



**ASTRADEC**  
ENVIRONNEMENT

# PRESENTATION DE LA SOCIETE CAPACITES TECHNIQUES ET HUMAINES REFERENCES PROFESSIONNELLES



09/2021

# SOMMAIRE



# **PRESENTATION D'ASTRADEC ENVIRONNEMENT**

Page 4 à 11

## **POLES D'ACTIVITES**

Page 12

POLE RECYCLAGE

Page 13 à 24

POLE SOLUTIONS ET SERVICES

Page 25 à 42

POLE BIOMASSE

Page 43 à 58

## **FILIALES GROUPE ASTRADEC**

Page 59

ASTRA RECYCLAGE

Page 60 à 74

ASTRADEC NIEURLET

Page 75 à 80

ASTRADEC WIZERNES

Page 81 à 89

ASTRADEC BEAUMERIE SAINT MARTIN

Page 90 à 92

ASTRADEC TRANSPORT

Page 93 à 98

HAINAUT RECYCLAGE DENAIN/SOMAIN

Page 99 à 104

TVD

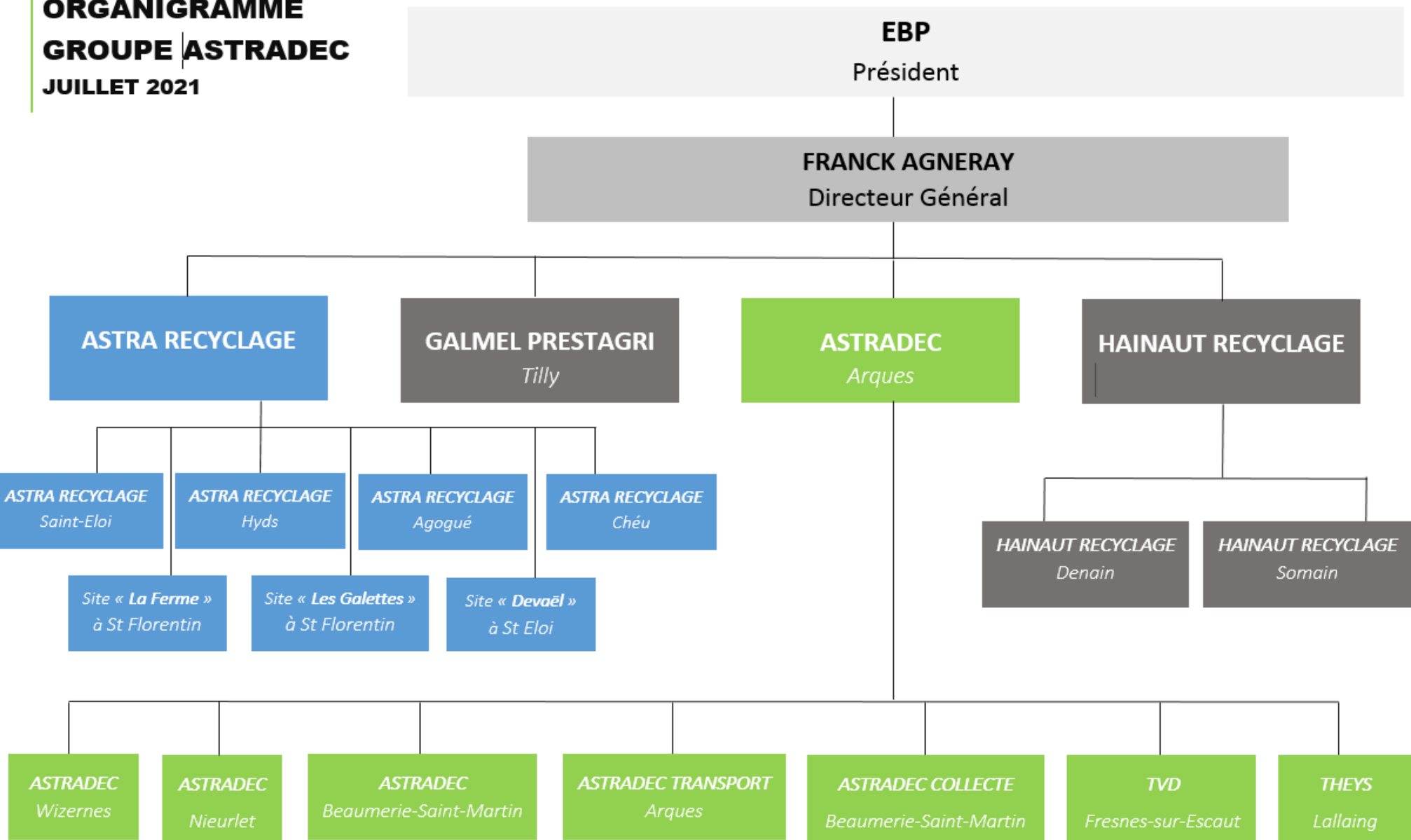
Page 105 à 109

THEYS RECYCLAGE

Page 110 à 113

# PRESENTATION

**ORGANIGRAMME**  
**GRUPE | ASTRADEC**  
**JUILLET 2021**

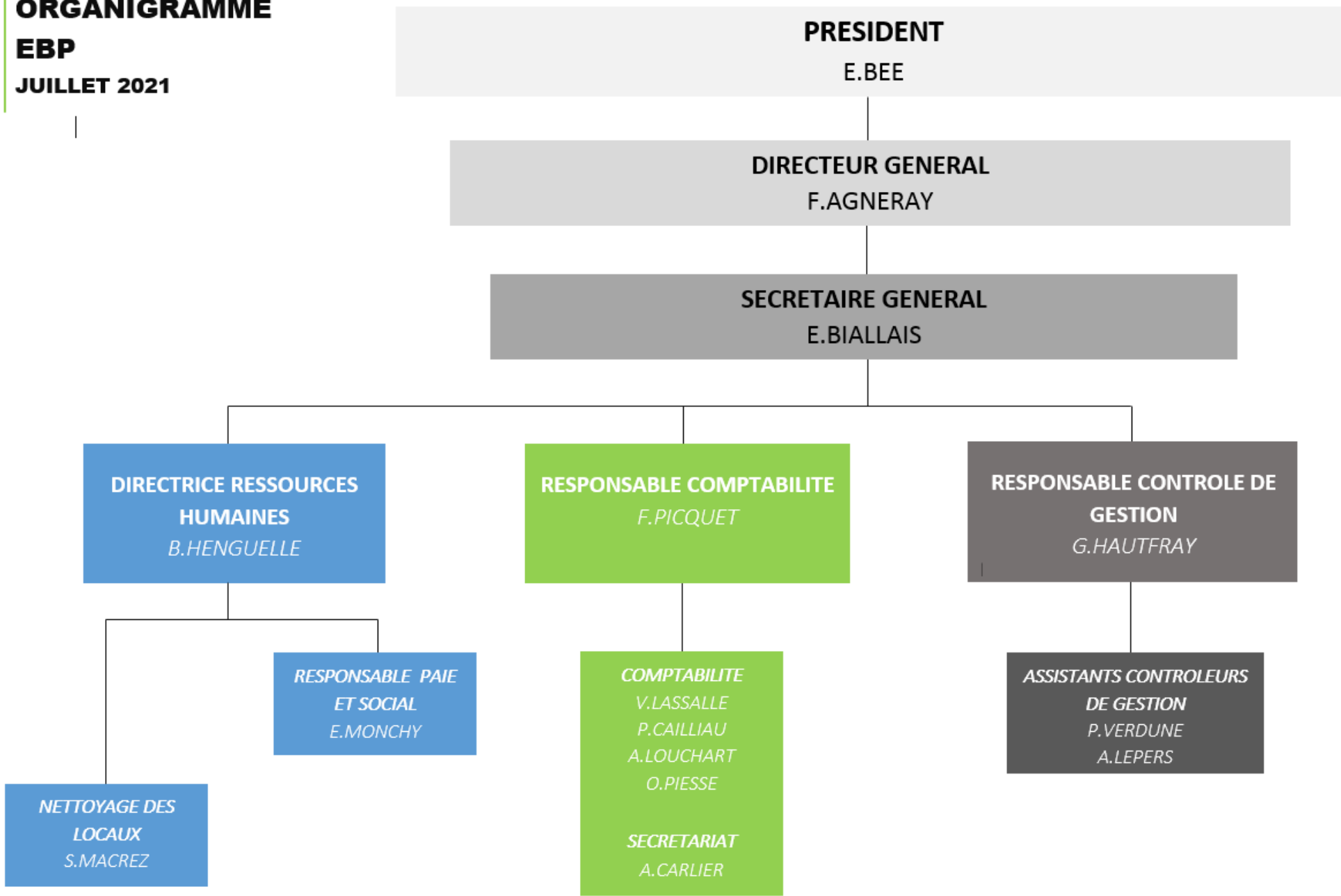




# ORGANIGRAMME

EBP

JUILLET 2021



## FICHE SIGNALÉTIQUE ASTRADÉC ARQUES

---

Forme juridique :	S.A.S.
Raison sociale :	ASTRADEC
Adresse:	95 Rue Charles Auguste Coulomb ZAC de la PMA 62 510 ARQUES
Téléphone :	03-21-93-60-60
Fax :	03-21-93-72-00
Adresse mail :	<a href="mailto:contact@astradec.com">contact@astradec.com</a>
N° RCS :	448 713 040 RCS BOULOGNE SUR MER
N° SIRET :	448 713 040 000 39
Nombre de salariés :	78 permanents
Code APE :	3832Z
Secteur d'activité :	Collecte et traitement des déchets
Capital :	3 555 769,50€

☛ PME indépendante dont le siège est basé dans la région Nord Pas de Calais, le groupe ASTRADÉC est spécialisé dans la collecte et la valorisation de tous types de déchets.

☛ Résolument tourné vers des offres globales allant au-delà d'un simple cadre régional, le Groupe ASTRADÉC s'appuie sur ses 250 salariés répartis en 4 pôles d'activités pour développer ses compétences :

- le Pôle Recyclage,
- Le Pôle Solutions et Services,
- le Pôle Organique et Biomasse,
- le Pôle Dépollution sites et sols.



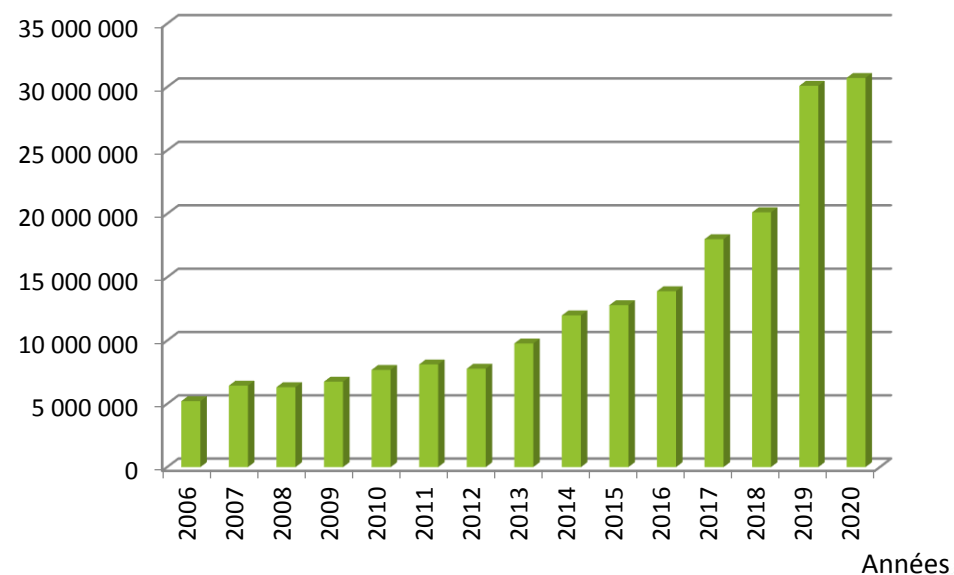


## CAPACITE FINANCIERE

Années	Chiffres d'Affaires (€)
2006	5 211 543
2007	6 437 383
2008	6 315 522
2009	6 754 424
2010	7 688 000
2011	8 117 310
2012	7 779 436
2013	9 774 335
2014	11 990 822
2015	12 800 000
2016	13 900 000
2017	18 000 000
2018	20 120 810
2019	30 100 000
2020	30 720 000

### CHIFFRE D'AFFAIRES ASTRADEC ARQUES PAR ANNEES

Chiffre d'affaires (€)





<b>QUALITE. L'entreprise dispose d'un(e) :</b>	<b>Oui</b>	<b>Non</b>
Certification ISO 9001		x
Engagement Qualité		x
Organisation spécifique Qualité		x
Projet de certification		x
Manuel / Procédures Qualité	x	

<b>SANTE SECURITE. L'entreprise dispose d'un(e) :</b>	<b>Oui</b>	<b>Non</b>
Certification ISO 18001		x
Certification MASE	x	
Engagement Sécurité	x	
Organisation spécifique Sécurité	x	
Manuel / Procédures Sécurité	x	
Système de suivi des non conformités	x	

<b>ENVIRONNEMENT. L'entreprise dispose d'un(e) :</b>	<b>Oui</b>	<b>Non</b>
Certification ISO 14001		x
Engagement Environnement	x	
Organisation spécifique Environnement	x	
Projet de certification		x
Politique de réduction d'utilisation des ressources naturelles	x	

# LES FILIALES



The background is a dark, semi-transparent image of an industrial recycling facility. In the center, a large crane with a circular hook is positioned over a conveyor system. To the right, a building with large windows is visible, with the word 'TANA' printed on its side. The overall scene is dimly lit, emphasizing the industrial structure.

# POLES D'ACTIVITES



# **POLE RECYCLAGE**

## VALORISATION MATIERE

*Tri et traitement des déchets; collecte et transport de tous types de déchets; recyclage des matières*



**Astradec assure la gestion globale des filières de valorisation matière des déchets en réalisant :**

- ♣ la mise à disposition de containers ou bennes de 10 à 35 m<sup>3</sup>,
- ♣ le transport en camions bennes et multi caissons, en plateaux, en semi-bennes céréalières, en FMA, mais aussi en camions de collecte mono-flux et bi-flux,
- ♣ la réalisation de tri des déchets encombrants et industriels,
- ♣ la préparation des matières recyclées (gravats, bois, plastiques,...),
- ♣ la valorisation des matières organiques (par méthanisation ou compostage),
- ♣ la recherche des meilleures filières de traitement de déchets en privilégiant le recyclage, la réutilisation en produits innovants et en minimisant l'enfouissement,
- ♣ le relationnel avec les centres de traitement.

**Nous prenons à notre charge une large gamme de déchets, parmi eux :**

➤ Les déchets industriels banals (DIB) qui regroupent :

- les mono matériaux (papier, carton, plastique, bois, métaux...),
- les déchets de chantier (démolition, terre...).

➤ Les déchets des collectivités:

- les encombrants,
- le bois,
- le plâtre,
- les gravats.

➤ Les déchets industriels dangereux (DID) qui regroupent

- les Déchets Toxiques en Quantité Dispersées (DTQD) type solvants, acides, produits chimiques...
- les emballages vides souillés (pots de peinture...).

➤ Différents déchets industriels tels que les sables de fonderie, les mâchefers, granulés calciques...

➤ Les déchets ménagers,

“Un déchet ... peut devenir un produit”

**Les différentes filières de valorisation que propose notre société sont :**

- ♻️ le tri, le regroupement,
- ♻️ le compostage, la méthanisation,
- ♻️ le recyclage des matériaux type concassage, criblage, utilisation industrielle,
- ♻️ la valorisation énergétique,
- ♻️ la mise en centre de stockage (classe 3, 2 et 1).



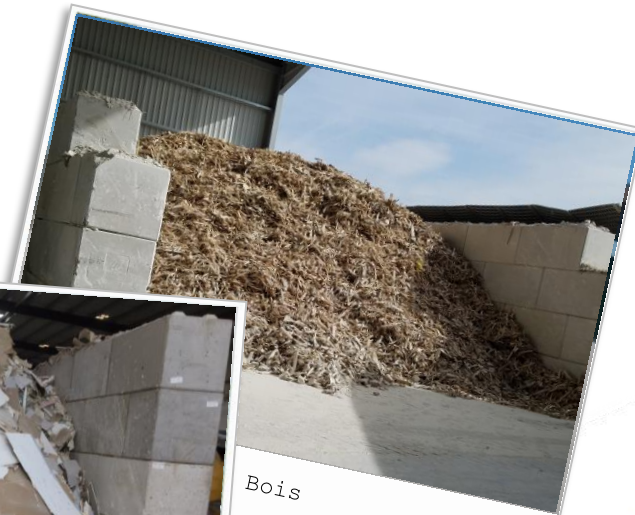
Gravats



Végétaux



Plâtre



Bois

## “Un déchet ... peut devenir un produit”



Camions de collecte de déchets ménagers

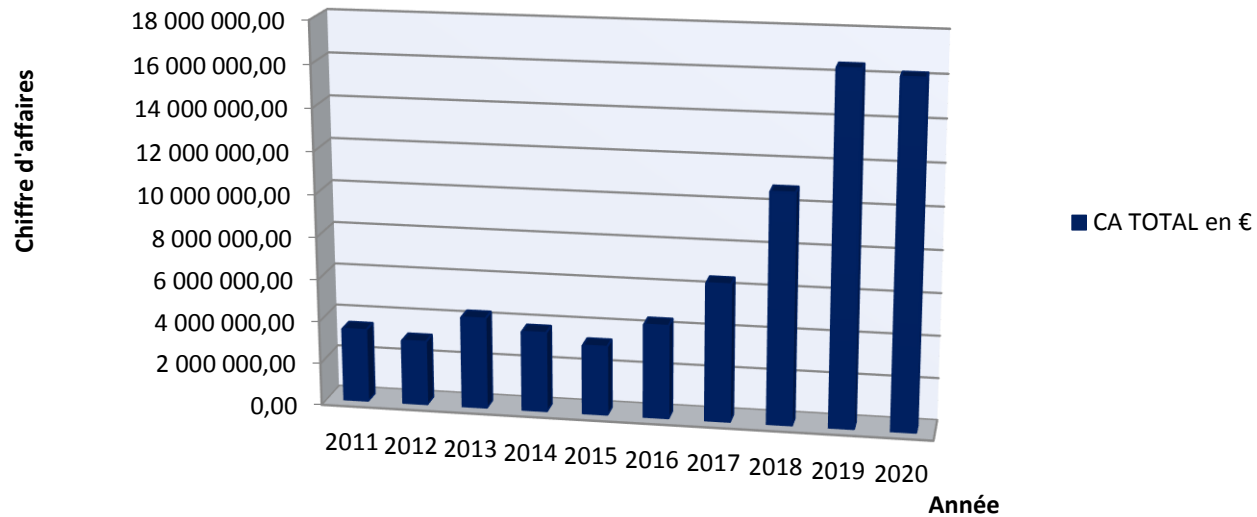
### Avantages :

- Réactivité,
- Efficacité,
- Transparence,
- Transformation maximale des déchets en produits,
- Interlocuteur unique,
- Prise en charge globale (*logistique, relations avec les centres de traitement...*),
- Traçabilité (*Certificat de Mouvement Routier, Certificat d'Acceptation Préalable, Bordereau de Suivi de Déchets*),
- Personnel formé et habilité (*Permis, ADR, CACES, formation à la sécurité en entreprises extérieures...*).

### Domaines d'intervention :

- Particuliers pour les locations de bennes,
- Collectivités locales ou organismes d'état,
- PME, PMI, artisans,
- Papeteries, cartonneries,
- Verreries,
- Industries agro alimentaires et assimilées,
- Industries chimiques, pétrochimiques,
- Aciéries et assimilées.

## Evolution du chiffre d'affaires depuis 2011



## MOYENS EN PERSONNELS

Nom, Prénom	Fonction	Date entrée	Formation												
			Diplôme	CACES 9	CACES 4	CACES 2	N1	N2	Collecte OM	Permis					
										FIMO	C	EC	EB		
LELONG Clément	Directeur du développement	2017											x		
CARPENTIER Laurent	Rippeur	2008								x					
CREPIN Anthony	Chauffeur	2008									x	x			
DANVERS Jérôme	Chauffeur	2008									x	x	x		
HODENT Samuel	Rippeur	2008									x				
MARIE Goeffrey	Rippeur	2014													
STROBBE Jean-François	Chauffeur	2008										x	x		x
BAROUX Aurélien	Rippeur	2012									x				
DEGAND Claudy	Chauffeur	2013									x	x	x	x	x
DYSON Thierry	Chauffeur	2014										x	x	x	x
FASQUELLE David	Rippeur	2013									x				
HENQUEZ Alexandre	Chauffeur	2013									x	x	x		
SPECQ Sébastien	Rippeur	2014													
BEELE Florian	Opérateur de tri	2014		x	x	x	x								
CAMPAGNE Denis	Chauffeur	1997		x	x		x					x	x	x	x
DEFACHELLES Julien	Chauffeur	2014		x	x	x						x	x	x	x
DESCHODT Jacques	Opérateur de tri	2015		x	x										
MANNECHEZ Eric	Rippeur	2013									x				
VINCENT Jean-François	Opérateur de tri	2014		x	x		x					x	x		
CAMPAGNE Florent	Opérateur de tri	2015										x			
DELBARRE David	Opérateur de tri	2015													
DELOSIERES Arnaud	Opérateur de tri	2015													
MUYS Guillaume	Opérateur de tri	2015	Bac + 2												



## Moyens matériels

Collecte des déchets ménagers :

Désignation	Marque	Poids	Puissance	Complément
4 porteurs	SCANIA	26 t	320 CV	En mono-flux

Chargement :

Désignation	Marque	Complément
1 pelle hydraulique sur chenilles	DOOSAN	DX 180 LC
3 chargeuses télescopiques	JCB	Type 320

Pesée :

Désignation
1 pont bascule par site d'exploitation (régulièrement contrôlés)

Bennes :

Désignation
Bennes à boues
Bennes ouvertes
Bennes ouvertes renforcées
Bennes fermées

## ➤ Moyens matériels

Valorisation :

Désignation	Marque	Type
1 broyeur rapide	DOPPSTADT	AK 430
1 broyeur lent	DOPPSTADT	3060
1 cribleur rotatif – 3 Fractions	DOPPSTADT	SM 818
1 scalpeur-cribleur de gravats	MC CLOSKEY	R70
1 chargeuse Téléscopique	JCB	TM 320
1 Pelle 15 Tonnes équipée pince de tri hydraulique	DOOSAN	
1 séparateur aéraulique		
1 chaîne de tri des encombrants		
1 ligne de criblage équipée de 2 cribles vibrants	BIVITEC	3 Fractions

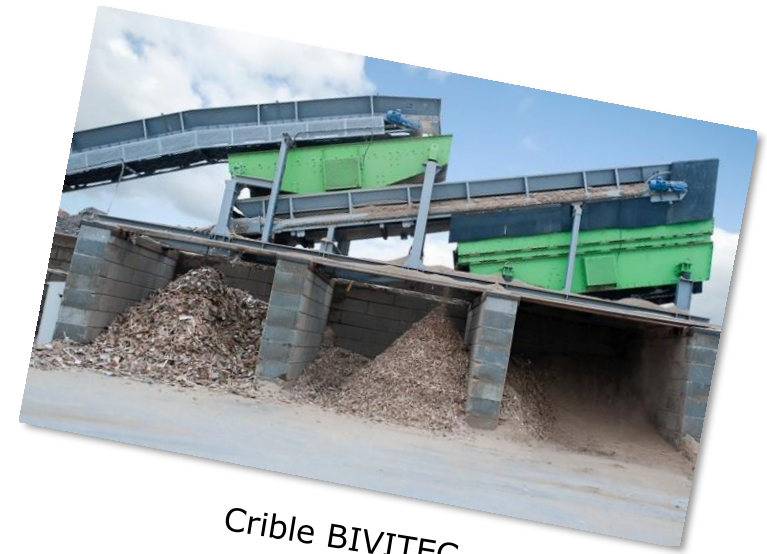
## ➤ Propreté et sécurité

Désignation
Balayeuse RABAUD de largeur 3 mètres
EPI (Equipement de Protection Individuelle)
Balai et pelle pour chaque véhicule
Téléphone mobile pour chaque chauffeur

# MOYENS TECHNIQUES



Broyeur lent DOOPSTAADT DW-3060



Crible BIVITEC



Crible rotatif DOOPSTAADT SM-818



Crible Scalpeur MAC CLOSKEY



Broyeur rapide DOOPSTAADT AK-430

## 4 PLATEFORMES DE TRAITEMENT

<p><b>Arques</b></p>	<p>Tri et traitement des déchets inertes, de déchets industriels, de déchets des collectivités (encombrants, plâtre, isolant, bois)</p>
<p><b>Wizernes</b></p>	<p>Spécifique au traitement du bois de recyclage (bois B, bois A), et au compostage des déchets verts et des boues.</p>
<p><b>Beaumerie Saint-Martin</b></p>	<p>Pour le traitement des inertes, des déchets des collectivités (encombrants, plâtre, bois) et au compostage des déchets verts.</p>
<p><b>Longfossé</b></p>	<p>Tri et traitement des déchets inertes, de déchets industriels, de déchets des collectivités (encombrants, plâtre, isolant, bois)</p>





**POLE  
SOLUTIONS ET SERVICES**



## DESHYDRATATION

*Réduction de volume de boues résiduaires urbaines et industrielles au moyen d'unités mobiles de déshydratation type filtre presse ou centrifugeuse*



**Astradec assure une prestation globale livrée clés en mains :**

- Pour chaque problématique, Astradec réalise, tout d'abord, des essais préalables en laboratoire (floculation, coagulation, filtrabilité des boues...). Pour les applications particulières, nous procédons à des essais de filtration sur site au moyen d'un filtre presse pilote.
- Nos équipes assurent le pompage des boues brutes (curage lagune, vidange silo...) au moyen de matériels adaptés à votre besoin (moto pompe à double amorçage, radeau cureur, amphibie...) ainsi que la mise en œuvre de l'ensemble des équipements nécessaires à la réalisation de la prestation.

**La déshydratation est effectuée au moyen d'Unités Mobiles de Déshydratation des Boues (UMDB) de type :**

- Filtre presse mobile à plateaux chambrés,
- Filtre presse mobile à plateaux membranes,
- Centrifugeuse mobile biphasique ou triphasique,
- Filtre bande mobile.

Le choix des UMDB à mettre en œuvre est lié à la qualité physico-chimique des boues à déshydrater (abrasivité, densité des boues, taux d'hydrocarbures, exutoire retenu...).

Astradec prend en charge les boues déshydratées et gère la filière depuis le transport jusqu'au traitement (valorisation énergétique, valorisation matière, enfouissement...).

### Domaines d'intervention :

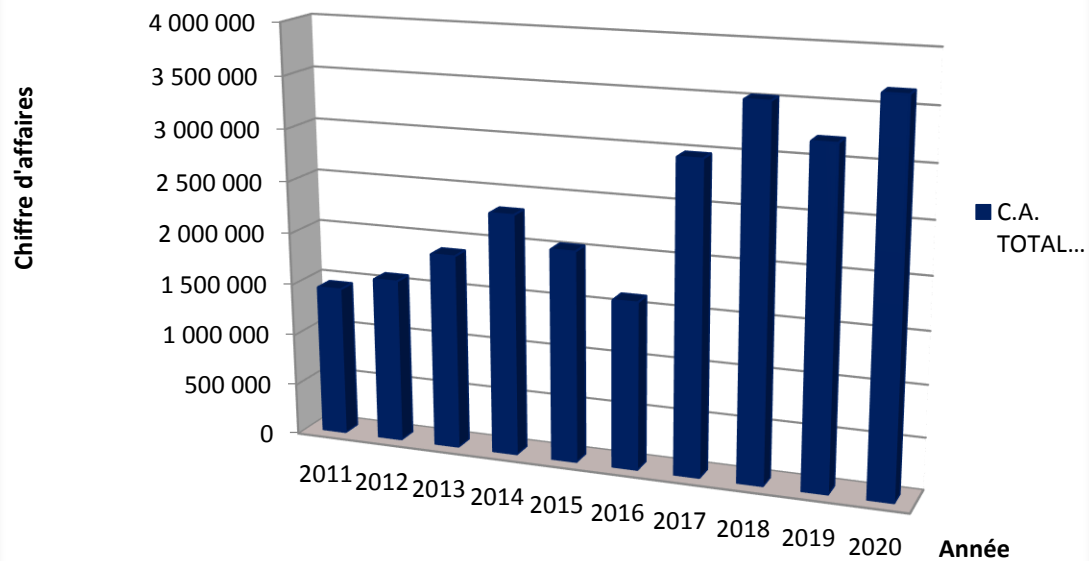
- Aciéries et assimilées,
- Industries chimiques,
- Industries pétrochimiques,
- Verreries,
- Industries agro-alimentaires et assimilées,
- Papeteries,
- Collectivités locales.



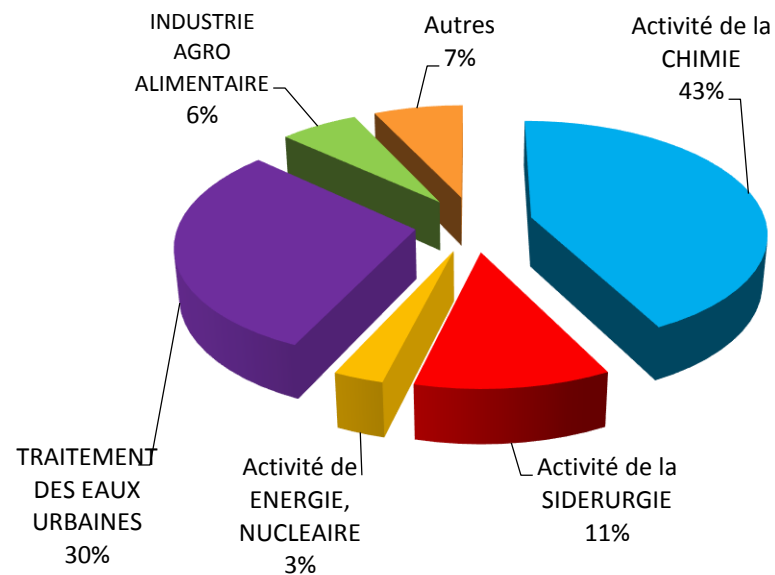
### Avantages :

- Réduction des volumes,
- Aucun investissement,
- Stabilisation du produit,
- Interventions à façon.

## EVOLUTION DU CHIFFRE D'AFFAIRES DEPUIS 2011



## Répartition du chiffres d'affaires des activités



Nom, Prénom	Fonction		Date entrée	Formation													
				Diplôme	CACES 9	CACES 8	CACES 4	CACES 2	N1	N2	HoBs	HoBr	Permis				
													FIMO	C	EC	EB	
<b>JOOSTEN Vincent</b>	<b>Directeur Général</b>																
	Responsable Service Déshydratation	Encadrement	1999	Bac + 2	x					x	x				x	x	x
<b>MACHEN Johan</b>	Chargé d'affaire opérationnel Déshydratation	Encadrement	2007	Bac + 2	X						x						x
<b>GODELOUP Régis</b>	Chargé d’Affaire opérationnel Déshydratation	Encadrement	2017		x		x			x	x			x	x	x	x
<b>MACHEN Nicolas</b>	Conducteur machine filtre presse - centrifugeuse	Opérationnel	2004	Bac + 2	x		x				x		x				x
<b>HUMETZ Thibaut</b>	Conducteur machine centrifugeuse	Opérationnel	2001	BEP	x						x		x		x	x	x
<b>LELEU Sébastien</b>	Conducteur machine filtre presse - centrifugeuse	Opérationnel	2015		x												
<b>HANSCOTTE Jérôme</b>	Conducteur machine filtre presse - centrifugeuse	Opérationnel	2010	BAC PRO	x		x			x	x	x					
<b>DEGUILLAGE Stephane</b>	Conducteur machine filtre presse - centrifugeuse	Opérationnel	1998	Bac + 2	x		x			x	x						x
<b>BOURBON Giovanni</b>	Opérateur machine	Opérationnel	2015		x												
<b>DRUCKE Jean-Charles</b>	Opérateur machine	Opérationnel	2018		x					x	x			x	x	x	x
<b>SENICOURT Gaëtan</b>	Conducteur machine filtre presse - centrifugeuse	Opérationnel	2010	Bac + 2	x		x			x	x		x				x
<b>HUGUET Allan</b>	Opérateur machine – Technicien de Maintenance	Opérationnel	2017	CAP	x												
<b>MAYEUR Jérémy</b>	Opérateur machine	Opérationnel	2018		x					x	x				x	x	x
<b>NIELLEN Sullivan</b>	Opérateur machine	Opérationnel	2018		x					x	x				x	x	x
<b>DUQUENNE Kelly</b>	Opérateur machine	Opérationnel	2018		x					x	x				x	x	x

## Moyens matériels Déshydratation

Désignation	Marque	AM	Type
Filtre presse	FAURE Equipement	2006	Membrane
Filtre presse	CHOQUENET	2014	Membrane
Centrifugeuse SC32	KHD HUMBOLT	2006	450-650 kg /h
Centrifugeuse CP21	KHD HUMBOLT	2003	200-300 kg /h
Centrifugeuse	ALPHA LAVAL		150 à 300 kg MS/h
Centrifugeuse	CP 3054		900 à 1 000 kg MS/h



Centrifugeuse CP3054



Centrifugeuse CP21



Centrifugeuse ALPHA LAVAL



Centrifugeuse SC32



Filtre presse FAURE



Filtre presse CHOQUENET



Exemples de boues traitées			
<i>Origine</i>	<i>Conditionnement</i>	<i>Boue déshydratée</i>	<i>Boue stabilisée</i>
Agro alimentaire	Polymère + CaO	15 à 22 %	20 à 35 %
Boues Résiduaire Urbanes	Polymère + CaO	18 à 22 %	20 à 35 %
Boues digérées	Polymère	30 à 40 %	
Boues + Hydrocarbures	Polymère	20 à 30 %	

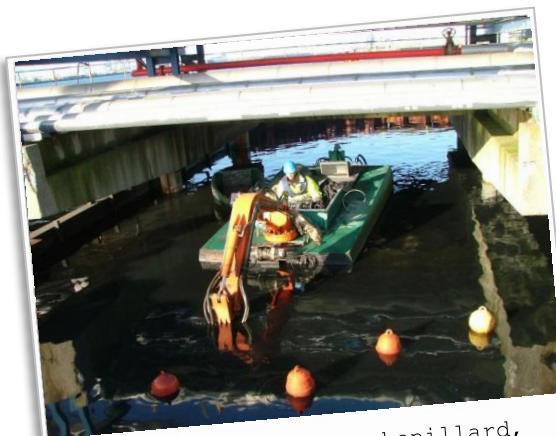
### Centrifugeuse

	KHD CP 32	KHD CP 21	CP3054	ALPHA LAVAL
Type	Unité Mobile	Unité Mobile	Unité Mobile	Unité Mobile
Dimension	8,70 m	6,00 m	8,70 m	6,80 m
Châssis	Semi-remorque	Benne ampliroll	Semi-remorque	Skid Ampliroll
Débit Hydraulique	5 à 20 m <sup>3</sup> /H	5 à 18 m <sup>3</sup> /H	5 à 45 m <sup>3</sup> /H	25 m <sup>3</sup> /h maxi
Charge massique	450 à 650 kg MS/H	200 à 300 kg MS/H	900 à 1 000 kg MS/H	150 à 300 kg MS/H
Chaulage	oui	oui	oui	oui

### Filtre-presse

	FAURE	CHOQUENET
Type	Unité Mobile	Unité Mobile
Remorque	13 mètres – 38 Tonnes	13 mètres – 38 Tonnes
Utilités	Energie : 380V / 80 à 125 A Eau : 5m <sup>3</sup> /heure à 5 bars	Energie : 380V / 63 à 125 A Eau : 5m <sup>3</sup> /heure à 4 bars
Caractéristiques	Volume de 2400 litres après compactage	Volume en chambre de 2250 litres
Plateau	81 pièces	61 pièces
Alimentation	Pompe Moineau	Péristatique
Compactage	Pompe multi cellulaire à 16 bars (eau)	Pompe multi cellulaire à 16 bars (eau)
Evacuation	Sous filtre presse par double vis d'Archimède	Gravitaire sous filtre presse/gerbage par chariot intégré 2,5T

## Autres (pompage et prétraitement uniquement)



Amphibie RIPARIUS, chenillard,  
pompe capacité 100-120m<sup>3</sup>,  
profondeur de travail 2m50.



SOTRES 45



Benne étanche 20m<sup>3</sup>,  
avec trommel rotatif.



TRUXOR



Pompe hydraulique HY 35A, débit  
100-120m<sup>3</sup>, spécial application  
sable.

## Autres (pompage et prétraitement uniquement)

Désignation	Marque	Type
Hydrocureur	RIVARD	ADR/ATEX
Moto pompe	SELWOOD	320 m <sup>3</sup> /H
Scalpeur	SOTRES 45	45 m <sup>3</sup> /H
Electropompe		5 à 100 m <sup>3</sup> /H
Pompe	DIA	40 m <sup>3</sup> /H
Agitateur	FLIGHT	
Tank	ASTRATANK	35 m <sup>3</sup>
Groupe électrogène	J88 K	
Décanteur Lamellaire		
Chariot	MAUFFET	
Déssableur		



Tank 35 m<sup>3</sup>



Moto pompe SELWOOD, moteur diesel



Déssableur



Hydrocureur RIVARD ADR/ATEX de 10 m<sup>3</sup> de citerne inox + 1 m<sup>3</sup> d'eau pour HP 190 bars sur Châssis MAN TG 26 tonnes



Dia pompe à membrane, moteur ATEX, utilisation dans des zones à atmosphère explosive

## ASSAINISSEMENT

*Curage de fosses septiques, entretien de réseaux d'eaux pluviales et usées...*



**Astradec garantie des prestations complètes au moyen d'équipements adaptés à chaque problématique.**

Nous assurons :

- L'entretien des réseaux d'eaux pluviales et usées et des réseaux industriels,
- Le nettoyage Haute Pression de capacités (*cuves, rétentions ...*),
- Le pompage et le transport de matières dangereuses (*acides, bases, produits hautement volatils...*),
- Le dégazage de cuves (*stockage carburants, ...*),
- Le curage de lagunes et de bassins,
- L'aspiration à sec de matières pulvérulentes,
- Le nettoyage de sites industriels (*balayuses aspiratrices,...*),
- La vidange de fosses septiques.



## “Des interventions nettes, rapides et professionnelle”



### Nous intervenons sur différents domaines :

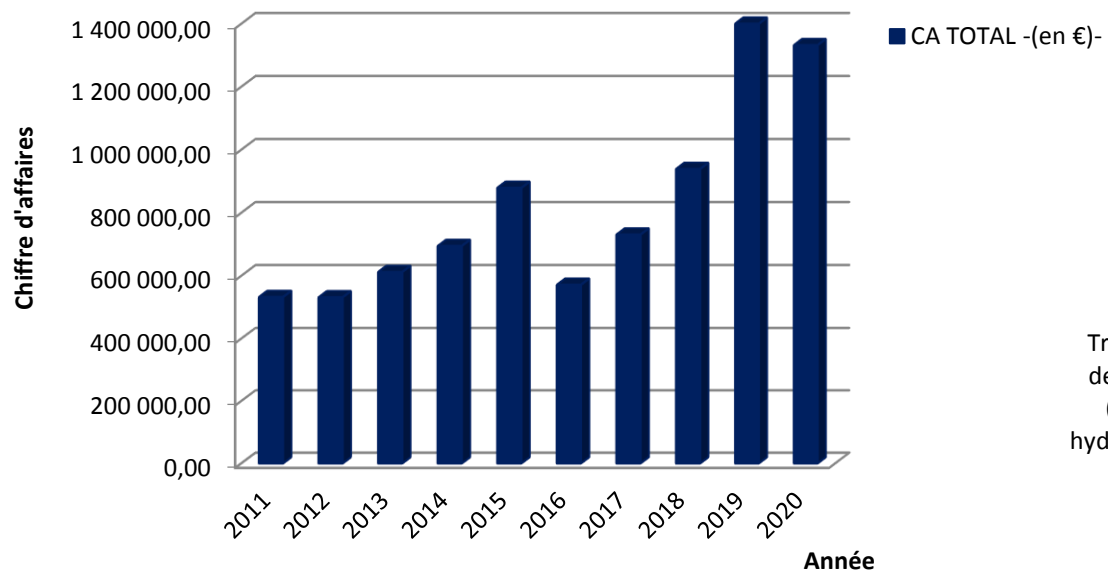
- Particuliers,
- Collectivités locales ou organismes d'état,
- PME, PMI, artisans,
- Papeteries, cartonneries,
- Verreries,
- Industries agro-alimentaires et assimilées,
- Industries chimiques, pétrochimiques,
- Aciéries et assimilées.

### Avantages :

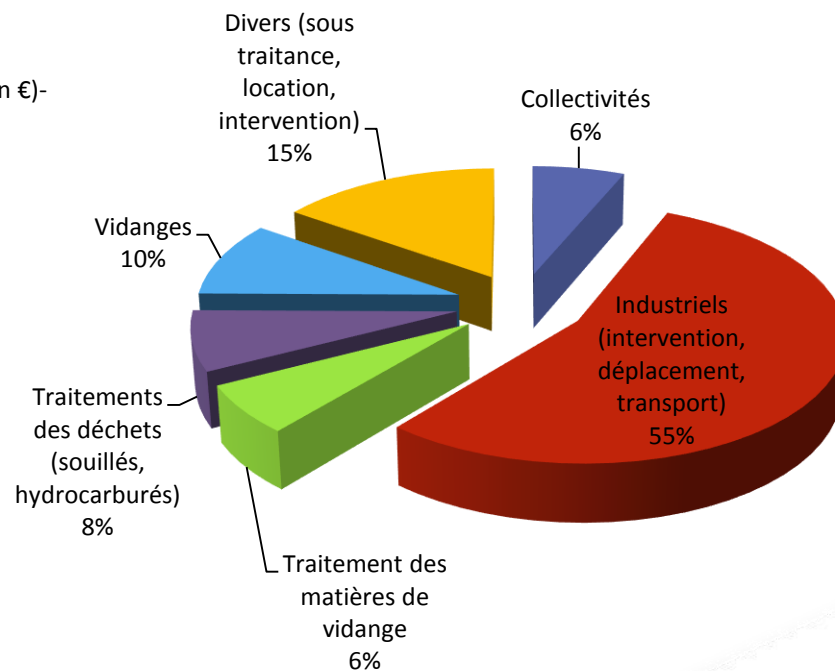
- Réactivité,
- Propreté,
- Efficacité,
- Transparence,
- Interlocuteur unique,
- Prise en charge globale (logistique, relations avec les centres de traitement...),
- Traçabilité (Certificat de Mouvement Routier, Certificat d'Acceptation Préalable, Bordereau de Suivi de Déchets),
- Personnel formé et habilité (Permis, ADR, CACES, formation à la sécurité en entreprises extérieures ...).



## Evolution du chiffre d'affaires depuis 2011



## Répartition du chiffre d'affaires des activités





Nom, Prénom	Fonction		Date entrée	Formation												
				Diplôme	CACES 9	CACES 4	CACES 2	N1	N2	Permis						
										FIMO	ATEX	ADR	ARI	C	EC	EB
<b>DIACRE Grégory</b>	Responsable Service Assainissement	Encadrement	2017					x	x	x	x	x	x	x		
<b>MONSAURET Hugues</b>	Chauffeur / Opérateur	Opérationnel	2000	BAC PRO	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>BIGOT Samuel</b>	Chauffeur / Opérateur	Opérationnel	2014	CAP	x	x	x	x		x			x	x		
<b>DETOUT Jonathan</b>	Opérateur	Opérationnel	2016													
<b>PENET Vincent</b>	Chauffeur / Opérateur	Opérationnel	2017							x		x		x	x	x
<b>DELBARRE Jérôme</b>	Chauffeur / Opérateur	Opérationnel	2018											x		
<b>LEVY Pierre</b>	Chauffeur / Opérateur	Opérationnel	2016							x		x		x		

*Pour obtenir les meilleurs résultats,  
Astradec dispose de matériels performants*

### Assainissement – Curage



1 Hydrocureur RIVARD ADR/ATEX de 10 m<sup>3</sup> de citerne inox + 1 m<sup>3</sup> d'eau pour HP 190 bars sur Châssis MAN TG 26 tonnes - Année 2007.



1 Hydrocureur RIVARD Type MISTRAL de 10 m<sup>3</sup> de citerne + 1 m<sup>3</sup> d'eau pour HP 190 bars avec paroi mobile et tourelle d'aspiration sur châssis MAN TG 26 tonnes - Année 2008.

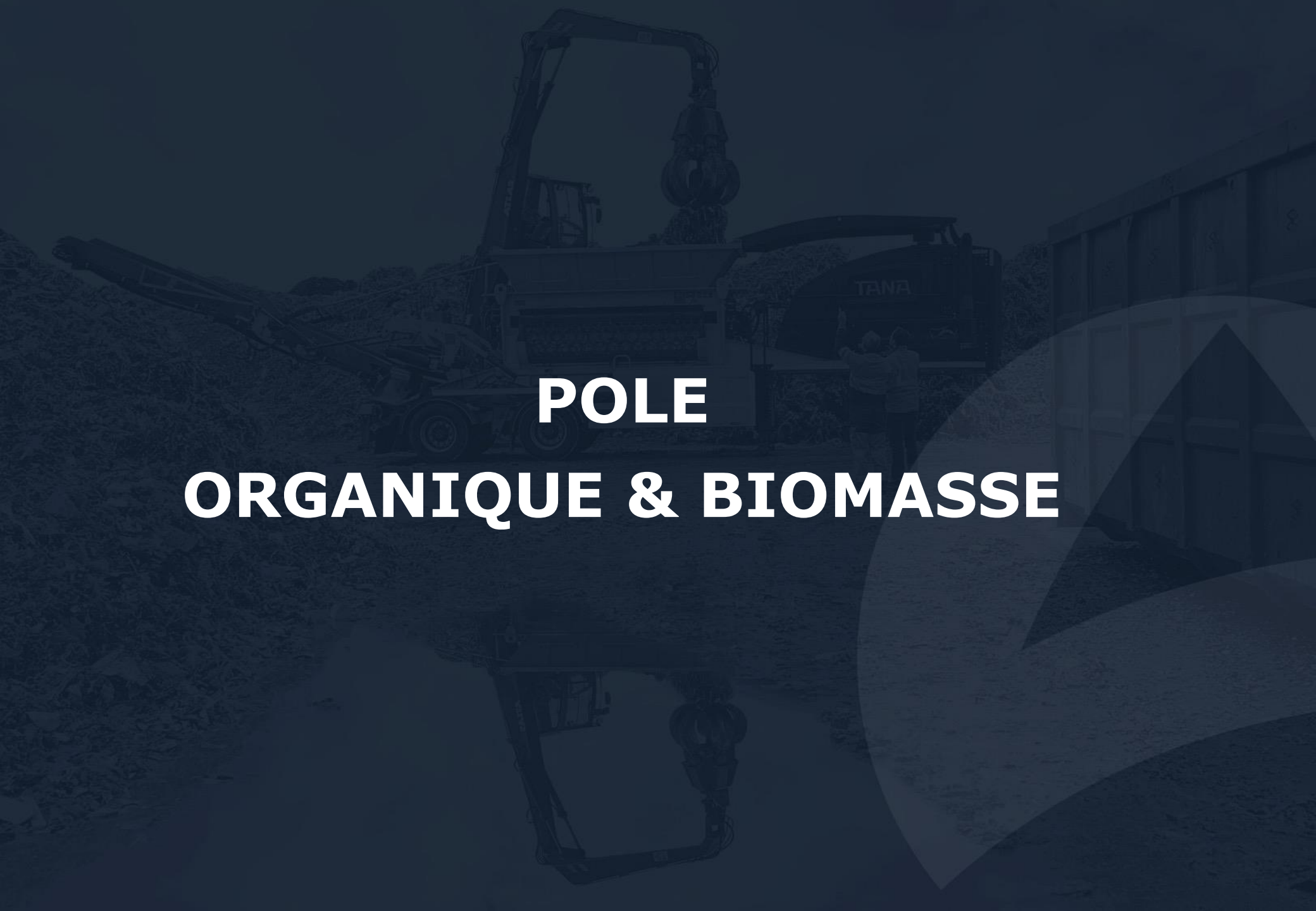


1 Hydrocureur HUWER de 8 m<sup>3</sup> de citerne + 1 m<sup>3</sup> d'eau pour HP 170 bars avec paroi mobile sur châssis VOLVO 19 tonnes - Année 1997.

- 1 Citerne de 7 m<sup>3</sup> de boues + avec 2 m<sup>3</sup> d'eau pour HP 50 bars sur châssis agricole de marque DE ZWAEFF avec pompe à vide (BATTIONI).
- Pompes à boues (moteur électrique et diesel) à membranes, à Lobes ou à vides.
- Pompes à eau (Capacité de 10 à 350 m<sup>3</sup>/h).
- Matériel de surpression.

## Propreté et Sécurité

Désignation
Balayeuse RABAUD de largeur 3 mètres
Panneaux mobiles de signalisation routière
EPI (Equipement de Protection Individuelle)
Balai et pelle pour chaque véhicule
Téléphone mobile pour chaque chauffeur
Trépied et 3 stops-chutes avec manivelle de remontée pour les accès difficiles
Détecteurs de gaz (4x4 gazs)
Matériel d'adduction d'air pour 2 personnes (filtres, tuyaux, masques intégral)



**POLE  
ORGANIQUE & BIOMASSE**

## BUREAU D'ETUDES

*Recherche de nouvelles filières de valorisation en caractérisant et préconisant des modes de traitement et des exutoires.*

## “A chaque déchet, sa solution...”

---

Le bureau d'études propose des prestations de recherche de nouvelles filières de valorisation en caractérisant et préconisant des modes de traitement et des exutoires. Ses rôles sont multiples : expertise, diagnostic, assistance technique, suivi, contrôle...

Il accompagne ses clients dans la problématique de valorisation des déchets sous des aspects :

⇒ **Réglementaires** :

- quelle réglementation appliquer ?
- quelle demande d'autorisation solliciter ?
- quelle déclaration établir ?
- quelle traçabilité mettre en place ?

⇒ **Techniques** :

- quelle collecte ?
- quel traitement ?
- quel matériel ?

⇒ **Economiques** :

- comment maîtriser les coûts ?
- comment optimiser les flux ?



**Par son expérience, le bureau d'études d'Astradec met au service de ses clients, les compétences suivantes :**

- Un réseau de partenaires locaux, régionaux, nationaux et européens,
- Une veille réglementaire et technologique permanente afin d'anticiper les évolutions des activités, de mettre en place des filières innovantes,
- Un savoir-faire dans l'élaboration de dossiers réglementaires (*études de filières, études préalables, dossier de déclaration, dossier de demande d'autorisation, plans d'épandage, dossier d'homologation, ...*) avec un accompagnement jusqu'à l'obtention des autorisations (*campagnes de communication*),
- Une maîtrise de l'organisation des filières (*maîtrise des process, choix des matériels, suivi qualitatif, outils de traçabilité...*).

**Avantages :**

- Indépendant,
- Rigueur,
- *Accompagnement,*
- *Interlocuteur reconnu.*

## MOYENS EN PERSONNELS

Nom, Prénom	Fonction	Date entrée	Formation											
			Diplôme	CACES	CACES	CACES	CACES	N1	N2	Permis				
				9	8	4	2			FIMO	C	EC	EB	
<b>LEFEBVRE Alexandre</b>	Responsable	2003	Bac + 5	X						X				X
<b>DEBOMY Sonia</b>	Chargée d'études	20137	Bac + 5											
<b>HALLE Dorothée</b>	Chargée d'études	2007	Bac + 5											

## POLE BIOMASSE

*Collecte, transport et valorisation de matières organiques*

## “ Un juste retour à la nature...”

---

Le pôle « **BIOMASSE** » assure la valorisation multifilières des matières organiques collectées en développant 3 filières adaptées :

- 🌱 la valorisation agricole par épandage sur les parcelles agricoles avec suivi agronomique,
- 🌱 la valorisation organique par compostage,
- 🌱 la valorisation énergétique par méthanisation.

**L'épandage agricole** est une pratique qui remonte aux origines de l'agriculture. Elle consiste à rendre aux sols une partie de la matière organique et des éléments fertilisants qui lui ont été prélevés lors des récoltes.

Préalablement, une étude préalable doit être réalisée. Elle a pour objectif de déterminer l'aptitude des terres agricoles à être épandues et de valider les paramètres agronomiques des boues et sous-produits à épandre.

Les ingénieurs agronomes et chargés d'études **d'ASTRADEC** réalisent ces prestations en lien avec les producteurs, les administrations, les agriculteurs utilisateurs, les partenaires de la filière.

## “ Un juste retour à la nature...”

---

Après validation des études préalables par les services instructeurs, **ASTRADEC** exploite les filières « épandages agricoles » en assurant :

- 🐾 La logistique (*collecte, transport, entreposage, chargement, épandage*),
- 🐾 La gestion administrative (*contact avec les interlocuteurs de la filière, réalisation des documents réglementaires*),
- 🐾 Le suivi agronomique (*analyse des effluents, des terrains, détermination des doses d'apport, conseils de fertilisation...*),
- 🐾 L'animation des réseaux d'agriculteurs (*visites techniques, conseils agronomiques, fidélisation*),
- 🐾 Le conseil à l'exploitation aux maîtres d'ouvrage pour l'amélioration des filières
- 🐾 La transparence des filières exploitées en enregistrant l'ensemble des données dans un logiciel métier dénommé « ERMES » et en les diffusant aux producteurs et aux services instructeurs au format informatique SANDRE

Le **compostage** est un procédé biologique entièrement naturel qui permet de stabiliser et d'hygiéniser totalement une grande variété de déchets organiques issus des collectivités et des industries.

Le compost produit à partir de ces sous-produits est stable, hygiénisé et facile à mettre en œuvre. Il permet l'apport de matières organiques stables et d'éléments fertilisants pour les sols agricoles.

**ASTRADEC** dispose de 2 centres de compostage situés en région Nord-Pas-De-Calais :

👉 **Le Centre ASTRA ORGANIQUE – Site de WIZERNES (62570)**

- ICPE soumis à déclaration préfectorale
- Capacité de traitement : 7300 tonnes/an
- Surface de traitement : 10000 m<sup>2</sup>

👉 **Le Centre ASTRA ORGANIQUE – Site de BEAUMERIE SAINT MARTIN (62170)**

- ICPE soumis à déclaration préfectorale
- Capacité de traitement : 10950 tonnes/an
- Surface de traitement : 10000 m<sup>2</sup>

La **méthanisation** est un processus biologique de dégradation de la matière organique par des bactéries, en l'absence totale d'air et d'oxygène. Les déchets organiques collectés sont placés dans un "digesteur" dans des conditions d'humidité et de température favorables à leur dégradation. Le résultat de cette digestion est la production :

- d'un biogaz composé essentiellement de méthane valorisable sous forme d'énergie,
- d'un amendement équilibré appelé "digestat" valorisable par retour au sol.

**ASTRADEC** développe un service complet autour de la méthanisation avec la caractérisation et l'analyse des déchets, une logistique optimisée et un traitement multisites.



**Notre équipe intervient sur tout type de gisement :**

- Liquide, pâteux, solide, séché,
- De 500 à 50 000 tonnes,
- De 500 équivalent/Habitant à 500 000 équivalent/Habitant,
- Curage de lagunes.

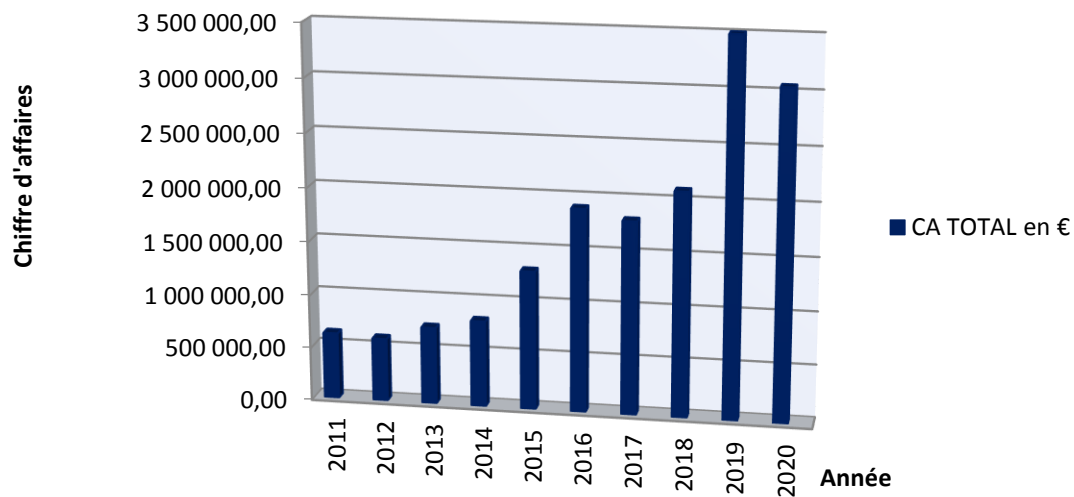
**Avantages :**

- Prise en charge globale,
- Un interlocuteur unique,
- Un suivi en temps réel,
- Traçabilité,
- Réactivité,
- Transparence.

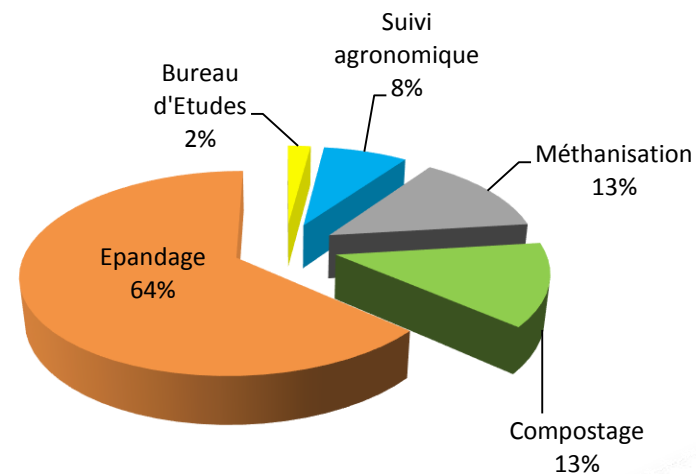
**Domaines d'intervention :**

- Industries agro-alimentaires,
- Papeteries,
- Collectivités locales,
- Coopératives agricoles,
- Délégation de service public,
- Exploitants de sites.

## Evolution du chiffre d'affaires depuis 2011



## Répartition du chiffres d'affaires des activités



Nom, Prénom	Fonction	Date entrée	Formation											
			Diplôme	CACES 9	CACES 8	CACES 4	CACES 2	N1	N2	Permis				
										FIMO	C	EC	EB	
LEFEBVRE Alexandre	Responsable	2003	Bac + 5	X						X				X
HERNU Philippe	Chargé d'affaire	1998	Bac + 2	X			X			X				
VANBREMEERSCH Clément	Chargé d'affaire	2013	Bac + 3	X		X	X							
BELKANE Guillaume	Chauffeur	2015	Bac Pro	X		X					X	X	X	X
BREBION Kevin	Chauffeur	2012	Bac Pro	X		X	X	X			X	X	X	X
DECOCQ Grégory	Chauffeur	2011	BEPA			X	X	X			X	X	X	X
FAUQUEMBERGUE David	Chauffeur	2010	Bac Pro			X		X			X	X	X	X
FROMENT Médéric	Chauffeur	2010	Bac Pro	X	X	X	X	X			X	X	X	X
HEDIN Nicolas	Chauffeur	2006	Licence	X				X			X	X	X	X
MEQUINION Alexis	Chauffeur	2010	Bac Pro	X		X	X	X			X	X	X	X
DHAINE Charles-Henri	Chauffeur	2015	BEP								X	X		

## Moyens matériels

### Véhicules de transport :

Désignation	Marque	Puissance
6 tracteurs agricoles	DEUTZ	200 CV
1 tracteur agricole	CLASS	220 CV

### Matériels de collecte et de transport :

Désignation	Marque	Complément
2 remorques agricoles multi-caissons	DALBY	2 essieux
10 bennes agricoles	LEGRAND	2 et 3 essieux
50 caissons à boues	ENROBENNE	avec système de fermeture sécurisé 10 à 20m <sup>3</sup>
1 remorque	LOUAULT	porte-engins 3 essieux

## Moyens matériels

### Matériels d'épandage :

Désignation	Marque	Complément
3 épandeurs à hérissons verticaux	DANGREVILLE	12 tonnes
2 citernes agricoles	JOSKIN et PICHON	respectivement 20m <sup>3</sup> et 11m <sup>3</sup>

### Matériels de chargement :

Désignation	Marque	Type	Complément
1 pelle hydraulique	DOOSAN	140 WV	140 WV
2 chargeuses articulées	JCB	TM 320	à bras télescopique
1 chargeuse articulée	DOOSAN	DL 200	
1 chargeur à bras télescopique	CATERPILLAR	TH 306	

### Matériels d'exploitation :

Désignation
2 véhicules utilitaires lourds équipés des matériels de maintenance et de stockage/distribution de carburant
4 véhicules utilitaires légers équipés des matériels de maintenance et de stockage/distribution de carburant

### Propreté et Sécurité

Désignation
Balayeuse RABAUD de largeur 3 mètres
Panneaux mobiles de signalisation routière
EPI (Equipement de Protection Individuelle)
Balai et pelle pour chaque véhicule
Téléphone mobile pour chaque chauffeur



# FILIALES



**ASTRA RECYCLAGE**  
**Site Les Galettes de St Florentin**  
**Site La Saunière de St Florentin**  
**Site de Cheu**  
**Site de St Eloi et Hyds**

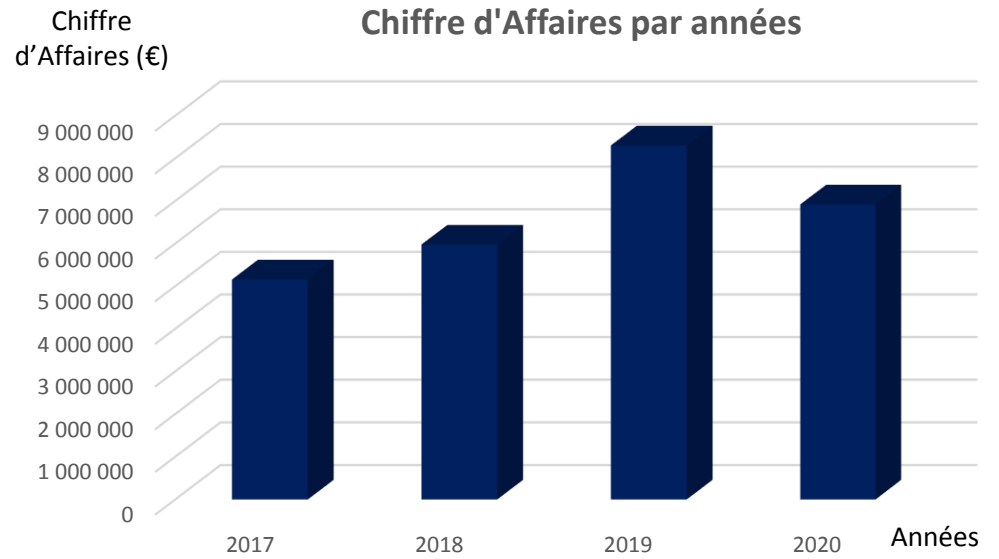
Négoce de ferrailles et métaux, dénaturation d'extincteurs,  
Collecte, tri et valorisation des déchets industriels

## FICHE SIGNALÉTIQUE

---

Forme juridique :	S.A.S.
Raison sociale :	ASTRA RECYCLAGE
Siège d'exploitation :	6 Route de la Zone Industrielle 58000 ST ELOI
Sites :	La Ferme – Les Galettes – Cheu – Hyds – St Eloi
Téléphone :	03-86-43-76-10
Fax :	03-86-43-76-11
Adresse mail :	<a href="mailto:contact@astrarecyclage.fr">contact@astrarecyclage.fr</a>
N° RCS :	819 621 194 RCS PARIS
N° SIRET :	819 621 194 000 29
Code APE :	3832Z
Secteur d'activité :	Recyclage de métaux, Traitement de déchets

Années	Chiffres d'affaires (€)
2017	5 158 349
2018	5 977 170
2019	8 304 631
2020	6 920 000



## LA SOCIETE

L'entreprise a été fondée en 1947 à Arces et a débuté par la récupération des chiffons, peaux, sauvagines... puis s'en est suivi de la récupération des métaux. En 1958, la société s'est installée à St Florentin sur un site de 23 000m<sup>2</sup>. En 2005, l'activité de gestion des déchets industriels banaux et spéciaux (D.I.S) démarre. En 2016, l'entreprise est rachetée par le groupe ASTRADDEC. ODELOT RECYCLAGE est créée. En 2020 les sites ODELOT RECYCLAGE et ASTRA RECYCLAGE fusionnent pour devenir **ASTRA RECYCLAGE**.

ASTRA RECYCLAGE est une entreprise expérimentée dans Négoce de ferrailles et métaux, dénaturation d'extincteurs, collecte, tri et valorisation des déchets industriels.

Située à Saint-Florentin dans l'Yonne entre trois bassins de population qui sont : Troyes, Auxerre et Sens, ASTRA RECYCLAGE se décompose en trois sites :

- La Saunière: 4ha dont 2 bâtiments couverts de 2469m<sup>2</sup> et 1900m<sup>2</sup>
- Les Galettes 26 000 m<sup>2</sup>
- Cheu: 12ha dont un hangar couvert de 300m<sup>2</sup> et un bâtiment couvert de 300m<sup>2</sup>



## LA SOCIETE

La société Nivernaise de Recyclage était exploitée par la famille Chandezon depuis quatre générations et plus de 50 ans. En 2017, L'entreprise est rachetée par le groupe ASTRADec. ASTRA RECYCLAGE est créée. En 2020 les sites ODELOT RECYCLAGE et ASTRA RECYCLAGE fusionnent pour devenir **ASTRA RECYCLAGE**.

ASTRA RECYCLAGE est une entreprise spécialisée dans la collecte et la valorisation de déchets ferreux et non-ferreux ainsi que les déchets divers et la location de bennes.

**ASTRA RECYCLAGE** se décompose en deux sites :

- Site de Saint Eloi: 10 000 m<sup>2</sup> dont 2 bâtiments couverts de 370m<sup>2</sup> et 570m<sup>2</sup> et 133m<sup>2</sup> de bureaux
- Site de Hyds: 24 000 m<sup>2</sup> dont 200m<sup>2</sup> de bureaux, 690m<sup>2</sup> d'entrepôt et 250m<sup>2</sup> de magasin.

ASTRA RECYCLAGE dispose d'une autorisation ICPE pour l'exploitation de ses sites.





### Moyens matériels

Matériels Camion multi-caissons (Ampliroll) :

Désignation	Marque
4 Amplirolls	LOUAULT / TRAX
1 Camion multi-bennes	

Camion routier :

Désignation	Marque
2 FMA	STAS
5 Porteurs	DAF / VOLVO

Remorque routière :

Désignation	Marque
3 Tracteurs	DAF / VOLVO
1 Plateau	ASCA
1 Porte char	KAISER
2 Porte caisson	LOUAULT

Benne :

Désignation	Marque
9 Bennes céréalières	STAS / BENALU
1 Benne grue	ROBUSTE
Bennes à déchets	



## ➤ Moyens matériels

Valorisation :

Désignation	Marque
1 Cisaille amovible 1 000 Tonnes	COPEX
1 Presse à polystyrène	
1 Presse à extincteur	
1 Presse à balles	
1 Cisaille portative	
1 Compacteur	DYNAPLAST
1 Dénudeuse à câbles	
1 Ecrase jantes	

Chargement :

Désignation	Marque
1 Grue	FUCHS TEREX
1 Pelle à cisaille	FUCHS TEREX
1 Chargeuse	SCHAEFF
1 Chariot	ATLAS
1 Feenwick 4 T	FEENWICK

Autres :

Désignation
2 ponts bascule de 19 T et 26T
1 Tracteur balayeuse

➤ Moyens matériels



Camion semi-remorque FMA



Pelle à cisaille FUCHS



Presse à balles



Porteur VOLVO



Station de dépollution de VHU



Cisaille 1 000 Tonnes COPEX



Pelle à cisaille ATLAS



**ASTRA RECYCLAGE**  
Site DEVAEL de St Eloi

## FICHE SIGNALÉTIQUE

---

Forme juridique :	S.A.S.
Raison sociale :	SAS DEVAEL
Sites :	6 Route de la Zone Industrielle 58 000 SAINT ELOI
Téléphone :	03.86.23.02.10
Fax :	03.86.59.49.85
Adresse mail :	devael@wanadoo.fr
N° RCS :	819 621 194 RCS NEVERS
N° SIRET :	819 621 194 00060
Code APE :	3832Z
Secteur d'activité :	Traitement de Déchets



L'entreprise a été fondée en 1994 à Saint-Eloi et a débuté en tant que Décharge de Classe III. Rapidement, a été mis en place un site de traitement de déchets tels que déchets de démolition, DIB, Bois, Carton, Ferraille....

Le site DEVAEL est la seule plateforme régionale DEVAEL équipée pour la valorisation des bétons et déchets routiers utilisés pour les sous-couches bâtiments et voiries.

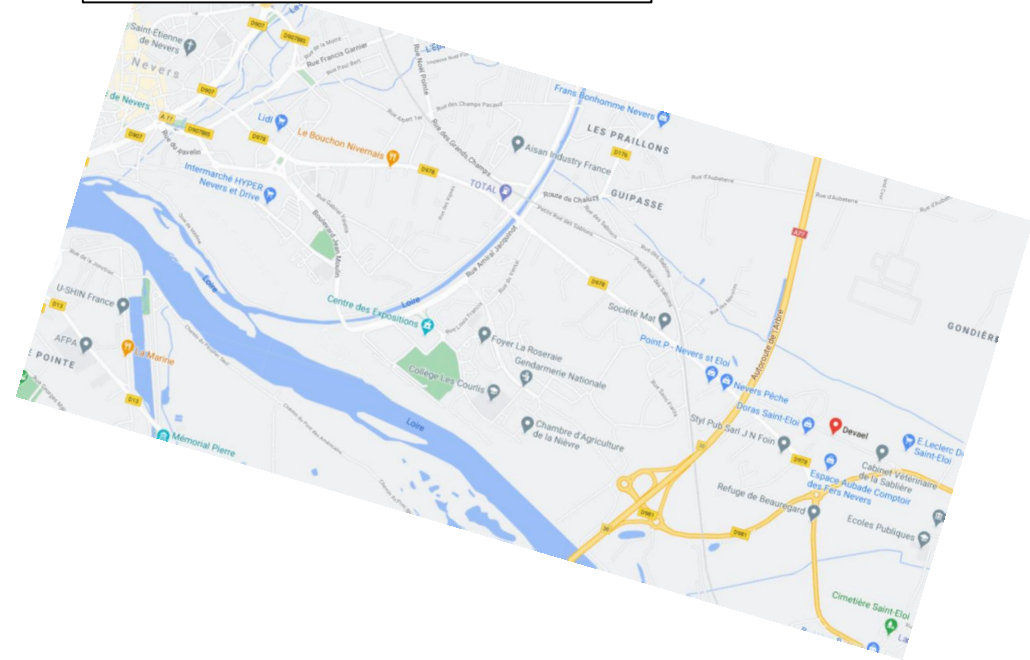
Le site possède également une plateforme de compostage de déchets verts ainsi qu'une chaîne de traitement du bois pour la fabrication de plaquettes industrielles et bois énergie.

### ***ASTRA RECYCLAGE – Site DEVAEL***

CD 978 Pré des Morvandiaux

La Sablière

58000 SAINT-ELOI



## Moyens matériels

Camions :

Désignation	Marque
PORTEUR 33AVB2	RENAULT KERAX
PORTEUR FM6240AR243	VOLVO
PORTEUR H18PM2NR	MAN
PORTEUR TGS 26.400	MAN
PORTEUR 2540NLG46K3	MERCEDES

Remorques :

Désignation	Marque
REMORQUE PORTE CONTAINER RE219	SAMRO
REMORQUE PORTE CONTAINER RR1190	SAMRO
REMORQUE PORTE CONTAINER R2DGA	LOUAULT
REMORQUE PORTE CONTAINER R1902F	ROBUSTEKAI
REMORQUE PORTE CONTAINER R2EI10CNN	LECITRAILER

## Moyens matériels

Valorisation :

Désignation	Marque
1 Broyeur	DOPPSTADT AK435
1 Broyeur	CRAMBO 5000
1 Crible	MUSTANG FARWICK 12V
1 Crible	NEUENHAUSER NSS3F
1 Broyeur à béton	BROWN LENNOX KUE KEN 118

Chargement :

Désignation	Marque
1 Chargeuse	VOLVO L90E
1 Chargeuse	CATERPILLAR 938F
1 Chargeuse	CATERPILLAR 938GII
1 Mini pelle	DAEWOO 35 A
1 Mini pelle	KUBOTA KX71-3
1 Pelle	LIEBHERR R 904 C

Bennes :

Désignation
135 Bennes ROLL'ON ET AMPLIROLL de 5 à 30 m3

## ↳ Moyens matériels





## ➤ Moyens matériels



Crible NEUENHAUSER



Broyeur CRAMBO 5000



Broyeur DOPPSTADT AK435



Crible MUSTANG



## **ASTRADEC Site de Nieurlet**

Extraction d'argile  
Remblaiement de déchets inertes

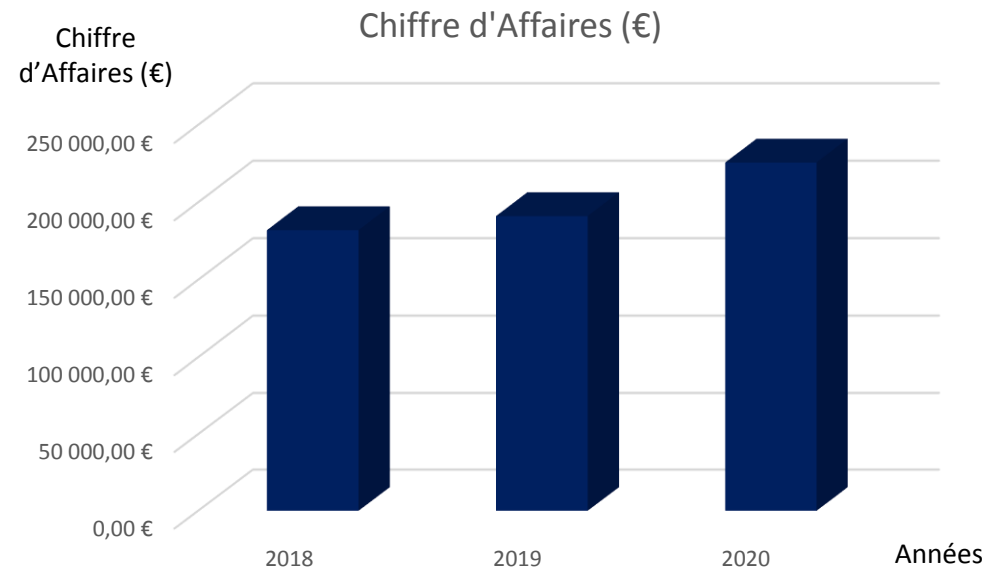
## FICHE SIGNALÉTIQUE

---

Forme juridique :	SAS
Raison sociale :	ASTRADEC
Siège d'exploitation :	4 Route de Booneghem 59 143 NIEURLET
Téléphone :	03-21-93-60-60
Adresse mail :	<a href="mailto:contact@astradec.com">contact@astradec.com</a>
N° RCS :	801 936 501 RCS DUNKERQUE
N° SIRET :	801 936 501 000 15
Code APE :	0811Z
Secteur d'activité :	Extraction d'argile, remblaiement de déchets inertes.
Capital :	20 000,00 €

## CAPACITES FINANCIERES

Années	Chiffres d'affaires (€)
2018	182 032
2019	191 135
2020	225 699





ASTRADEC assure l'exploitation de sa propre plateforme d'extraction d'argile et de remblaiement de matériaux inertes.

Ainsi, ASTRADEC exploite :

- Le site de **NIEURLET** (59143)
  - Rubrique ICPE 2510-3 sous le régime de l'autorisation
  - Autorisation pour 30 000 T/an d'argile avec 600 000 T au total
  - Surface de la carrière : 115 000 m<sup>2</sup>
  - Remblaiement 2020 : 62 000 tonnes d'inertes

Filière de valorisation de l'Argile : Etanchéisation





Nom	POSTE	HABILITATIONS ET PERIODES DE VALIDITE														
		UIC N1	UIC N2	M0-M1	B	CACES 2 R372	CACES 4 R372	CACES 8 R372	CACES 9 R372	CACES10 R372	CACES C2 R482	CACES 3B R386	CACES 3 R389	GACV	Hab.élec HOBS	Hab.élec HOBR
		3 ans	4 ans	3 ans	Perm.	10 ans	10 ans	10 ans	10 ans	10 ans		5 ans	5 ans	5 ans	3ans	3ans
WOESTELANDT David	Responsable		03/07/2024		Perm.							18/02/2021	12/10/2020			31/11/2021
BEELE Florian	Assistant Exploitation					16/02/2024	16/02/2024		16/02/2024		30/06/2030					

## ↳ Moyens matériels

Matériels de pesée des véhicules :

Désignation
1 pont bascule régulièrement contrôlé <b>avec laveur de roues</b>
1 système informatique d'échanges avec le logiciel intégré MKGT (Logiciel de suivi et gestion du transport de déchets)

Matériels d'exploitation :

Désignation
1 Pelle à chenille avec Godet concasseur Daewoo
1 Tracteur agricole équipé d'une benne TP
1 Remorque
1 Bull
1 Concasseur
1 Crible scalpeur Mac Closkey – 3 fractions





**ASTRADEC**  
**Site de Wizernes**

Traitement de déchets

## FICHE SIGNALÉTIQUE

---

Forme juridique :	S.A.S.
Raison sociale :	ASTRADEC
Siège d'exploitation :	95 Rue Charles Auguste Coulomb ZAC de la PMA 62 510 ARQUES
Adresse du site	
Téléphone :	03-21-93-60-60
Fax :	03-21-93-72-00
Adresse mail :	<a href="mailto:contact@astradec.com">contact@astradec.com</a>
N° RCS :	513 735 365 RCS BOULOGNE SUR MER
N° SIRET :	513 735 365 000 43
Nombre de salariés :	11 permanents
Code APE :	7010Z
Secteur d'activité :	Collecte et traitement des déchets organiques
Capital :	20 000,00€

ASTRADEC a en charge l'exploitation de ses propres centres de compostage et/ou de préparation des déchets collectés. En complément de ces activités et à l'aide de ses propres moyens techniques, ASTRADEC réalise également des prestations de broyage et de criblage de déchets sur les sites de ses propres clients.

Ainsi, ASTRADEC exploite :

📍 Le site de **WIZERNES** (62570)

- ICPE soumise à déclaration préfectorale
- Capacités de traitement :
  - 7300 tonnes/an de déchets organiques
  - 20000 m<sup>3</sup> de bois
- Surface de traitement : 10000 m<sup>2</sup>



**Les déchets traités sur ce site sont les suivants :**

**Les déchets biodégradables :**

- Les résidus d'élagage et de taille,
- Les tontes de gazon,
- Les feuilles mortes,
- Les souches d'arbres,
- Les déchets de jardins des particuliers,
- Les boues d'épuration urbaines industrielles.



L'activité principale développée sur ce site est :

Pour les **déchets biodégradables**, le **compostage** qui est un procédé biologique entièrement naturel qui permet de stabiliser et d'hygiéniser totalement une grande variété de déchets organiques issus des collectivités et des industries.

Le compost produit à partir de ces sous-produits est stable, hygiénisé et facile à mettre en œuvre. Il permet l'apport de matières organiques stables et d'éléments fertilisants pour les sols agricoles. Les composts obtenus sont conformes aux normes NFU 44051 et NFU 44095.



## Sur ce centre, notre prestation comprend :

- Accueil des véhicules de collecte,
- Contrôle visuel des déchets,
- Guidage des chauffeurs vers la zone de déchargement,
- Pesée des véhicules en entrée,
- Pesée des véhicules en sortie,
- Remise d'un ticket de pesée,
- Traitement et valorisation des déchets,
- Suivi technique et administratif



Nom, Prénom	Fonction	Date entrée	Formation											
			Diplôme	CACES	CACES	CACES	CACES	N1	N2	Permis				
				9	8	4	2			FIMO	C	EC	EB	
LEFEBVRE Alexandre	Responsable	2003	Bac + 5	X						X				X
CARON Bernard	Chauffeur	1998	Bac Pro	X		X	X	X			X	X	X	X
GUILBART Alexandre	Responsable plateforme	2011	Bac Pro	X	X	X		X			X	X	X	X
BELKANE Guillaume	Chauffeur	2015	Bac Pro	X		X					X	X	X	X
BREBION Kevin	Chauffeur	2012	Bac Pro	X		X	X	X			X	X	X	X
DECOCQ Grégory	Chauffeur	2011	BEPA			X	X	X			X	X	X	X
FAUQUEMBERGUE David	Chauffeur	2010	Bac Pro			X		X			X	X	X	X
FROMENT Médéric	Chauffeur	2010	Bac Pro	X	X	X	X	X			X	X	X	X
HEDIN Nicolas	Chauffeur	2006	Bac + 3	X				X			X	X	X	X
MEQUINION Alexis	Chauffeur	2010	Bac Pro	X		X	X	X			X	X	X	X
DHAINE Charles-Henri	Chauffeur	2015	BEP								X	X		



## Moyens matériels

Matériels de preparation/valorisation :

Désignation	Marque	Puissance
1 broyeur multi-matériaux	HAMMEL VB 750 DK	350 CV
1 broyeur rapide	DOPPSTADT 430	450 CV
1 broyeur rapide/affineur	HAMMEL NZS 700	350 CV
1 crible à trommel rotatif	DOPPSTADT SM 818	
1 retourneur d'andains tabulaires	WILLIBALD	



Broyeur HAMMEL

Matériels de chargement :

Désignation	Marque
2 chargeuses articulées à bras télescopique	JCB TM 320
1 chargeuse articulée	DOOSAN DL 200
1 chargeur à bras télescopique	CATERPILLAR TH 306



Affineur HAMMEL



Cribleur



### Moyens matériels

Matériels de pesée des véhicules collecteurs :

Désignation
2 ponts bascules régulièrement contrôlés (1 par site d'exploitation)
1 système informatique d'échanges avec le logiciel intégré MKGT

Matériels d'exploitation :

Désignation
1 véhicule utilitaire lourd équipé des matériels de maintenance et de stockage/distribution de carburant
2 véhicules utilitaires légers équipés des matériels de maintenance et de stockage/distribution de carburant
1 remorque porte-engins, 3 essieux, LOUAULT

Propreté et sécurité :

Désignation
Balayeuse RABAUD de largeur 3 mètres
Panneaux mobiles de signalisation routière
EPI (Equipement de Protection Individuelle)
Balai et pelle pour chaque véhicule



**ASTRADEC**  
**Site Beaumerie-Saint-Martin**

Traitement de déchets

## FICHE SIGNALÉTIQUE

---

Forme juridique :	S.A.S.
Raison sociale :	ASTRADEC
Siège d'exploitation :	Chemin à Carottes 62 170 BEAUMERIE-SAINT-MARTIN
Téléphone :	03 21 81 40 95
Adresse mail :	beaumerie@astradec.com
N° RCS :	448 713 040 RCS Boulogne sur Mer
N° SIRET :	448 713 040 00120
Code APE :	3832Z
Secteur d'activité :	Collecte et traitement de Déchets

## LA SOCIETE

Le site ASTRADEC de Beaumerie-Saint-Martin est spécialisé dans la collecte, le tri et valorisation des déchets industriels ainsi que dans la collecte des ordures ménagères.







# **ASTRADEC TRANSPORT**

Transport de déchets

## FICHE SIGNALÉTIQUE

---

Forme juridique :	S.N.C.
Raison sociale :	ASTRADEC TRANSPORT
Siège d'exploitation :	95 Rue Charles Auguste Coulomb ZAC de la PMA 62 510 ARQUES
Téléphone :	03-21-93-60-60
Fax :	03-21-93-72-00
Adresse mail :	<a href="mailto:contact@astradec.com">contact@astradec.com</a>
N° RCS :	793 937 681 RCS BOULOGNE SUR MER
N° SIRET :	793 937 681 000 13
Nombre de salariés :	17 permanents
Code APE :	4941A
Secteur d'activité :	Transport de déchets
Capital :	995 000,00€



Nom, Prénom	Fonction	Date entrée	Formation									
			CACES 9	CACES 4	CACES 2	N1	N2	ADR Base	Permis			
									FIMO	C	EC	EB
<b>DEL RUE Jimmy</b>	Assistant Logistique	2008	X	X	X		X		X	X	X	X
<b>MONSAURET Michaël</b>	Assistant Logistique	1995	X	X	X		X		X	X	X	X
<b>ROUSSEL Julien</b>	Assistant Logistique	2005	X	X		X		X	X	X	X	X
<b>PREUDHOMME Valérie</b>	Secrétaire	2015										
<b>CABARET Didier</b>	Chauffeur	2012				X			X	X		X
<b>CARON Joffrey</b>	Chauffeur	2012				X			X	X	X	X
<b>DUCAMP Kévin</b>	Chauffeur	2016							X	X	X	X
<b>DUCROCQ Christophe</b>	Chauffeur	2002	X	X		X		X	X	X	X	X
<b>ERCKELBOUDT Julien</b>	Chauffeur	2016							X	X	X	X
<b>GINFRAY Grégory</b>	Chauffeur	2011				X		X	X	X	X	X
<b>GREMILLON Samuel</b>	Chauffeur	2012	X	X		X			X	X	X	X
<b>LABARRE Olivier</b>	Chauffeur	2002	X	X		X			X	X	X	X
<b>POCHEZ Nicolas</b>	Chauffeur	2006	X	X		X		X	X	X	X	X
<b>VERFAILLIE Damien</b>	Chauffeur	2003	X	X		X			X	X	X	X



Nom, Prénom	Fonction	Date entrée	Formation										
			CACES 9	CACES 4	CACES 2	N1	N2	ADR Base	Permis				
									FIMO	C	EC	EB	
DEMARET Christophe	Chauffeur	2012				X				X	X	X	X
VIVIEN Jordan	Chauffeur	2016						X	X	X			
BELKANE Guillaume	Chauffeur	2015	X	X		X			X	X	X	X	
BREBION Kévin	Chauffeur	2015	X	X	X	X			X	X	X	X	
DHAINE Charles-Henri	Chauffeur	2015	X	X	X	X			X	X	X	X	
FAUQUEMBERGUE David	Chauffeur	2015		X		X			X	X	X	X	
FROMENT Médéric	Chauffeur	2015	X	X	X	X			X	X	X	X	
GUILBART Alexandre	Chauffeur	2015							X	X	X	X	
HEDIN Nicolas	Chauffeur	2015	X			X			X	X	X	X	
MEQUINION Alexis	Chauffeur	2015	X	X	X	X			X	X	X	X	

### Moyens matériels

Matériels Camion multi-caissons (Ampliroll) :

Désignation	Marque	Poids	Puissance
9 porteurs	SCANIA	26 t	360 à 380 CV
1 porteur	MAN	26 t	380 CV

Camion routier :

Désignation	Marque	Puissance	Complément
2 tracteurs routiers	SCANIA	420 CV	2 tracteurs routiers
4 tracteurs routiers	DAF	460 CV	2 tracteurs routiers
1 tracteur routier	SCANIA	440 CV	1 tracteur routier

Remorque routière :

Désignation	Marque	Poids	Complément
6 portes caissons	AJK	21 t	2 essieux
6 fonds mouvants alternatifs (FMA)	LEGRAS	27 t	90 m <sup>3</sup> - 3 essieux
3 bennes céréalières	TISVOL	30 t	52 m <sup>3</sup> - 2 essieux

Benne :

Désignation	Complément
90 caissons ampliroll	10 à 35 m <sup>3</sup>
2 plateaux ridelles	Pour le transport de matières dangereuses

## ↳ Moyens logistiques et structurels

Désignation
OGECO (Logiciel de suivi et gestion du transport de déchets)
Locaux techniques
Piste de lavage
Piste de distribution de carburant
Parking sous vidéo surveillance (véhicules roulants et bennes)





**HAINAUT RECYCLAGE**  
**Site de Denain et Somain**

Collecte et traitement de déchets

## FICHE SIGNALÉTIQUE

---

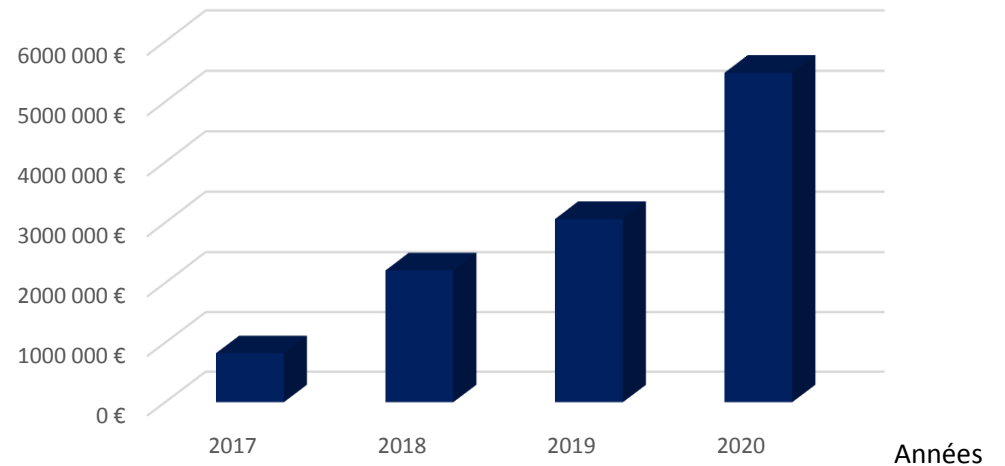
Forme juridique :	S.A.S.
Raison sociale :	HAINAUT RECYCLAGE
Siège d'exploitation :	01 Rue Pierre Bériot 59 220 DENAIN
Téléphone :	03-27-40-19-71
Adresse mail :	<a href="mailto:contact@hainautrecyclage.com">contact@hainautrecyclage.com</a>
N° RCS :	811 659 770 RCS VALENCIENNES
N° SIRET :	811 659 770 000 10
Président :	Mr BEE Eric
Code APE :	3832Z
Secteur d'activité :	Collecte, recyclage et valorisation de déchets et matériaux.
Capital :	40 000,00€

## CAPACITES FINANCIERES

Années	Chiffres d'affaires (€)
2016	823 669
2017	2 149 323
2018	2 207 835
2019	3 059 225
2020	5 480 000

Chiffre  
d'Affaires (€)

Titre du graphique





## LA SOCIETE

Créé le 29 mai 2015, HAINAUT RECYCLAGE. est une entreprise professionnelle qui a pour but de collecter, recycler et traiter par tri, broyage calibrage des déchets et des matériaux.

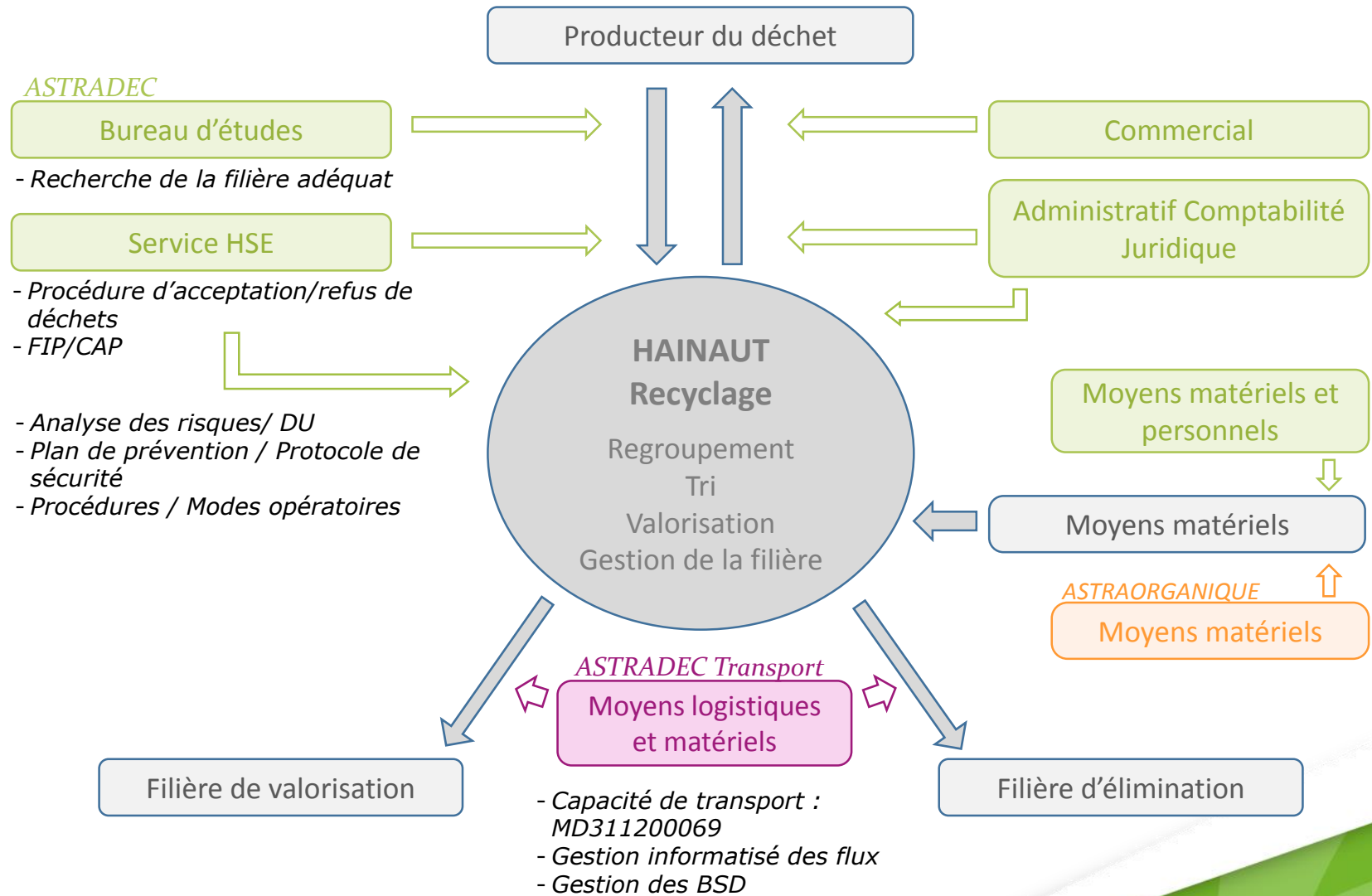
Le site se situe à Denain, directement relié à la rocade minière et de l'A2, via le contournement nord-ouest de Denain.

Sur une superficie de 35 000 m<sup>2</sup>, il possède des blocs béton et un bâtiment couvert de 8000 m<sup>2</sup>. Il est idéal pour effectuer du traitement de déchet de proximité, et sera équipé pour la fin de cette année d'une chaîne de tri pour le tri/broyage des encombrants ménagers.

Le site est installé sur l'ancien site GSM, (Fives-cail), l'emplacement a été entièrement dépollué avec contrôle de la DREAL.



# Organigramme fonctionnel HAINAUT Recyclage





Nom, Prénom	Fonction	Date entrée	Formation											
			CACES 9	CACES 4	CACES 2	N1	N2	ADR Base	Permis					
									FIMO	C	EC	EB		
<b>THERY Joël</b>	Chef d'équipe	28/06/2016	X	X	X									
<b>MOTTE Samuel</b>	Exploitant Plateforme	19/07/2016												
<b>CASIER Bryan</b>	Opérateur de tri Conducteur	19/11/2016	X	X	X									X
<b>BLAUWART Jordan</b>	Opérateur de tri Conducteur	27/03/2017	X	X	X									
<b>THERY Jérôme</b>														X
<b>LANSIAUX Sébastien</b>	Opérateur tri Conducteur	06/06/2017	X	X	X									X
<b>FERRE Henri-Théo</b>	Opérateur de tri	31/07/2017	X	X	X									X
<b>MECHELAERE Yohan</b>	Opérateur de tri	21/08/2017												
<b>LALOUX Jérôme</b>	Opérateur de tri	28/08/2017												



**T.V.D.**

Traitement et valorisation de déchets

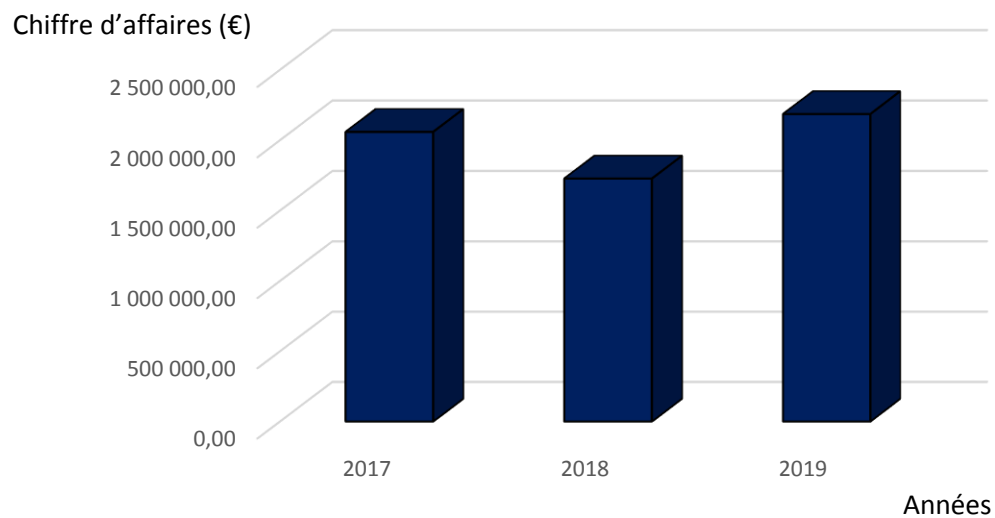
## FICHE SIGNALÉTIQUE

---

Forme juridique :	S.A.R.L.
Raison sociale :	T.V.D.
Siège d'exploitation :	274 Rue Jean Jaures 59 970 FRESNES-SUR-ESCAUT
Téléphone :	03-27-20-26-82
Fax :	03-27-47-26-68
Adresse mail :	<a href="mailto:contact@tvdrecyclage.fr">contact@tvdrecyclage.fr</a>
N° RCS :	478 496 284 RCS VALENCIENNES
N° SIRET :	478 496 284 0000 17
Gérant :	Mr MAES Ronald
Nombre de salariés :	4 permanents
Code APE :	3811Z
Secteur d'activité :	Traitement et Valorisation de déchets.
Capital :	38 000,00€

Années	Chiffres d'affaires (€)
2017	2 059 049
2018	1 727 378
2019	2 185 778

## CHIFFRE D'AFFAIRES PAR ANNEE



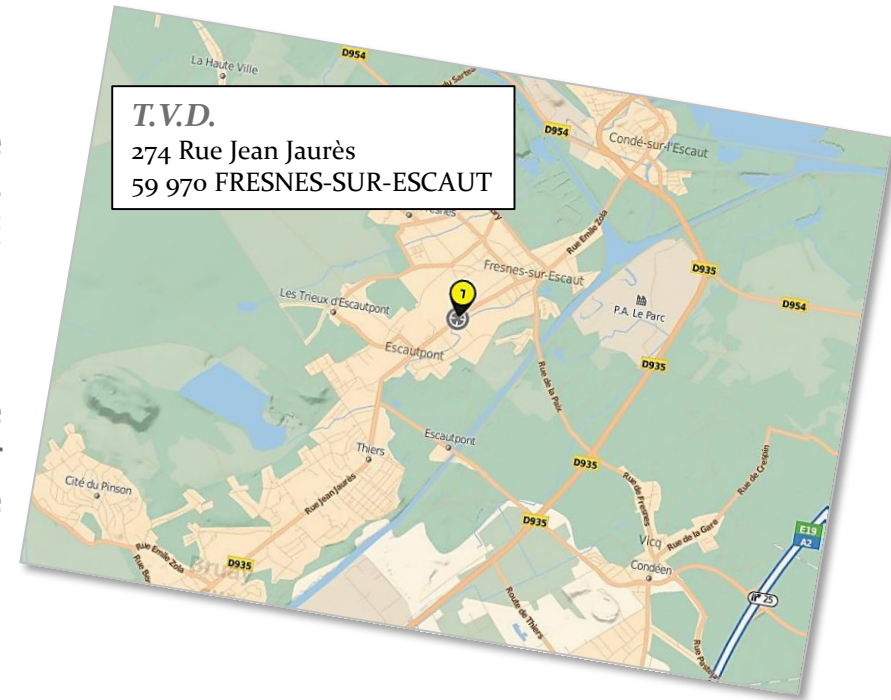
## LA SOCIETE

Le site existe depuis 2004 et fut la propriété du groupe SITA. Il a été racheté par un groupement d'actionnaires dont IMABA et ASTRADDEC, pour redevenir une PME indépendante.

T.V.D. est une entreprise professionnelle et expérimentée dans le traitement de déchets (collecte et traitement par tri, broyage, calibrage des déchets non dangereux, et de déchets inerte et organiques).

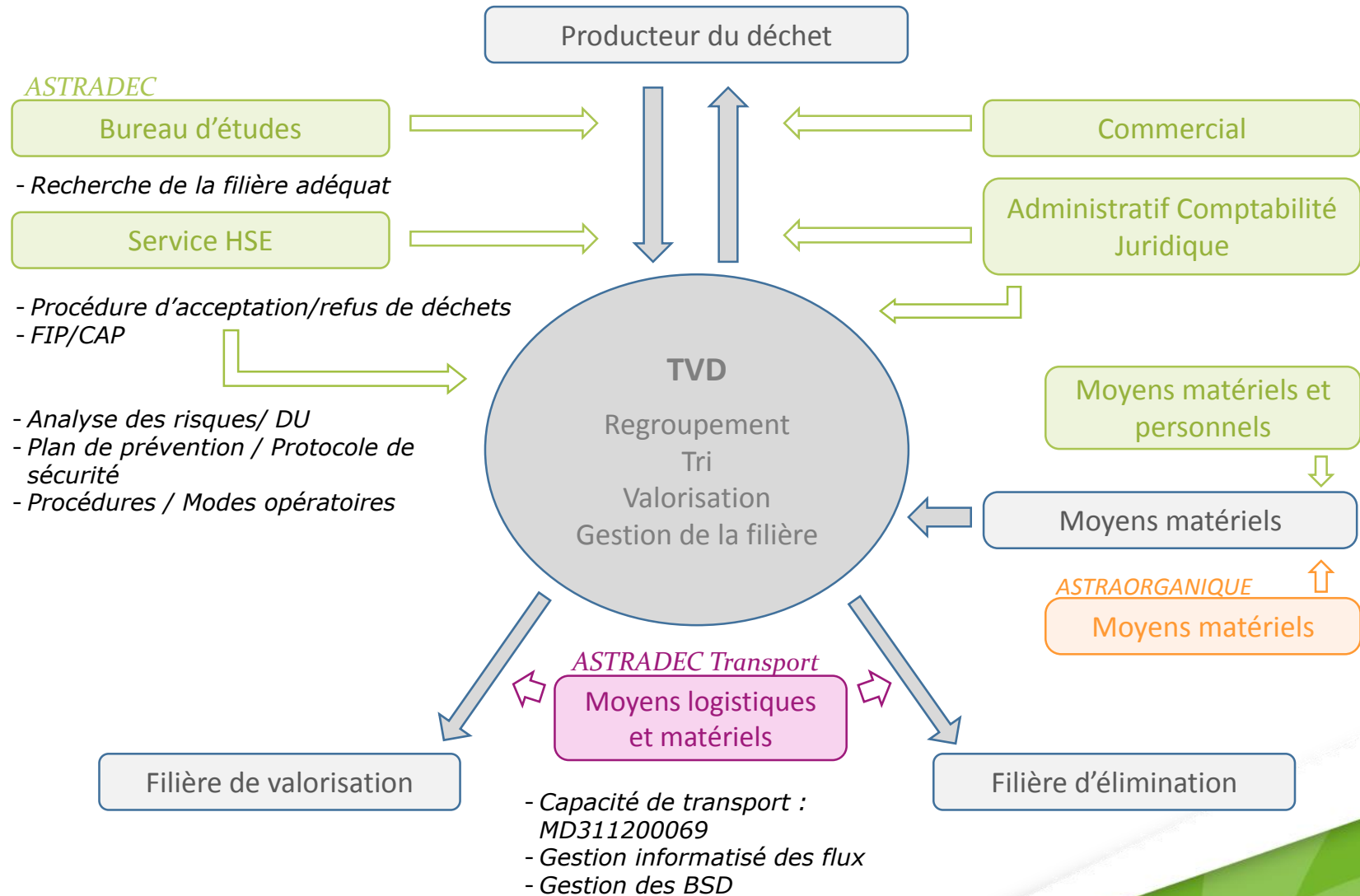
Situé rue Jean Jaurès à Fresnes-sur-Escaut, relié à l'A2, via Escaupont.

Sur une superficie de 15 000 m<sup>2</sup>, T.V.D. possède des blocs béton et un bâtiment couvert de 1300m<sup>2</sup>. Idéal pour effectuer du traitement de déchet de proximité, le site sera équipé prochainement d'une chaîne de tri pour le tri/broyage des encombrants ménagers.





# Organigramme fonctionnel T.V.D.





## **THEYS RECYCLAGE**

Collecte et Traitement de déchets

## FICHE SIGNALÉTIQUE

---

Forme juridique :	S.A.R.L.
Raison sociale :	THEYS RECYCLAGE
Siège social :	ZAC Bonnel -451 Rue du Galibot 59 167 LALLAING
Siège d'exploitation :	815 Rue du Faubourg d'Esquerchin 59 553 CUINCY
Téléphone :	03-27-71-54-54
Fax :	03-27-91-88-59
Adresse mail :	<a href="mailto:theysrecyclage@theys.com">theysrecyclage@theys.com</a>
N° RCS :	808 631 667 RCS DOUAI
N° SIRET :	808 631 667 000 17
Code APE :	3811Z
Secteur d'activité :	Collecte et Traitement de déchets.
Capital :	200 000,00€

Le groupe familiale THEYS est déjà actif dans le domaine de l'environnement via ses sociétés Theys Assainissement, Theys Environnement et Theys Location.

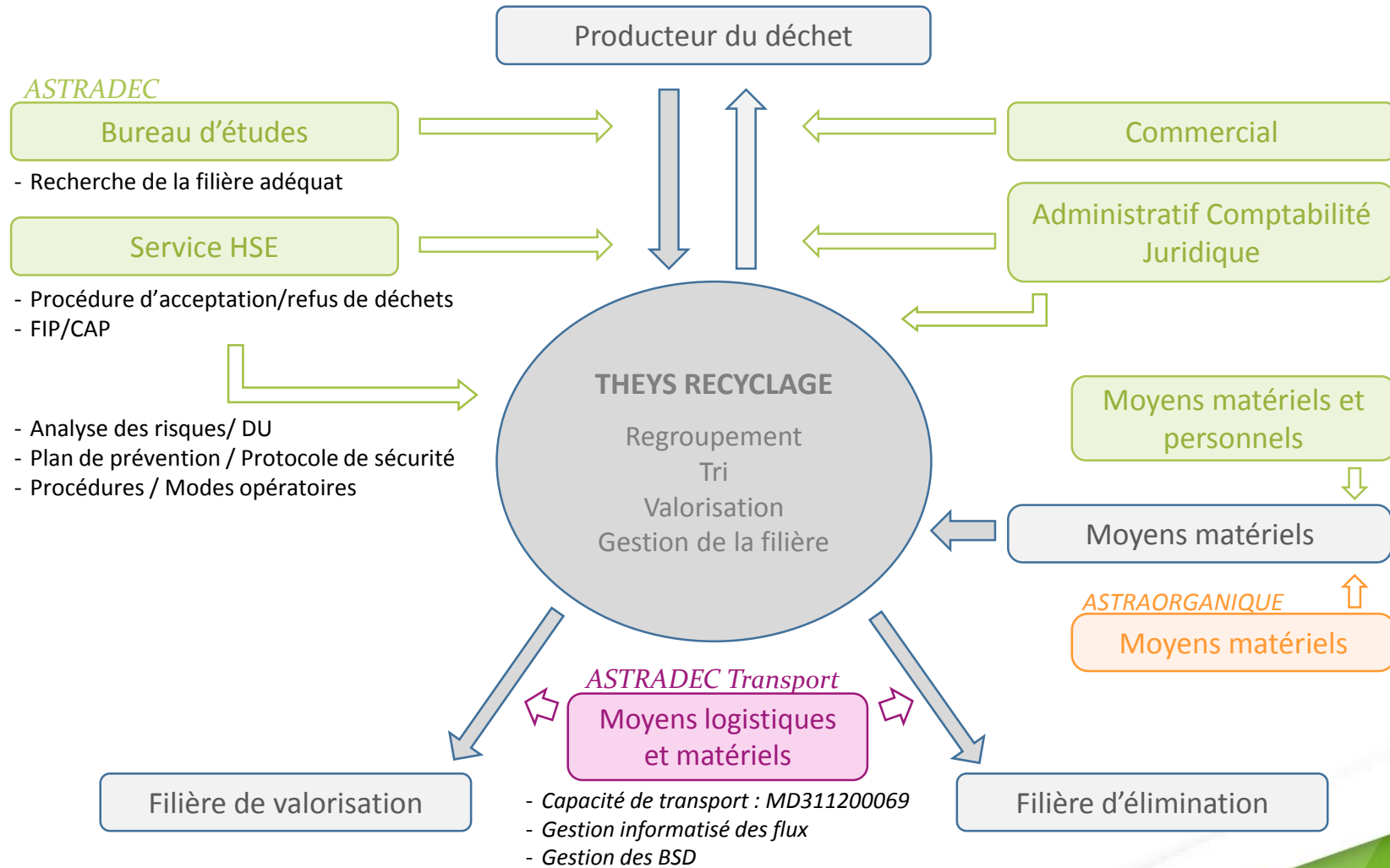
Créé en décembre 2014, la société THEYS RECYCLAGE veut se spécialiser dans la collecte et le traitement de déchets pour l'essentiel non dangereux et déchets inertes (gravats, DIB, hydrocarbures); et également la mise à disposition de bennes.

Historiquement implanté dans le Douaisis, dans le corps de maison familial situé en zone semi-résidentielle, le groupe familial THEYS s'est implanté dans de nouveaux locaux plus adaptés à ses besoins actuels et dans le but de poursuivre son développement.

Les activités d'exploitations ont été installées dans ces nouveaux locaux situés à Quincy.



# Organigramme fonctionnel THEYS RECYCLAGE





**ASTRADEC**  
ENVIRONNEMENT

[www.astradec-environnement.fr](http://www.astradec-environnement.fr)