Bilan d'activités

2021

Réduction, traitement et valorisation des déchets

Syvedac
Agissons durablement sur nos déchets

En 2021, le Syvedac mène à terme deux importants dossiers : l'extension des consignes de tri à tous les emballages plastiques sur l'ensemble de son territoire et la mise en service du réseau de chaleur alimentant les serres de Colombelles.

Olivier PAZ
Président du Syvedac

LE SYVEDAC

Plus qu'un syndicat de traitement des déchets

En collaboration avec ses adhérents, le SYndicat pour la Valorisation et l'Élimination des Déchets de l'Agglomération Caennaise conduit une mission de service public autour de deux temps forts : le traitement des déchets ménagers et leur valorisation sous forme de matières et d'énergie, mais aussi la prévention et la sensibilisation des habitants aux enjeux de réduction et de tri.

FOCUS

AU SERVICE DU TERRITOIRE

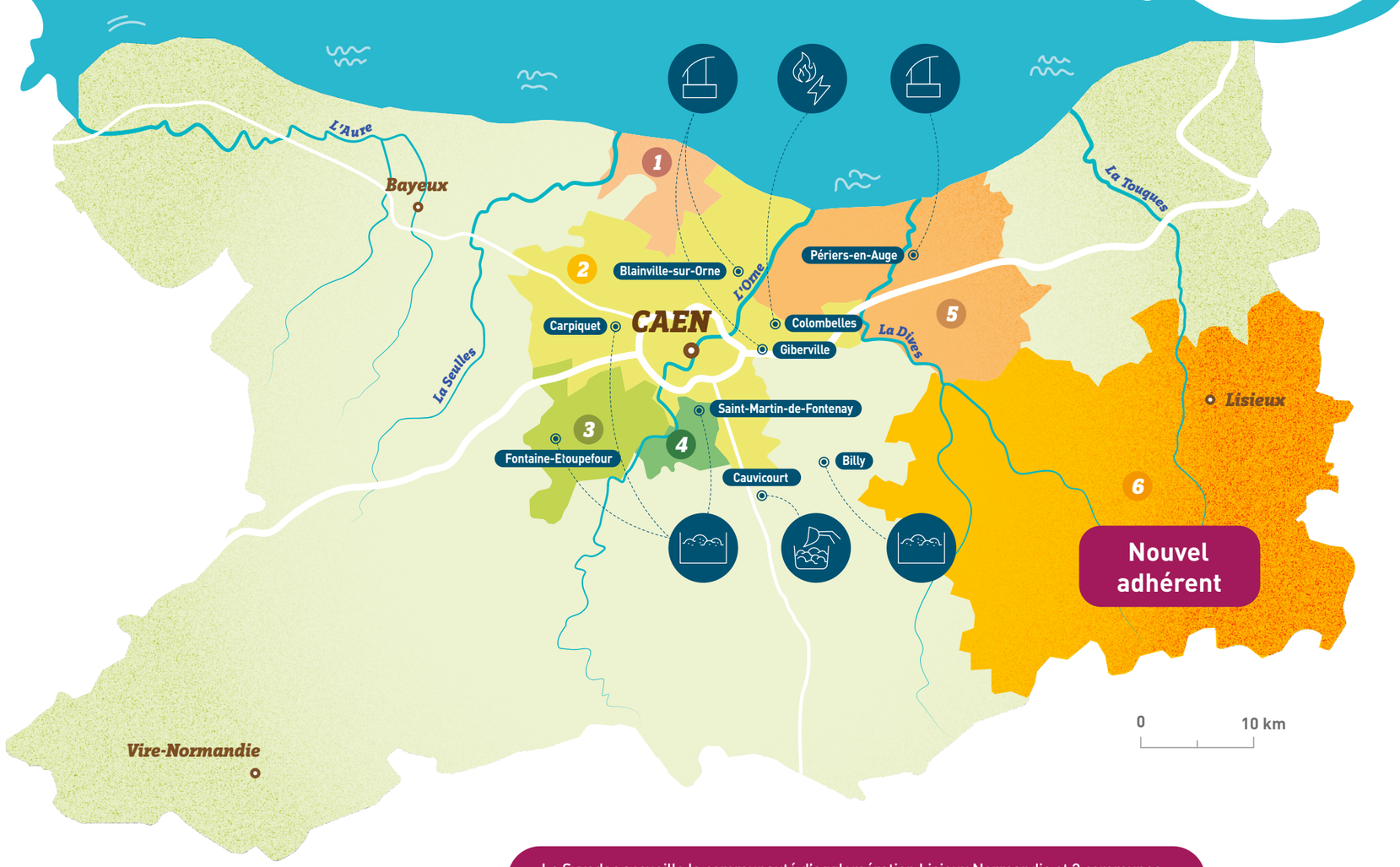
- **6 collectivités adhérentes**
- **175 communes**
- **430 766 habitants**
- **4 centres de tri** (*Valorpôle* 72 au Mans, *Suez Généris* à Ploufragan (22), *Paprec* à Le Rheu (35), *Sphère* à Villedieu-les-Poêles (50)
- **1 Unité de Valorisation Énergétique des déchets à Colombelles** (propriété SYVEDAC et exploitée par *SIRAC*)
- **1 unité de tri des encombrants** (*SUEZ* à Blainville-sur-Orne)
- **4 sites de compostage** (*VEOLIA* à Billy, *Socompost* à Carpiquet, *SEP VALORISATION* à Fontaine-Etoupefour, *SMICTOM de la Bruyère* à Saint-Martin de Fontenay)
- **1 centre de stockage** des déchets non dangereux pour les rebuts d'encombrants (*SUEZ* à Cauvicourt)
- **3 quais de transfert** (SYVEDAC à Périers-en-Auge, *SUEZ* à Blainville-sur-Orne, *VEOLIA* à Giberville)
- **1 plateforme de pré-traitement du verre** (*Occidental Sea Glass* à Saint-Vigor d'Ymonville - 76)

Quai de transfert

Unité de valorisation énergétique

Plateforme de compostage

Centre de stockage



Le Syvedac accueille la communauté d'agglomération Lisieux Normandie et 3 communes de l'ex SMEOM d'Argences, en janvier, et 3 autres communes de Caen la mer en avril.

1 — Communauté de communes
Cœur de Nacre
12 communes - 24 321 habitants

2 — Communauté urbaine
Caen la mer
48 communes - 273 284 habitants

3 — Communauté de communes
Vallées de l'Orne et de l'Odon
19 communes - 17 131 habitants

4 — Smictom de
la Bruyère
4 communes - 8 592 habitants

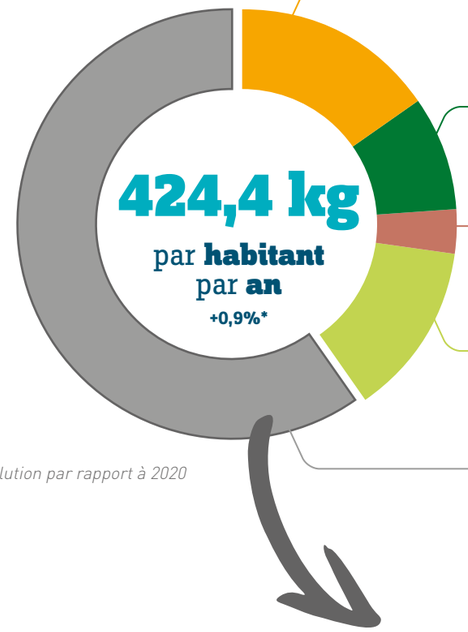
5 — Communauté de communes
Normandie Cabourg Pays d'Auge
39 communes - 31 739 habitants

6 — **Nouvel adhérent**
Communauté d'agglomération
Lisieux Normandie
53 communes - 75 699 habitants

Le traitement des déchets par le Syvedac en 2021

Déchets pris en charge par le Syvedac, hors déchèteries

en kg par hab.



66,2 kg d'emballages et papiers +1,3%*

36,4 kg de verre +1,5%*

11,5 kg d'encombrants -17,5%*

59,8 kg de résidus de jardin +9,5%*

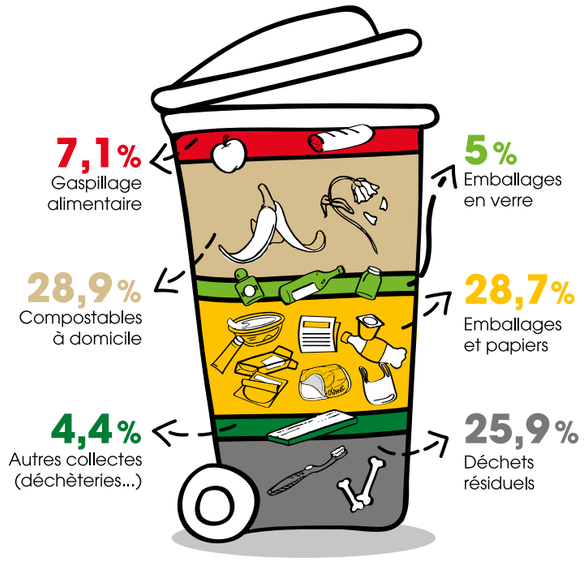
250,5 kg d'ordures ménagères -0,1%*

*Les déchets déposés en déchèteries ne relèvent pas de la compétence du Syvedac mais de celle de ses collectivités adhérentes. Ils représentent environ 241,5 kg par habitant, ce qui porte **la production de déchets ménagers et assimilés à 665,9 kg.***

** Évolution par rapport à 2020*

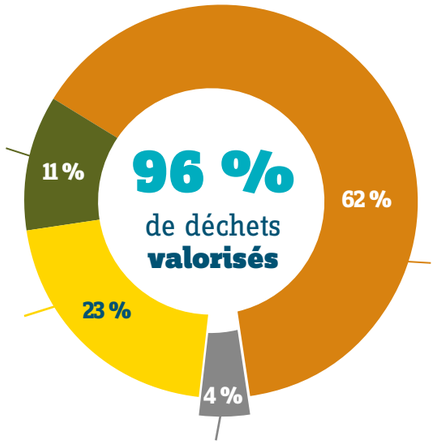
En août 2021, le Syvedac a analysé le contenu des poubelles grises arrivant sur son unité de valorisation énergétique : 19 échantillons provenant de chaque territoire adhérent ont été caractérisés. Même si la simplification des consignes de tri permet de trier plus, le constat reste édifiant : **75 % des déchets trouvés dans la poubelle grise ne devraient pas y être !**

La communication et la sensibilisation des publics restent essentielles !



176 379 t
de déchets traités par le Syvedac en 2021

en % et tonnes



Valorisation organique

- **19 705** tonnes de résidus de jardin dirigées vers les plateformes de compostage

Valorisation matière

- **44 772** tonnes d'emballages, papiers et cartons dirigées vers les centres de tri et de recyclage du verre

Stockage

- **6 182** tonnes de déchets enfouis dans les installations de stockage aux Aucrais - Cauvicourt pour les déchets non dangereux et à Argences pour les déchets dangereux.

Valorisation énergétique

- **107 916** tonnes de déchets valorisées en chaleur et en électricité à l'Unité de Valorisation Énergétique (UVE) de Colombelles
- **Chaleur valorisée :**
  141 952 MWh pour chauffer l'équivalent de 10 000 logements à Hérouville-Saint-Clair et le Centre Hospitalier Universitaire Caen Normandie
  5 487 MWh pour chauffer les serres maraîchères de Colombelles
- **Production d'électricité :**
  3 641 MWh électriques dont 91% autoconsommés par l'UVE

La sensibilisation en 2021

- **508 visiteurs accueillis à l'UVE** pour découvrir l'espace pédagogique et le procédé industriel de l'incinération des déchets.
- **46 animations dans 22 établissements (école, collège, lycée, Institut Médico-Professionnel)**, sur les thèmes de la réduction, du tri et du recyclage des déchets ménagers, et 6 animations en centres de loisirs.
- **6 374 foyers** sensibilisés à la bonne gestion des déchets lors de porte-à-porte
- **879 personnes relais formées** par le Syndicat, dont 82 gardiens d'immeubles
- **50 kits événementiels** prêtés (gobelets réutilisables, doubles-collecteurs, panneaux sur les consignes de tri, bacs de tri, vaisselle).
- **1 site de compostage de quartier** installé à Bernières-sur-Mer.
- **9 nouveaux sites de compostage en pied d'immeuble** (86 foyers) installés
- **5 nouveaux sites de compostage en restauration collective**
- **32 nouveaux sites scolaires** équipés de composteurs pédagogiques.
- Distribution de **7 954 sacs de compost aux habitants et de 128 m³ de compost en vrac** aux collectivités adhérentes.
- Création de **2 spectacles sur la réduction des déchets**
- **7 journées Utilotroc**
- **22 entreprises** sensibilisées sur l'économie circulaire

L'essentiel de 2021

- L'**extension des consignes de tri** s'est poursuivie sur Caen la mer (photo : conférence presse du 15 mars) et concerne tout le territoire du Syvedac en fin d'année. Une vaste campagne d'affichage et radio a été mise en œuvre à partir d'avril. Les **performances en hausse de 10,9 kg par habitant** par rapport à 2020 ont été présentées à la presse, en partenariat avec Citeo et Valorplast, en octobre. Une 2ème campagne d'affichage a été lancée en décembre pour remercier les habitants et leur présenter les bénéfices du recyclage. 1
- Le Syvedac démarre en juin une **étude sur le tri des biodéchets**, en collaboration avec ses 6 adhérents. Objectif : aider les collectivités à définir les solutions adaptées à leur territoire, dans la perspective de l'obligation réglementaire au 1er janvier 2024. 2
- À partir d'octobre, une filière de **collecte séparée des coquilles Saint-Jacques fait l'objet d'une expérimentation** sur les ports de Courseulles-sur-Mer et de Ouistreham. Sur les 3 derniers mois de l'année, 345 tonnes ont été collectées et valorisées par compostage. 3
- Le Syvedac lance un **programme d'accompagnement des collectivités locales** (intercommunalités et communes) visant à favoriser les pratiques de tri et de réduction des déchets au sein de leurs services et à valoriser leur éco-exemplarité. La commune de Louvigny signe la 1ère charte d'éco-exemplarité. 4
- Le Syvedac accompagne Cœur de Nacre dans une **expérimentation de broyage à domicile des résidus de jardin à partir de septembre.** 5
- Implantées sur un terrain du Syvedac de 36 000 m², **les serres maraîchères de Colombelles, chauffées par la chaleur provenant de la combustion des déchets de l'UVE, ont démarré leur activité en avril.** Un réseau de chaleur de plus de 700 m a été construit par la *Sirac*. 6
- **De février à juin, le Syvedac a accompagné 50 foyers témoins,** qui sont parvenus à réduire de 30% leurs déchets, soit une baisse de 10 kg par personne. L'opération a suscité un fort intérêt des médias (radio, télévision, presse). 7
- Le Syvedac et l'entreprise Barnabé ont débuté en juillet 2021 un partenariat pour accompagner les restaurateurs et les commerçants de bouche caennais à réduire les emballages jetables issus de la vente à emporter. 8

Combien ça coûte ?

Budget 2021 de fonctionnement : **18 366 182 € HT**

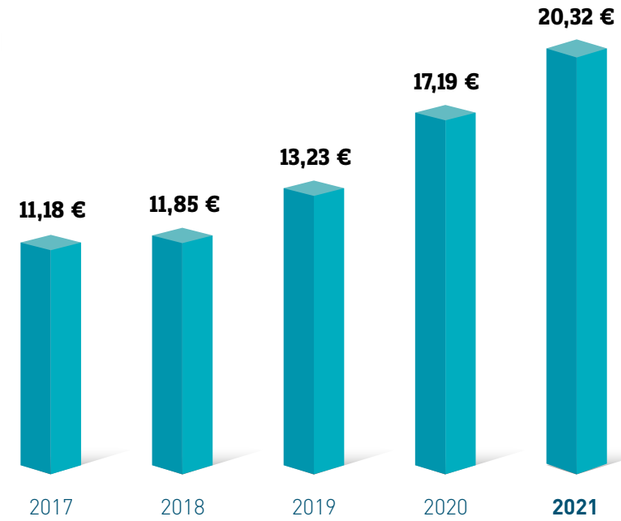
En 2021, le traitement des déchets coûte :

20,32 € HT par hab.

Évolution du coût moyen du service en € HT par habitant de 2017 à 2021

La hausse du coût 2020 s'expliquait par la chute des cours de vente des matériaux papiers et cartons (conséquence de la crise sanitaire), et de l'augmentation des charges de transfert/transport des emballages vers des centres de tri éloignés du territoire.

Le coût 2021 est en augmentation en raison de la hausse des charges de transport et de tri des emballages (vers des centres éloignés) et de la hausse de la TGAP.



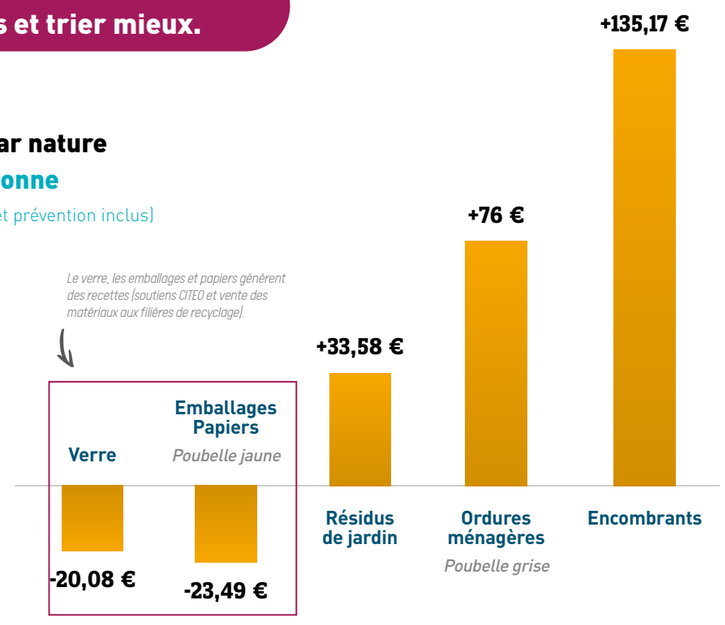
Face à la hausse des coûts, 2 solutions à la portée de tous !
Réduire ses déchets et trier mieux.

Coût HT du traitement par nature de déchets en € HT par tonne

(frais de structure, communication et prévention inclus)

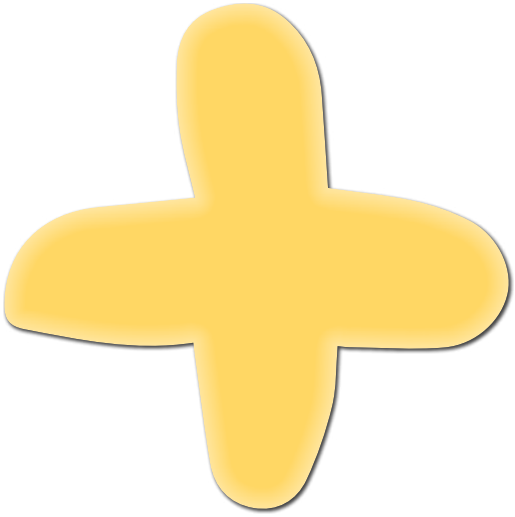
Données issues de la matrice des coûts 2021

Sous l'effet de la hausse des cours de reprise des emballages et papiers, le geste de tri génère davantage de recettes, permettant de limiter la hausse des coûts.



En 2021, le Syvedac :

- **a simplifié les consignes de tri** sur l'ensemble de son territoire, en partenariat avec ses adhérents
- et **a renforcé le rôle de son Unité de Valorisation Énergétique** dans l'économie circulaire locale.



de tri

d'emballages et de papiers

de chaleur

valorisée

Il y a aussi du bon à **être positif !**

Syvedac
9, rue Francis de Pressensé
14 460 Colombelles

02 31 28 40 03
contact@syvedac.org

+ d'infos : Consulter le Rapport annuel d'activités disponible dans l'espace documentaire du site internet **syvedac.org**

LES DÉCHETS, TOUS CONCERNÉS !
RÉDUISONS, RECYCLONS, VALORISONS

Syvedac
Agissons durablement sur nos déchets