



RAPPORT ANNUEL 2023

sur le prix et la qualité du service public



RAPPORT PRÉSENTÉ LE 20 JUIN 2024



ValEco

Amboise - Blois - Vendôme

Syndicat interdépartemental de collecte et de traitement des déchets

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

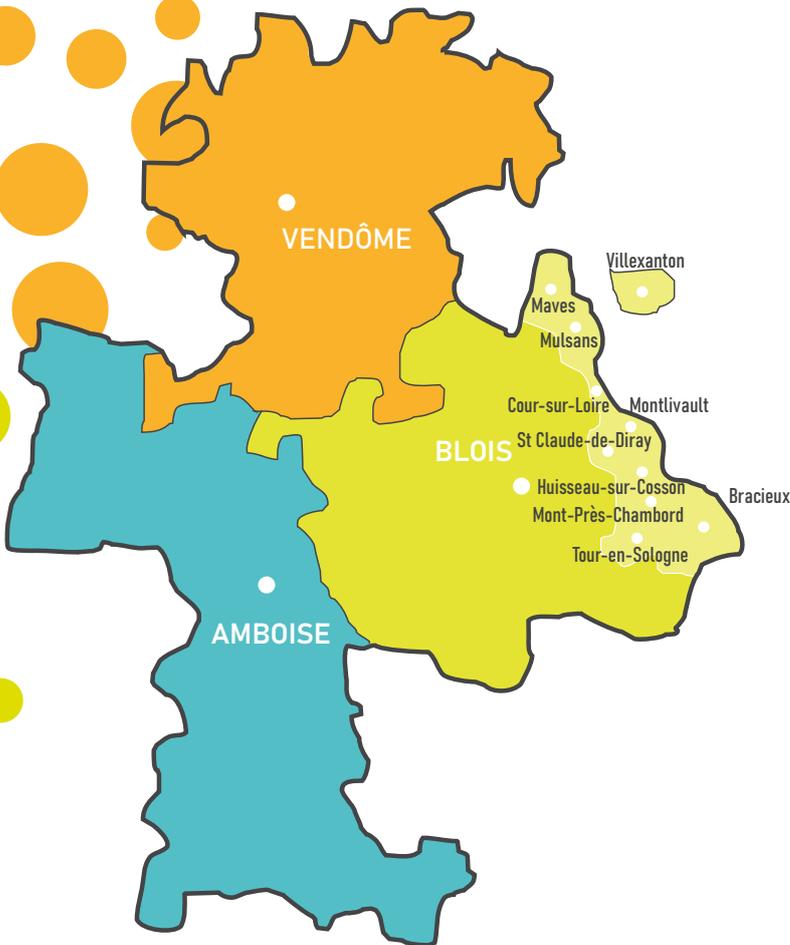
SOMMAIRE

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 en porte à porte	11
Organisation de la collecte	11
Quantités et évolutions de la collecte des OMR et des recyclables	12
Collecte en apport volontaire	13
Organisation de la collecte du verre	13
Quantités & évolution de la collecte du verre	13
Déchèteries	14
Organisation de la collecte en déchèterie.....	14
Quantités & évolution de la collecte en déchèterie	14
Collecte de l'amiante	15
Volume total de déchets collectés	15
Sensibilisation des publics	16
Communication grand public.....	16
Animations scolaires	17
Prévention des déchets	17
Compostage individuel	18
Compostage collectif	18
Compostage en établissement	18
Sensibilisation des organisateur-ice-s d'évènements	18
Traitement - valorisation des déchets	19
Valcante	19
Traitement des déchets de ValDem	22
Traitement des déchets du SMICTOM d'Amboise	24
Traitement des déchets verts	24
Plateforme de compostage de déchets verts ValCompost - Fossé	24
Plateforme de compostage de déchets verts ValCompost - Amboise	25
Traitement des déchets verts par ValDem	26
Conclusion	27
Faits marquants 2023	27

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 adhérent-e-s : 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

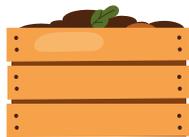


12 810
HABITANT-E-S
231 411
HABITANT-E-S

COMPÉTENCES



VALORISATION
ÉNERGÉTIQUE
délégation de
service public



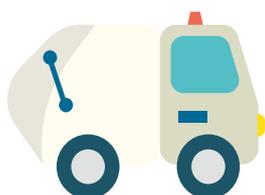
COMPOSTAGE
INDIVIDUEL &
COLLECTIF



SENSIBILISATION
TOUS PUBLICS
& SCOLAIRES



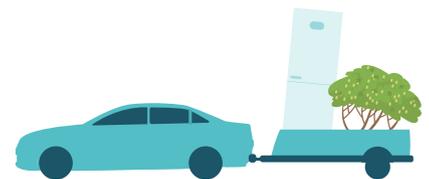
CENTRES DE
TRANSFERT



COLLECTE
EN PORTE À
PORTE
prestataire public



COLLECTE EN
APPORT
VOLONTAIRE
prestataire privé



DÉCHÈTERIES
gestion mixte régie
et prestation privée

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

Vincent LOUAULT, 2^{ème} Vice-Président, a été élu sénateur le 24 septembre 2023. De ce fait, il ne peut plus exercer ses fonctions au sein de ValEco. Son siège est resté vacant jusqu'à l'élection d'une nouvelle Vice-Présidente (janvier 2024).

LE PERSONNEL

Président
Christian MARY

Flora LAVERGNE
Directrice des Services
(Poste vacant depuis le 1^{er} février 2024)

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

Julie LEDUC
Chargée de communication digitale

COLLECTE ET TRAITEMENT

Matthieu NEDELEC
Chef de service

COLLECTE DES DECHETS

Cynthia BEAUMENIL
Responsable collecte

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

Lilian LESTIOU
Jean-Claude LORGEOUX
Agents non permanents

VALCOMPOST Unité de compostage Fossé

Djahid BOURAS
Sébastien VIVOT
Agents d'exploitation

Rémy DESMAY
Agent non permanent

**Quai de transfert
ValDem
Vendôme**

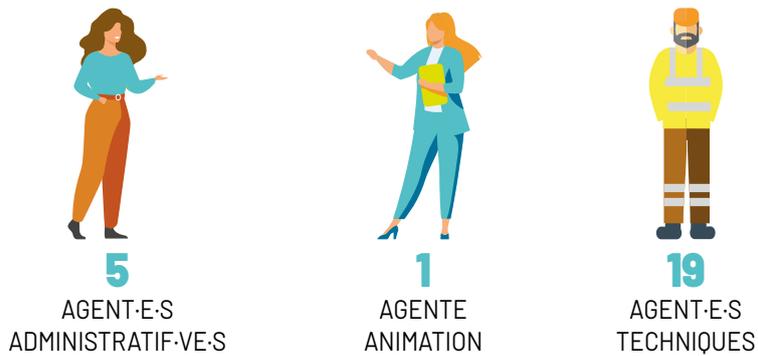
Centre de Transfert et de Valorisation Amboise

Pierre DELAVALT
Adjoint administratif et technique

David MARAIS
Sébastien METAYER
Agents d'exploitation

Morgane DAMIENS
Chargée de missions
d'animation

EFFECTIFS & TEMPS DE TRAVAIL



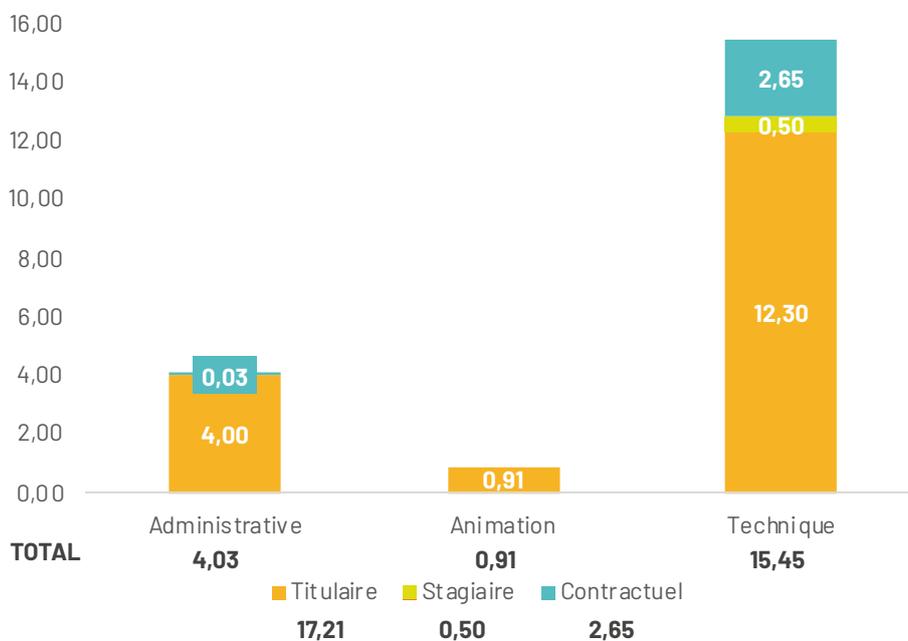
25 AGENT-E-S

au 31/12/2023

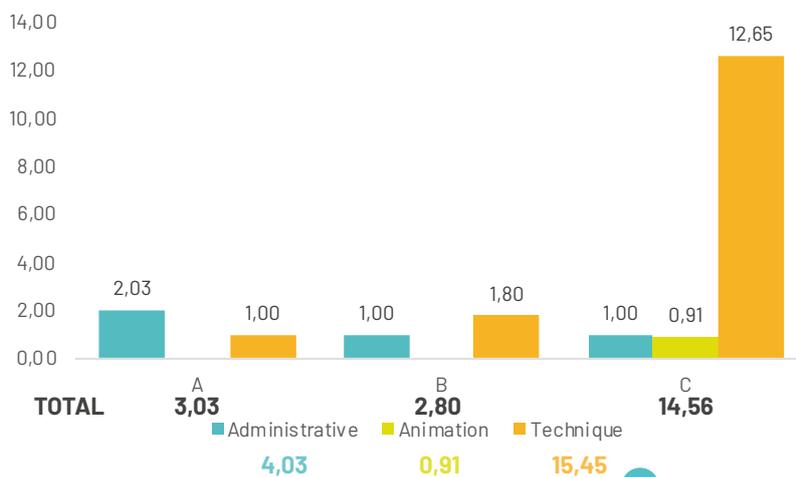
19 TITULAIRES & 1 STAGIAIRE SOIT 70%

6 CONTRACTUELS SOIT 30%

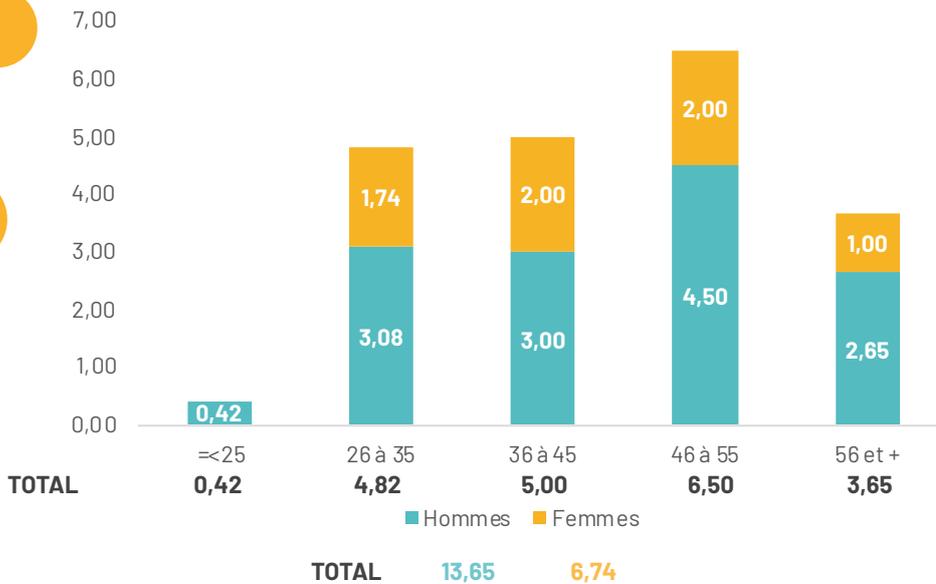
Répartition des filières de tou-te-s les agent-e-s en Équivalent Temps Plein (ETP)



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



30,3 jours / agent·e

235 JOURS

MALADIES
ORDINAIRES
17 ARRÊTS
10 AGENT·E·S

12 JOURS

ACCIDENTS
DE SERVICE
1 ARRÊT
1 AGENT·E

365 JOURS

CONGÉS DE
LONGUE MALADIE
1 ARRÊT
1 AGENT·E

125+21 JOURS

CONGÉS DE
MATERNITÉ/PATERNITÉ
2 ARRÊTS
2 AGENT·E·S

MOUVEMENTS DE PERSONNEL

Emplois permanents

Arrivée

01/11/2023 Une chargée de communication digitale a rejoint les effectifs à temps non complet.

1 agent d'exploitation du CTV d'Amboise à temps complet a été titularisé le 01/09/2023.

1 agente polyvalente à temps complet a été stagiairisé le 01/07/2023.

Départ

30/09/2023 Départ d'un agent d'exploitation des déchèteries (étudiant).

Emplois non-permanents

Arrivées

02/01/2023 Un agent a été nommé à temps complet en tant qu'agent d'exploitation pour Valcompost (1 ETP).

2 contractuels ont été embauchés pour un total annuel de 0,73 ETP pour les motifs d'accroissement temporaire ou saisonnier d'activité en déchèterie.



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 2023, afin d'assurer la direction du syndicat.

Détachement

Une agente de catégorie C est placée en détachement auprès de la SPL Tri Val de Loir(e).

Intégration

Un agent a été nommé adjoint administratif par voie d'intégration directe (auparavant adjoint technique).

Télétravail

6 agent·e·s ont été autorisé·e·s à exercer leurs fonctions en partie en télétravail.

Nombre de jours fixes : 175

Nombre de jours flottants : 71,5

Montant total indemnisé : 662,40€

FORMATIONS

TOTAL DU BUDGET
FORMATION
6 321,07 €

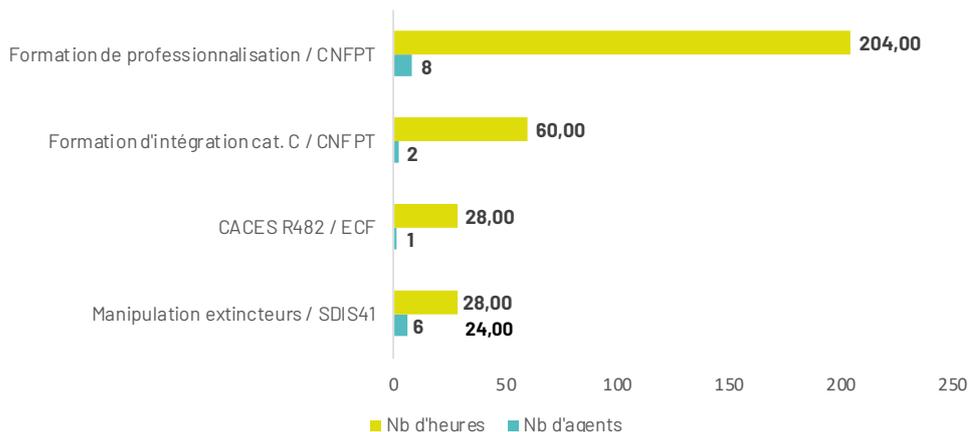


CNFPT
cotisation annuelle

4 719,07 €

ORGANISMES
EXTÉRIEURS

1 602,00 €



PRÉVENTION DES RISQUES PROFESSIONNELS

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

DÉCHETS MÉNAGERS SPÉCIAUX

Au printemps 2023, BS Environnement est venu sensibiliser les agent-e-s au tri des déchets dangereux sur le site de Mont-Près-Chambord. Cette intervention a permis aux agent-e-s de poser de multiples questions sur le dépôt des produits dangereux. Lors d'une réunion de gardien-ne, «Un quart d'heure sécurité» a permis d'échanger sur la thématique des déchets dangereux. Une petite vidéo a été diffusée sur cette thématique.



RISQUES PSYCHOSOCIAUX

Au mois d'octobre 2023, une formation inter collectivité de sensibilisation sur les agressions sexistes et sexuelles a eu lieu pour les encadrant-e-s de ValEco et de ValDem. Il est prévu une sensibilisation à tous-tes les agent-e-s dans un second temps.

À la suite de cette formation, ValEco et le Centre de Gestion ont signé une convention d'adhésion au dispositif de signalement des actes de violence, de discrimination, de harcèlement et d'agissements sexistes dans la fonction publique. Chaque agent-e a reçu la procédure à suivre individuellement en cas de harcèlement, injures ou agression. Sur chaque site, les agent-e-s peuvent trouver une fiche à remplir et à transmettre aux assistant-e-s en prévention des risques.

D'autres part, un courriel peut être envoyé à France victime 41. Cette association apporte une aide psychologique, une écoute et un soutien dans les démarches administratives et juridiques gratuitement.

Au mois de novembre, les assistant-e-s en prévention ont assisté à une réunion au centre de gestion organisée par le conseiller en prévention sur la formation spécialisée en matière de santé, sécurité et conditions de travail (F3SCT), la médecine préventive puis sur les documents obligatoires à avoir dans les collectivités.

ERGONOMIE DANS LES BUREAUX



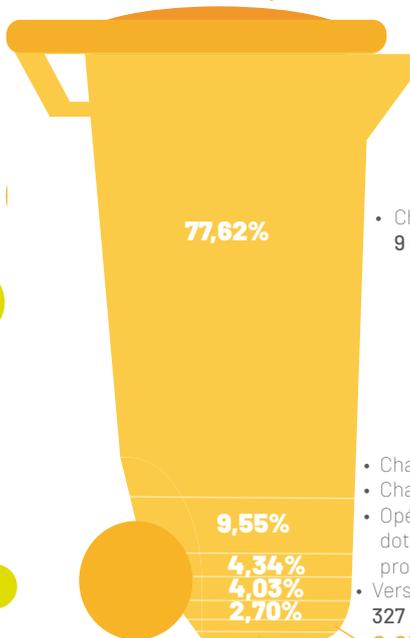
Les chaises de la salle de réunion de ValEco ont été remplacées. Elles permettent aux agent-e-s et aux élu-e-s d'avoir une meilleure assise lors des réunions et comités syndicaux.

DOCUMENT UNIQUE

Le Document Unique a été mis à jour. Cette année, dans chaque service, un onglet spécifique sur les risques psychosociaux a été ajouté. L'onglet inclut les violences sexistes et sexuelles de manière générale puis la dégradation des relations et des comportements humains entre les agent-e-s.

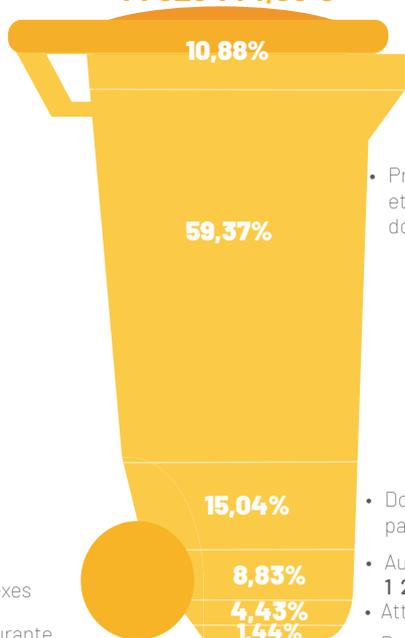
BUDGET GENERAL - TRAITEMENT

DÉPENSES DE FONCTIONNEMENT
12 144 730,79 €



- Charges à caractère général **9 427 027,49 €**
dont prévention 58 875,00 €
- Charges de personnel **1 159 781,26 €**
- Charges exceptionnelles **526 717,00 €**
- Opération d'ordre **487 558,58 €** +
dotation aux amortissements et
provisions **2 468,89 €**
- Versement subvention aux budgets annexes
327 564,95 €
- Autres charges de gestion courante
115 400,55 €
- Charges financières **98 212,07 €**

RECETTES DE FONCTIONNEMENT
14 623 144,83 €



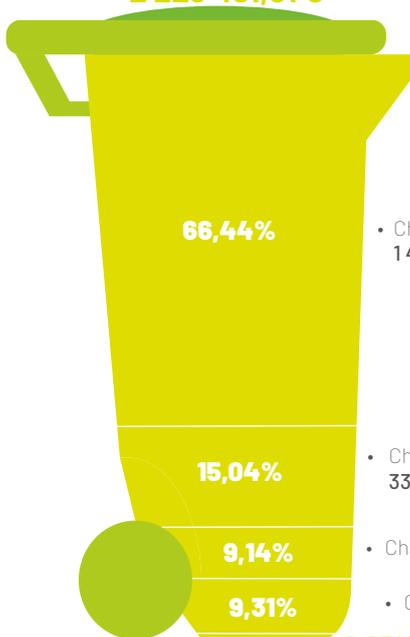
- Résultat de fonctionnement reporté **1 591 706,53 €**
- Produits des services, du domaine et ventes **8 682 170,55 €**
dont redevance adhérents des ordures ménagères **4 586 081,42 €**
- Dotations subventions et participations **2 199 295,69 €**
- Autres produits de gestion courante **1 291 662,44 €**
- Atténuation de charges **647 595,48 €**
- Produits exceptionnels **210 714,14 €**

DÉPENSES D'INVESTISSEMENT
1 481 913,15 €

RECETTES D'INVESTISSEMENT
3 358 327,69 €

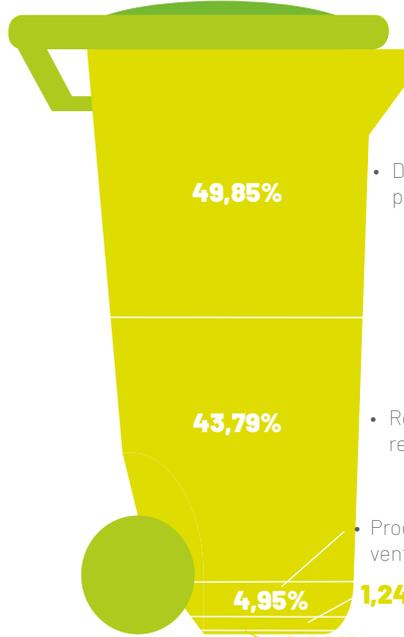
BUDGET ANNEXE - COLLECTE

DÉPENSES DE FONCTIONNEMENT
2 223 491,61 €



- Charges à caractère général **1 477 373,00 €**
- Charges de personnel **334 390,92 €**
- Charges exceptionnelles **203 224,94 €**
- Opération d'ordre **206 928,76 €**
- Charges financières **1 401,99 €** +
Dotation aux amortissements **172 €**

RECETTES DE FONCTIONNEMENT
3 220 007,72 €



- Dotations subventions et participations **1 605 092,22 €**
dont TEOM **1 428 984,80 €**
- Résultat de fonctionnement reporté de 2022 **1 409 883,90 €**
- Produits des services, du domaine et ventes **159 528,01 €**
- Atténuation de charges **39 044,78 €**
- Produits exceptionnels **4 635,05 €** +
Opération d'ordres **1 823,76 €**

DÉPENSES D'INVESTISSEMENT
231 258,55 €

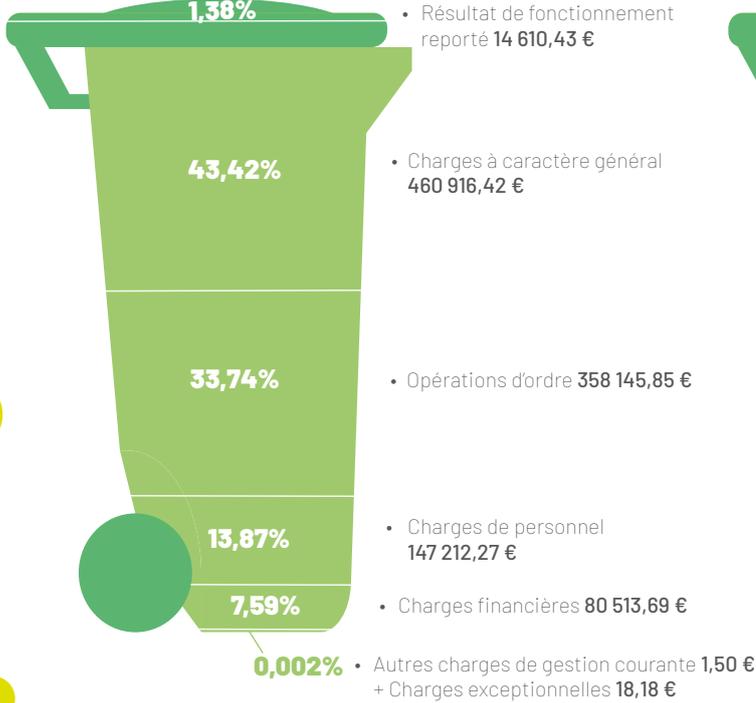
RECETTES D'INVESTISSEMENT
239 273,67 €

BUDGET ANNEXE - VALCOMPOST

DÉPENSES DE FONCTIONNEMENT

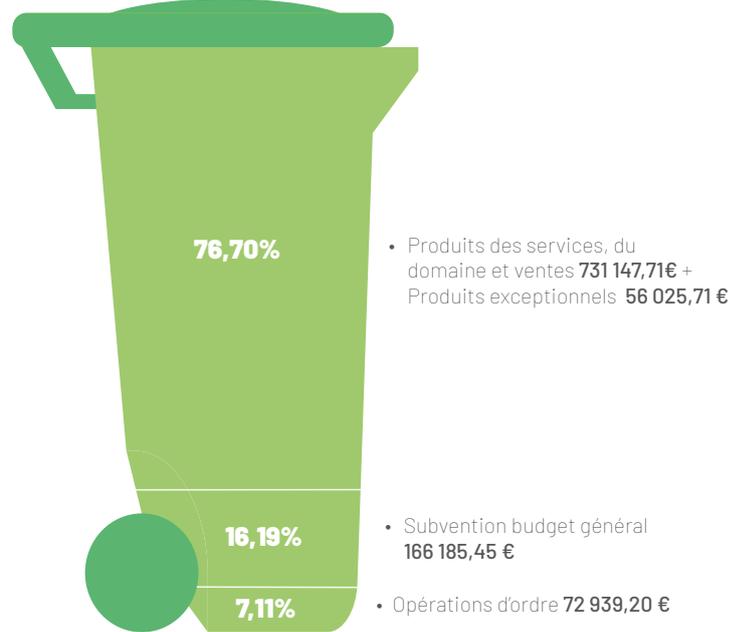
1 061 418,31 €

1,38%



RECETTES DE FONCTIONNEMENT

1 026 298,07 €



DÉPENSES D'INVESTISSEMENT

340 504,58 €

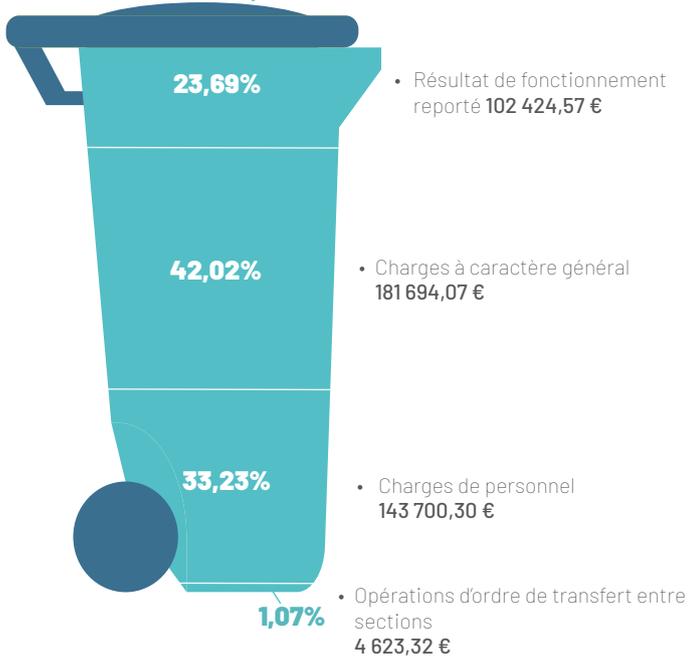
RECETTES D'INVESTISSEMENT

382 975,60 €

BUDGET ANNEXE - AMBOISE

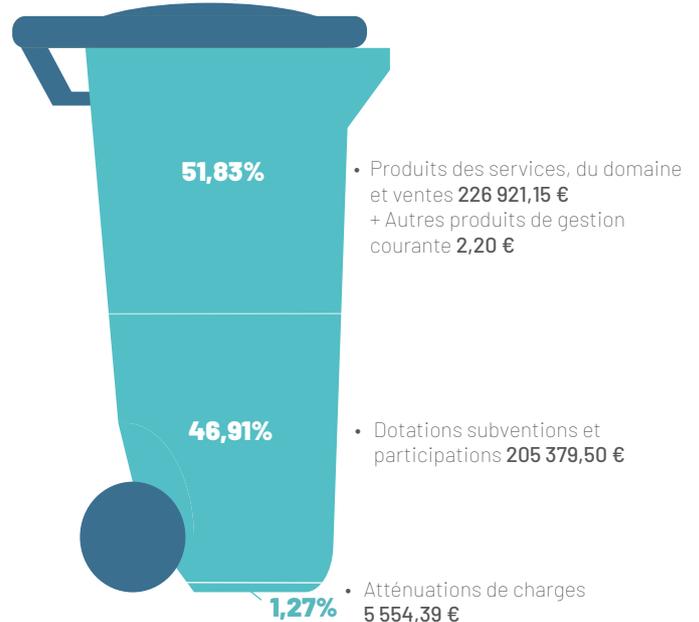
DÉPENSES DE FONCTIONNEMENT

432 442,26 €



RECETTES DE FONCTIONNEMENT

437 857,24 €



DÉPENSES D'INVESTISSEMENT

9 953,86 €

RECETTES D'INVESTISSEMENT

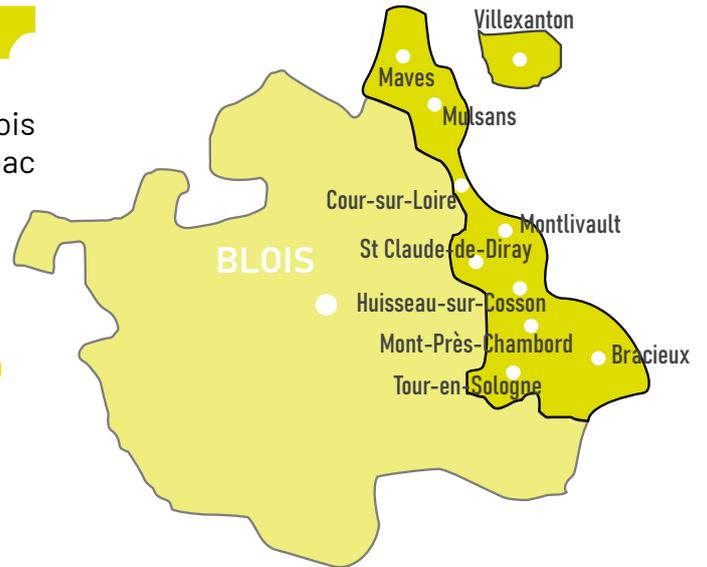
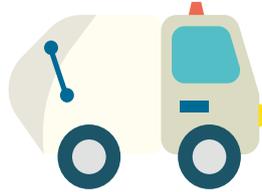
473 725,74 €

COLLECTE EN PORTE À PORTE

ORGANISATION DE LA COLLECTE

Chacune des 10 communes est collectée une fois par semaine, en alternance du bac jaune et du bac OM, entre 5h30 et 13h30 du lundi au vendredi.

COLLECTE EN PORTE À PORTE
en prestation par le service collecte du SIEOM de Mer



NOUVEAU

Changements de collecte en porte à porte au 1^{er} janvier 2023.

Changement de fréquence de collecte, changement des jours de collecte, changement de prestataire de collecte, passage de collecte du bac jaune en porte à porte et extension des consignes de tri.

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
Mont-Près-Chambord 3 Cour sur Loire Montlivault	Maves Mulsans Villaxanton	Huisseau-sur-Cosson 1 Mont-Près-Chambord 1 Mont-Près-Chambord 2	Huisseau-sur-Cosson 2 Saint-Claude de Diray	Bracieux Tour en Sologne

OMR



La collecte des emballages plastiques, métalliques et des papiers et cartons se fait désormais en porte à porte dans le bac «jaune».

La collectes des OMR change de fréquence et passe à une collecte sous quinzaine en alternance avec la collecte du bac jaune (C0,5).

EMB



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.

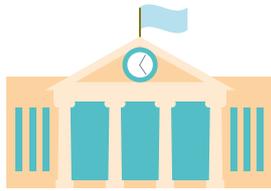
GESTION DES BACS

ValEco effectue en régie la maintenance des bacs. Les agent-e-s effectuent des réparations et des livraisons selon la demande. ValEco livre des bacs lors de manifestations événementielles.

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 ET DES RECYCLABLES



1 693,66 t

soit

-32,11 %

par rapport à 2022

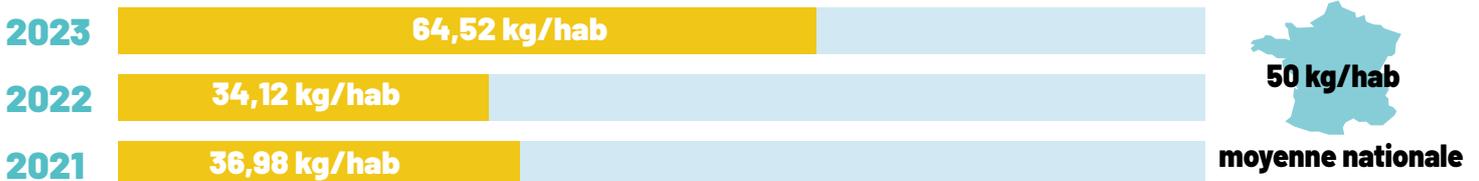


826,56 t

soit

+87,94 %

par rapport à 2022

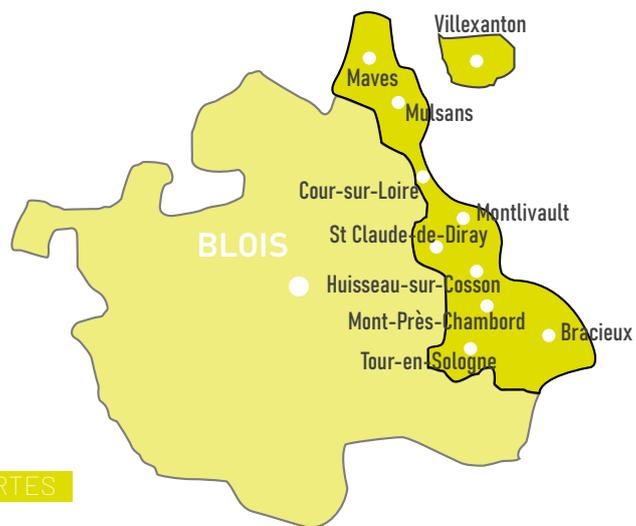


COLLECTE EN APPORT VOLONTAIRE

ORGANISATION DE LA COLLECTE DU VERRE

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

1 point de proximité / 305 hab



54
COLONNES VERTES

Seule la collecte du verre
reste en apport volontaire.

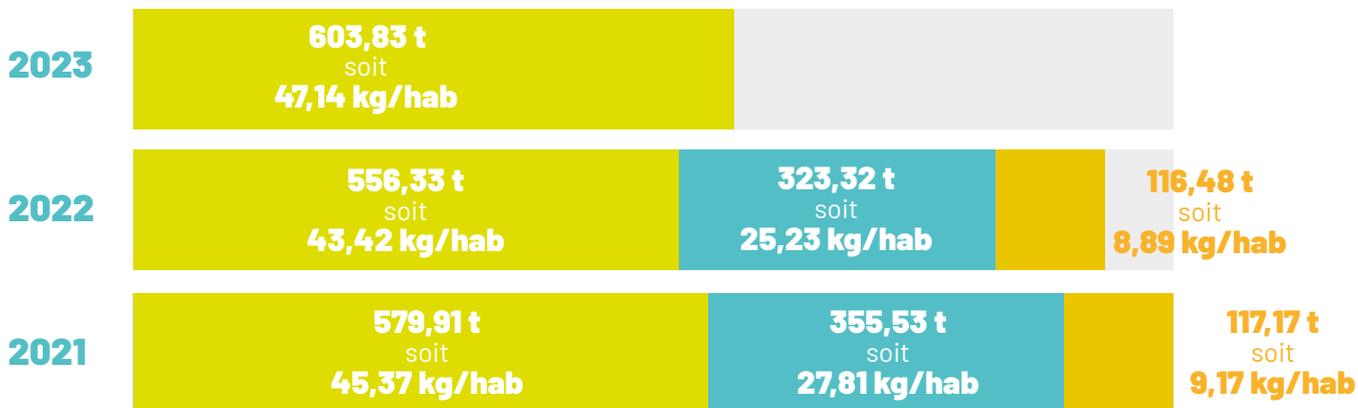


Bouteilles en verre, pots et
bocaux en verre.

QUANTITÉS & ÉVOLUTION DE LA COLLECTE DU VERRE

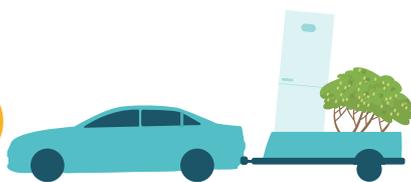
603,83 t de verre
soit
47,14 kg/hab/an

TONNAGE TOTAL COLLECTÉ EN 2023



DÉCHÈTERIES

ORGANISATION DE LA COLLECTE EN DÉCHÈTERIE



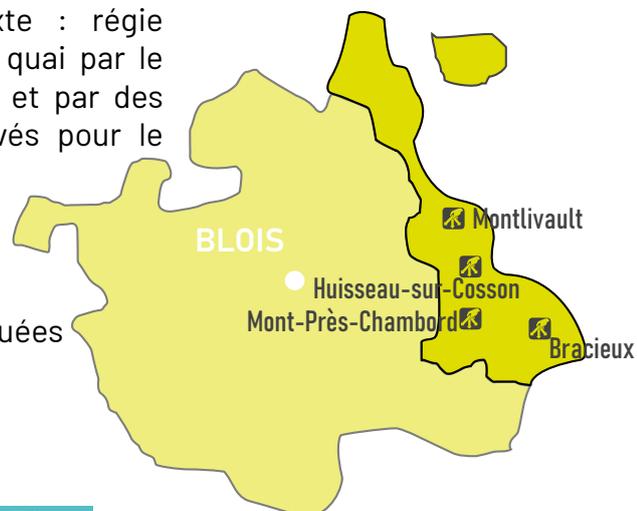
4 DÉCHÈTERIES

soit

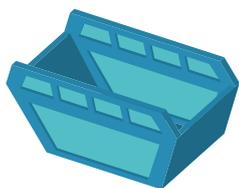
1 déchèterie / 3 202 hab

pour nos 10 communes collectées

Les déchèteries sont en gestion mixte : régie pour le haut de quai par le Syndicat ValEco et par des prestataires privés pour le bas de quai.



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 2023

Une déchèterie mobile a été organisée à Maves samedi 2 décembre au stade de foot.

QUANTITÉS & ÉVOLUTION DE LA COLLECTE EN DÉCHÈTERIE

TONNAGE & RÉPARTITION DES APPORTS EN DÉCHÈTERIES

	Bracieux	Huisseau sur Cosson	Montlivault	Mont-près Chambord	Total 2023	Total 2021
Déchets verts	547,71	558,60	466,92	720,22	2 293,45	2 033,87
Gravats	282,02	520,22	345,06	439,50	1 586,80	1 681,96
Tout Venant	336,40	309,74	366,72	364,76	1 377,62	1 355,86
Mobilier	87,18	75,08	101,48	85,92	349,66	159,22
Ferraille	42,08	29,39	28,88	35,86	136,21	128,51
Cartons	47,78	35,28	33,08	39,22	155,36	154,50
DEEE Lampes- Néons	30,86	26,05	23,15	31,47	111,53 66,49	103,42
Textile	5,903	5,92	7,73	5,64	25,19	75,07
Pneus (mutualisé avec Agglopolys)					54,42	44,92
Eco DDS	4,56	4,10	4,30	4,85	17,81	1,64
Hors Eco	2,94	4,59	3,91	4,41	15,85	1,64
Piles	0,484	0,424	0,315	0,751	1,97	2,55

Total 4 605,56 t 5 741,52 t

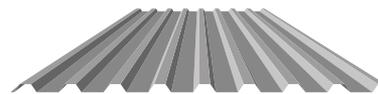
COLLECTE DE L'AMIANTE

En 2023, le Syndicat ValEco a collecté de l'amiante sur rendez-vous auprès des particuliers pour un montant total facturé de **916,21 €**.

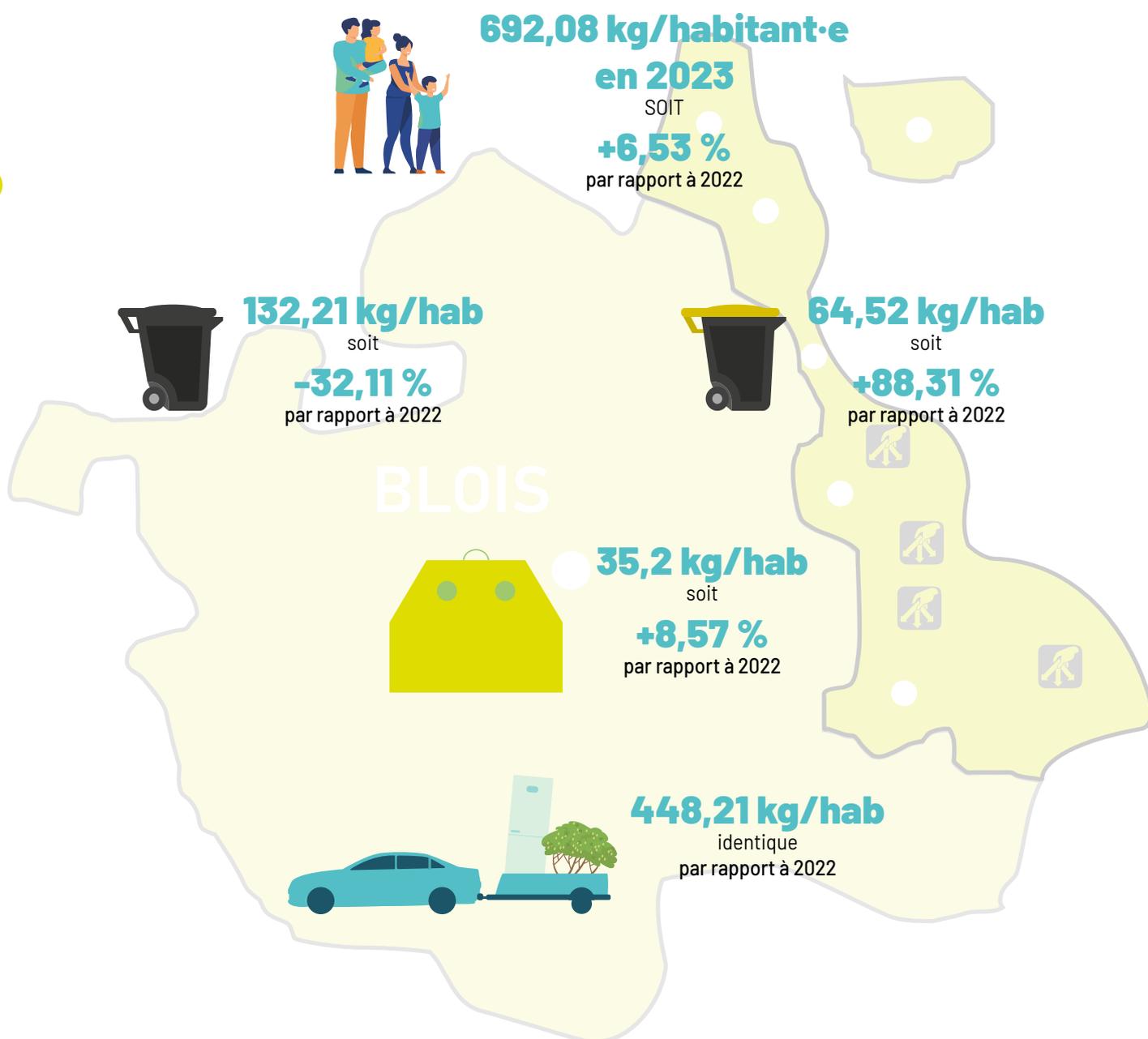
322 m²

D'AMIANTE

déposé et traité



VOLUME TOTAL DE DÉCHETS COLLECTÉS EN 2023



SENSIBILISATION DES PUBLICS

COMMUNICATION GRAND PUBLIC

OUTILS DE COMMUNICATION

En 2023, les communications de ValEco s'effectuent principalement par :

- L'application mobile «Mes déchets - ValEco», **12 636 utilisations** en 2023
- 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 **1 232 abonnés** au 31/12/2023 (soit **+10,49%** par rapport à 2023). **24 078 comptes touchés** en 2023
- Des articles postés sur le site internet www.valeco41.fr, **14 705 visites** en 2023
- La collaboration avec les mairies pour la publication de communications sur leurs Panneaux Pocket,
- De nouveaux panneaux de consignes de tri ont été installés sur les 4 déchèteries,
- La création d'une chaîne Youtube et la publication de vidéos.

DÉFI FAMILLE ZÉRO DÉCHET

2022/2023 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*

Ce projet avait pour principal objectif de sensibiliser des familles à réduire leurs déchets (de 30%) 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 a été réalisée les 15 derniers jours du défi en mars 2023.



18

FAMILLES PARTICIPANTES

dont

6

FAMILLES DES
COMMUNES COLLECTE

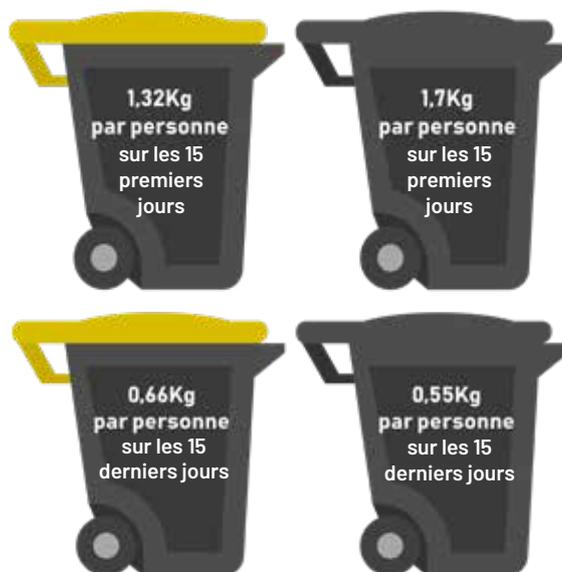
ValEco



Une réduction de 60% des déchets !

Sur une année, chaque personne du foyer jetait en moyenne 40,8Kg de déchets. Après le défi, chacun est passé à **12Kg de déchets (OMR et sélectif) par an** ! Une baisse impressionnante de 60% de leur production de déchets.

Autre information non négligeable, 2 familles sont parvenues à une poubelle grise zéro déchet ! Soit aucune ordure ménagère résiduelle pour ces 2 familles.



ANIMATIONS SCOLAIRES



L'animatrice de ValEco est intervenue dans 9 classes sur la thématique du tri et du compostage

171

ÉLÈVES

sur les communes collecte de ValEco

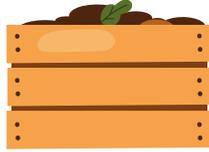
PRÉVENTION DES DÉCHETS

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

En novembre et décembre 2023, **2 animations tout public** ont été organisées sur le thème du compostage. À l'issue de cette **formation, 30 foyers** sont repartis gratuitement avec un composteur.

COMPOSTAGE INDIVIDUEL

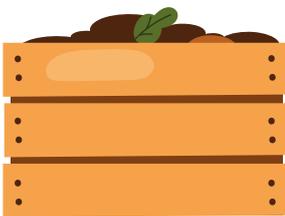
ValEco propose à la vente, depuis 1999, des composteurs individuels, en plastique recyclé ou en bois, accompagnés d'un guide pratique pour réussir son compost. C'est l'entreprise EMERAUDE ID qui fournit les composteurs en bois de 600 l et 300 l. C'est l'entreprise AGECE qui fournit les composteurs 340l et 560l en plastique.



308
COMPOSTEURS
soit
+ 119
par rapport à 2022

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.



2
NOUVEAUX SITES

dont

École de Mont-Près-Chambord
École de Huisseau-sur-Cosson

SENSIBILISATION DES ORGANISATEUR·ICE·S D'ÉVÈNEMENTS



2

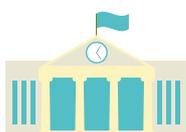
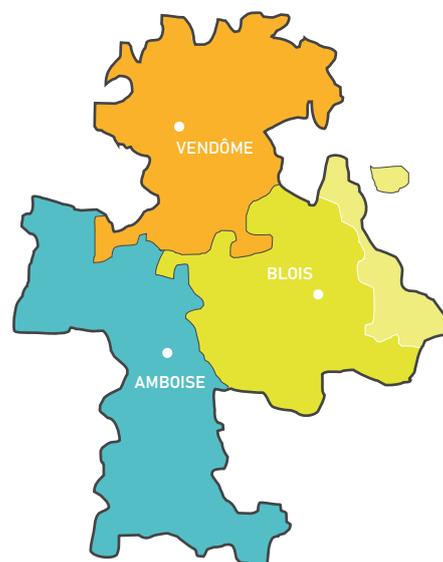
DEMANDES DE SUBVENTION

AIDE FINANCIÈRE À L'ACQUISITION DE GOBELETS RÉUTILISABLES

Les demandes proviennent de l'association Les amis de Villesavin, pour un montant de 474€ (1000 gobelets) et du Tennis du grand Chambord, pour un montant de 218,90€ (500 gobelets).

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 11 ans en 2020.



150
COMMUNES



244 972
HABITANT·E·S

625

VISITEUR·EUSE·S

en 2023

DÉCHETS RECYCLABLES - UN NOUVEAU CENTRE DE TRI

Le 1^{er} janvier 2023, l'extension des consignes de tri a été imposée à toute la France. Le centre de tri de Blois (41000), situé à Valcante depuis le 1^{er} juillet 2000, a dû fermer faute de pouvoir être mis aux normes pour accepter les nouveaux emballages à trier. Le centre de tri a été démantelé en 2023 pour laisser place au Centre de transfert provisoire, en attente d'un centre de transfert définitif en cours de construction à La Chaussée St Victor (41260).

Les déchets recyclables collectés en porte à porte en bacs jaunes sont déversés au sol et repris par un chargeur pour remplir des semi-remorques à Fonds Mouvants Automatique (FMA). Ces camions transportent les déchets recyclables vers différents centres de tri depuis le 1^{er} janvier 2023, et, depuis le 14 novembre 2023, exclusivement vers le centre de tri de la SPL Tri Val de Loir(e) situé à Parçay-Meslay (37210).

C'est dans ce nouveau centre de tri que sont séparées les différentes matières qui seront valorisées dans les usines spécialisées.

En 2023, les tonnages des recyclables sur le blaisois (Agglopolys et territoire ValEco collecte) ont augmenté de 130% par rapport à 2022.

2 t

de papier bureaux
traitées en 2023
à Valcante

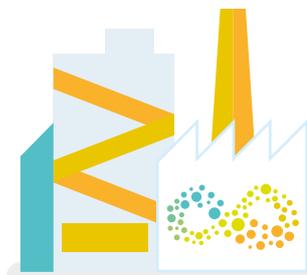
7 840 t

de multimatériaux
traitées en 2023
à Valcante

910 t

de cartons
traitées en 2023
à Valcante





Refus : VALORISATION ÉNERGÉTIQUE

cartons - cartonnnettes

PALM SAS PAPER (37)



verre

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



acier

ARCELORMITTAL (59)



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)



aluminium

REGEAL - AFFIMET (60)



briques alimentaires (TETRA-ELA)

NOVATISSUES (88)
REVIPAC



JRM

NORSKE SKOG (88)



gros de magasin

SITA NEGOCE



piles

PAPREC D3E (33)

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

textiles

LA CROIX ROUGE (41)
KFB (62)



DÉCHETS INCINÉRABLES

VALORISATION ÉNERGÉTIQUE DES DÉCHETS INCINÉRABLES



41 080 t

OMR

en provenance de ValEco
répartis comme suit



VALECO OMR

1 710 t

soit

- 31,46 %

par rapport à 2022



SMICTOM
D'AMBOISE

10 427 t

soit

- 2,91 %

par rapport à 2022



AGGLOPOLYS

18 915 t

soit

- 23,27 %

par rapport à 2022



VALDEM

8 631 t

soit

- 6,20 %

par rapport à 2022



Service propreté
ville de Blois

470 t

soit

- 6,93 %

par rapport à 2022



Service propreté
la Chaussée St-Victor

21 t

soit

- 21,43 %

par rapport à 2022

Il faut ajouter :



Emmaüs

84 t

soit

- 26,96 %

par rapport à 2022



Tout venant
VALECO

1 406 t

soit

+ 4,54 %

par rapport à 2022



REFUS VALCOMPOST

56 t

soit

+ 93,10 %

par rapport à 2022

VALORISATION ÉNERGÉTIQUE DES DASRIA ou Déchets d'Activités de Soins à Risques Infectieux et Assimilés



1 492 t

DE DASRIA

incinérés à Valcante
soit

- 8,24 %

par rapport à 2022

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 **233 175 MWh thermiques** (sortie de chaudière) dont :

- 64 124 MWh ont été fournis aux réseaux de chaleurs urbains (+2,4% par rapport à 2022)

L'énergie produite en chaudière a aussi permis de produire **40 135 MWh électriques** :

- 29 892 MWh électriques exportés vers le réseau Enedis
- 10 344 MWh utilisés en interne pour la consommation de l'usine (achat de 101 MWh)

Les mâchefers issus de la combustion sont traités sur une plateforme de maturation à Ouarville (28). Après extraction des métaux ferreux (905 t) et non ferreux (186 t), soit un total de **1 091 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 2022, cela représente **2 760 t, soit 2,87 %** 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).



318

ROTATIONS

POUR LES NON-RECYCLABLES

- 19 PAR RAPPORT À 2022

25,931 t en moyenne
par semi-remorque



305

ROTATIONS

POUR LES EMBALLAGES RECYCLABLES

- 12 PAR RAPPORT À 2022

8,87 t en moyenne
par semi-remorque



62

ROTATIONS

POUR LE VERRE

+1 PAR RAPPORT À 2022

28,759 t en moyenne
par semi-remorque

À compter du 1^{er} octobre, le transport des semi-remorques d'emballages a été confié à l'entreprise MAUFFREY. Le transport du verre est géré par VERALLIA qui affrète des véhicules.

Les emballages recyclables étaient acheminés vers le centre de tri de CHANGÉ (53) exploité par l'entreprise SÉCHÉ jusqu'à fin septembre. Dès le 1^{er} octobre, les emballages recyclables sont triés au centre de TRI VAL DE LOIR(e) à PARCAY-MESLAY (37) exploité par PAPREC.



Transfert au centre de Tri Val de Loir(e) dès octobre 2023



619,266t
CARTON/CARTONNETTE
- 16,9% PAR RAPPORT À 2022



59,37t
BRIQUE ALIMENTAIRE
+ 0,46% PAR RAPPORT À 2022



527,3t
PLASTIQUE (FLACONNAGE)
+ 3,39% PAR RAPPORT À 2022



129,389t
ACIER
- 11,8% PAR RAPPORT À 2022



19,7t
ALUMINIUM
- 10,56% PAR RAPPORT À 2022



98,325t
GROS DE MAGASIN
+ 23,06% PAR RAPPORT À 2022



664,197t
JRM
- 4,56% PAR RAPPORT À 2022



494,697t
REFUS DE TRI
+ 16% PAR RAPPORT À 2022



494,697t
FLUX DÉVELOPPEMENT

TRAITEMENT DES DÉCHETS DU SMICTOM D'AMBOISE

Depuis le 1^{er} janvier 2020, ValEco exploite le centre de transfert d'Amboise pour les mêmes avantages que pour ValDem. Les déchets acheminés dans ce centre de transfert proviennent principalement du territoire du SMICTOM d'Amboise. D'autres structures comme le conseil départemental d'Indre-et-Loire ou bien la CdC Touraine Est-Vallée uniquement pour le verre font également des apports.

Le transport des semi-remorques d'emballages et d'OMr vers les unités de traitement a été confié à l'entreprise OURRY. À compter du 1^{er} octobre, le transport des semi-remorques d'emballages a été confié à l'entreprise MAUFFREY. Le transport du verre est géré par VERALLIA qui affrète des véhicules.

Les emballages recyclables étaient acheminés vers le centre de tri VALORPÔLE situé au MANS (72) exploité par l'entreprise SUEZ jusqu'à fin septembre. Dès le 1^{er} octobre, les emballages recyclables sont triés au centre de tri TRI VAL DE LOIR(e) à PARCAY-MESLAY (37) exploité par PAPREC.

10 497,34 t

OMR

- 210,56 t PAR RAPPORT À 2022



410

ROTATIONS

- 38 PAR RAPPORT À 2022

25,603 t en moyenne par semi-remorque

3 913,40 t

RECYCLABLES

- 57,8 t PAR RAPPORT À 2022



521

ROTATIONS

- 49 PAR RAPPORT À 2022

7,511 t en moyenne par semi-remorque

3 785,62 t

RECYCLABLES

- 19 t PAR RAPPORT À 2022



131

ROTATIONS

- 2 PAR RAPPORT À 2022

28,897 t en moyenne par semi-remorque

TRAITEMENT DES DÉCHETS VERTS

PLATEFORME DE COMPOSTAGE VALCOMPOST - FOSSÉ

Depuis 2013, la plateforme de compostage ValCompost Fossé, assure la valorisation des déchets verts issus pour l'essentiel des 14 déchèteries du territoire de ValEco - Collecte (4) et d'Agglopolys (10). ValCompost Fossé accueille également quelques apports de professionnels et de communes adhérentes.

Les déchets verts entrants (tontes, tailles, bois, souches, ...) sont transformés en différents produits :

- Compost de type NF U 44-051
- Paillage de type NF U 44-551
- Biomasse pour chaudière bois

L'essentiel de la production est vendu à des maraîchers locaux (localisation sud Loire) et lors de ventes aux particuliers.

TONNAGES ENTRANTS

14 976,92 t

DE DÉCHETS VERTS

accueillies sur le site ValCompost Fossé
soit

+ 722,62 t (+5,07%)

par rapport à 2022



TONNAGES SORTANTS



12 389,37 t

DE COMPOST (FIN & FIBREUX)

+ 15,01 % PAR RAPPORT À 2022



1 107,96 t

DE BIOMASSE

revendue à la chaufferie urbaine
de Blois

+ 254,82 % PAR RAPPORT À 2022



98,60 t

DE PAILLAGE

+ 37,33 % PAR RAPPORT À 2022

DONNÉES GÉNÉRALES D'EXPLOITATION

Du lundi au vendredi, avec une astreinte le samedi car des dépôts sont possibles, l'effectif régulier de ValCompost est le suivant :

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

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

- Une chargeuse sur pneus VOLVO L 110 G
- 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	2021	2022	2023
Chargeurs (h/an)	2 920	2 820	2 918
Broyeur (h/an)	1 170	1 082	1 140
Crible (h/an)	1 250	1 144	1 190
Pelle (h/an)		1 319	1 714

Consommation en gazole GNR	2021	2022	2023
En litres/an	30 004	48 413	59 334

Consommation électrique annuelle	2021	2022	2023
En kWh/an	244 317	204 119	192 068

PLATEFORME DE COMPOSTAGE DE DÉCHETS VERTS VALCOMPOST - AMBOISE

Le Syndicat ValEco exploite également depuis 2020 la plateforme de compostage ValCompost 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 en 2 granulométries (0/20 et 0/30).

TONNAGES SORTANTS



1 495,42 t

DE COMPOST 0/20

+ 199,17 % PAR RAPPORT À 2022



2 937,50 t

DE COMPOST 0/30

+ 20,95 % PAR RAPPORT À 2022

DONNÉES GÉNÉRALES D'EXPLOITATION

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

- Un responsable d'exploitation
- 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
- Un télescopique JCB (jusqu'à août 2023) puis de la marque MANITOU (à partir d'août 2023)

Temps de fonctionnement	2022	2023
Chargeuse (h/an)	1 044	673
Télescopique (h/an)		433
Consommation en gazole GNR	2022	2023
En litre / an	8 937	10 111
Consommation électrique annuelle	2022	2023
En kWh / an	60 148	70 060

TRAITEMENT DES DÉCHETS VERTS DE VALDEM



5 694,78 t
DE DÉCHETS VERTS
VALDEM
soit
+ 11,14 %
par rapport à 20212

Le marché traitement est actuellement confié à VEOLIA à Savigny-sur-Braye (41).

CONCLUSION

FAITS MARQUANTS 2023

- Collecte des recyclables en porte à porte.
- Extension des consignes de tri.
- Augmentation des tonnages des déchets recyclables.
- Changement de fréquence de la collecte en porte à porte. Passage au C0,5 (collecte sous quinzaine en alternance du bac gris et jaune).
- Nouveau prestataire de collecte en porte à porte : le SIEOM de Mer.
- Fin du défi « Familles zéro déchet » avec le SIEOM de Mer.
- Fermeture du centre de tri Valcante au 1^{er} janvier 2023 et transformation en centre de transfert pour le Blaisois (Agglopolys et ValEco collecte).
- Ouverture du nouveau centre de tri TRI VAL DE LOIR(E).
- Lancement des études et marchés de travaux pour un nouveau centre de transfert pour le Blaisois, la Beauce et la Sologne (Agglopolys, SIEOM de Mer et ValEco collecte).