 T a été utilisée afin de « sonder » les zones non homogènes.

	Friche Haubourdin – Port de Lille	Inventaire dépôt déchets
---	--------------------------------------	--------------------------

3 QUANTIFICATION DES DECHETS PAR MATERIAUX

Nous avons caractérisé plusieurs types de déchets dont :

- Déchets inertes :
 - Carrelage
 - Gravats
 - Verre


- Déchets non dangereux :
 - Laine de verre
 - Placo
 - Plastique
 - Polystyrène
 - Ferraille
 - Pneus
 - Bois
 - Déchets verts

- Déchets dangereux :
 - Extincteurs
 - Amiante
 - Bidons/fûts
 - Huile moteur
 - D3E

Nous avons fait une estimation par zone et par déchets ci-dessous :

Bois :

Zone	Quantité estimée	Unité	Densité	Poids en tonne
Zone 1	31	m3	0, 8	24,8
Zone 2	240	m3		192
Zone 3	82	m3		65,6
Zone 4	15	m3		12
Total				294,4

	Friche Haubourdin – Port de Lille	Inventaire dépôt déchets
---	-----------------------------------	--------------------------

Carrelage :

Zone	Quantité estimée	Unité	Densité	Poids en tonne
Zone 2	25	m3	2,5	62,5

Déchets verts :


Zone	Quantité estimée	Unité	Densité	Poids en tonne
zone 1	43	m3	0, 3	12.9
Zone 2	160	m3		48
Zone 3	40	m3		12
Zone 4	10	m3		3
Total				75.9

Gravats :

Zone	Quantité estimée	Unité	Densité	Poids en tonne
zone 1	78	m3	2	156
Zone 2	350	m3		700
Zone 3	96	m3		192
Zone 4	30	m3		60
Total				1108

Laine de verre :

Zone	Quantité estimée	Unité	Densité	Poids en tonne
zone 1	3	m3	0,025	0,08
Zone 2	77	m3		1,93
Zone 3	15	m3		0,38
Total				2,4

	Friche Haubourdin – Port de Lille	Inventaire dépôt déchets
---	-----------------------------------	--------------------------

Placo :

Zone	Quantité estimée	Unité	Densité	Poids en tonne
Zone 3	45	m3	1	45
Zone 4	15	m3		15
Total				60

Plastique :

Zone	Quantité estimée	Unité	Densité	Poids en tonne
zone 1	20	m3	0,3	6
Zone 2	172	m3		51,6
Zone 3	46	m3		13,8
Zone 4	5	m3		1,5
Total				72,9

Polystyrène :


Zone	Quantité estimée	Unité	Densité	Poids en tonne
zone 1	16	m3	0,02	0,32
Zone 2	52	m3		1,04
Zone 3	8	m3		0,16
Total				1,52

Verre :

Zone	Quantité estimée	Unité	Densité	Poids en tonne
Zone 2	5	m3	2,5	12,5

Ferraille :

Zone	Quantité estimée	Unité	Poids en tonne
Ensemble du site	15	m3	10

	Friche Haubourdin – Port de Lille	Inventaire dépôt déchets
---	-----------------------------------	--------------------------

Autre :

Zone	Matériaux	Nombre	Poids à l'unité	Poids en tonne
Ensemble du site	Caddies	2	20	0.04
Ensemble du site	Pneus	.		46 (véhicules légers) 12 (poids lourd)
Ensemble du site	Mélange	.	.	145

Déchets dangereux :

Zone	Matériaux	Quantité	Densité	Poids en tonne
Ensemble du site	Extincteurs	5	U	0.005
Zone 1	Fût/Bidons			3
Zone 2	Fût/Bidons			6
Zone 3	Fût/Bidons			1
Zone 1	Amiante			15
Zone 2	Amiante			30
Zone 3	Amiante			15
Zone 4	Amiante			1.5
Ensemble du site	D3E			1

Récapitulatif par type de déchets :

Type de déchet	Tonnage
Déchets inertes	1200
Déchets non dangereux	720.1
Déchets dangereux	62.5

Attention, au-delà des tas assez bien identifiés par famille, le risque amiante est assez présent sur ce site et une méthodologie adaptée est à mener afin de minimiser le tonnage d'amiante.

Une méthodologie globale en Sous-Section 4 et dépôt de mode opératoire est nécessaire et adaptée pour ce type de mission .

La « visite » de personnes extérieures peut également dégrader la situation.

4 LOCALISATION DES FILIERES

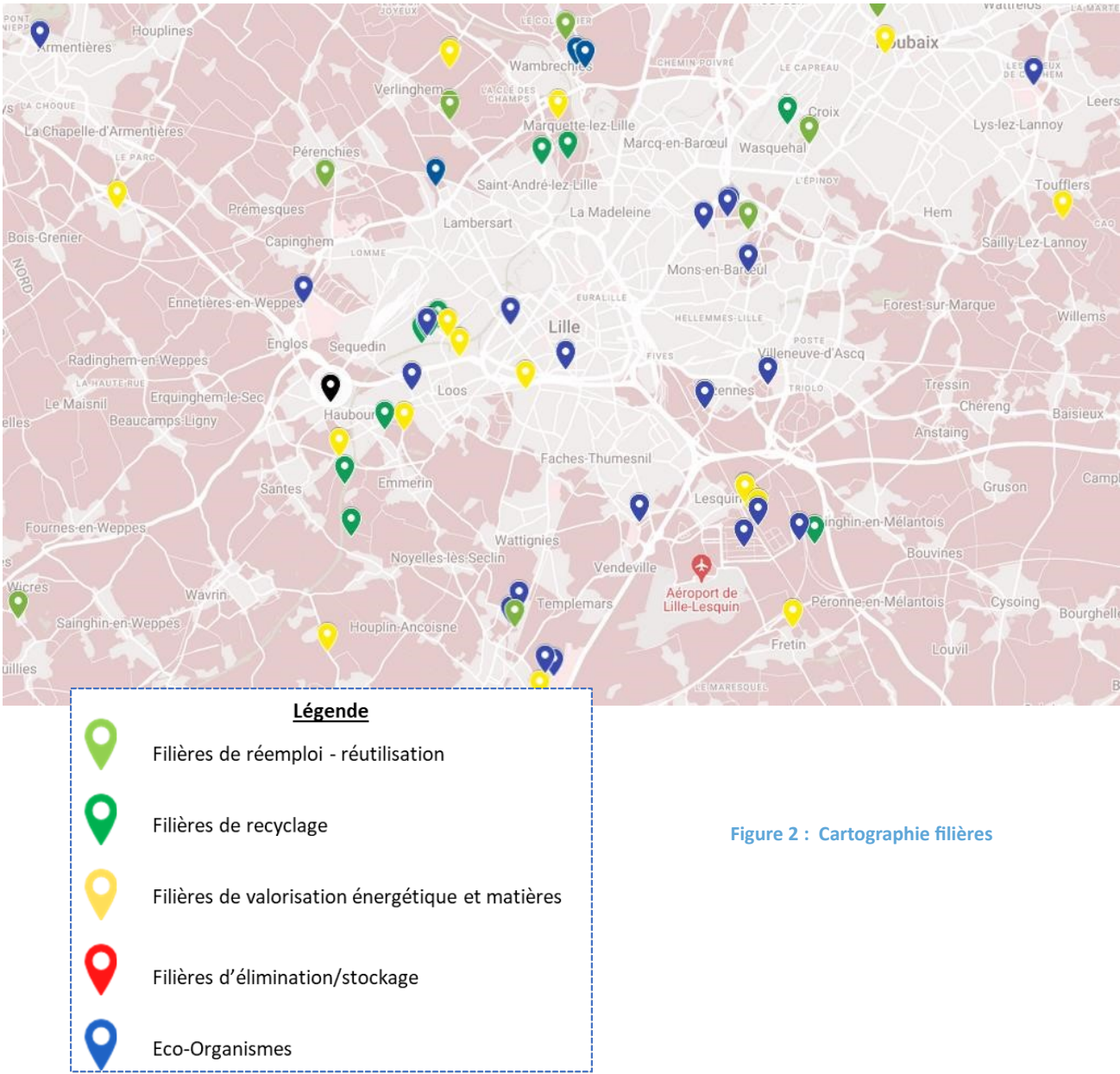



Figure 2 : Cartographie filières

	Nom du site	Type	Adresse
--	-------------	------	---------

	Friche Haubourdin – Port de Lille	Inventaire dépôt déchets
---	-----------------------------------	--------------------------

DI	Ramery - lille métropole	ISDI	81 bis rue des Lostes, 59510 Haubourdin
	TRPJ	CTRI	18 Rue des Famards, 59273 Fretin

	Nom du site	Type	Adresse
DND	Suez france	CTRI	3050 Rue d'Ypres, 59118 Wambrechies
	Stb matériaux	CT	Port de Lille, 18ème rue du Port Fluvial, 59120 Loos
	Recynov	CT	60 rue Gabriel Péri, 59320 Haubourdin
	Baudelet	CT	Rue de la Rache, 59320 Haubourdin


	Nom du site	Type	Adresse
Amiante	Suez	ISDND	Rue de la loisne, 62530 Hersin-coupigny
	Baudelet	ISDND	173 rue de Neuffosse, 59173 Blaringhem

	Nom du site	Type	Adresse
DD	Sotrenor	CT	Route Harnes, 62710 Courrières

5 ANNEXE

○ Reportage photographique



	<p>Friche Haubourdin – Port de Lille</p>	<p>Inventaire dépôt déchets</p>
---	--	---------------------------------

