

Jeudi 22 juin 2023

Conseil communautaire VAL ES DUNES

# Intervention du SYVEDAC

## M. Olivier PAZ, Président



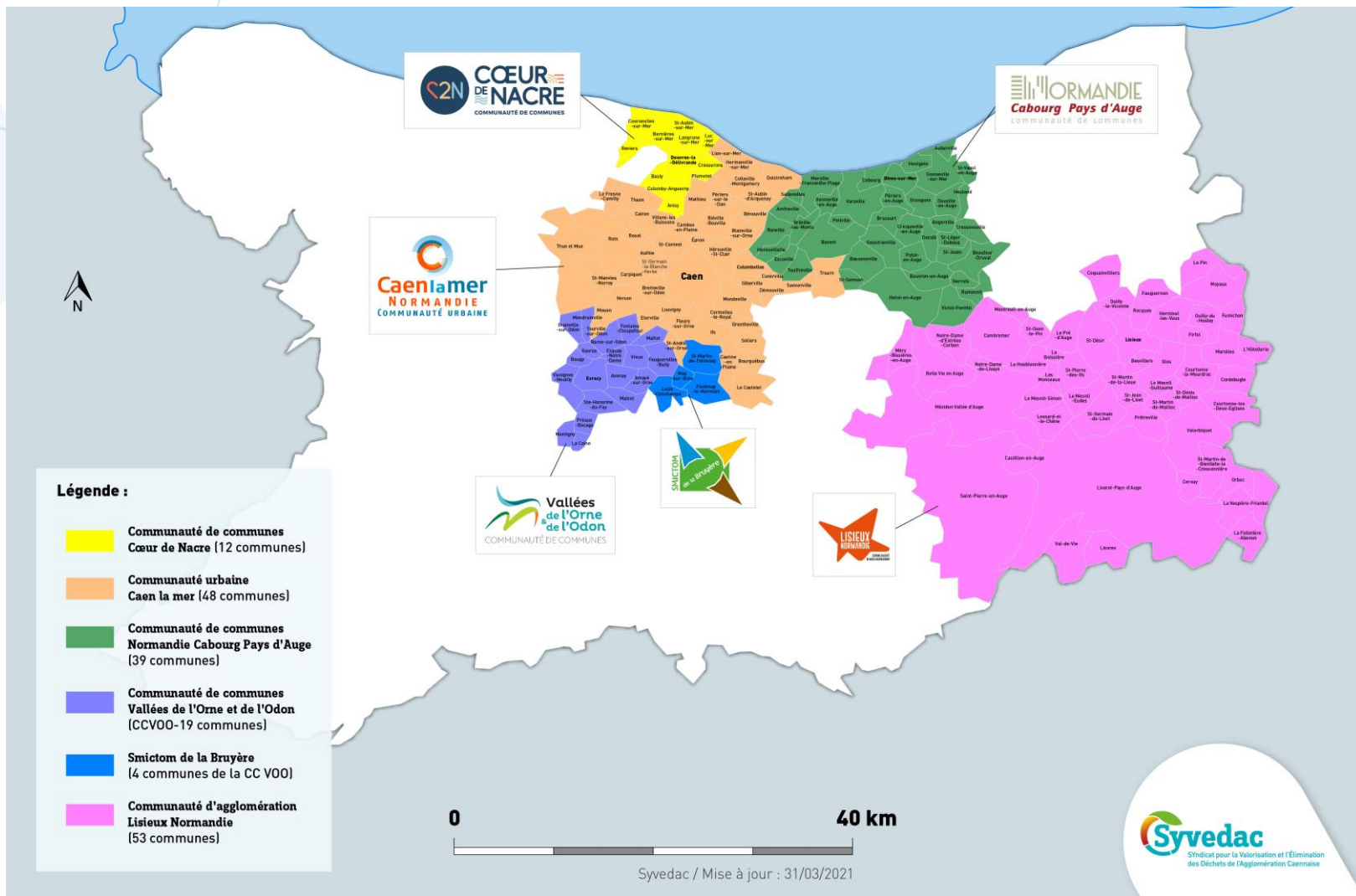
1

Envoyé en préfecture le 28/06/2023  
Reçu en préfecture le 28/06/2023  
Publié le \_\_\_\_\_  
ID : 014-200065589-20230622-2023\_108-DE

# Le Syvedac & ses missions

# Territoire & adhérents du SYVEDAC en 2023

Envoyé en préfecture le 28/06/2023  
 Reçu en préfecture le 28/06/2023  
 Publié le  
 ID : 014-200065589-20230622-2023\_108-DE



6 EPCI adhérents

175 communes

434 000 hab.



# Les missions du SYVEDAC

UNE COMPETENCE : LE TRAITEMENT DES DECHETS MENAGERS

## Principe



Les déchèteries (haut et bas de quais) restent une compétence des adhérents.

Envoyé en préfecture le 28/06/2023  
Reçu en préfecture le 28/06/2023  
Publié le  
ID : 014-200065589-20230622-2023\_108-DE

Le SYVEDAC assure les missions :

- Transfert/transport des déchets ménagers et assimilés
- Traitement des déchets ménagers et leur **valorisation** sous forme de matières et d'énergie.
- **Prévention** et sensibilisation des habitants aux enjeux de réduction et de tri des emballages (le SYVEDAC porte le Programme Local de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés PLPDMA).

1

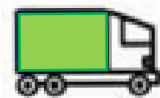
# COLLECTE DES DECHETS



Ordures ménagères



Emballages et papiers  
(100% monoflux)



Verre



Résidus de jardin



Encombrants

# TRAITEMENT / VALORISATION

**Unité de Valorisation  
Énergétique**  
des déchets de Colombelles

**Centre de tri**  
4 centres de tri  
grand ouest

**Usine verrière**  
Sibelco green solution  
puis Tourres & Cie  
(Havre)

**Plateforme de compostage**  
4 plateformes

**Installation de stockage  
de déchets non  
dangereux, les Aucrais**

Envoyé en préfecture le 28/06/2023  
Reçu en préfecture le 28/06/2023  
Publié le  
ID : 014-200065589-20230622-2023\_108-DE

**Production de chaleur  
et d'électricité**

**Recyclage**

**Recyclage**

**Compost**

**Peu de valorisation  
(seulement 25%)**

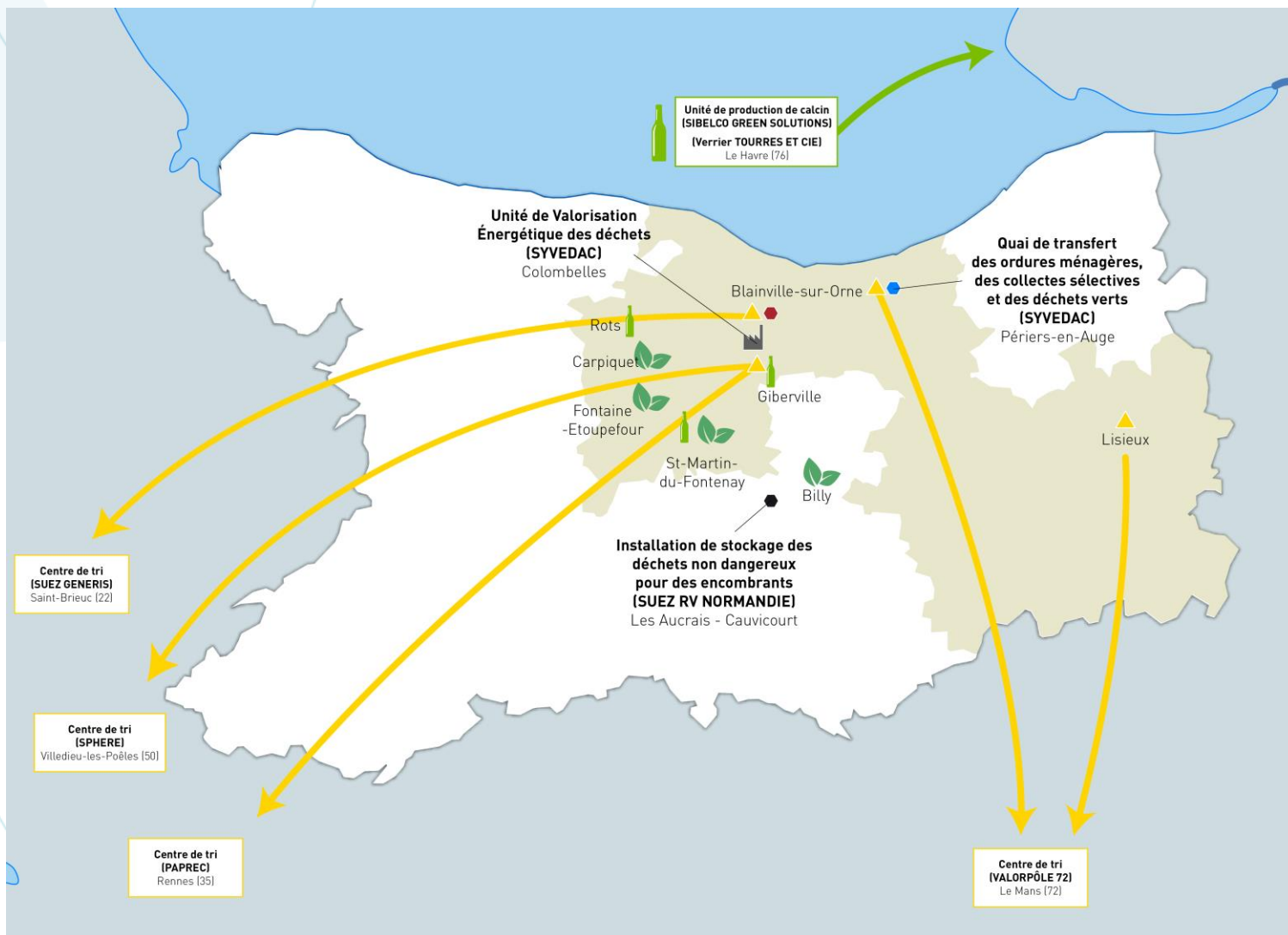
2022

166 000 tonnes  
401 kg/hab./an  
(sans les déchèteries)



# Organisation du traitement des déchets jusqu'au 30 septembre 2023

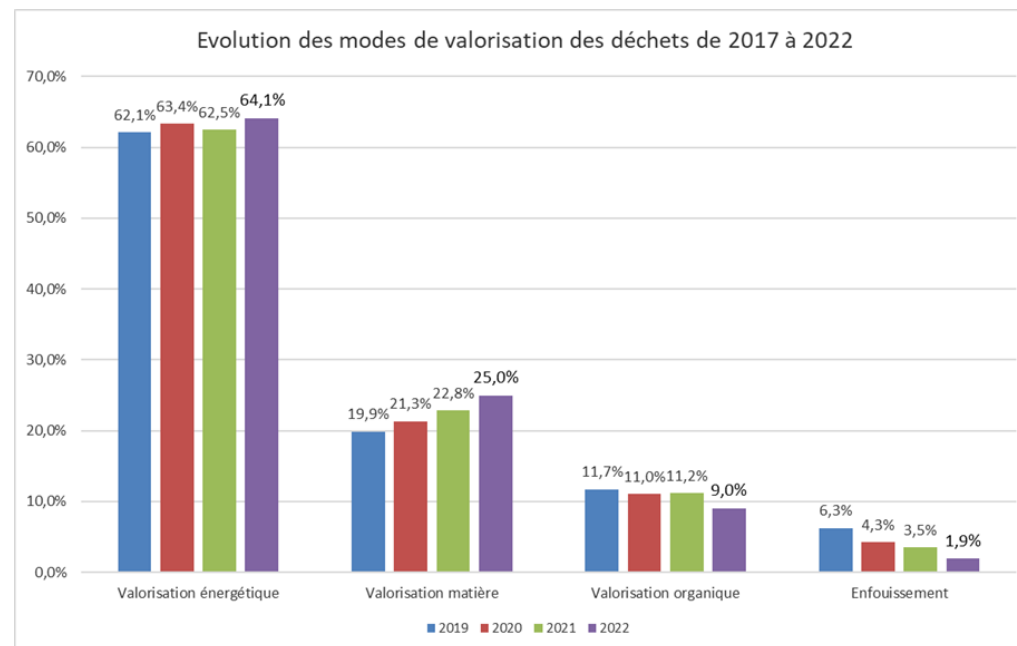
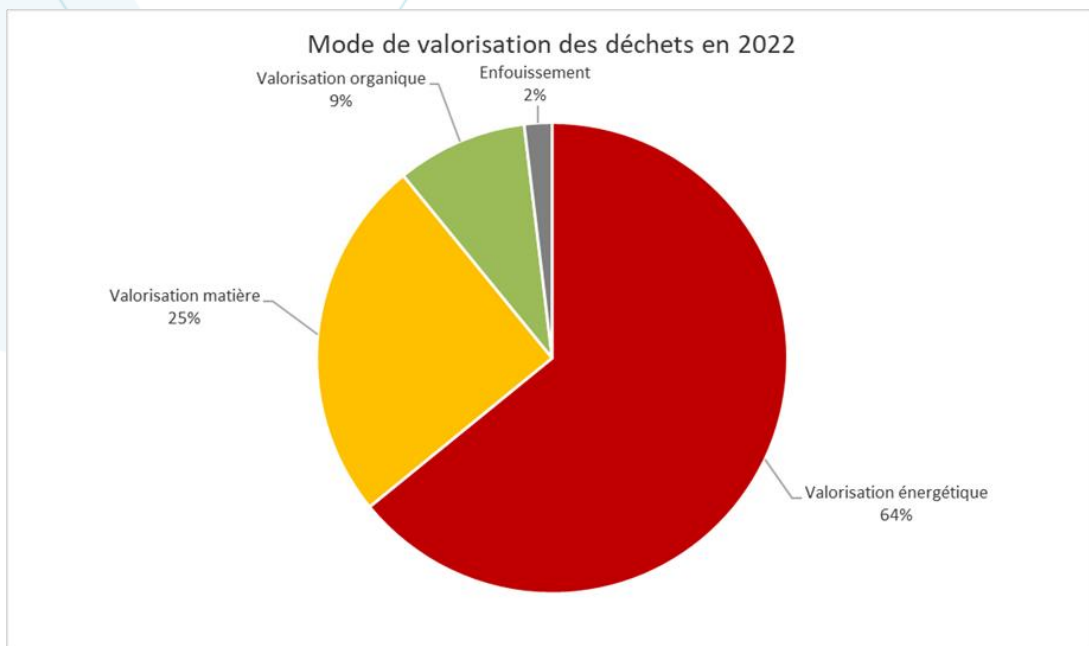
Envoyé en préfecture le 28/06/2023  
 Reçu en préfecture le 28/06/2023  
 Publié le  
 ID : 014-200065589-20230622-2023\_108-DE



- ▲ **Quai de transfert des collectes sélectives**  
 SUEZ RV NORMANDIE à Blainville-sur-Orne,  
 VEOLIA à Giberville, SYVEDAC à Périers-en-Auge,  
 VEOLIA à Lisieux
  - 🌿 **Sites de compostage**  
 VALNOR à Billy, SOCOMPOST à Carpiquet,  
 SMICTOM de la Bruyère à St-Martin-du-Fontenay,  
 SEP VALORISATION à Fontaine-Etoupefour
  - 🍷 **Sites de transfert des collectes de verre**  
 SPHERE à Rots, VEOLIA à Giberville,  
 SMICTOM de la Bruyère à St-Martin-du-Fontenay
  - 🛑 **Site de tri des encombrants**  
 SUEZ RV NORMANDIE-SNN à Blainville-sur-Orne
- Consultation en cours pour nouveaux marchés de prestations de tri à compter du 1er oct. 2023
  - Etude de MOE pour construction d'un quai de transfert à Lisieux

# Traitement des déchets : nos performances de valorisation

Envoyé en préfecture le 28/06/2023  
 Reçu en préfecture le 28/06/2023  
 Publié le  
 ID : 014-200065589-20230622-2023\_108-DE



- Moins de 2% de déchets mis en installations de stockage en 2022
- Une hausse progressive de la valorisation matière

# Nos engagements pour réduire les déchets



# Réduction des déchets : nos objectifs

Envoyé en préfecture le 28/06/2023  
Reçu en préfecture le 28/06/2023  
Publié le  
ID : 014-200065589-20230622-2023\_108-DE

PLPDMA 2016/2022

## Programme Local de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés (PLPDMA)



OBJECTIF A ATTEINDRE entre 2016 et **2022**

**- 10 % de réduction**

de déchets ménagers assimilés par rapport à 2016



+



+



+



+



+



- 2016/2022 : objectif atteint
- 2023 : préparation/concertation pour le nouveau PLPDMA (séminaire élus le 20/09/2023)
- 1<sup>er</sup> trimestre 2024 : approbation du PLPDMA 2024/2030 par les 6 groupements adhérents et le SYVEDAC

# Comment et où sont traités nos ordures ménagères ?

# Valorisation énergétique

## Une énergie à vocation locale

Production d'une **énergie thermique** sous forme d'eau surchauffée

**Performance**  
**83%**

Envoyé en préfecture le 28/06/2023  
Reçu en préfecture le 28/06/2023  
Publié le  
ID : 014-200065589-20230622-2023\_108-DE



### Tonnage entrant

- DMA et Refus de tri
- Assimilé OM
- DASRI

**120 000 t**

CHAUFFAGE URBAIN

### Valorisation RCU

2022 : 118 000 MWh

PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ

### Valorisation Électrique

2022 : 480 Mwhé vendus  
5 600 Mwhé autoconsommés

CHAUFFAGE DE SERRES

### Valorisation Serres

2022 : 8 500 MWh

## Un projet de 3<sup>ème</sup> ligne pour 2029/2030

(50 000 tonnes – OM SEROC / Refus de tri NORMANTRI / Encombrants SYVEDAC et déchèteries des adhérents)

# Combien coûte le traitement de nos déchets ?

Les contributions par flux et les coûts par  
habitant

## Les contributions appelées auprès des adhérents en 2023

Envoyé en préfecture le 28/06/2023  
Reçu en préfecture le 28/06/2023  
Publié le  
ID : 014-200065589-20230622-2023\_108-DE

- 104 € HT par tonne d'ordures ménagères pour Cœur de Nacre, Caen la mer, Normandie Cabourg Pays d'Auge, Vallées de l'Orne et de l'Odon, SMICTOM de la Bruyère (TGAP comprise, 12€/tonne)
- 107 € HT par tonne d'ordures ménagères pour CA Lisieux Normandie
- 0,47 € HT par tonne par kilomètre pour le transfert/transport des ordures ménagères pour CALN (64 km) et NCPA (23 km)
- 32 € HT par tonne de déchets verts
- 193,50 € HT par tonne d'encombrants (TGAP comprise, 51€/tonne)
- 86 € HT par tonne de déchets alimentaires

NB : Les contributions OM couvrent également les charges de prévention du Syndicat.

# 4

Combien coûte le traitement de nos déchets ?

## Contribution Tri

### ➤ Objectifs du SYVEDAC :

- Augmenter les quantités triées (détourner les emballages du bac OM vers le bac jaune et le verre)
- Améliorer la qualité des collectes sélectives (baisser le taux des refus de tri)

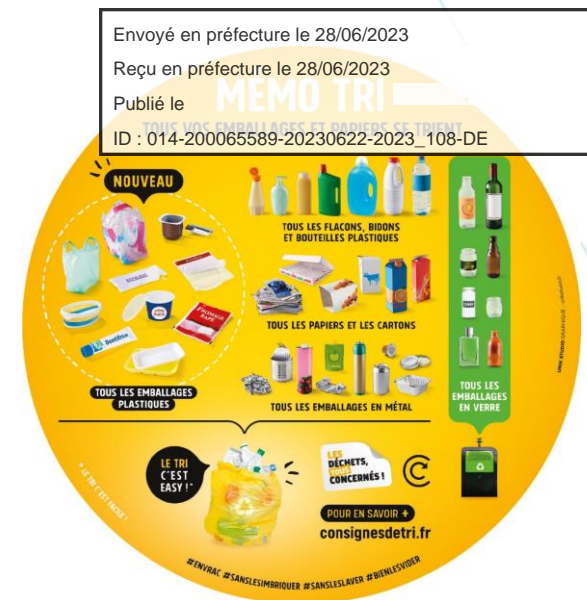
→ 2 leviers indispensables pour maîtriser les coûts

### ➤ Nature des Dépenses/Recettes pour le Syndicat :

DEPENSES	RECETTES
Prestations transfert/transport des emballages	Soutiens CITEO papiers
Prestations de tri	Soutiens CITEO emballages ménagers (dont verre)
Frais de communication	Ventes des matériaux issus du tri aux repreneurs
Frais de personnel et moyens généraux (Convention avec Caen la mer)	

➤ Si Dépenses < Recettes alors le solde est une recette entièrement reversée aux adhérents

➤ Si Dépenses > Recettes alors le solde est une charge avec une contribution à appeler auprès des adhérents



## Contribution Tri

Principe de répartition du solde du tri entre adhérents :

- En fonction de la population du groupement
- En fonction de la performance du groupement sur la **quantité et la qualité des collectes sélectives**

Bon geste de tri des habitants  
(en quantité et qualité)



Recette pour le groupement  
plus importante



# Contribution Tri – Reversements 2021 aux adhérents

Envoyé en préfecture le 28/06/2023  
 Reçu en préfecture le 28/06/2023  
 Publié le  
 ID : 014-200065589-20230622-2023\_108-DE

SYVEDAC

## Répartition du solde "Recettes-Dépenses" pour le tri des déchets recyclables de 2021

Porte à porte et apport volontaire groupés

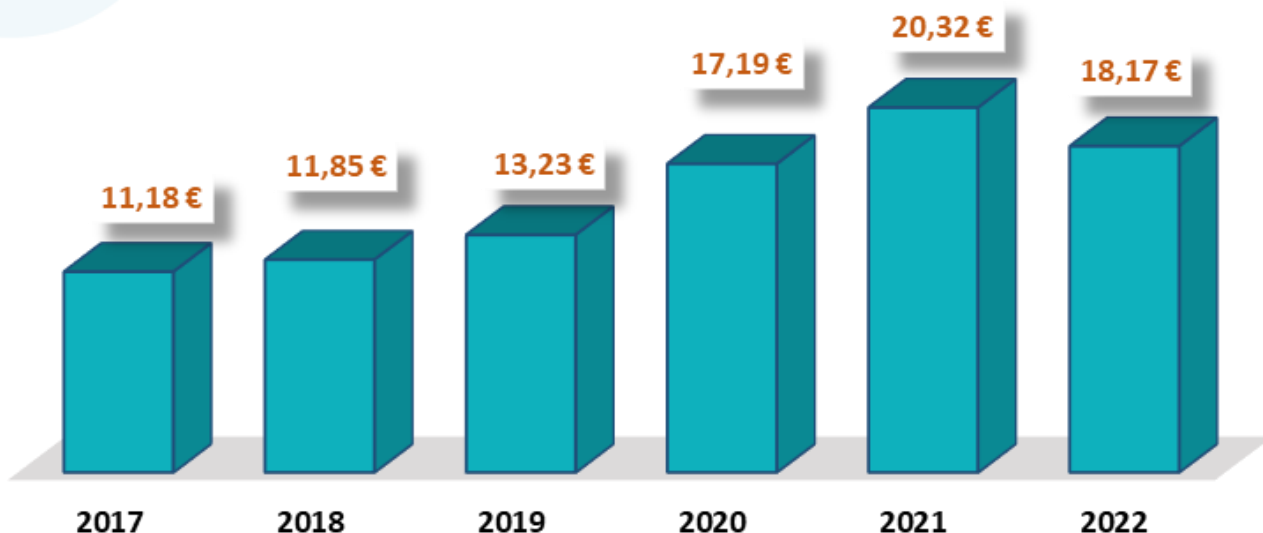
	Population	coef perform.	solde	par hab.	
<b>Groupements adhérents</b>	<b>430 766</b>	<b>1,731</b>	<b>2 058 929,50 €</b>	<b>4,78 €</b>	100,0%
Caen la mer	273 284	0,259	1 324 285,91 €	4,85 €	64,3%
Cœur de Nacre	24 321	0,335	152 438,27 €	6,27 €	7,4%
Lisieux Normandie	75 699	0,192	271 931,27 €	3,59 €	13,2%
Vallées Odon Odon (Evrecy O O)	17 131	0,403	129 168,18 €	7,54 €	6,3%
Normandie Cabourg Pays d'Auge	31 739	0,217	128 860,78 €	4,06 €	6,3%
SMICTOM de la Bruyère	8 592	0,325	52 245,08 €	6,08 €	2,5%
<b>Total</b>			<b>2 058 929,50 €</b>		

Dépenses	
Dépenses de transfert/transport/tri 2021 - Marchés GDE, PAPREC, VALORPOLE, SUEZ, SPHERE, VEOLIA, BAC ENV., IPODEC	6 403 744,35 €
Dépenses de transfert/transport 2021 - Marchés MAUFFREY, VEOLIA	167 829,78 €
Convention Caen la mer Assistance fonctionnelle - Montant affecté à la section Tri	44 018,00 €
Frais personnel (dont ambassadeurs du tri pour sensibilisation en PAP)	237 218,00 €
Dépenses communication (dont campagne médias Extension des consignes de tri)	92 300,08 €
<b>Total dépenses</b>	<b>6 945 110,21 €</b>
Recettes	
Recettes matériaux 2021	2 960 405,78 €
Soutiens CITEO 2021 Emballages (tonnes triées / actions de sensibilisation)	5 506 543,27 €
Recettes CITEO 2021 papiers sur tonnages 2020	537 090,66 €
<b>Total recettes</b>	<b>9 004 039,71 €</b>
<b>Solde</b>	<b>2 058 929,50 €</b>



# Coût moyen du service pour le traitement des déchets (données matrice des coûts ADEME)

## Évolution du coût moyen du service par habitant de 2017 à 2022



2020 : chute des cours de vente de matériaux

2020/2021 : hausse des charges de transport et tri des emballages  
hausse des TGAP incinération/enfouissement

2022 : hausse des TGAP incinération/enfouissement et des charges d'incinération  
mais forte hausse des recettes et soutiens liés à la collecte sélective

5

Envoyé en préfecture le 28/06/2023  
Reçu en préfecture le 28/06/2023  
Publié le \_\_\_\_\_  
ID : 014-200065589-20230622-2023\_108-DE

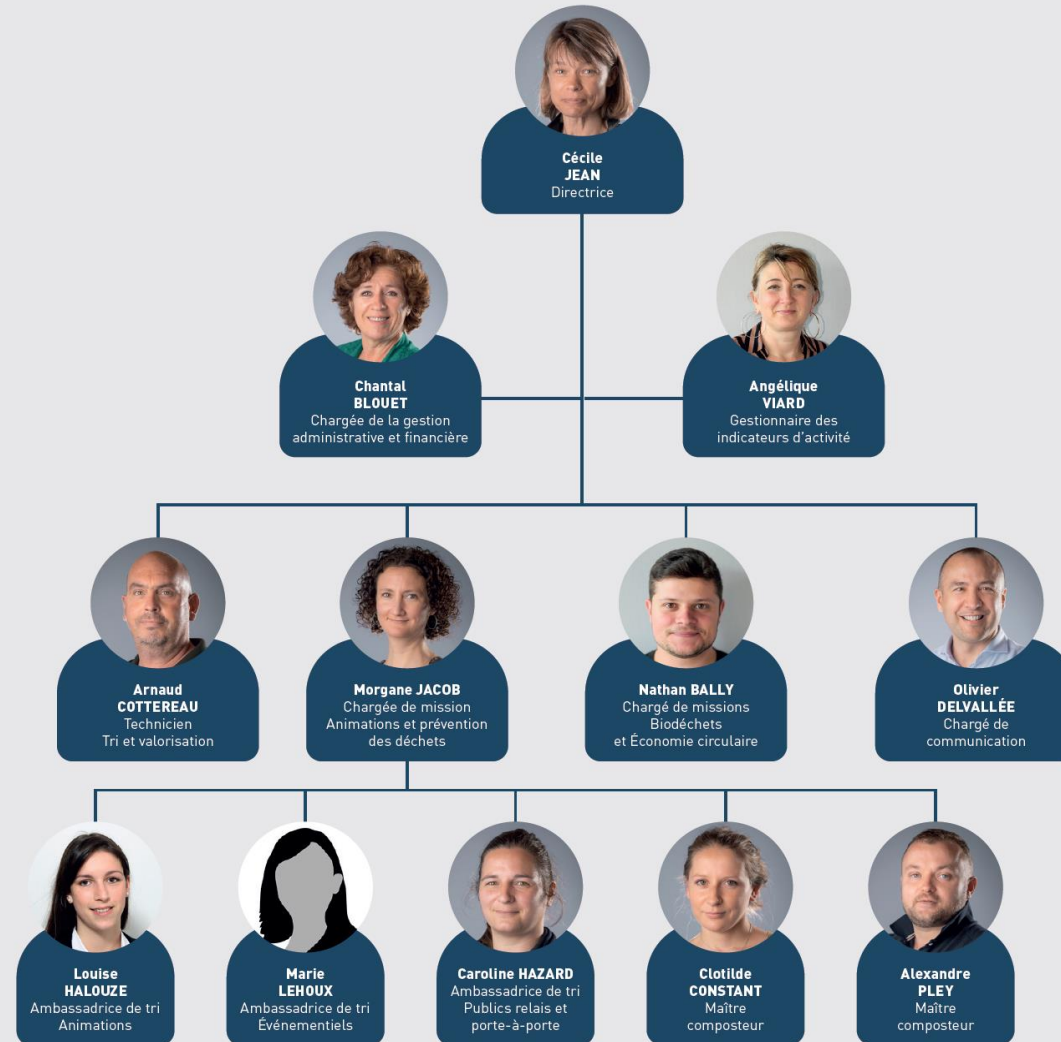
# Le SYVEDAC

73 élus titulaires

et une équipe de 12 agents

# Organigramme des services (septembre 2022)

Envoyé en préfecture le 28/06/2023  
Reçu en préfecture le 28/06/2023  
Publié le  
ID : 014-200065589-20230622-2023\_108-DE



Merci de votre attention.

Nous sommes à votre écoute pour toute demande d'information complémentaire

Olivier PAZ, Président du SYVEDAC

Cécile JEAN, Directrice

[c.jean@syvedac.org](mailto:c.jean@syvedac.org)

02.31.28.40.29