



Pièces jointes au dossier de demande d'enregistrement d'une installation classée pour la protection de l'environnement

PIECE JOINTE N° 5

Capacités techniques et financières

Rubrique 2710-2



Demandeur :
SIAVED
5 Route de Lourches
59282 DOUCHY LES MINES



Etablissement faisant l'objet de la demande :
DECHETERIE de MORTAGNE DU NORD
Place de la Gare
59158 MORTAGNE-DU-NORD

CAPACITES TECHNIQUES

➤ **Missions**

Créé en 1977, le SIAVED (Syndicat Inter-Arrondissement de Valorisation et d'Élimination des Déchets) est un syndicat mixte fermé à la carte qui collecte, traite et valorise les déchets de ses 3 intercommunalités adhérentes : la Communauté d'Agglomération de La Porte du Hainaut, la Communauté de Communes Cœur d'Ostrevent et la Communauté d'Agglomération du Caudrésis-Catésis.

Depuis 2016, la CAPH et la CA2C ont transféré la compétence « Collecte des Déchets Ménagers et Assimilés » au Syndicat. Cette étape importante permet au SIAVED d'intervenir sur l'ensemble du cycle de vie des déchets, de leur collecte jusqu'à leur traitement final, tout en donnant priorité à leur valorisation.

Acteur dans le développement durable de son territoire, le Syndicat travaille dans l'intérêt de la population afin de vous offrir des équipements performants pour garantir la santé et la sécurité dans le respect des normes actuelles.

Les missions du Syndicat sont :

- La réduction de la quantité et de la toxicité des déchets,
- La collecte des déchets pour les 92 communes de la CA de La Porte du Hainaut et de la CA du Caudrésis-Catésis,
- **La gestion d'un réseau de 15 déchèteries,**
- Le traitement et la valorisation des déchets par la valorisation énergétique, la valorisation matière, la valorisation organique et l'enfouissement.

Au 1^{er} janvier 2019, le SIAVED intervient sur 113 communes, pour un total de 294 890 habitants répartis au travers de 3 intercommunalités

<p>La CA de La Porte du Hainaut</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre d'habitants : 158 798 * Nombre de communes : 47 <p>Les missions de notre Syndicat sur l'intercommunalité :</p> <ul style="list-style-type: none"> Proposition d'actions sur la réduction de la quantité et de la toxicité des déchets. Mise à disposition de 6 déchèteries. Traitement et valorisation des déchets. Collecte des déchets en porte-à-porte. 	<p>La CC Cœur d'Ostrevent</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre d'habitants : 71 195 * Nombre de communes : 20 <p>Les missions de notre Syndicat sur l'intercommunalité :</p> <ul style="list-style-type: none"> Proposition d'actions sur la réduction de la quantité et de la toxicité des déchets. Mise à disposition de 4 déchèteries. Traitement et valorisation des déchets.
<p>La CA du Caudrésis-Catésis</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre d'habitants : 64 906 * Nombre de communes : 46 <p>Les missions de notre Syndicat sur l'intercommunalité :</p> <ul style="list-style-type: none"> Proposition d'actions sur la réduction de la quantité et de la toxicité des déchets. Mise à disposition de 5 déchèteries. Traitement et valorisation des déchets. Collecte des déchets en porte-à-porte. 	

Le territoire



Territoire du Siaved en 2019



Territoire du SIAVED en 2019

➤ **Les engagements environnementaux**

Le SIAVED est engagé dans une politique environnementale qui s'inscrit dans les préconisations de la loi de transition énergétique pour la croissance verte . C'est pourquoi le SIAVED prend des engagements en faveur du développement durable.

Le label Territoire Zéro Déchet, Zéro Gaspillage

Le Syndicat est lauréat « Territoire Zéro, Déchet Zéro Gaspillage » (TZDZG), lancé par le Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie, qui a pour but de réduire la production de Déchets Ménagers et Assimilés (DMA) de 10 % en 3 ans tout en diminuant la toxicité.

Il réalise pour cela des actions d'information et de sensibilisation, adaptées à tous types de publics, sur les 3 intercommunalités adhérentes.

L'Iso 50 001

Le Centre de Valorisation Énergétique (CVE) a obtenu la certification Iso 50 001 , qui aide les organismes à adopter une meilleure gestion de leur performance énergétique, notamment pour ce qui concerne l'efficacité d'usage et la consommation de l'énergie. Cette certification, non obligatoire, conforte le Syndicat dans sa démarche d'éco-exemplarité.

L'Iso 14 001

Pour la gestion des déchets non valorisables, le syndicat fait appel à des Installation de Stockage des Déchets Non Dangereux (ISDND) possédant la certification Iso 14 001 .

Cette certification permet de s'assurer de la conformité des installations, tout en favorisant une maîtrise exemplaire des enjeux environnementaux par le suivi de Plans de Management Environnemental. Ces derniers permettent de cadrer la mise en place d'une norme internationale, basée sur trois grands principes que les installations certifiées se doivent de suivre :

- L'amélioration de la performance environnementale,
- Le respect des obligations de conformité,
- La réalisation des objectifs environnementaux.

La démarche Biom

Le syndicat affirme son engagement dans le développement durable de son territoire et la responsabilité sociétale des entreprises (RSE) grâce à une convention de partenariat signée avec la société Biom Work.

L'indicateur Biom :

L'indicateur Biom est un outil d'analyse d'activité qui permet grâce au chiffre d'affaire de mesurer en euros les retombées économiques, au niveau local, de l'activité d'une entreprise ou collectivité en termes d'emplois, de financement des services publics et de préservation de l'environnement.

Cette notation permet au client / citoyen de mesurer le pourcentage de sa dépense recyclée sur le territoire local. Ainsi, 65% de l'argent que nous dépense le syndicat est valorisé localement et 74% en France (mention excellente).

Le réseau Biom permet aux entreprises de démontrer leur capacité à développer l'emploi à l'échelle locale. C'est ainsi un gage de crédibilité pour répondre aux critères RSE des appels d'offre de leurs potentiels clients.

➤ **Les déchèteries**

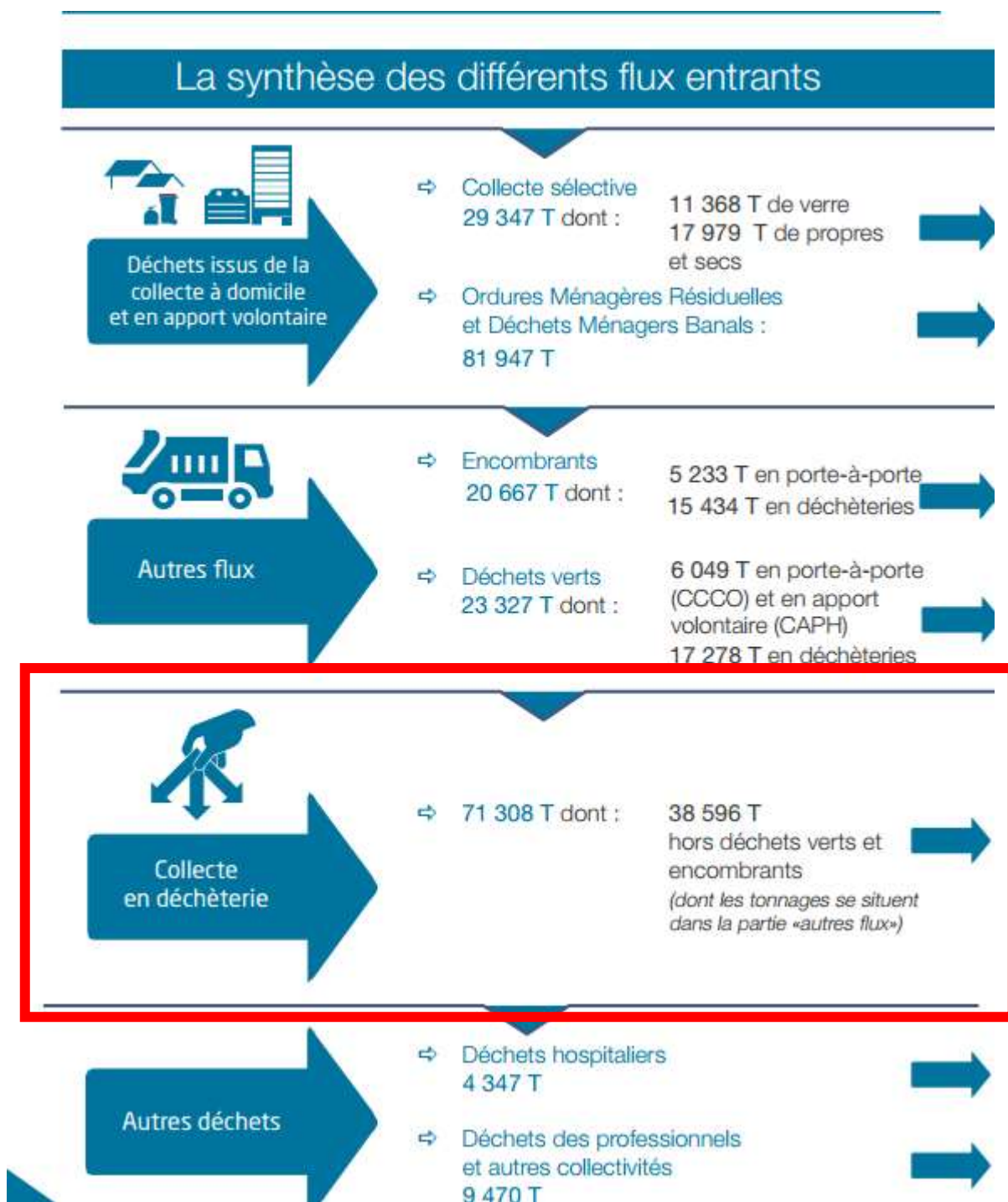
Le SIAVED possède un réseau composé de 15 déchèteries :

- Aniche
- Beauvois-en-Cambrésis
- Caudry
- Clary
- Denain
- Douchy-les-Mines
- Erre
- Hérin
- Le Cateau-Cambrésis
- Mortagne-du-Nord
- Neuville-sur-Escaut
- Pecquencourt
- Rieulay
- Saint-Amand-les-Eaux
- Saint-Aubert

Ces déchèteries sont ouvertes toute l'année. Afin de pouvoir accéder au réseau de 15 déchèteries du SIAVED, les usagers doivent obtenir un badge magnétique, nommé le « Pass'Déchets ».



Pass'Déchets



Données collectées en 2017 (Rapport d'activité SIAVED 2017)

et des modes de recyclage et de valorisation

26 328 T valorisation matière
3 019 T valorisation énergétique



75 344 T valorisation énergétique
6 603 T enfouissement

Total valorisation matière :
92 503 T
dont Mâchefers et REFIOM :
21 875 T

7 806 T valorisation énergétique
8 609 T enfouissement
4 252 T valorisation matière



23 327 T valorisation matière

Total valorisation énergétique :
99 986 T
Electricité : **34 273 MWh**
RCU : **18 061 MWh**

38 596 T
valorisation matière et réemploi



Total enfouissement en ISDND :
15 212 T

4 347 T valorisation énergétique



9 470 T valorisation énergétique

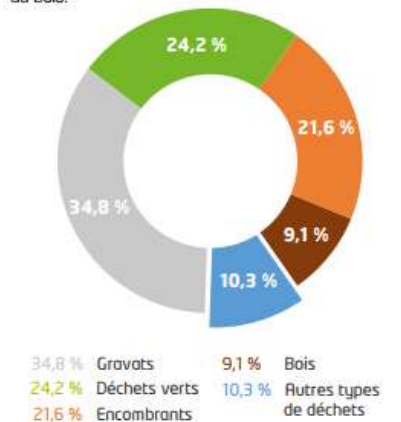
207 701 T traitées par le SIAVED
dont **193 884 T produites par les habitants**

9

Données recyclage et valorisation en 2017 (Rapport d'activité SIAVED 2017)

La valorisation matière, le recyclage

En 2017, 71 307,78 tonnes de déchets ont été collectées en déchèteries. Le schéma ci-dessous montre que les particuliers déposent principalement en déchèterie des gravats, des déchets verts, des encombrants et du bois.



Autres types de déchets

Ferrailles : 2 %	Pneus : < 1 %
DEEE : 2 %	Cartouches d'encre : < 1 %
Papiers / cartons : 1 %	Huiles minérales : < 1 %
Mobilier : 1 %	Huiles végétales : < 1 %
DDS : 1 %	Piles : < 1 %
Amiante : 1 %	Lampes et néons : < 1 %
Textiles : < 1 %	Radiographies : < 1 %

Le tableau ci-contre détaille, selon le type de déchet, leur valorisation matière ainsi que les prestataires affiliés pour l'année 2017. Il tient compte des éco-organismes.

Type de déchet	Valorisation
Gravats 24 820,6 t	100 % valorisé
Déchets verts 17 278,35 t	
Huiles végétales 6,67 t	
Huiles minérales 93,24 t	
Pneus 213,71 t	
Textiles 170,44 t	
Mobilier 1 526,17 t	
Papiers / cartons 1 303,57 t	
Ferrailles 1 396,90 t	
Piles 6,87 t	
DDS 481,51 t	80 % recyclé
Bois 6 458,48 t	
Encombrants 15 433,59 t	20 % recyclé 80 % valorisation
DEEE 1 459,83 t	
Lampes et néons 3,79 t	Environ 80 % Environ 8 % Environ 12 %
Cartouches d'encre 9,70 t	
Radiographies 0,74 t	Cartouches
Amiante 643,62 t	Granulés jouets...

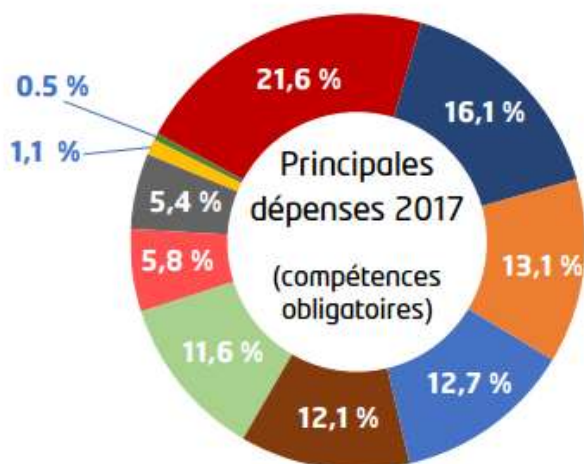
et le réemploi

des matériaux	Lieu de traitement
Agrégats pour travaux publics	Suez RV Nord-Est / Suez Malaquin
Compost (valorisation agricole)	Suez RV Louches / TVD / Hainaut Recyclage plateforme de compostage
Bio carburant	Quatra
Combustibles	Oilco
Terrains de jeu, revêtement routier, rechapage	Allapur
Réemploi, isolant, pièces de tissu pour voitures	Le Relais (agréé par Éco - TLC)
Réemploi	Éco-Mobilier
Papier / carton	Suez RV Louches TVD / Hainaut Recyclage
Outils ou fabrication de pièces moteur	Suez RV Louches / Suez Malaquin
Gouttières, couverts, toitures, robinetterie...	Corepile
Valorisation énergétique	Saninord / Éco-DDS
(combustible, bois aggloméré, palettes, meubles), 20 % valorisation énergétique	Suez Malaquin / Suez RV Louches / Depreux / Hainaut Recyclage
(palettes, combustibles), énergétique et enfouissement	Suez RV Nord-Est / Suez RV Louches / TVD / Hainaut Recyclage
recyclé et en réemploi, en valorisation matière et énergétique, éliminé en installations spécialisées	Éco-systèmes
Lampes...	RECYLUM
d'encre, valorisation énergétique	LVL
pour l'industrie pétrolière, trames de vêtements de ski,	Recycl-M
Enfouissement	Suez RV Nord-Est

Valorisation matière et recyclage et réemploi en 2017 (Rapport d'activité SIAVED 2017)

CAPACITES FINANCIERES (données 2017)

Compétences obligatoires : dépenses 2017

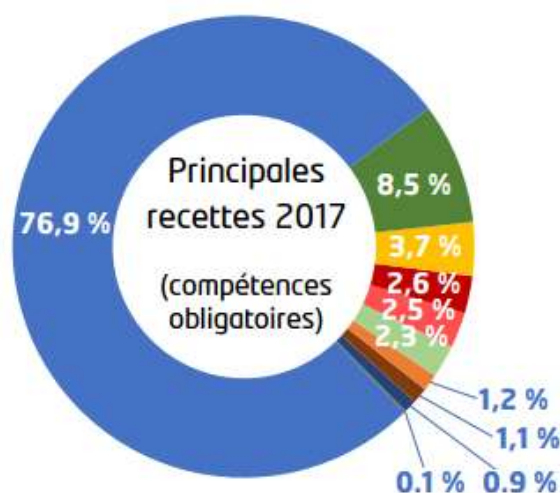


Dépenses (compétences obligatoires)	Montant total (€)
Fonctionnement du CVE (y compris taxes foncières)	5 741 570,42
Remboursement emprunts capital et intérêts	4 271 982,19
Déchèteries	3 479 735,42
Personnel	3 371 427,25
Tri des recyclables	3 204 008,31
Investissements budget principal et budget annexe	3 090 338,85
Délestages autre CVE et mises en CET	1 553 683,45
Divers / Fonctionnement	1 431 730,34
Traitement des encombrants collectés en porte-à-porte	295 077,83
Traitement des déchets verts collectés en porte-à-porte	136 146,54

Dépenses 2017 (compétences obligatoires / (Rapport d'activité SIAVED 2017))

Compétences obligatoires : recettes 2017

Recettes (compétences obligatoires)	Montant total (€)
Participation des adhérents	20 447 032,00
Vente d'énergie	2 258 191,03
Déchets Hospitaliers	996 344,09
Apports OM et DMB	692 812,65
Éco-organismes et valorisation + artisans	657 154,68
Participation budget collecte	611 138,90
FCTVA (Fonds de Compensation pour la TVA)	310 774,68
Participations diverses	294 329,25
Subvention ADEME	234 516,30
Divers (composteurs, poules, pass'déchets,...)	37 462,40



Évolution annuelle de la

Recettes 2017 (recettes obligatoires / (Rapport d'activité SIAVED 2017))

Compétence optionnelle :

Collecte des déchets ménagers et assimilés pour la CA de La Porte du Hainaut et la CC du Caudrésis-Catésis

Dépenses 2017		Recettes 2017	
Fonctionnement (cotisations collecte, bornes enterrées...)	10 856 591,23 €	Participation des collectivités (CAPH et CCCC)	9 432 800,00 €
Investissements (achat de bacs, pièces détachées, bornes...)	530 022,78 €	Soutien Éco-Emballages et vente des matériaux	3 113 471,04 €

Dépenses 2017 (compétences otionelles / (Rapport d'activité SIAVED 2017)

Le SIAVED possède toutes les capacités techniques et financières pour la poursuite de l'exploitation de la déchèterie de MORTAGNE DU NORD