



RECYC - MATELAS
EUROPE
La fibre éco !

NOTE DE PRESENTATION NON TECHNIQUE RECYC MATELAS GRAND OUEST – SITE DE MORTAGNE SUR SEVRE (85)

**SOCIETE RECYC MATELAS GRAND OUEST
Mr BERREBI**

21, rue Saint Vincent
92700 COLOMBES
Tél. : 01 49 97 08 73 / 01 49 97 08 71
Email : p.cristina@recy-matelas.fr

**SOCOTEC FRANCE
Agence Nantes
Votre interlocuteur :**

5, rue du Coutelier
44800 SAINT HERBLAIN
Tél. : 02 28 01 77 40 - 02 28 07 94 50
Email : emmanuelle.marquette@socotec.com

Adresse du site : 100, rue du Puy Nardon, 85290 MORTAGNE SUR SEVRE

N° D'AFFAIRE : 1706E14Q7000013

N° RAPPORT : E14Q7/17/263 v5

SOMMAIRE

1 PRESENTATION DE L'ACTIVITE	4
2 PRESENTATION DU PROJET	6
3 NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS CLASSEES	7
4 COMMUNES CONCERNEES PAR LE RAYON D’AFFICHAGE	7

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Quantité moyenne des matières transitant sur le site	5
Tableau 2 : Volume moyen des matières présentes sur le site	5
Tableau 3 : Détail des ICPE présentes sur le site	7

1 Présentation de l'activité

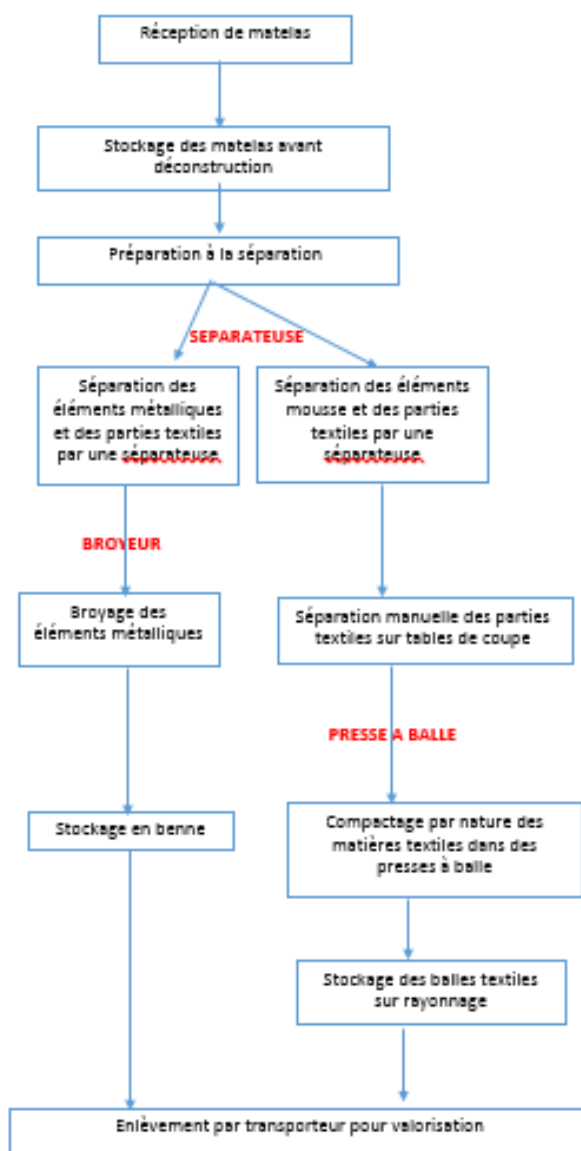
La société RECYC-MATELAS GRAND OUEST est spécialisée dans la déconstruction de matelas usagés, par le recyclage des matières qui les composent. Elle offre une alternative à l'enfouissement des matelas usagés.

RECYC-MATELAS GRAND OUEST propose :

- De déconstruire les matelas usagés
- De revaloriser les matériaux : coton, feutre, métal, polyester, polyuréthane...
- D'assurer la totale traçabilité des matières revendues auprès de ses partenaires.

La société possède une unité de traitement, objet de ce rapport, située sur la commune de MORTAGNE SUR SEVRE soumise à Déclaration sous la rubrique 2791 de la nomenclature des installations classées pour un volume d'activité de 9,2 t/j. Le récépissé de déclaration date du 7 décembre 2012.

Le synoptique ci-dessous présente l'activité de la société :



Le site RECYC MATELAS GRAND OUEST de Mortagne-sur-Sèvre traitait, en 2013 2 000 tonnes de matelas et sommier annuellement (d'un poids moyen de 15 kg), soit une quantité moyenne de **9,2 t par jour**. La valorisation des matières est de 95 %.

Le tableau suivant présente les quantités moyennes des différentes matières qui transitent sur le site par jour en 2012 et à venir :

MATIERE stockées	POIDS 2012 (moyenne par jour)	Estimation du poids PROJET (moyenne par jour)
Métal	4.551 kg	8,546 t
Bois	1.892 kg	
Polyéther	736 kg	
Feutre	644 kg	
Polyester	552 kg	
Coton	276 kg	
Divers	552 kg	2,897 t
Textiles		11,568 t
Polyuréthane		6,184 t
Latex		3,482 t
TOTAL	9.203 kg	32,677 t

Tableau 1 : Quantité moyenne des matières transitant sur le site

Remarques :

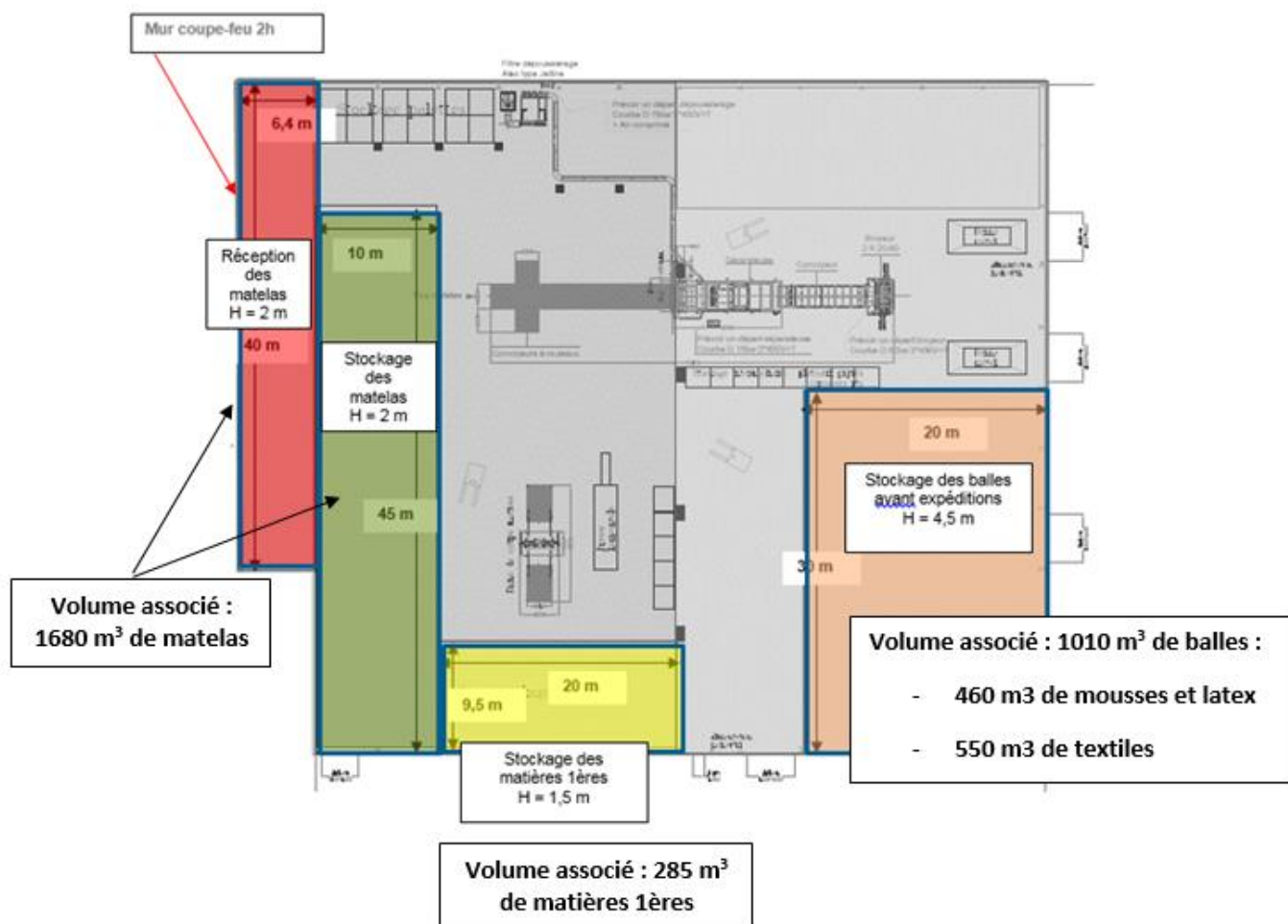
- *Textiles = Coton, feutre, laine, polyester, textile mélangé*
- *La société ne traite plus les sommiers sur son site, ainsi il n'est pas prévu de recycler le bois.*

Le tableau suivant présente les volumes moyens des différentes matières présentes sur le site à un instant donné :

MATIERES	Volumes présents dans l'unité en 2012	Volumes présents dans l'unité PROJET
Matelas	1 680 m ³	1680
Sommiers	200 m ³	0
Métal	30 m ³	60
Bois	30 m ³	0
Balles de textile	300 m ³	550
Balles de PU		230
Balles de Latex		230
Déchets divers	20 m ³	30
TOTAL	2 260 m³	2780

Tableau 2 : Volume moyen des matières présentes sur le site

Les zones de stockages sur site sont aménagées comme présenté ci-dessous :



2 Présentation du projet

La société prévoit l'extension de son activité pour un volume annuel de 9000 t de matelas usagé soit environ 32 t/j.

Le site actuel est composé d'un unique bâtiment, il est situé sur un terrain d'une surface de 1,4 ha.

L'extension de l'activité est prévue sans nouvelle construction sur le site ni augmentation du périmètre du site. L'ensemble des produits (matière entrante et produits finis) sont stockés à l'intérieur du bâtiment. Seules les bennes de déchets sont stockées à l'extérieur.

3 Nomenclature des installations classées

Le tableau suivant présente les installations classées du projet.

Rubrique	Désignation	Grandeurs caractéristiques	Obligation administrative
2791-1	Installation de traitement de déchets non dangereux à l'exclusion des installations visées aux rubriques, 2720, 2760, 2771, 2780, 2781 et 2782. La quantité de déchets traités étant : 1. Supérieure ou égale à 10 t/j (A - 2) 2. Inférieure à 10 t/j (DC)	La quantité de déchets non dangereux traités par jour sera de 32 t/j Soit 9000 tonnes/an	Autorisation
2714-1	Installation de transit, regroupement ou tri de déchets non dangereux de papiers/cartons, plastiques, caoutchouc, textiles, bois à l'exclusion des installations visées aux rubriques 2710 et 2711. Le volume susceptible d'être présent dans l'installation étant : 1. Supérieure ou égale à 1000 m ³ (A - 1) 2. supérieur ou égal à 100 m ³ mais inférieure à 1000 m ³ (D)	Le volume de matelas susceptible d'être présent dans l'installation est de 1680 m ³	Autorisation
2663-1	Pneumatiques et produits dont 50% au moins de la masse totale unitaire est composée de polymères (matières plastiques, caoutchouc, élastomères, résines et adhésifs synthétique) stockage de : 1-l'état alvéolaire ou expansé tels que mousse de latex, de polyurethane, de polystyrène, etc.. a. Supérieure ou égale à 45 000 m ³ (A - 2) b. supérieure ou égale à 2000 m ³ mais inférieure à 45 000 m ³ (E) c. supérieure ou égale à 200 m ³ mais inférieure à 2 000 m ³ (D)	La quantité de mousse mis en balle sera de 460 m ³	Déclaration
2925	Ateliers de charge d'accumulateurs La puissance maximale de courant continu utilisable pour cette opération étant supérieure à 50 kW (D)	4 chargeurs de puissance unitaire de 4,8 kW soit 19,2 kW	Non Classée

D = régime de Déclaration - DC = régime de Déclaration, soumis à contrôle périodique - E = régime de l'Enregistrement
 - A = régime d'Autorisation - NC = Non Classé

Tableau 3 : Détail des ICPE présentes sur le site

4 Communes concernées par le rayon d'affichage

Les communes concernées par le rayon d'affichage de 2 kilomètres depuis les limites de propriété sont au nombre de 3 et sont toutes situées dans le département de la Vendée (85), il s'agit de MORTAGNE SUR SEVRE, de SAINT LAURENT SUR SEVRE et de LA VERRIE .