



RAPPORT ANNUEL 2021

sur le prix et la qualité du service public



RAPPORT PRÉSENTÉ LE 16 JUIN 2022



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

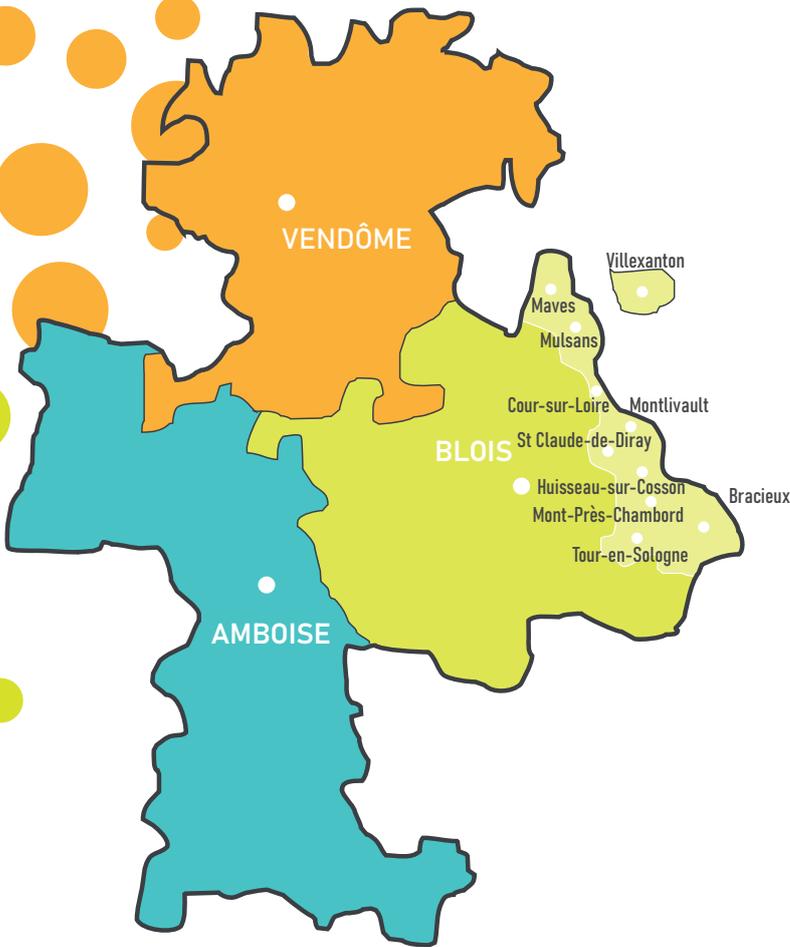
SOMMAIRE

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.....	13
Collecte sélective en apport volontaire	14
Organisation de la collecte sélective	14
Quantités & évolution de la collecte sélective	14
Déchèteries	15
Organisation de la collecte en déchèterie	15
Quantités & évolution de la collecte en déchèterie	15
Collecte de l'amiante	16
Volume total de déchets collectés	16
Traitement - valorisation des déchets	17
Valcante	17
Centre de tri Mur de Sologne	20
Centre de tri ValorPôle	21
Traitement des déchets verts.....	21
Plateforme de compostage de déchets verts du blaisois - ValCompost.....	21
Plateforme de compostage de déchets verts d'Amboise.....	24
Traitement des déchets verts par ValDem	25
Sensibilisation des publics	25
Communication grand public.....	25
Animations scolaires.....	26
Prévention des déchets	27
Compostage individuel.....	27
Lombricompostage	27
Compostage en habitat partagé.....	27
Compostage en établissement	28
Dispositif de prêt de broyeurs de déchets verts	28
Des poules pour réduire le gaspillage alimentaire.....	28
Sensibilisation des professionnels à la prévention	29
Sensibilisation des organisateur-ice-s d'évènements.....	29

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 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.

D'autre part, 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.

Collecte
Traitement des déchets ménagers



10
COMMUNES
148
COMMUNES

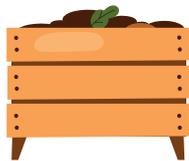


12 782
HABITANT·E·S
230 274
HABITANT·E·S

COMPÉTENCES



VALORISATION
ÉNERGÉTIQUE
délégation de
service public



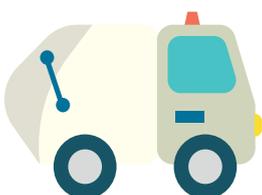
COMPOSTAGE
INDIVIDUEL &
COLLECTIF



SENSIBILISATION
TOUS PUBLICS
& SCOLAIRES



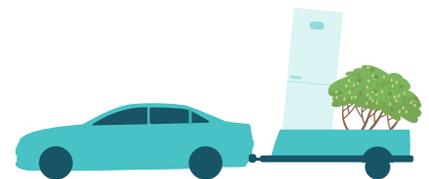
CENTRE DE
TRANSFERT



COLLECTE
EN PORTE À
PORTE
prestataire public



COLLECTE EN
APPORT
VOLONTAIRE
prestataire privé



DÉCHÈTERIES

ÉLU.E.S ET PERSONNEL DE VALECO

2020- 2026 **LES ÉLUS**

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

chargé des affaires générales

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

Président
Christian MARY

Flora LAVERGNE
Directrice Générale des Services

FNCTIONS SUPPORTS

Daniel VIORA

Directeur des études, du
développement et de la
prospective

Jacques PAOLETTI

Chargé de mission pilotage
financier et contrôle de
gestion

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 DELAVAUULT

Chargé.e-s de missions
sécurité au travail,
prévention

COLLECTE ET TRAITEMENT

Matthieu NEDELEC
Chef de service

Cynthia BEAUMENIL

Responsable collecte

Fanny GROUSSAIN

Maitre-composteur

Sylvain BOHRER

Vincent LUCAS

José MERCIER

Sébastien PAJON

Laurent PIERRE

Nicolas TRUBAT

Agents polyvalents

déchèteries et

maintenance

VALCOMPOST

Unité de compostage

Fossé

Djahid BOURAS

Sébastien VIVOT

Agents d'exploitation

Quai de transfert

ValDem

Vendôme

Centre de Transfert et de

Valorisation

Amboise

Ghislaine CORPS

Responsable

d'exploitation

Florent CATROUX

Pierre DELAVAUULT

Thomas DELAVAUULT

Sébastien METAYER

Eric RODRIGUEZ

Agents d'exploitation

COMMUNICATION

PREVENTION

Lise RAMOS

Chargée de missions
de communication,
en charge des agents
à Blois

Pauline LION

Chargée de missions
de communication

Emilie LAURIER

Chargée de missions
de prévention

Morgane DAMIENS

Chargée de missions
d'animation

EFFECTIFS & TEMPS DE TRAVAIL



6

AGENT-E-S
ADMINISTRATIF-VE-S



1

AGENTE
ANIMATION



22

AGENT-E-S
TECHNIQUES

2

INTÉRIMAIRES

ont complété les effectifs pour un total annuel de 1215,70 heures
Cela représentait un Équivalent Temps Plein (ETP) de 0,67.

29 AGENT-E-S

31/12/2021



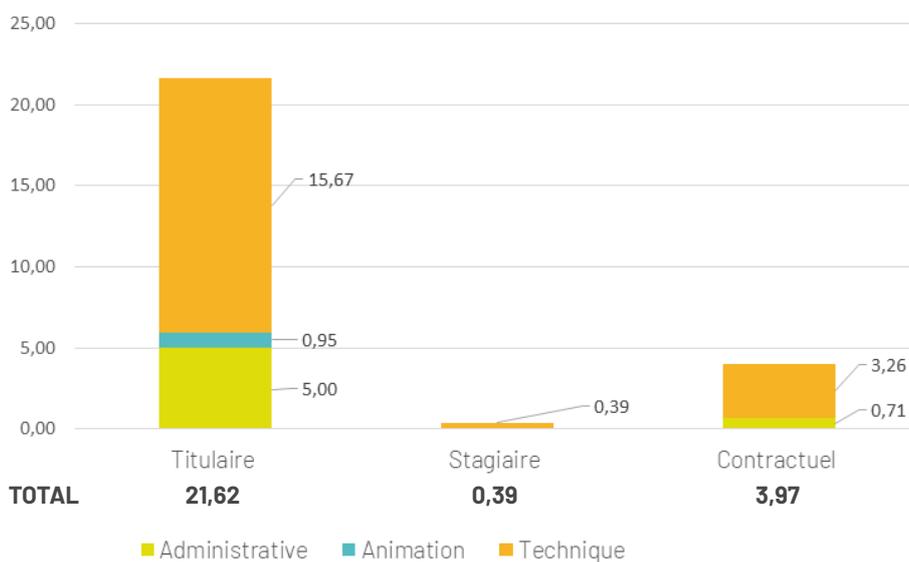
24 TITULAIRES
1 STAGIAIRE

SOIT 75,8%

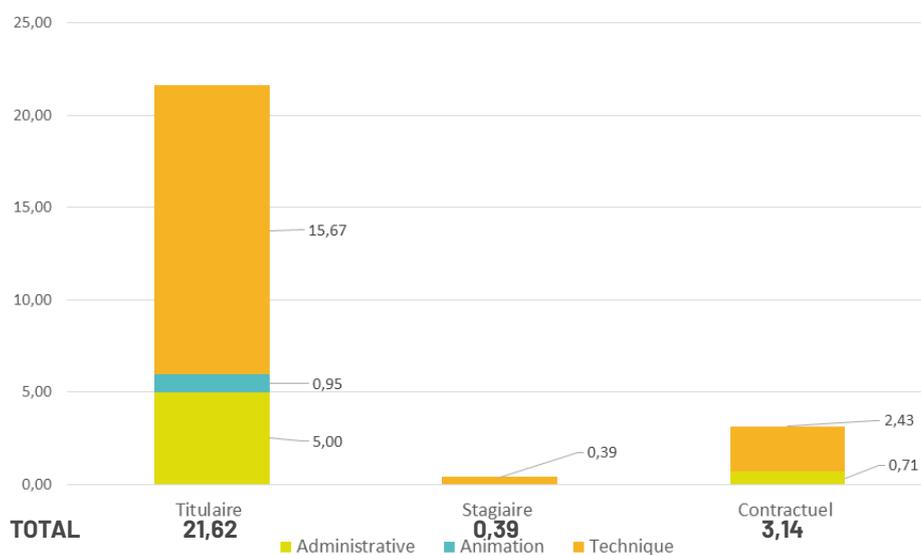
4 CDD

SOIT 12,1%

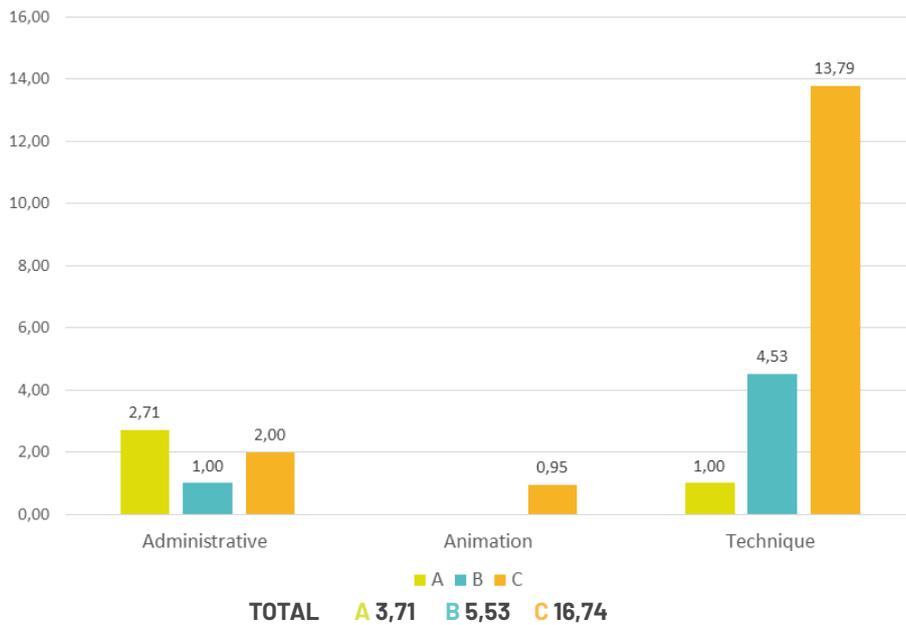
Répartition des filières de tou-te-s les agent-e-s en ETP



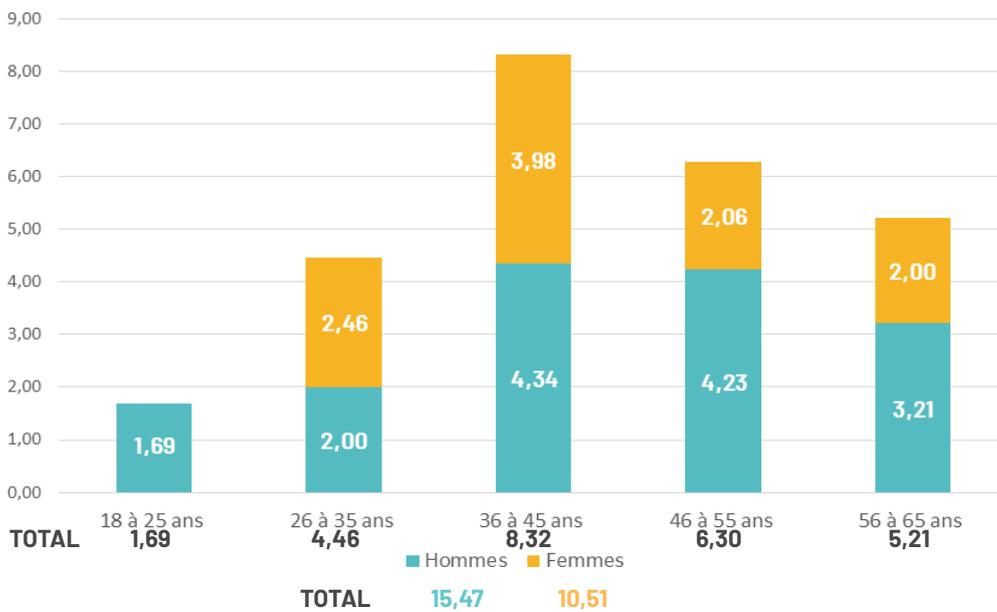
Répartition des filières des emplois permanents en ETP



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



ABSENTEÏSME



337 JOURS

MALADIES
ORDINAIRES
20 ARRÊTS
12 AGENT·E·S

85 JOURS

ACCIDENTS
DE SERVICE
2 ARRÊTS
1 AGENT·E

570 JOURS

CONGÉS DE
LONGUE MALADIE
2 ARRÊTS
2 AGENT·E·S

11 JOURS

CONGÉS DE
MATERNITÉ/PATERNITÉ
1 ARRÊT
1 AGENT·E

30,4 jours / agent·e

Une agente a été placée à Temps Partiel Thérapeutique à 50% pour une durée de 184 jours et à 80% pendant 9 jours.

Emplois permanents

Arrivées

Un agent à temps complet a été nommé stagiaire à compter du 09/08/2021 pour renforcer l'équipe de Valcompost en tant qu'agent d'exploitation.

Deux agents contractuels ont été recrutés pour remplacement d'agent indisponible (arrêt maladie) ou dans l'attente du recrutement d'un titulaire (départ en retraite) sur le Centre de Transfert et de valorisation d'Amboise.

Un contractuel a été embauché pour remplacer l'ambassadrice-prévention placée en disponibilité.

Départs

Un agent à 80% placé en détachement pour exercer son mandat d'élu local à compter du 01/12/2021.

Trois départs liés à une fin de contrat.



1

DÉPART EN
RETRAITE

au 31.05.2021
d'un agent à mi-temps

Emplois non-permanents

Arrivées

4 contractuel-le-s ont été embauché-e-s pour accroissement temporaire ou saisonnier d'activité pour un total annuel de 0.83 ETP : 3 agent-e-s rattaché.e.s au service collecte et 1 agent rattaché au Centre de Transfert et de Valorisation d'Amboise.

Pour faire face aux absences d'agent-e-s en congés annuels ou en arrêt maladie, il a été nécessaire de recruter des employé-e-s intérimaires : 0.67 ETP. Iels ont été affecté-e-s à Valcompost.

Mise à Disposition

Une agente de catégorie A a été mis à disposition de ValDem à hauteur de 20 % de son temps de travail du 1^{er} mars au 31 mai 2021 puis à 50 % du 1^{er} juin au 31 décembre 2021, afin d'assurer la direction du syndicat.

Une agente de catégorie C a été mis à disposition de la Société Publique Locale TRI VAL DE LOIR(E) à hauteur de 20 % de son temps de travail du 1^{er} janvier au 30 juin 2021 et à 40 % du 1^{er} juillet au 31 décembre 2021, afin de conduire des démarches administratives et financières.

Crise Sanitaire

Travail à distance (télétravail)

16 agent-e-s ont été autorisé-e-s à exercer leurs fonctions en partie en télétravail pendant la crise sanitaire.

Autorisations Spéciale d'Absence (ASA)

6 agent-e-s ont été placé-e-s en Autorisations Spéciale d'Absence pour motif de cas contact (13 jours) ou garde d'enfant (33 jours).

FORMATIONS

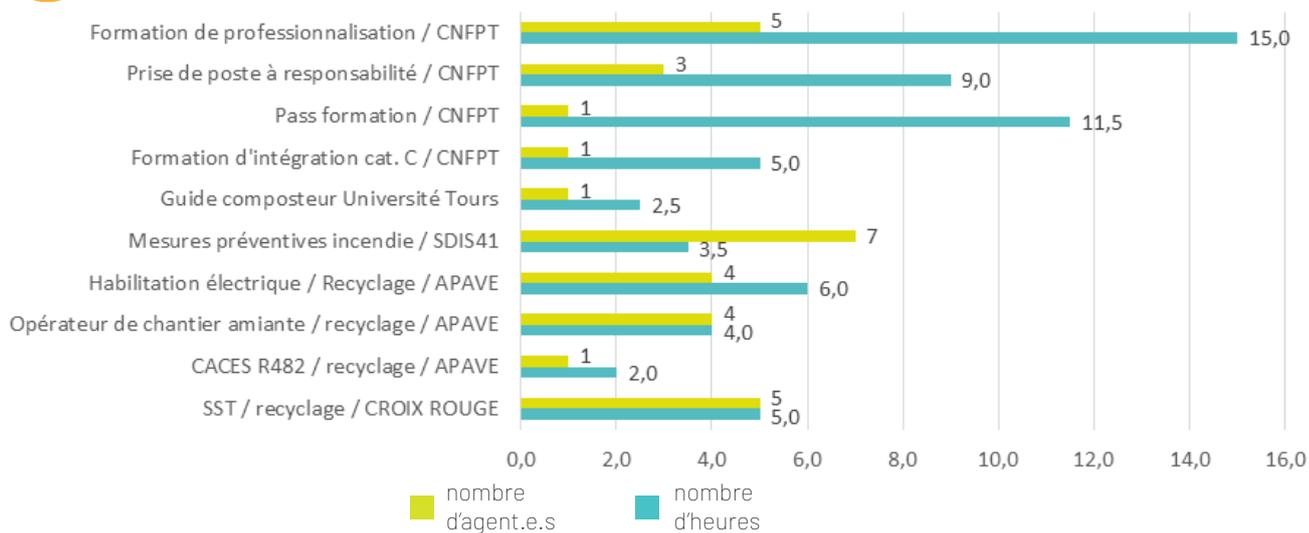
TOTAL DU BUDGET
FORMATION
11 595,52 €



CNFPT
cotisation annuelle **4 425,83 €**

ORGANISMES
EXTÉRIEURS **6 787,99 €**

FRAIS DE MISSION
FORMATION **381,70 €**



PRÉVENTION DES RISQUES PROFESSIONNELS

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

RAMASSAGE DU LINGE

Depuis le début de la crise sanitaire en 2020, le protocole de ramassage du linge prévoyait que le prestataire passe deux fois par semaine sur chaque site. Au printemps 2021, la fréquence a été revue à la baisse avec un passage par semaine.



ERGONOMIE DANS LES BUREAUX



Des coussins ergonomiques ont été attribués aux agent.e-s qui en avaient besoin. Le coussin ergonomique permet de diminuer les douleurs dorsales et soulage les lombaires. Il est recommandé par les kinésithérapeutes.

PRISE DE MÉDICAMENTS

Une note sur les médicaments a été diffusée auprès des agent.e-s de la collectivité. Certains médicaments peuvent affecter la capacité à conduire un véhicule et engendrent des risques.



DOCUMENT UNIQUE VALDEM

Un travail en collaboration avec un agent de ValDem a été réalisé en début d'année 2021 sur la mise à jour du document unique de ValDem. Le document unique a été revu sur le fond et la forme puis validé par le centre de gestion au printemps 2021.

GESTES BARRIÈRES ET PROTOCOLE COVID

Un rappel a été effectué aux agent-e-s concernant les gestes barrières et le port du masque en intérieur. Avec la recrudescence de l'épidémie en cette fin d'année 2021, les mesures sanitaires ont été durcies :

- Port du masque obligatoire en intérieur
- Règles de distanciation sociale (2 mètres entre chaque agent-e au moment des repas, vigilance sur le nombre de personnes dans les bureaux...)



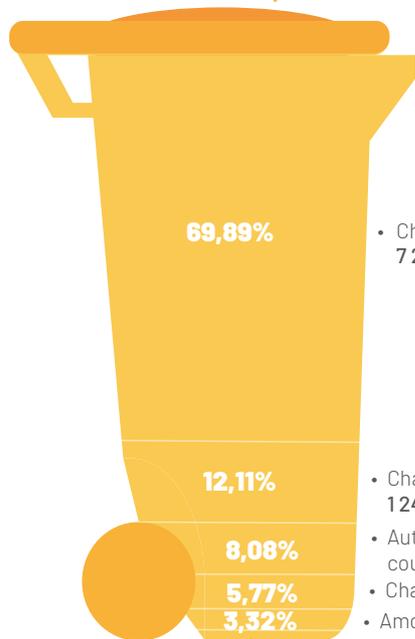
HYGIÈNE & SÉCURITÉ

Depuis le printemps 2021, 2 agent-e-s travaillent en collaboration dans le cadre des missions d'hygiène et de sécurité au travail.

INDICATEURS FINANCIERS

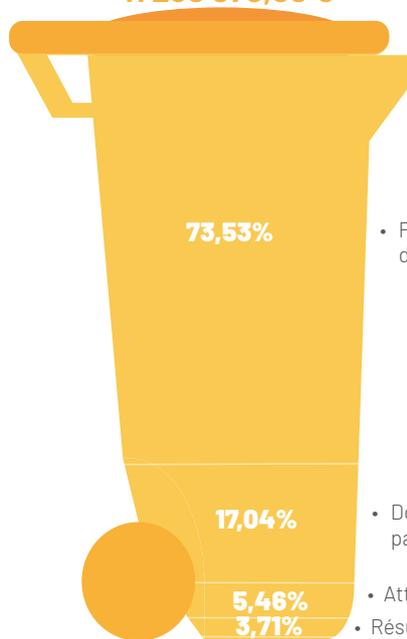
BUDGET GENERAL - TRAITEMENT

DÉPENSES DE FONCTIONNEMENT 10 302 368,30 €



- Charges à caractère général 7 200 108,25 €
dont prévention 75 476,78 €
- Charges de personnel 1 247 466,66 €
- Autres charges de gestion courante 832 156,31 €
- Charges exceptionnelles 594 567,18 €
- Amortissements 342 044,42 €
- Intérêt des emprunts 86 025,48 €

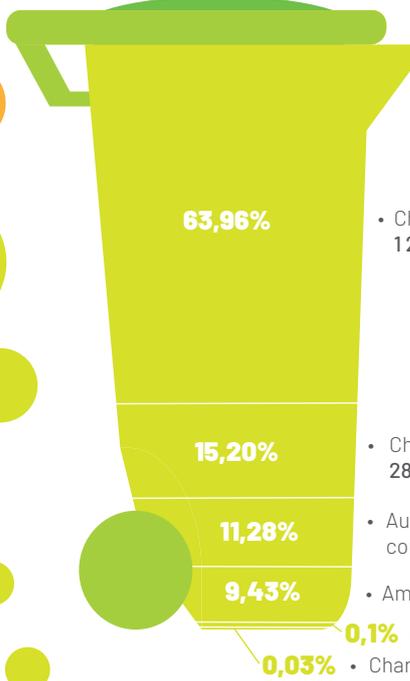
RECETTES DE FONCTIONNEMENT 11 250 870,80 €



- Produits des services, du domaine et ventes 8 273 130,10 €
dont redevance adhérents des ordures ménagères 4 766 269,48 €
- Dotations subventions et participations 1 917 267,40 €
- Atténuation de charges 613 881,03 €
- Résultat de fonctionnement reporté 417 419,16 €
- Produits exceptionnels + autres produits de gestion courante 29 173,11 €

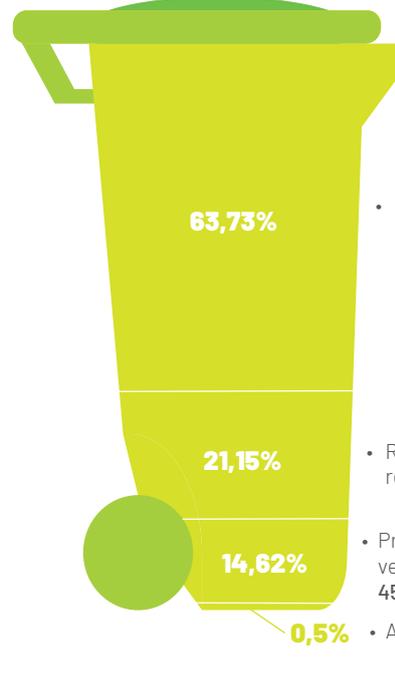
BUDGET ANNEXE - COLLECTE

DÉPENSES DE FONCTIONNEMENT 1 906 694,49 €



- Charges à caractère général 1 219 534,81 €
- Charges de personnel 289 896,28 €
- Autres charges de gestion courante 215 000,00 €
- Amortissements 179 717,08 €
- Intérêt des emprunts 86 025,48 €
- Charges exceptionnelles 594 567,18 €

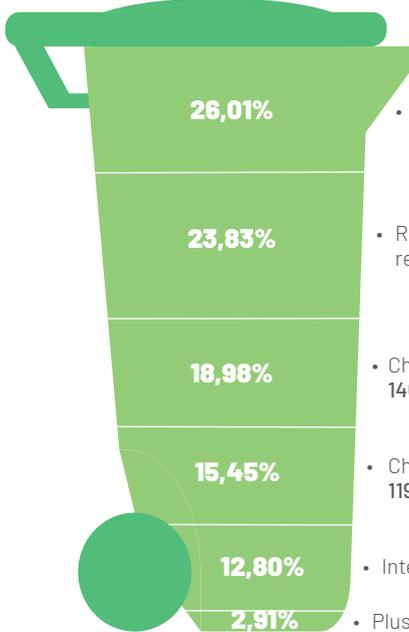
RECETTES DE FONCTIONNEMENT 3 136 217,46 €



- Dotations subventions et participations 1 998 833,19 €
dont TEOM 1 423 555,85 €
- Résultat de fonctionnement reporté 663 272,11 €
- Produits des services, du domaine et ventes + produit exceptionnels 458 517,30 €
- Atténuation de charges 613 881,03 €

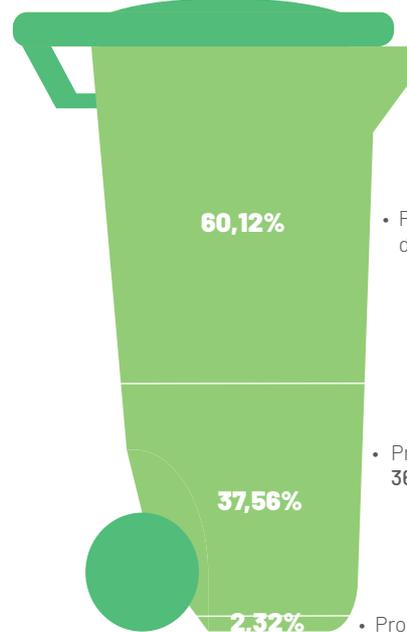
BUDGET ANNEXE - VALCOMPOST

DÉPENSES DE FONCTIONNEMENT 772 012,74 €



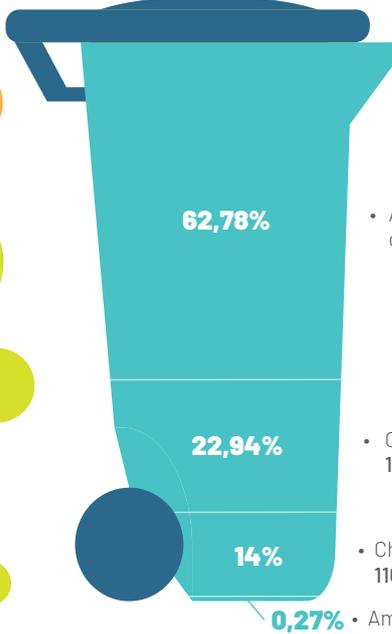
- Amortissements 200 778,75 €
- Résultat de fonctionnement reporté 184 119,71 €
- Charges à caractère général 146 536,19 €
- Charges de personnel 119 239,50 €
- Intérêt des emprunts 98 838,59 €
- Plus value sur cession immobilisation 22 500,00 €

RECETTES DE FONCTIONNEMENT 969 107,30 €



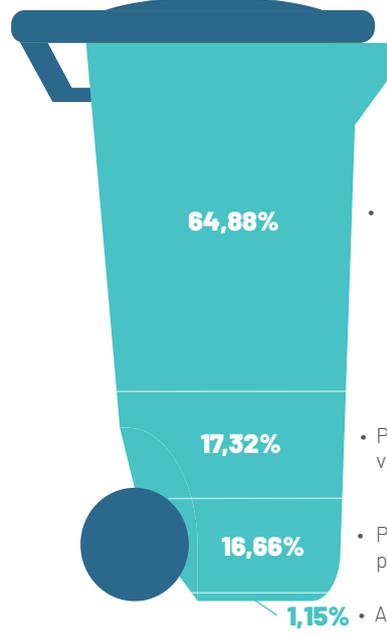
- Produits des services, du domaine et ventes 582 591,30 €
- Produits exceptionnels divers 364 016,00 €
- Produits de cession 22 500,00 €

DÉPENSES DE FONCTIONNEMENT
832 227,37 €



- Autres charges de gestion courante 522 501,00 €
- Charges de personnel 190 938,82 €
- Charges à caractère général 116 541,85 €
- Amortissements 2 245,70 €

RECETTES DE FONCTIONNEMENT
1 229 892,00 €



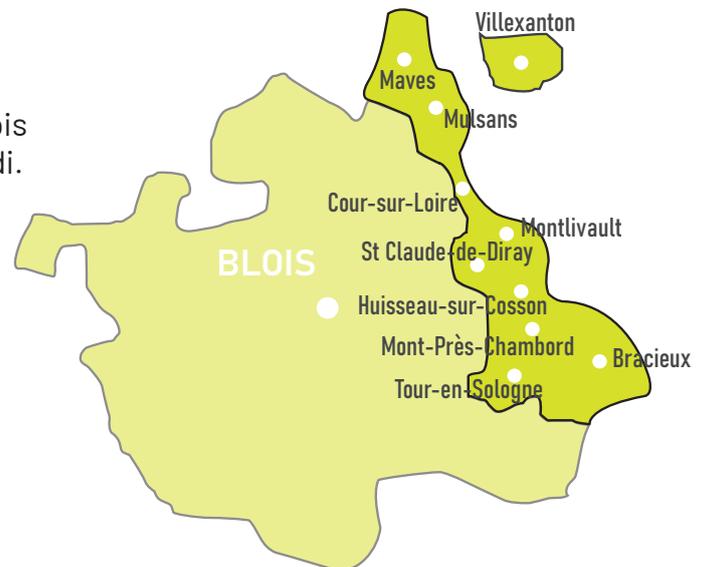
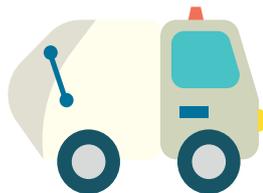
- Résultat de fonctionnement reporté 797 962,06 €
- Produits des services, du domaine et ventes 212 966,30 €
- Produits exceptionnels + autres produits 204 878,60 €
- Atténuation de charges 14 085,04 €

COLLECTE DES ORDURES MÉNAGÈRES RÉSIDUELLES (OMR)

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.

GESTION DES BACS

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

346
INTERVENTIONS
+17,63%
par rapport à 2020

- » 100 retraits ou réparations (couvercles, axes de roues/couvercles...),
- » 127 échanges (changement de taille de bac),
- » 180 livraisons.

DÉCHETS ACCEPTÉS OU REFUSÉS



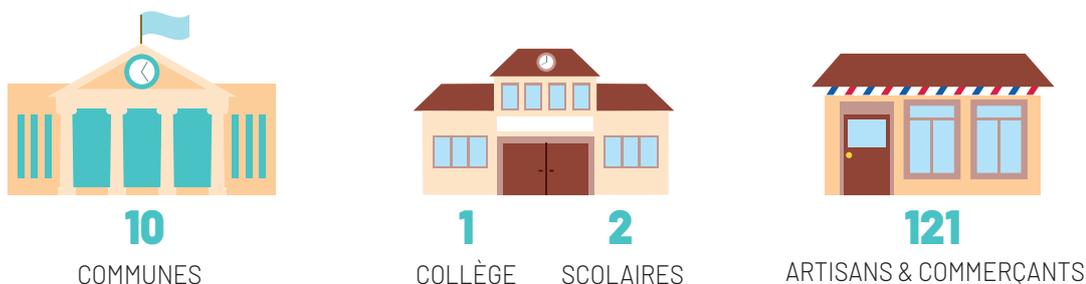
Déchets refusés : déchets verts, gravats, déchets toxiques, déchets médicaux, déchets recyclables, cendres chaudes, tous déchets ayant un pouvoir corrosif, verre.

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.



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



QUANTITÉS ET ÉVOLUTIONS DE LA COLLECTE DES OMR

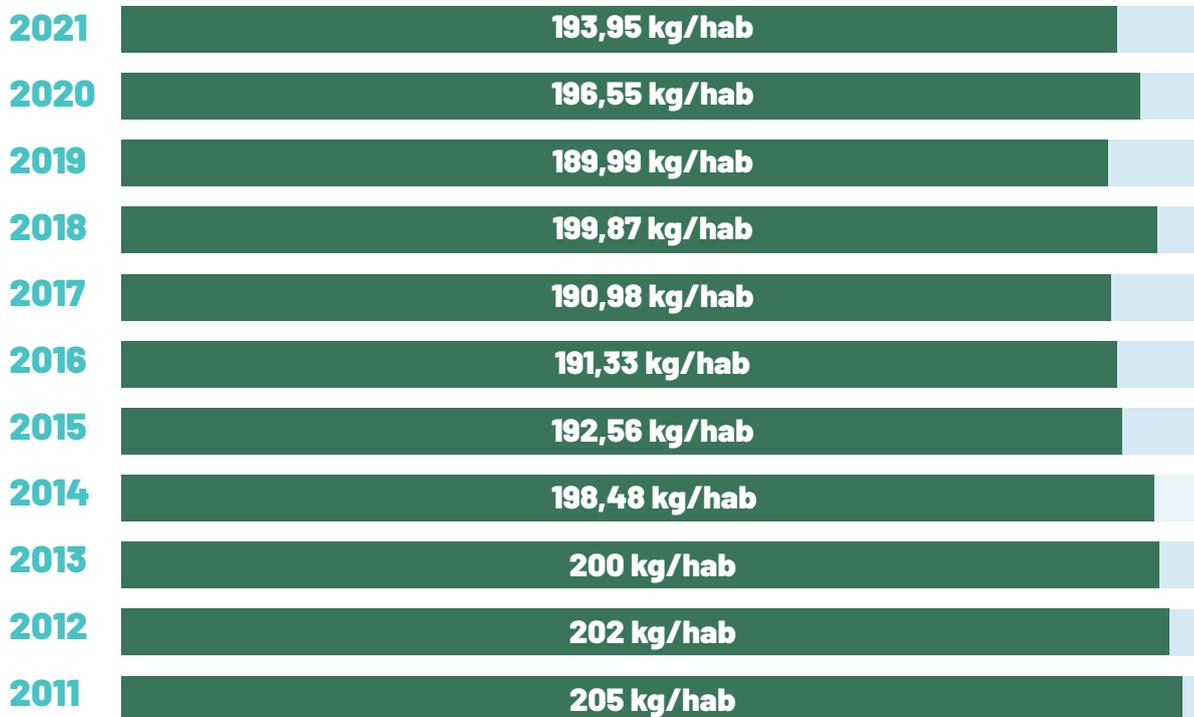


2 479,10 t

soit

- 3,29 %

par rapport à 2020



248 kg/hab

moyenne nationale

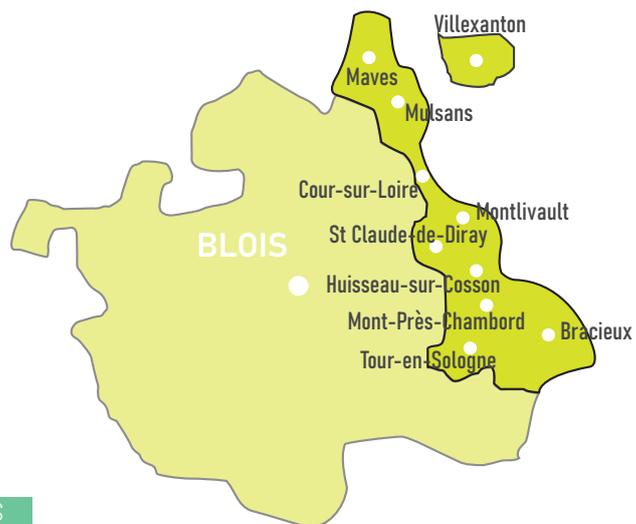
COLLECTE SÉLECTIVE EN APPORT VOLONTAIRE

ORGANISATION DE LA COLLECTE SÉLECTIVE



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

1 point de proximité / 305 hab



161

COLONNES

53

COLONNES JAUNES



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

54

COLONNES BLEUES



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

54

COLONNES VERTES



Bouteilles en verre, pots et bocaux en verre.

QUANTITÉS & ÉVOLUTION DE LA COLLECTE SÉLECTIVE

1 052,61 t
soit
82,35 kg/hab

TONNAGE TOTAL COLLECTÉ EN 2021



2021

579,91 t
soit
45,37 kg/hab

355,53 t
soit
27,81 kg/hab

117,17 t
soit
9,17 kg/hab

2020

546,55 t
soit
41,90 kg/hab

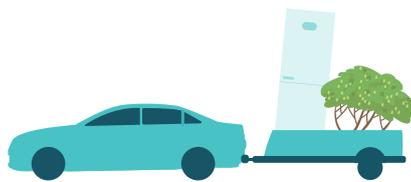
327,10 t
soit
25,08 kg/hab

111,22 t
soit
8,52 kg/hab



DÉCHÈTERIES

ORGANISATION DE LA COLLECTE EN DÉCHÈTERIE



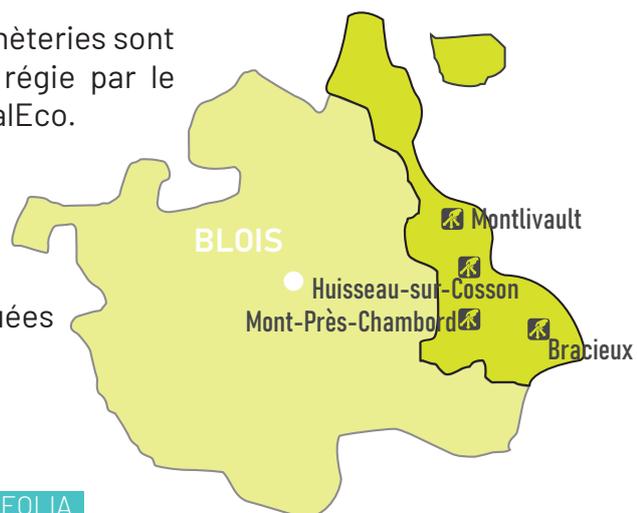
4 DÉCHÈTERIES

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**



QUANTITÉS & ÉVOLUTION DE LA COLLECTE EN DÉCHÈTERIE

TONNAGE & RÉPARTITION DES APPORTS EN DÉCHÈTERIES

	Bracieux	Huisseau sur Cosson	Montlivault	Mont-près Chambord	Total 2021	Total 2020
Déchets verts	534,28	660,64	487,34	628,36	2 310,62	1 883,51
Gravats	398,94	579,20	438,82	345,20	1 843,16	1 525,14
Tout Venant	342,20	461,50	430,28	382,57	1 616,55	1 298,06
Mobilier					290,76	176,60
Ferraille	51,40	49,10	37,84	44,72	254,34	163,72
Cartons	42,36	42,54	34,80	41,14	160,84	118,62
DEEE					133,87	121,74
Textile					80,69	68,45
Pneus					33,42	32,18
					(mutualisé avec Agglopolys)	
Eco DDS					31,52	18,449
Huiles Minérales					10,35	9,72
Hors Eco DDS					9,39	10,969
Piles					2,898	2,298
Huiles Végétales					2,12	1,80
Batteries					1,274	1,735
Radiographies					0,162	0,149
Ampoules & Néons					0,100	0,140
					0,300	0,315

Total 2021 6 782,36 t

COLLECTE DE L'AMIANTE

En 2021, le Syndicat ValEco a collecté de l'amiante sur rendez-vous auprès des particuliers pour un chiffre d'affaires total de **2 404,31€**.

3 560 kg

SOIT

231 m²

D'AMIANTE

déposé et traité



VOLUME TOTAL DE DÉCHETS COLLECTÉS



760,23 kg/habitant·e

en 2021

SOIT

+ 16,14 %
par rapport à 2020



193,95 kg/hab

soit

- 1,11 %
par rapport à 2020



193,95 kg/hab

soit

+ 9,28 %
par rapport à 2020



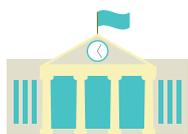
483,92 kg/hab

soit

+ 26,51 %
par rapport à 2020

TRAITEMENT - VALORISATION DES DÉCHETS

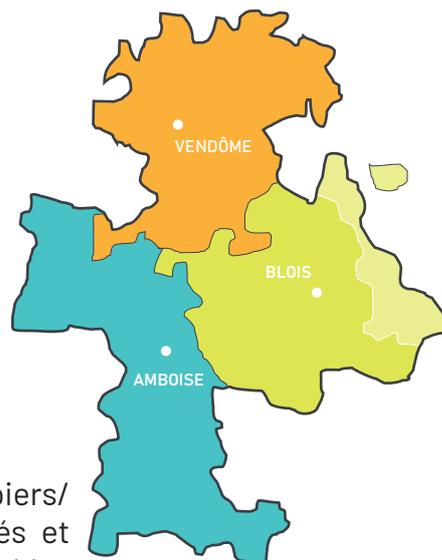
VALCANTE



148
COMMUNES



230 274
HABITANT·E·S



DÉCHETS RECYCLABLES

Les déchets recyclables, autrement dit les plastiques/métal, 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 2011 ET 2021

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
 cartons déchèteries	610	608	629	604	655	676	746	959	847	822	972
 JRM	3 378	3 290	3 175	3 129	3 131	3 123	3 157	3 166	3 003	2 653	2 714
 plastiques	656	677	713	720	742	762	812	970	879	879	891
 papiers bureaux					11	2,90		36	34		25
TOTAL	4 646	4 576	4 517	4 574	4 542	4 564	4 715	5 131	4 763	4 354	4 602

Source : rapport Valcante 2021

Le verre (4102 tonnes) n'est pas trié sur le centre de tri. Il est stocké dans une alvéole au lieu-dit Bel Air à Fossé sur le site de SUEZ Environnement. Il est ensuite envoyé vers plusieurs sites de VERRALIA :

- St-Romain-le-Puy (42)
- Vauxtrot (Aisne, 02)
- Cognac (Charente, 16)
- Chalons-sur-Saône (71)

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



bouteilles en plastique

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)



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



51 828 t

D'OMR

en provenance de ValEco
répartis comme suit



VALECO OMR

2 479 t

soit

- 3,29 %
par rapport à 2020



SMICTOM
D'AMBOISE

11 882 t

soit

- 0,44 %
par rapport à 2020



AGGLOPOLYS

25 401 t

soit

- 0,48 %
par rapport à 2020



VALDEM

9 165 t

soit

- 2,50 %
par rapport à 2020



Service propreté
ville de Blois

476 t

soit

+ 1,06 %
par rapport à 2020



Service propreté
la Chaussée St-Victor

27 t

soit

+ 28,57 %
par rapport à 2020

Il faut ajouter :

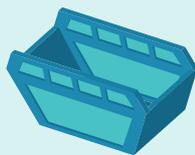


Emmaüs

125 t

soit

+ 12,61 %
par rapport à 2020



Tout venant
VALECO

1 622 t

soit

+ 24,87 %
par rapport à 2020



VALCOMPOST

28 t

soit

- 22,22 %
par rapport à 2020

VALORISATION ÉNERGÉTIQUE DES DASRIA



2 546 t

DE DASRIA

incinérés à Valcante
soit

+ 20,09 %
par rapport à 2020

VALORISATION ÉNERGÉTIQUE - TRAITEMENT DES FUMÉES



91 639 t

DE DÉCHETS

incinérés à Valcanta
soit

+ 1,24 %

par rapport à 2020

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 :

- 73 405 MWh ont été fournis aux réseaux de chaleurs urbains (stable)
- 0 MWh à Téalémit.

L'énergie produite en chaudière a aussi permis de produire **33 206 MWh électriques** :

- 23 968 MWh électriques exportés vers le réseau Enedis
- 10 298 MWh utilisés en interne pour la consommation de l'usine (achat de 790 MWh)

Les mâchefers issus de la combustion sont traités sur une plateforme de maturation à Ouarville (28). Après extraction des métaux ferreux (826 t) et non ferreux (125 t), soit un total de **951 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 **2871 t, soit 3,13%** de la quantité totale de déchets incinérés. Les rejets atmosphériques sont enregistrés en continu et sont conformes à la réglementation.

CENTRE DE TRI MUR DE SOLOGNE

Les emballages recyclables du Syndicat ValDem sont acheminés au centre de tri de Mur-de-Sologne, exploité par Veolia.



**90,232 t non trié en 2021,
sera trié en 2022**



575,65t

CARTON/CARTONNETTE

- 7,52 t PAR RAPPORT À 2020
soit - 1,69 %



32,377t

BRIQUE ALIMENTAIRE

- 12,574 t PAR RAPPORT À 2020
soit - 27,97 %



197,466t

PLASTIQUE (FLAÇONNAGE)

- 30,98 t PAR RAPPORT À 2020
soit - 13,63 %



86,516t

ACIER

- 16,933 t PAR RAPPORT À 2020
soit - 16,37 %



86,516t

ALUMINIUM

+ 1,901 t PAR RAPPORT À 2020
soit + 27,77 %



703,524t

JRM

- 8,043 t PAR RAPPORT À 2020
soit - 1,73 %



696,58t

REFUS DE TRI

+ 194,515 t PAR RAPPORT À 2020
soit + 38,74 %

CENTRE DE TRI VALORPÔLE

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

Corps creux 2021	
Bléré Val de Cher	676,34 t
Castelrenaudais	496,58 t
Total (en tonnes)	1172,92
Corps plats 2021	
Bléré Val de Cher	365,50 t
Castelrenaudais	177,90 t
Total (en tonnes)	543,40
Corps creux /plats 2021	
Val d'Amboise	1559,12 t
Total (en tonnes)	1559,12
Verre 2021	
Val d'Amboise	1369,14 t
Bléré Val de Cher	1062,56 t
Castelrenaudais	735,30 t
Vouvillon	764,30 t
Entreprises privées	26,10 t
Total (en tonnes)	3957,40
Évacuation verre 2021	
Évacuation verre	4046,82 t
Total (en tonnes)	4046,82

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

15 958,76 t

DE DÉCHETS VERTS

accueillies sur le site ValCompost
soit

+ 2 250,99 t

par rapport à 2020



La capacité maximale autorisée (15 000 tonnes/an) par l'arrêté préfectoral a été dépassée.

Les apports en provenance des déchèteries ont augmenté de 17,20 %. Les apports des professionnels et des communes ont augmenté de 4 %.

Provenance des Déchets Verts	Tonnages 2021	Proportion
Déchèteries ValEco	2 392,20	14,99 %
Déchèteries Agglopolys	11 320,78	70,94 %
Apports directs autres collectivités	1 164,02	7,30 %
Apports directs professionnels	1 081,76	6,77 %
TOTAL	15 958,76	100,00 %

TONNAGES SORTANTS

Départ produits Valcompost	Tonnages 2021	Proportion
Paillage	3,12	0,04 %
Biomasse	351,26	4,55 %
Compost	6 336,90	81,93 %
Refus de criblage	1 042,72	13,48 %
TOTAL	7 734,00	100,00 %



325,84 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 (remplacement de la LIEBHERR en mars 2021)
- Un broyeur électrique KOMPTECH CRAMBO 3400
- Un cribleur à étoile KOMPTECH M3

TEMPS DE FONCTIONNEMENT ANNUEL DES ENGINs - CONSOMMATION

Temps de fonctionnement	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Chargeurs (h/an)	2 342	2 264	2 388	2 895	2 476	2 920
Broyeur (h/an)	913	874	972	1 193	1 208	1 170
Crible (h/an)	538	493	628	1 123	599	1 250

Consommation en gazole GNR	2016	2017	2018	2019	2020	2021
En litres/an	25 527	28 645	25 352	30 700	25 358	30 004
En litre/heure (temps fonctionnement chargeurs et retourneur)	11	12	10	11	10	10
En litres/tonnes de déchets verts entrants	1,6	1,9	1,7	2,2	1,85	1,88

Consommation électrique annuelle	2016	2017	2018	2019	2020	2021
En kWh/an	217 762	215 505	226 990	267 350	253 856	244 317
En kWh/tonnes de déchets verts entrants	14	14	15	19	19	15
En kWh/heure de fonctionnement (broyeur et cribleur)	150	158	142	115	140	101

Au regard de l'année 2021, il devient impératif de revoir le tonnage total qu'est autorisé à recevoir ValCompost par son arrêté d'exploitation. Compte-tenu du dépassement du seuil des 15 000 t d'entrants et le développement de nouvelles activités comme le paillage et la biomasse, ValCompost risque de recevoir encore plus de matière.

ValEco a stabilisé l'équipe des agents d'exploitation avec l'embauche d'un nouvel agent depuis août 2021.

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 Tourraine.

Déchets Verts 2021	Total
Val d'Amboise	2 727,04 t
Bléré Val de Cher	2 753,16 t
Castelrenaudais	1 577,58 t
Autres	991,12 t
Total	8 048,90 t

Evacuation Compost 2021	Total
CUMA	3 529,24 t
Portes Ouvertes	0,00 t
Divers 0.20	754,93 t
Total	4 284,17 t

Evacuation Refus 2021	Total
Evacuation Refus	1 500,56 t
Total	1 500,56 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		2021
Chargeurs (h/an)		1 283
Consommation en gazole GNR		2021
En litre / an		10 979
Consommation électrique annuelle		2021
En kWh / an		60 682

TRAITEMENT DES DÉCHETS VERTS PAR VALDEM

	Danzé	Morée	Selommes	St Amand	Plateforme Vendôme	Total
Tonnage des Déchets verts	333,74	576,44	214,08	344,86	4 612,42	6 081,54

63 549
VISITES PLATEFORME
DÉCHETS VERTS
soit
+ 19,33 %
par rapport à 2020



6 081,54 t
DE DÉCHETS VERTS
VALDEM
soit
+ 31,05 %
par rapport à 2020

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

SENSIBILISATION DES PUBLICS

COMMUNICATION GRAND PUBLIC

OUTILS DE COMMUNICATION

En 2021, les communications de ValEco s'effectuent principalement par :

- la création d'un nouveau logo et d'une charte graphique,
- 9 encarts payants dans La Nouvelle République et des messages informatifs ponctuels.
- la rédaction d'articles pour les bulletins municipaux sur demandes des communes,
- le site internet valeco41.fr (mise à jour des actualités),
- Une carte de vœux dématérialisée.
- Des publications quotidiennes sur la page Facebook du Syndicat ValEco (www.facebook.com/valeco41/) qui compte 705 abonnés au 31/12/2021.

ÉVÈNEMENTIEL

La fête de la récup' a eu lieu en partenariat avec Agglopolys, le dimanche 21 novembre 2021, lors de la Semaine Européenne de la réduction des Déchets (SERD).



L'objectif est de sensibiliser les visiteur-euse-s à la réduction des déchets et notamment à la réparation, la récupération et au réemploi. Un spectacle gratuit «Les Pelotonnés», de la Compagnie du Hasard a été proposé au public, celui-ci a interrogé les spectateur-ice-s sur leur manière de vivre et de consommer.



2 000
VISITEUR·EUSE·S

20
ASSOCIATIONS &
ARTISAN·E·S LOCAUX

103

VISITEUR·EUSE·S



**VISITE DE
L'USINE
VALCANTE**

ANIMATIONS SCOLAIRES

Du fait de la Covid-19, certaines animations en classes ont été annulées, une partie a pu être reportée en 2022.



2 091
ÉLÈVES

dont

300

élèves sur les communes
collecte de ValEco

Thème	Écoles primaires	Dont interventions sur les communes collecte de ValEco
Tri & gestion des déchets	873 élèves	109 élèves
	43 classes	4 classes
Récupération et réemploi des objets	428 élèves	96 élèves
	23 classes	5 classes
Compostage	305 élèves	20 élèves
	14 classes	1 classe
DEEE	133 élèves	18 élèves
	6 classes	1 classe
Lombricompostage	30 élèves	
	1 classe	
Récupération du textile	322 élèves	57 élèves
	14 classes	3 classes

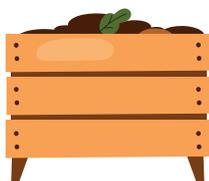
PRÉVENTION DES DÉCHETS

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 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.



504
COMPOSTEURS

dont

158

composteurs
bois

146

composteurs
plastiques

soit
+ 63
composteurs
par rapport
à 2020

**59 composteurs ont été vendus sur
les 10 communes collecte de ValEco**

LOMBRICOMPOSTAGE

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

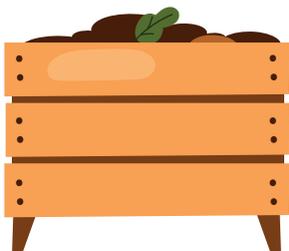
13

LOMBRICOMPOSTEURS

vendus en 2021



COMPOSTAGE EN HABITAT PARTAGÉ



36 rue de la garenne à Blois

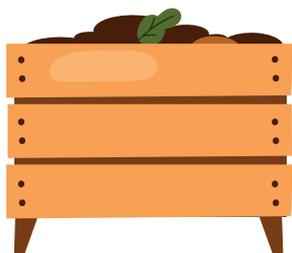
installation octobre 2021

8 FOYERS

soit 10 personnes

ValEco a implanté **1 nouveau site de compostage partagé** sur son territoire en 2021. Après un diagnostic de terrain et un sondage des résident-e-s pour évaluer le nombre de volontaires, les bacs de compostage sont installés.

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.



10
NOUVEAUX SITES

dont

Lycée Horticole
Espace jeune Blois Vienne
La Chesnaie Chailles
École Villefrancœur
École Joséphine Marchais Blois
École Chitenay
École Chaumont
École Beauvoir Blois
École Averdon
ALSH Cartier Blois

DISPOSITIF DE PRÊT DE BROyeurs DE DÉCHETS VERTS



6

PETITS BROyeurs ÉLECTRIQUES



19

GROS BROyeurs ÉLECTRIQUES



11

BROyeurs THERMIQUES

DES POULES POUR RÉDUIRE LE GASPILLAGE ALIMENTAIRE

ValEco et Agglopolys ont relancé pour la quatrième fois l'opération «Des poules dans mon jardin, des déchets en moins», afin d'inciter les blaisoi-se-s à se doter de poules pondeuses pour réduire leurs déchets.

100 foyers ont reçu 2 poules (offertes par Agglopolys). ValEco a participé à la visite de la moitié des foyers. Les poules ont été remises en main propres, le **2 octobre**.



SENSIBILISATION DES PROFESSIONNELS À LA PRÉVENTION

QUATRIÈME ÉDITION DE L'OPÉRATION ÉCO DÉFIS DES COMMERÇANT-E-S ET ARTISAN-E-S

Menée en partenariat avec Agglopolys, la Chambre de Métiers et de l'Artisanat et la CCI de Loir-et-Cher, l'opération permet de valoriser, par l'obtention du label « Éco-défis des commerçant-e-s et artisan-e-s », les entreprises artisanales et les commerces des métiers de bouche qui mettent en œuvre des actions concrètes en faveur de l'environnement, et notamment dans le domaine des déchets.

Édition 2021-2022
1^{er} comité du 27/07/21



47
LABELLISÉ-E-S

dont

8
renouvellement

37
1^{er} engagement

11

MÉTIER-S DE L'ALIMENTAIRE



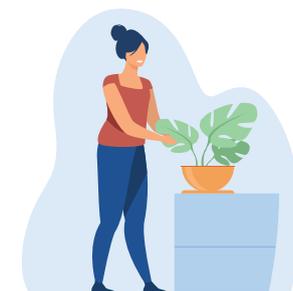
19

COIFFEUR-SE-S



7

FLEURISTES



Afin de les mettre en valeur, des portraits des nouvelles-aux labellisé-e-s ont été réalisés et diffusés en fin d'année sur notre page Facebook. Un encart a été publié dans le supplément « top entreprises » de La Nouvelle République afin de sensibiliser les consommateur-ice-s à la gestion et réduction des déchets.

SENSIBILISATION DES ORGANISATEUR-ICE-S D'ÉVÈNEMENTS



4

DEMANDES DE SUBVENTION

AIDE FINANCIÈRE À L'ACQUISITION DE Gobelets Réutilisables

Les demandes proviennent de la mairie de Vineuil, Loire Valley Padel (Blois), APEL Ecole-collège Notre Dame (Vineuil), HCVB de Cellettes.