



RAPPORT ANNUEL 2022

sur le prix et la qualité du service public



RAPPORT PRÉSENTÉ LE 29 JUIN 2023



ValEco

Amboise - Blois - Vendôme

Syndicat interdépartemental de collecte et de traitement des déchets

5 rue Vallée Maillard - 41000 BLOIS
www.valeco.fr - 02.54.74.62.53 - valeco41@valeco41.fr

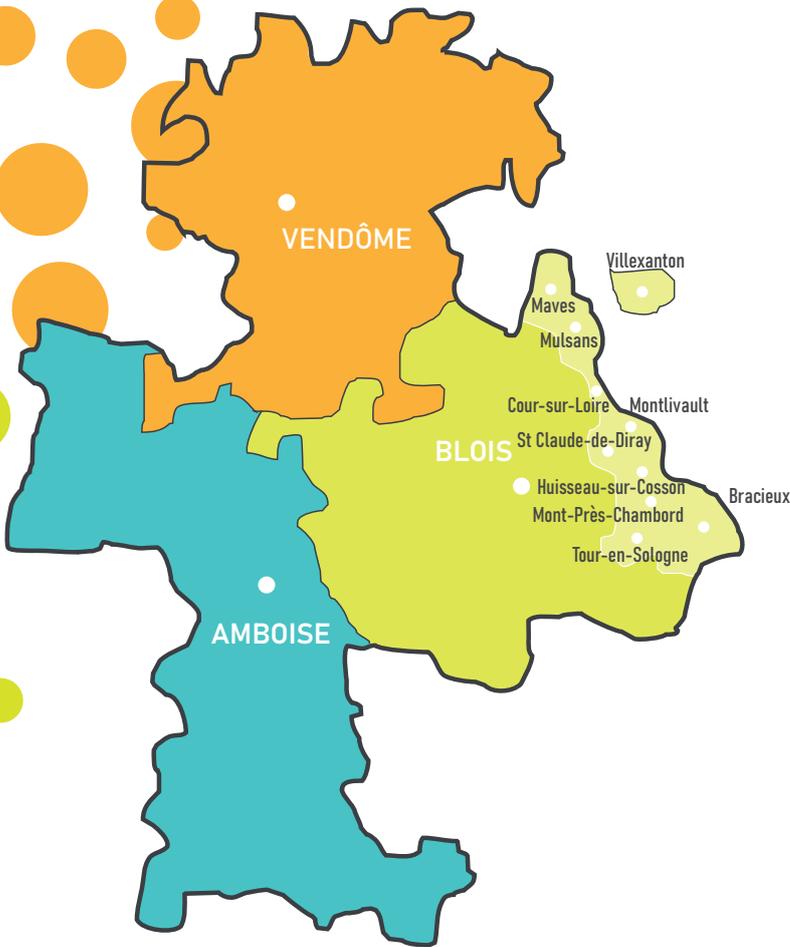
SOMMAIRE

Présentation du Syndicat	3
Territoire & compétences de ValEco.....	3
Elu-e-s et personnel de ValEco	4
Prévention des risques professionnels.....	8
Indicateurs financiers.....	9
Collecte des Ordures Ménagères Résiduelles	11
Organisation de la collecte	11
Quantités et évolutions de la collecte des OMR.....	12
Collecte sélective en apport volontaire	13
Organisation de la collecte sélective.....	13
Quantités & évolution de la collecte sélective	13
Déchèteries	14
Organisation de la collecte en déchèterie.....	14
Quantités & évolution de la collecte en déchèterie	15
Collecte de l'amiante	15
Volume total de déchets collectés	16
Sensibilisation des publics	17
Communication grand public.....	17
Animations scolaires	18
Prévention des déchets	18
Compostage individuel.....	18
Lombricompostage	19
Compostage collectif	19
Compostage en établissement	19
Sensibilisation des organisateur-ice-s d'évènements	19
Traitement - valorisation des déchets	20
Valcante	20
Traitement des déchets de ValDem	23
Traitement des déchets du SMICTOM d'Amboise	24
Traitement des déchets verts	25
Plateforme de compostage de déchets verts du blaisois - ValCompost.....	25
Plateforme de compostage de déchets verts d'Amboise	27
Traitement des déchets verts par ValDem	28

PRÉSENTATION DU SYNDICAT

TERRITOIRE & COMPÉTENCES DE VALECO

TERRITOIRE



ValEco est le syndicat interdépartemental de collecte et de traitement des déchets pour 3 territoires : Blois, Amboise et Vendôme. Ce syndicat mixte est soumis au droit des collectivités territoriales.

ValEco assure la compétence traitement des déchets recyclables, non recyclables et verts pour ses adhérents: Agglopolys pour le Blaisois, le SMICTOM d'Amboise et le syndicat ValDem dans le Vendômois.

D'autre part, ValEco assure la compétence collecte des déchets pour 10 communes à l'Est de Blois qui appartiennent à 2 communautés de communes: CC du Grand Chambord et CC Beauce Val de Loire.

Collecte
Traitement des déchets ménagers



10
COMMUNES
150
COMMUNES

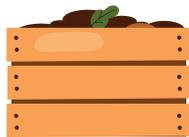


12 810
HABITANT·E·S
231 151
HABITANT·E·S

COMPÉTENCES



VALORISATION
ÉNERGÉTIQUE
délégation de
service public



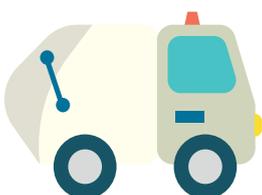
COMPOSTAGE
INDIVIDUEL &
COLLECTIF



SENSIBILISATION
TOUS PUBLICS
& SCOLAIRES



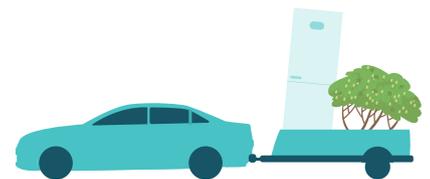
CENTRES DE
TRANSFERT



COLLECTE
EN PORTE À
PORTE
prestataire public



COLLECTE EN
APPORT
VOLONTAIRE
prestataire privé



DÉCHÈTERIES

ValEco est administré par des élu.e-s désigné.e-s par les assemblées délibérantes de ses adhérent.e-s.

27
ÉLU.E-S
6 ans
de mandat



LE BUREAU

Président

Christian MARY

Vice-Présidents

Thierry BOULAY

1^{er} Vice-Président
chargé des finances

Vincent LOUAULT

2^{ème} Vice-Président
chargé des plateformes déchets
verts et centres de transfert

Yann LAFFONT

3^{ème} Vice-Président
chargé de la prévention et
de la communication

Philippe LEGENDRE

4^{ème} Vice-Président
chargé de la collecte

LE PERSONNEL

Christian MARY

Flora LAVERGNE
Directrice Générale des Services

FONCTIONS SUPPORTS

Daniel VIORA
Directeur des études, du
développement et de la prospective

Cécile DEGUEURCE
Chargée de missions juridiques et
moyens généraux

Florence GIROUARD
Chargée de missions
comptables

Fabienne LELAIE
Chargée de missions
Gestion des ressources
humaines

Cynthia BEAUMENIL
Pierre DELAVault
Chargés de missions
sécurité au travail, prévention

COLLECTE ET TRAITEMENT

Matthieu NEDELEC
Chef de service

Cynthia BEAUMENIL
Responsable collecte

Sylvain BOHRER
Vincent LUCAS
José MERCIER
Laurent PIERRE
Nicolas TRUBAT
Agents polyvalents
déchèteries et
maintenance

Aline BOULAY
Adryen FRANÇOIS
Lilian LESTIOU
Agents non permanents

VALCOMPOST
Unité de compostage
Fossé

Djahid BOURAS
Romain GAUDOU
Sébastien VIVOT
Agents d'exploitation

Quai de transfert
ValDem
Vendôme

**Centre de Transfert et de
Valorisation**
Amboise

Ghislaine CORPS
Responsable
d'exploitation

Pierre DELAVault
David MARAIS
Sébastien METAYER
Agents d'exploitation

Morgane DAMIENS
Chargée de missions
d'animation

EFFECTIFS & TEMPS DE TRAVAIL



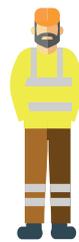
5

AGENT·E·S
ADMINISTRATIF·VE·S



1

AGENTE
ANIMATION



14

AGENT·E·S
TECHNIQUES

3

INTÉRIMAIRES
ont complété les effectifs pour un
total annuel de 646,50 heures
Cela représentait un Équivalent
Temps Plein (ETP) de 0,36. (0,24
ETP soit 422 heures pour le service
collecte et
0,12ETP soit 224,50 heures pour le
CTV d'Amboise.)

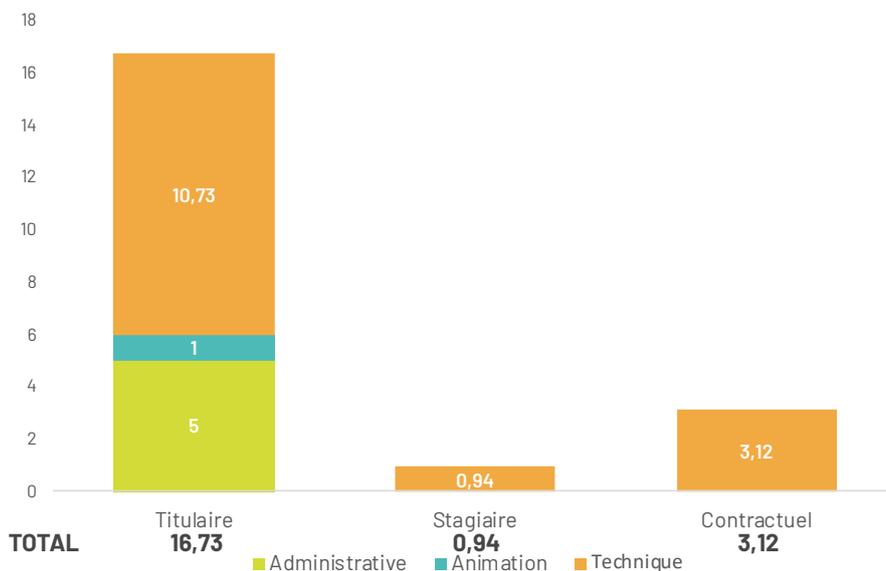
30 AGENT·E·S

au 31/12/2022

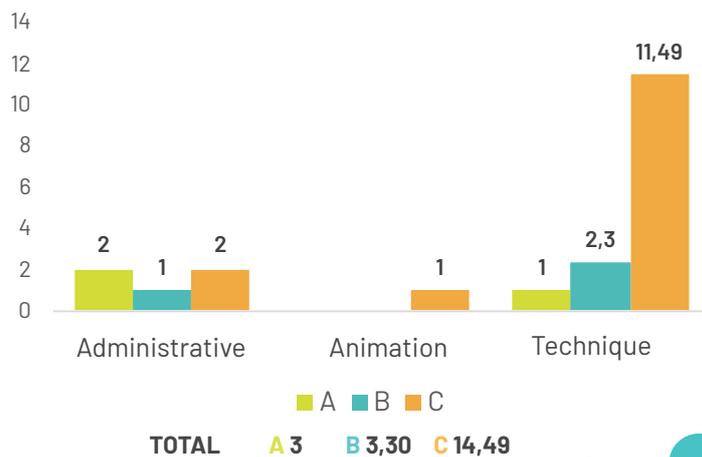
20 TITULAIRES & 1 STAGIAIRE SOIT 70%

9 CONTRACTUELS SOIT 30%

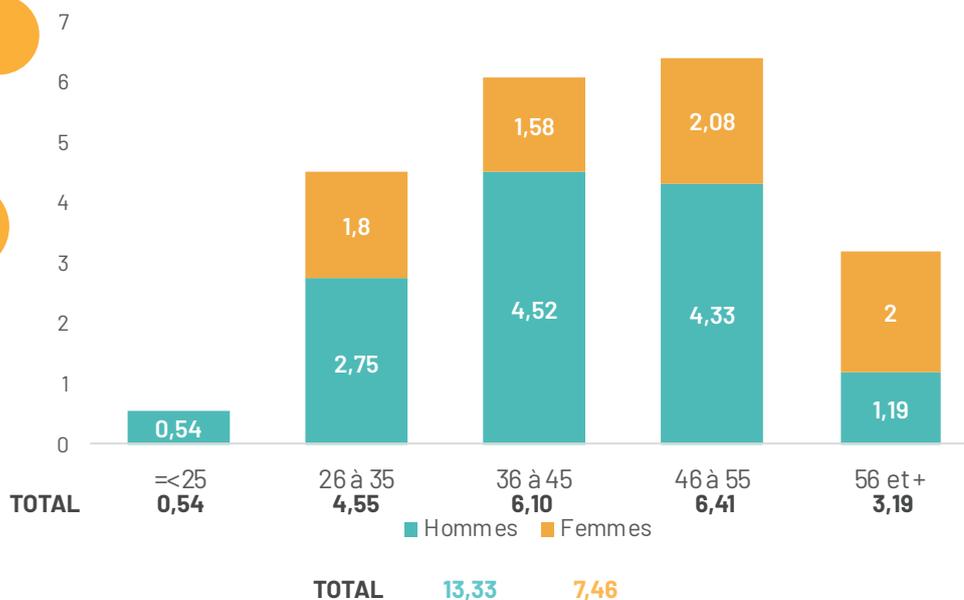
Répartition des filières de tou-te-s les agent-e-s en ETP



Répartition des catégories par filière de tou-te-s les agent-e-s en ETP



Répartition Hommes / Femmes par tranche d'âge de tou-te-s les agent-e-s en ETP



ABSENTÉISME



20 jours / agent·e

74 JOURS

MALADIES
ORDINAIRES
9 ARRÊTS
6 AGENT·E·S

115 JOURS

MALADIE ORDINAIRE
LIÉE AU COVID
14 ARRÊTS
14 AGENT·E·S

12 JOURS

ACCIDENTS
DE SERVICE
2 ARRÊTS
2 AGENT·E·S

365 JOURS

CONGÉS DE
LONGUE MALADIE
1 ARRÊT
1 AGENT·E

33 JOURS

CONGÉS DE
MATERNITÉ/PATERNITÉ
1 ARRÊT
1 AGENT·E

MOUVEMENTS DE PERSONNEL

Emplois permanents

Arrivées

Pour renforcer l'équipe du CTV d'Amboise, 2 agents ont été nommés à temps complet en tant qu'agent d'exploitation, à compter du 01/09/2022.

Fait marquant 2022

Le 10/03/2022, un adjoint technique est décédé sur la plateforme d'Amboise durant l'exercice de ses fonctions.

Départs

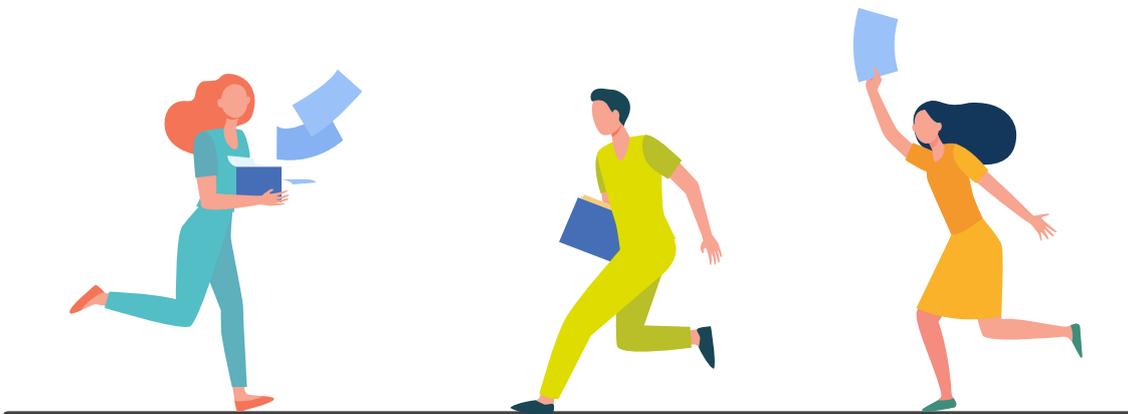
30/06/2022 Départ par voie de mutation d'un adjoint technique principal de 1^{ère} classe.

31/12/2022 Départ d'un adjoint administratif principal de 1^{ère} classe (détachement).

Emplois non-permanents

Arrivées

10 contractuels ont été embauchés pour un total annuel de 3.12 ETP pour les motifs de : attente de recrutement d'un-e fonctionnaire en structure, remplacement de titulaire indisponible en collecte et accroissement temporaire ou saisonnier d'activité en collecte, à Valcompost et au CTV d'Amboise.



Mise à Disposition

Une agente de catégorie A a été mise à disposition de ValDem à hauteur de 50 % de son temps de travail sur l'ensemble de l'année 2022, afin d'assurer la direction du syndicat.

Une agente de catégorie C a été mise à disposition du SIEOM de Mer à hauteur de 40% de son temps de travail sur l'ensemble de l'année 2022, afin d'assurer les fonctions d'animatrice prévention des déchets.

Une agente de catégorie C a été mise à disposition de la Société Publique Locale TRI VAL DE LOIR(E) à hauteur de 40 % de son temps de travail du 1^{er} janvier au 30 septembre 2022 puis à 60 % du 1^{er} octobre au 31 décembre 2022, afin de conduire des démarches administratives et financières.

Télétravail et ASA

Travail à distance (télétravail)

7 agent-e-s ont été autorisé-e-s à exercer leurs fonctions en partie en télétravail.

Autorisations Spéciale d'Absence (ASA)

2 agent-e-s ont été placé-e-s en Autorisations Spéciale d'Absence pour motif de cas contact (6 jours) ou garde d'enfant positif (10 jours).

FORMATIONS

TOTAL DU BUDGET
FORMATION
8 919,73 €



CNFPT
cotisation annuelle

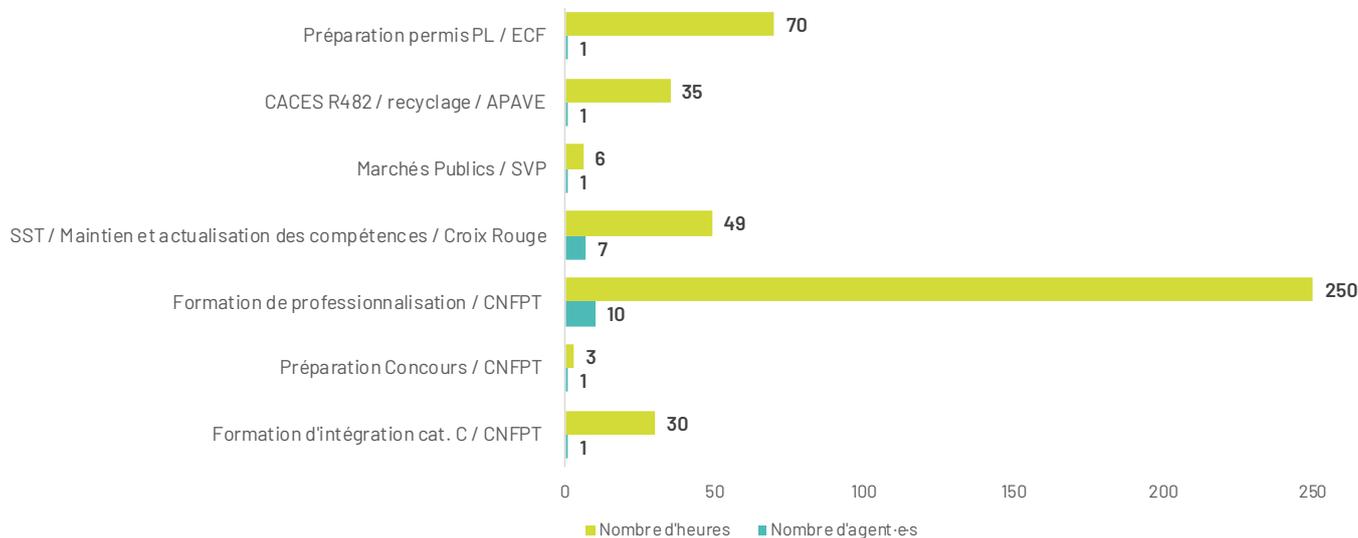
4 723,63 €

ORGANISMES
EXTÉRIEURS

4 122,00 €

FRAIS DE MISSION
FORMATION

74,10 €



PRÉVENTION DES RISQUES PROFESSIONNELS

Plusieurs actions ont été menées cette année au sein des structures :

DÉCHETS MÉNAGERS SPÉCIAUX

L'année 2022 a été marquée par la visite du site de BS ENVIRONNEMENT à ST OUEN (41). Les agent-e-s du service collecte ont découvert le lieu de tri des déchets ménagers spéciaux. Les DMS correspondent aux déchets dangereux des ménages à savoir : les peintures, les aérosols, les comburants, les huiles, les produits phytosanitaires, les produits acides... Suite à cette visite, un formateur est venu à VALECO sur une demi-journée pour accompagner au mieux les gardien-nes dans le tri de ces déchets. Cette formation a allié théorie et pratique.



ERGONOMIE DANS LES BUREAUX

Les agent-e-s de VALECO ont testé quelques mois un pédalier de bureau de la société EVEIA BLOIS. Le pédalier a rencontré un fort succès auprès des agent-e-s. Le principe de ce pédalier est de pédaler tout en travaillant mais aussi de réduire le stress et l'anxiété. Il permet également grâce à l'application mobile de se challenger entre collègues et d'améliorer la concentration.



DOCUMENT UNIQUE

Comme les années précédentes, le document unique a été mis à jour sans grande modification.

INDICATEURS FINANCIERS

TOTAL DES DÉPENSES
13 112 263,60 €

TOTAL DES RECETTES
15 221 991,09 €

BUDGET GENERAL - TRAITEMENT

DÉPENSES DE FONCTIONNEMENT
9 781 905,78 €

RECETTES DE FONCTIONNEMENT
10 598 784,37 €

77,24%

- Charges à caractère général **7 555 499,86 €**
dont prévention 36 287,40 €

11,96%

- Charges de personnel **1 169 541,74 €**

5,38%

- Charges exceptionnelles **526 717,00 €**

3,99%

- Amortissements **389 968,76 €**

0,77%

- Autres charges de gestion courante **75 485,34 €**

0,66%

- Intérêt des emprunts **63 823,44 €**

77,36%

- Produits des services, du domaine et ventes **8 200 262,19 €**
dont redevance adhérents des ordures ménagères **5 050 930,98 €**

14,65%

- Dotations subventions et participations **1 552 748,94 €**

5,30%

- Atténuation de charges **562 327,89 €**

2,69%

- Produits exceptionnels + autres produits de gestion courante **285 145,35 €**

BUDGET ANNEXE - COLLECTE

DÉPENSES DE FONCTIONNEMENT
2 187 866,01 €

RECETTES DE FONCTIONNEMENT
3 597 749,91 €

65,70%

- Charges à caractère général **1 437 349,08 €**

14,59%

- Charges de personnel **319 257,47 €**

11,51%

- Charges exceptionnelles **251 918,75 €**

8,13%

- Amortissements **177 832,48 €**

0,06%

- Intérêt des emprunts **1 508,23 €**

50,88%

- Dotations subventions et participations **1 830 384,24 €**
dont TEOM 1 699 941,45 €

34,18%

- Résultat de fonctionnement reporté de 2021 **1 229 522,97 €**

12,78%

- Produits des services, du domaine et ventes **459 773,47 €**

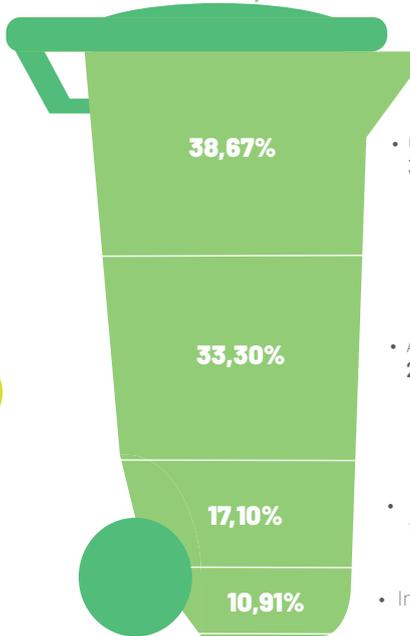
- Atténuation de charges **57 030,08 €**

0,58%

- Produits exceptionnels **21 039,15 €**

BUDGET ANNEXE - VALCOMPOST

DÉPENSES DE
FONCTIONNEMENT
827 452,11 €



0,02% • Charges exceptionnelles 125,40 €

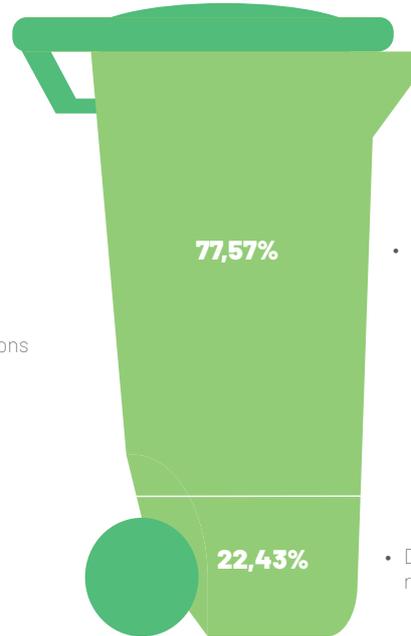
• Charges à caractère général
319 958,68 €

• Amortissements des immobilisations
275 510,55 €

• Charges de personnel
141 560,31 €

• Intérêt des emprunts 90 297,17 €

RECETTES DE
FONCTIONNEMENT
812 841,68 €

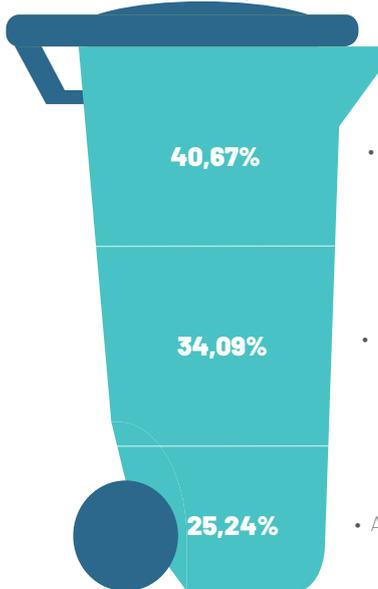


• Produits des services, du
domaine et ventes + produits
exceptionnels divers **364 016,00 €**

• Dont excédent de fonctionnement
reporté de 2021 **182 343,46 €**

BUDGET ANNEXE - AMBOISE

DÉPENSES DE
FONCTIONNEMENT
315 039,70 €

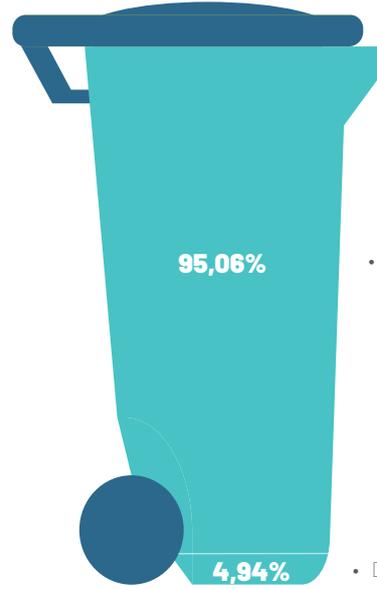


• Charges à caractère général
128 139,71 €

• Charges de personnel
107 383,81 €

• Amortissements 79 516,18 €

RECETTES DE
FONCTIONNEMENT
212 615,13 €



• Produits des services, du domaine
et ventes **212 966,30 €**

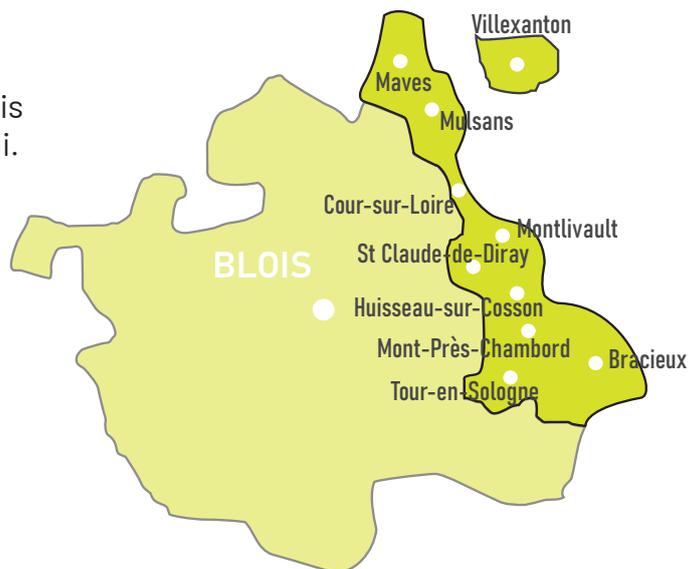
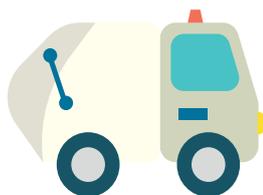
• Dotations + autres produits
exceptionnels **204 878,60 €**

COLLECTE DES ORDURES MÉNAGÈRES RÉSIDUELLES

ORGANISATION DE LA COLLECTE

Chacune des 10 communes est collectée une fois par semaine entre 5h30 et 13h30 du mardi au jeudi.

**COLLECTE
EN PORTE À
PORTE**
en prestation par le service
collecte d'Agglopolys



	Mardi	Mercredi	Jeudi
OMR 	Cour sur Loire	Bracieux Huisseau sur Cosson Mont Près Chambord Montlivault Saint Claude de Diray Tour en Sologne	Maves Mulsans Villexanton

La collecte est maintenue en cas de jour férié, exceptés les 1^{er} janvier, 1^{er} mai et le 25 décembre. Si la collecte tombe un de ces trois jours, celle-ci est décalée d'une journée, toute la semaine.

GESTION DES BACS

ValEco effectue en régie la maintenance des bacs à ordures ménagères.

6 750
BACS JAUNES
DISTRIBUÉS

Au mois d'octobre 2022 une opération de distribution de bacs jaunes sur l'ensemble des 10 communes a été mise en œuvre en prévision du changement dans la collecte des déchets prévue au 1^{er} janvier 2023.

Cette opération a nécessité une grande mobilisation des agent-e-s et des mairies qui nous ont gracieusement mis à disposition leurs salles pour la distribution.

DÉCHETS ACCEPTÉS OU REFUSÉS



Déchets refusés : déchets verts, gravats, déchets toxiques, déchets médicaux, déchets recyclables, cendres chaudes, tous déchets ayant un pouvoir corrosif, verre.

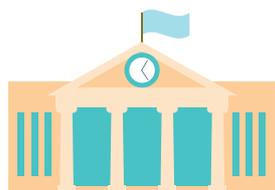
Déchets acceptés : papiers salis ou souillés, vaisselle en carton, couches, sacs et films plastique, déchets de table/cuisine, blisters en plastique, barquettes en polystyrène, litières d'animaux de compagnie, sacs d'aspirateurs, mouchoirs, lingettes, masques chirurgicaux.



DÉCHETS DES PROFESSIONNELS - REDEVANCE SPÉCIALE

La compétence des collectivités en charge de la gestion des déchets, se limite normalement aux déchets des ménages. Cependant soucieux d'apporter une solution de proximité, le Syndicat ValEco a souhaité continuer de prendre en charge les déchets de certaines activités économiques sur le territoire collecte.

Nombre de professionnels payant la redevance spéciale



10

COMMUNES



1

COLLÈGE

2

ÉCOLES



125

ARTISANS & COMMERÇANTS

QUANTITÉS ET ÉVOLUTION DE LA COLLECTE DES OMR

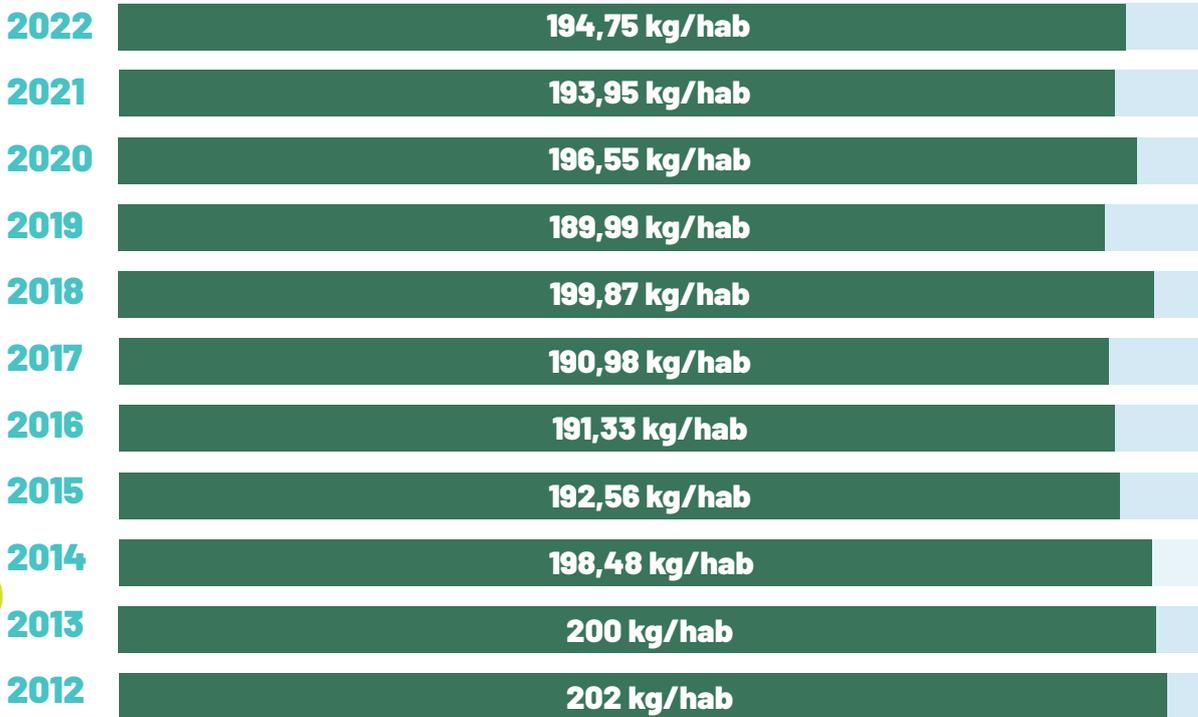


2 494,79 t

soit

+ 0,63 %

par rapport à 2021



248 kg/hab
moyenne nationale

COLLECTE SÉLECTIVE EN APPORT VOLONTAIRE

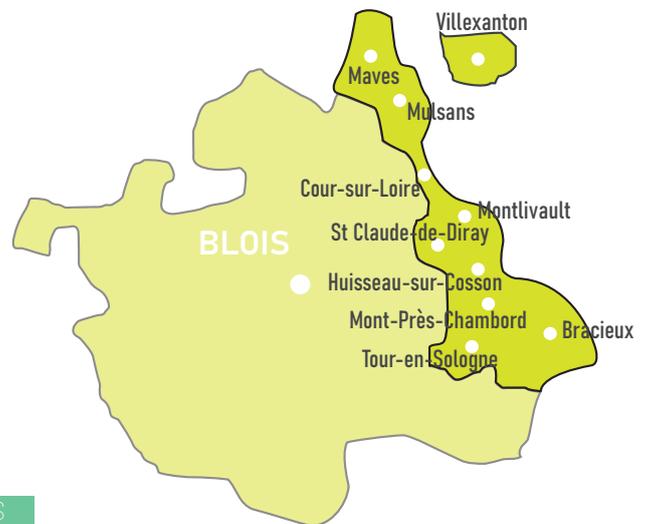
ORGANISATION DE LA COLLECTE SÉLECTIVE



42
POINTS DE TRI
EN APPORT
VOLONTAIRE
en prestation privée par
SUEZ Environnement

1 point de proximité / 305 hab

2022 est la dernière année de collecte en apport volontaire pour les plastiques, métaux, papiers et cartonnettes.



161
COLONNES

53

COLONNES JAUNES



Plastiques type flaconnage, boîtes de conserve, canettes et barquettes aluminium.

54

COLONNES BLEUES



Journaux, papiers, magazines, publicités, briques alimentaire, cartonnettes, enveloppes.

54

COLONNES VERTES



Bouteilles en verre, pots et bocaux en verre.

QUANTITÉS & ÉVOLUTION DE LA COLLECTE SÉLECTIVE

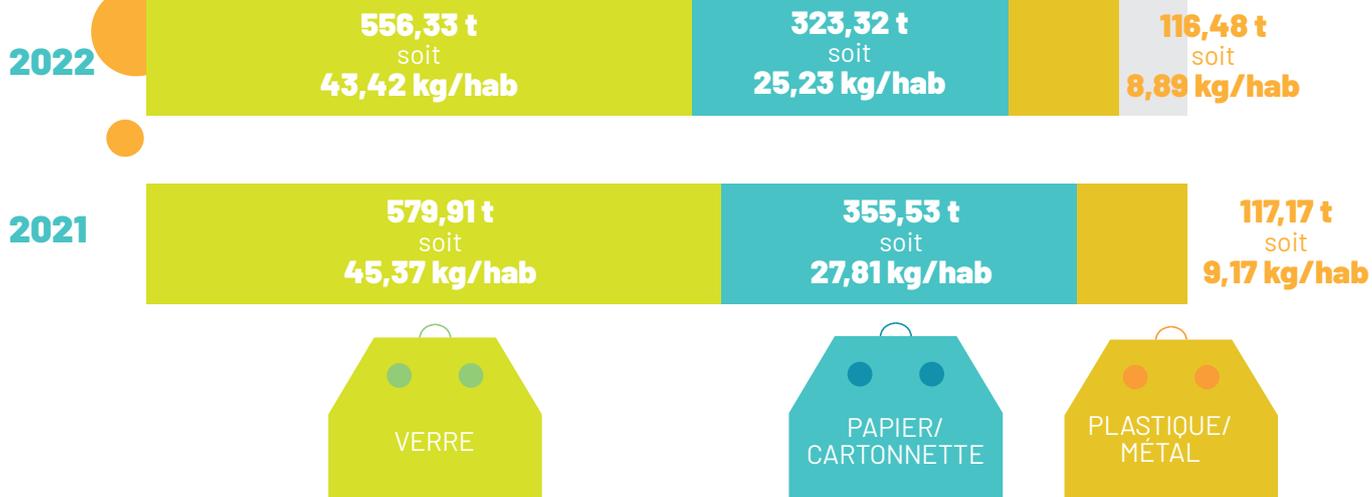
996,13 t
soit
77,76 kg/hab

TONNAGE TOTAL COLLECTÉ EN 2021



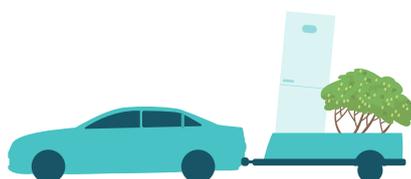
82 kg/hab

moyenne nationale



DÉCHÈTERIES

ORGANISATION DE LA COLLECTE EN DÉCHÈTERIE



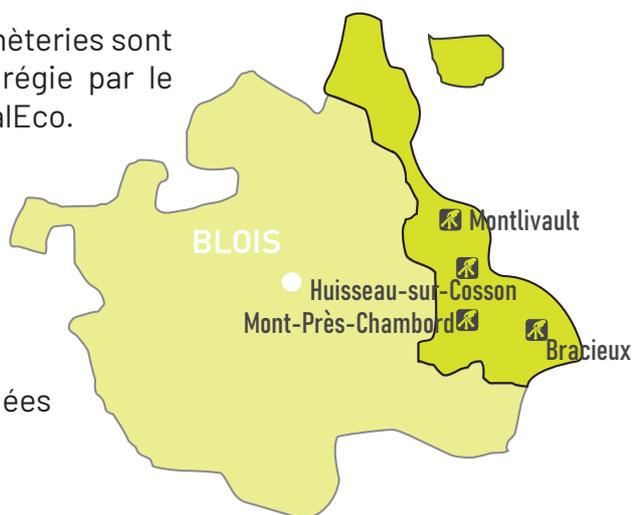
4 DÉCHÈTERIES

soit

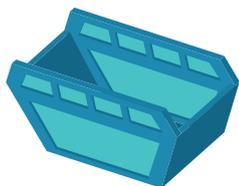
1 déchèterie / 3 202 hab

pour nos 10 communes collectées

Les déchèteries sont gérées en régie par le Syndicat ValEco.



Les bennes des déchèteries sont évacuées par les prestataires suivants :



Bennes déchets verts **SUEZ**

Bennes tout-venant **BARBAT**

Bennes cartons, gravats et mobiliers **VEOLIA**

Déchets spéciaux **BSENVIRONNEMENT**

Fait marquant 2022

La déchèterie de Huisseau-sur-Cosson a dû fermer durant 6 mois (du 14 mars au 26 septembre 2022) suite à un incendie volontaire.

QUANTITÉS & ÉVOLUTION DE LA COLLECTE EN DÉCHÈTERIE

TONNAGE & RÉPARTITION DES APPORTS EN DÉCHÈTERIES

	Bracieux	Huisseau sur Cosson	Montlivault	Mont-près Chambord	Total 2022	Total 2021
Déchets verts	487,26	237,11	600,96	708,54	2 033,87	2 310,62
Gravats	400,22	275,62	451,38	555,14	1 681,96	1 843,16
Tout Venant	294,32	185,72	474,62	401	1 355,86	1 616,55
Mobilier					159,22	290,76
Ferraille	39,76	6,76	40,55	41,44	128,51	254,34
Cartons	47,90	16,12	42,86	47,62	154,50	160,84
DEEE	27,88	10,50	27,77	37,27	103,42	133,87
Textile					75,07	80,69
Pneus					44,92 (mutualisé avec Agglopolys)	33,42
Eco DDS	0,32	0,32	0,44	0,56	1,64	31,52
Piles					2,55	2,898
					Total	5 741,52 t
						6 782,36 t

COLLECTE DE L'AMIANTE

En 2022, le Syndicat ValEco a collecté de l'amiante sur rendez-vous auprès des particuliers pour un montant total facturé de **1463,92€**.

2,58 t
soit

245 m²

D'AMIANTE
déposé et traité



VOLUME TOTAL DE DÉCHETS COLLECTÉS



679,64 kg/habitant·e

en 2022

SOIT

- 10,60%

par rapport à 2021



194,75 kg/hab

soit

+0,41%

par rapport à 2021



77,76 kg/hab

soit

-5,99%

par rapport à 2021



448,20 kg/hab

soit

-7,38%

par rapport à 2021

SENSIBILISATION DES PUBLICS

COMMUNICATION GRAND PUBLIC

OUTILS DE COMMUNICATION

En 2022, les communications de ValEco s'effectuent principalement par :

- La création d'un nouveau site internet valeco41.fr et la mise à jour des actualités,
- L'application mobile «Mes déchets - ValEco»,
- La rédaction d'articles pour les bulletins municipaux sur demandes des communes,
- Une carte de vœux dématérialisée,
- Des publications bi-hebdomadaires sur la page Facebook du Syndicat ValEco (www.facebook.com/valeco41/) qui compte 1115 abonnés au 31/12/2022 (soit +58% par rapport à 2021).
- Une campagne de distribution de courriers et de calendriers aux administré-e-s afin d'informer sur les changements de collecte au 1er janvier 2023.

En novembre 2022 a été lancé le "défi famille zéro déchet" en collaboration avec le SIEOM de Mer.

DÉFI FAMILLE
ZÉRO DÉCHET

NOVEMBRE 2022 > AVRIL 2023

25 FOYERS • 4 ATELIERS
30% DE REDUCTION DE DECHETS
2 RENCONTRES FAMILLES • 1 VISITE
DES BONS PLANS ET ASTUCES

GRATUIT INSCRIPTION OBLIGATOIRE*

The graphic features a background of various food items like corn, pasta, and bread, with text boxes in orange and black.

Ce projet avait pour principal objectif de sensibiliser des familles à réduire leurs déchets et de communiquer autour de ce projet afin d'inspirer d'autres familles.

À l'aide de leur livret, les familles ont débuté le défi par une première pesée de leurs poubelles sur 15 jours avant d'assister à **4 ateliers** et **2 visites** qui leur ont été proposées. Une nouvelle pesée de leurs poubelles sera réalisée les 15 derniers jours du défi en mars 2023.

18
FAMILLES PARTICIPANTES
dont
6
FAMILLES DES
COMMUNES COLLECTE
ValEco

The graphic includes an illustration of a family of four (two adults and two children) standing together.

Objectif : 30% de réduction des déchets !

ANIMATIONS SCOLAIRES



L'animatrice de ValEco est intervenue dans 9 classes sur la thématique du tri et de la réduction des déchets.

146

ÉLÈVES

sur les communes
collecte de ValEco

En novembre 2022, **335 élèves** ont été sensibilisés durant la semaine européenne de la Réduction des déchets. Un spectacle proposé par Iwan Laurent "Lombric fourchu est amoureux d'une étoile" qui aborde plusieurs thématiques : Compostage, recyclage, réduction des déchets (stop pub, la gourde, les sacs réutilisables) ont ravi les enfants comme les enseignants.

PRÉVENTION DES DÉCHETS

ValEco sensibilise tous les publics (scolaires, adultes, professionnel-le-s et associations) à la prévention, c'est à dire à produire moins de déchets. Les actions développées ont pour objectif de donner des solutions pour réduire ses déchets.

COMPOSTAGE INDIVIDUEL

Le compostage permet de recycler chez soi les déchets organiques de jardin et de cuisine. On obtient ainsi un engrais naturel. ValEco propose à la vente, depuis 1999, des composteurs individuels, en plastique recyclé ou en bois, accompagnés d'un guide pratique pour réussir son compost.

C'est l'entreprise EMERAUDE ID qui fournit les composteurs en bois de 600 l et 300 l. C'est l'entreprise AGECE qui fournit les composteurs 340l et 560l en plastique.



189

COMPOSTEURS

soit
+ 129
composteurs
par rapport à 2021
sur les 10
communes

Le 1^{er} janvier 2022, la compétence compostage a été reprise par Agglopolys pour son territoire.

LOMBRICOMPOSTAGE

Cette technique, plus exigeante que le compostage traditionnel, permet de valoriser ses épluchures à l'intérieur de son logement.

2

LOMBRICOMPOSTEURS

vendus en 2022

Nos lombrics n'ont pas survécu à l'été 2022.



COMPOSTAGE COLLECTIF



ValEco a implanté **2 nouveaux sites de compostage partagé** sur son territoire en 2022. Après un diagnostic de terrain et un sondage des résident-e-s pour évaluer le nombre de volontaires, les bacs de compostage sont installés.

Avant l'Heure

Fleuriste à Mont-Près-Chambord

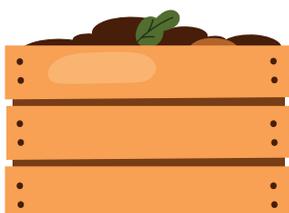
&

Les Lodges

Camping à Mont-Près-Chambord

COMPOSTAGE EN ÉTABLISSEMENT

Cette démarche implique la participation de plusieurs acteur-ice-s de l'établissement dont le personnel de restauration, les élèves et leurs encadrant-e-s. Le travail de sensibilisation des utilisateur-ice-s du restaurant scolaire est une étape primordiale. Des animations et des outils de communication visuelle sont donnés aux établissements engagés pour le compostage collectif.



4

NOUVEAUX SITES

dont

École de Bracieux
EHPAD de Bracieux
École de St Claude de Diray
Clinique de Saumery

SENSIBILISATION DES ORGANISATEUR-ICE-S D'ÉVÈNEMENTS



1

DEMANDE DE SUBVENTION

AIDE FINANCIÈRE À L'ACQUISITION DE Gobelets Réutilisables

La demande provient de l'US BRACIEUX RUGBY, pour un montant de 464,40€.

TRAITEMENT - VALORISATION DES DÉCHETS

VALCANTE

L'usine Valcante, propriété de ValEco, est une unité de valorisation énergétique qui traite et valorise en chauffage urbain et en électricité plus de 95 500 tonnes de déchets chaque année, provenant de plusieurs syndicats du Loir-et-Cher. Sa gestion est confiée au groupe SUEZ, dans le cadre d'une délégation de service public, renouvelée pour 10 ans en 2020.

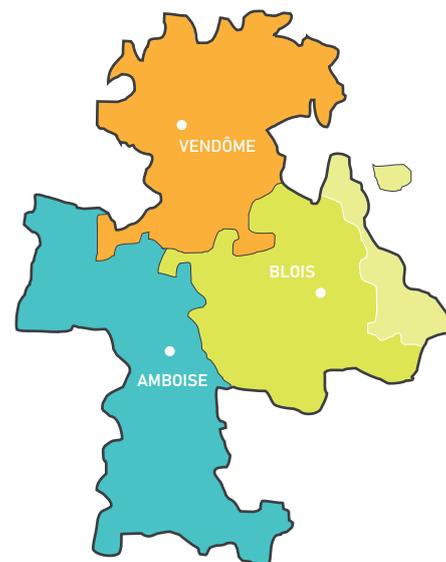


150
COMMUNES



231 151
HABITANT·E·S

500
VISITEUR·EUSE·S
en 2022



DÉCHETS RECYCLABLES

Les déchets recyclables, autrement dit les plastiques/métaux, papiers/cartonnettes déposés par les usagers aux points tri, sont collectés et acheminés au centre de tri Valcante de Blois. Seuls les déchets recyclables du Blaisois sont triés sur ce centre de tri.

Les déchets recyclables sont ensuite mis en balles par matière et envoyés vers les différentes filières de recyclage.

MATÉRIAUX TRAITÉS

TONNAGE DES MATÉRIAUX TRAITÉS À VALCANTE ENTRE 2012 ET 2022

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
 cartons déchêteries	608	629	604	655	676	746	959	847	822	972	1 001
 JRM	3 290	3 175	3 129	3 131	3 123	3 157	3 166	3 003	2 653	2 714	2 485
 plastiques	677	713	720	742	762	812	970	879	879	891	874
 papiers bureaux				11	2,90		36	34		25	27
TOTAL	4 576	4 517	4 574	4 542	4 564	4 715	5 131	4 763	4 354	4 602	4 386

Source : rapport Valcante 2022

FILIÈRES DE TRAITEMENT DES MATÉRIAUX

EXEMPLES DE VALORISATION



Refus : VALORISATION ÉNERGÉTIQUE

PALM SAS PAPER (37)

cartons - cartonnettes



VERRALIA (42)(02)
(16)(71)

verre



ARCELORMITTAL (59)

acier



PEHD : COMPTOIR DES PLASTIQUES DE L'AIN (01), **ECOPLASTICS** (60), **ESLAVA PLASTICOS** (ES), **MATIERES PLASTIQUES DE BOURGOGNE** (71)
PET FONCE : FREUDENBERG
POLITEX SA (68), **PET CLAIR : PLASTIPAK PACKAGING** (21), **SOREPLA** (88), **WELLMAN FRANCE RECYCLAGE** (55)

bouteilles en plastique



REGEAL - AFFIMET (60)

aluminium



NOVATISSUES (88)
REVIPAC

briques alimentaires (TETRA-ELA)



NORSKE SKOG (88)

JRM



SITA NEGOCE

gros de magasin



PAPREC D3E (33)

piles

Dépollution et recyclage des métaux (zinc, acier, nickel, ferromanganèse).

LA CROIX ROUGE (41)
KFB (62)

textiles



DÉCHETS INCINÉRABLES

VALORISATION ÉNERGÉTIQUE DES ORDURES MÉNAGÈRES



49 450 t

D'OMR

en provenance de ValEco
répartis comme suit



VALECO OMR

2 495 t

soit

+ 0,6 %

par rapport à 2021



SMICTOM
D'AMBOISE

10 740 t

soit

- 9,60 %

par rapport à 2021



AGGLOPOLYS

24 682 t

soit

- 2,80 %

par rapport à 2021



VALDEM

8 631 t

soit

- 5,80 %

par rapport à 2021



Service propreté
ville de Blois

505 t

soit

+ 6,10 %

par rapport à 2021



Service propreté
la Chaussée St-Victor

28 t

soit

+ 3,7 %

par rapport à 2021

Il faut ajouter :



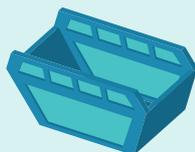
Emmaüs

115 t

soit

+ 8 %

par rapport à 2021



Tout venant
VALECO

1 345 t

soit

- 17 %

par rapport à 2020



VALCOMPOST

29 t

soit

+ 3,60 %

par rapport à 2021

VALORISATION ÉNERGÉTIQUE DES DASRIA



1 626 t

DE DASRIA

incinérés à Valcante
soit

- 24,35 %

par rapport à 2021

MAIS AUSSI

882 t

DE REFUS DE TRI
incinérés à Valcante
soit

- 2,20 %

par rapport à 2021

VALORISATION ÉNERGÉTIQUE - TRAITEMENT DES FUMÉES



Grâce aux différents déchets, (Ordures ménagères, Déchets industriels banals, Déchets d'activités de soins à risques infectieux, Tout venant et Refus de tri) il a été produit **190 609 MWh thermiques** (sortie de chaudière) dont :

- 62 639 MWh ont été fournis aux réseaux de chaleurs urbains (-14,67% par rapport à 2021)

L'énergie produite en chaudière a aussi permis de produire **40 500 MWh électriques** :

- 30 416 MWh électriques exportés vers le réseau Enedis
- 10 975 MWh utilisés en interne pour la consommation de l'usine (achat de 491 MWh)

Les mâchefers issus de la combustion sont traités sur une plateforme de maturation à Ouarville (28). Après extraction des métaux ferreux (784 t) et non ferreux (168 t), soit un total de **952 t**, les mâchefers sont utilisés en sous-couche routière.

Les REFIOM (Résidus d'Épuration des Fumées d'Incinération d'Ordures Ménagères) sont enfouis dans une installation de stockage des déchets dangereux à Changé (53) gérée par le groupe SECHE ENVIRONNEMENT.

En 2021, cela représente **2875 t, soit 3,09%** de la quantité totale de déchets incinérés. Les rejets atmosphériques sont enregistrés en continu et sont conformes à la réglementation.

TRAITEMENT DES DÉCHETS DE VALDEM

Le centre de transfert, qui appartient à ValEco depuis le 1^{er} janvier 2020, permet de regrouper les déchets non recyclables et recyclables collectés chaque jour, avant leur envoi vers le centre de traitement approprié. Il permet de rationaliser les transports, limitant ainsi des vidages sur plusieurs lieux de stockage différents, et le nombre de bennes sur la route. Cette installation, totalement automatisée, est gérée par un logiciel spécifiquement créé pour notre service de collecte.

Le transport des semi-remorques remplis de déchets vers les unités de traitement correspondantes a été confié à l'entreprise CHAVIGNY (41).



337

ROTATIONS

POUR LES NON-RECYCLABLES

- 23 PAR RAPPORT À 2021

25,939 t en moyenne
par semi-remorque



317

ROTATIONS

POUR LES EMBALLAGES RECYCLABLES

+ 2 PAR RAPPORT À 2021

9,010 t en moyenne
par semi-remorque



61

ROTATIONS

POUR LE VERRE

-3 PAR RAPPORT À 2021

28,685 t en moyenne
par semi-remorque

Les emballages recyclables du Syndicat ValDem sont acheminés vers le centre de tri de SÉCHÉ.



Extension des consignes de tri au 1^{er} janvier 2022



745,2t

CARTON/CARTONNETTE
+ 169,55 t PAR RAPPORT À 2021
soit + 29,45 %



59,1t

BRIQUE ALIMENTAIRE
+ 26,723 t PAR RAPPORT À 2021
soit + 82,54 %



510t

PLASTIQUE (FLACONNAGE)
+ 312,534 t PAR RAPPORT À 2021
soit + 158,27 %



146,7t

ACIER
+ 60,18 t PAR RAPPORT À 2021
soit + 69,55 %



17,9t

ALUMINIUM
+ 9,154 t PAR RAPPORT À 2021
soit + 104,665 %



695,9t

JRM
- 7,624 t PAR RAPPORT À 2021
soit - 1,08 %



79,9t

GROS DE MAGASIN
- 19,02 t PAR RAPPORT À 2021
soit - 19,23 %



440t

REFUS DE TRI
- 256,58 t PAR RAPPORT À 2021
soit - 36,83 %

TRAITEMENT DES DÉCHETS DU SMICTOM D'AMBOISE

Les emballages recyclables du Smictom d'Amboise sont acheminés vers le centre de tri ValorPôle situé au Mans (Suez).

Corps plats 2022

SMICTOM d'amboise 242,70 t

Total (en tonnes) 242,70

Corps creux /plats 2022

SMICTOM d'amboise 3 678,71t

Total (en tonnes) 3 678,71

Verre 2022

SIMCTOM d'Amboise 3 162,48t

CC Touraine Est Vallée 773,46t

Autres 9,90t

Total (en tonnes) 3 945,84

OMR vers Valcante 2022

SMICTOM d'Amboise 10 621,89 t

Commune d'Amboise 123,34t

Conseil départemental (37) 44,40t

Total (en tonnes) 10 789,63

TRAITEMENT DES DÉCHETS VERTS

PLATEFORME DE COMPOSTAGE DE DÉCHETS VERTS DU BLAISOIS - VALCOMPOST

Depuis 2013, la plateforme de compostage ValCompost, localisée sur la commune de Fossé, assure la valorisation des déchets verts issus pour l'essentiel des 14 déchèteries du territoire d'Agglopolys (10) et ValEco (4).

ValCompost accueille également quelques apports de professionnels et de communes adhérentes.

Ces déchets verts sont transformés en un amendement organique de qualité - un compost vert qui répond à la norme NFU 44-051 - utilisable en agriculture biologique.

L'essentiel de la production est vendu à des maraîchers locaux (localisation sud Loire).

TONNAGES ENTRANTS

14 254,30 t
DE DÉCHETS VERTS
accueillies sur le site ValCompost
soit
- 1704,46 t (-10,7%)
par rapport à 2021



Provenance des Déchets Verts	Tonnages 2022	Proportion
Déchèteries ValEco	2 109,80	15 %
Déchèteries Agglopolys	9 878,82	69 %
Apports directs autres collectivités	1 078,98	7 %
Apports directs professionnels	871,72	6 %
Souches	314,98	3 %
TOTAL	14 254,30	100,00 %

TONNAGES SORTANTS

Départ produits Valcompost	Tonnages 2022	Proportion
Paillage	71,80	0,6 %
Biomasse	312,26	2,7 %
Compost	7 802,80	67,4 %
Compost fibreux (0/80)	2 969,32	25,6 %
Refus de criblage	428,68	3,7 %
TOTAL	11 584,86	100,00 %



312,26 t
DE BIOMASSE
revendue à la chaufferie urbaine
de Blois

DONNÉES GÉNÉRALES D'EXPLOITATION

L'effectif régulier de ValCompost est le suivant :

- Un responsable d'exploitation
- Deux agents d'exploitation du lundi au vendredi
- Le site est ouvert le samedi, avec un agent en astreinte en fonction des besoins

Le parc d'équipements d'exploitation se compose de la manière suivante :

- Une chargeuse sur pneus VOLVO L 110G
- Une chargeuse sur pneus VOLVO L 110 H
- Une pelle sur pneus VOLVO EW240MH
- Un broyeur électrique KOMPTECH CRAMBO 3400
- Un cribleur à étoile KOMPTECH M3

TEMPS DE FONCTIONNEMENT ANNUEL DES ENGINs - CONSOMMATION

Temps de fonctionnement	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Chargeurs (h/an)	2 264	2 388	2 895	2 476	2 920	2 820
Broyeur (h/an)	874	972	1 193	1 208	1 170	1 082
Crible (h/an)	493	628	1 123	599	1 250	1 144
Pelle (h/an)						1319

Consommation en gazole GNR	2017	2018	2019	2020	2021	2022
En litres/an	28 645	25 352	30 700	25 358	30 004	48 413

Consommation électrique annuelle	2017	2018	2019	2020	2021	2022
En kWh/an	215 505	226 990	267 350	253 856	244 317	204 119

En 2022, nous observons une augmentation de 61% de la consommation de carburant expliquée principalement par la location d'une troisième machine (la pelle Volvo). La consommation d'électricité a quant à elle baissé de 16% en raison de l'arrêt de l'aération durant la nuit et les week-ends et de l'arrêt technique du broyeur et du cribleur, tous deux en réparation.

La plateforme de compostage de Fossé a fonctionné avec 3 ETP. Cela a permis de commencer à réduire le tas de refus présent sur le site depuis 5 ans et d'améliorer la coordination des opérations de broyage/retournement/criblage.

PLATEFORME DE COMPOSTAGE DE DÉCHETS VERTS D'AMBOISE

Le Syndicat ValEco exploite également depuis 2020 une unité de compostage à Amboise permettant de traiter les déchets verts produits sur les déchèteries du territoire du SMICTOM d'Amboise.

Cette plateforme accueille aussi quelques apports de professionnel.le.s et de communes adhérentes.

Ces déchets verts sont transformés en un amendement organique de qualité - un compost vert qui répond à la norme NFU 44-051 - utilisable en agriculture biologique.

L'essentiel de la production est vendu à la CUMA Nord Touraine.

Déchets Verts 2022	Total
SMICTOM d'Amboise	5 959,58 t
Autres	825,06 t
Total	6 784,64 t

Evacuation Compost 2022	Total
CUMA	2 430,78 t
Portes Ouvertes	0,00 t
Divers 0.20	499,85 t
Total	2 930,63 t

Evacuation Refus 2022	Total
Evacuation Refus	1 555,08 t
Total	1 555,08 t

DONNÉES GÉNÉRALES D'EXPLOITATION

L'effectif régulier de la plateforme d'Amboise est le suivant :

- Une responsable d'exploitation
- Un agent administratif
- Deux agents d'exploitation du lundi au vendredi

Le parc d'équipements d'exploitation se compose de la manière suivante :

- Une chargeuse sur pneus LIEBHERR L 90

Temps de fonctionnement	2022
Chargeuse (h/an)	1 044
Consommation en gazole GNR	2022
En litre / an	8 937
Consommation électrique annuelle	2022
En kWh / an	60 148

TRAITEMENT DES DÉCHETS VERTS DE VALDEM

	Danzé	Morée	Selommes	St Amand Longpré	Plateforme Vendôme	Total
Tonnage des Déchets verts	261,69	516,46	188,64	284,64	3 872,34	5 123,75

44 882
VISITES PLATEFORME
DÉCHETS VERTS
soit
- 29,37 %
par rapport à 2021



5 123,75 t
DE DÉCHETS VERTS
VALDEM
soit
- 15,75 %
par rapport à 2021

Marché traitement confié actuellement à VEOLIA à Savigny-sur-Braye (41).