

RAPPORT DU



SERVICE PUBLIC DE PREVENTION ET DE GESTION DES DECHETS MENAGERS ET ASSIMILES

2021

SOMMAIRE

PRESENTATION GENERALE

Périmètre du Syctom du Loire Béconnais	p 3
Répartition des compétences, schémas des flux	p 5
Faits marquants de l'année 2021	p 9
Démarche environnementale	p 10

INDICATEURS TECHNIQUES

Collecte des déchets	p 14
Traitement des déchets	p 25
Valorisation des déchets verts	p 26

PREVENTION DES DECHETS

Indice de réduction par rapport à 2010	p 12
Actions et indicateurs associés	p 13

INDICATEURS FINANCIERS

Modalités d'exploitation des services	p 27
Coût des services par habitant	p 29
Dépenses & recettes de fonctionnement	p 30
Dépenses & recettes réelles d'investissement	p 32

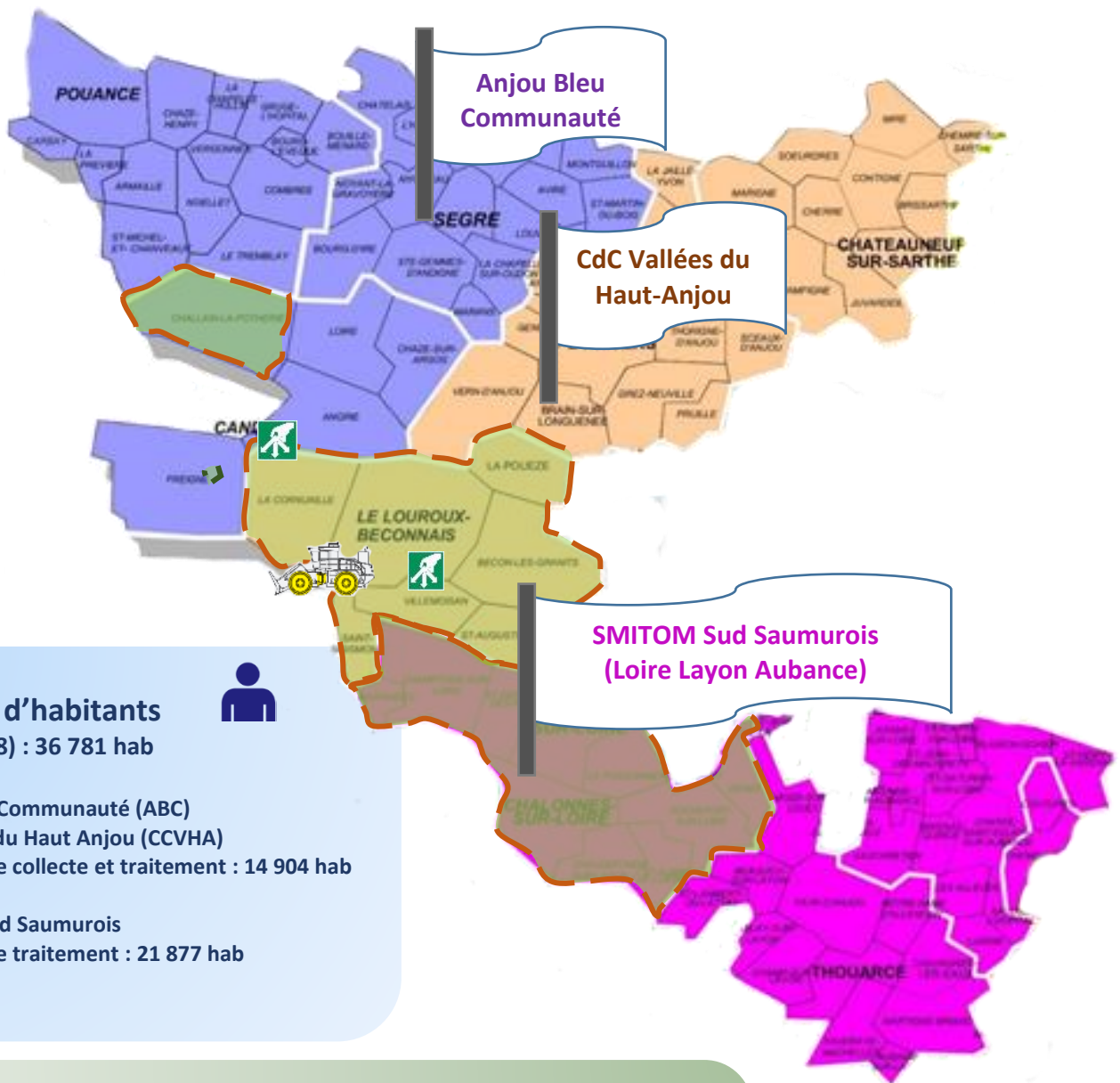
COMMUNICATION

Communication sur la mise en place de l'extension des consignes de tri. Quelques exemples.	p 33
--	------

/ PRESENTATION GENERALE

Périmètre du Syctom du Loire Béconnais

Le Syndicat Mixte pour la Collecte et le Traitement des Ordures Ménagères (Syctom) du Loire Béconnais et ses environs est une collectivité territoriale. Elle assure le service d'élimination des déchets ménagers et assimilés.



Nombre d'habitants
(Insee 2018) : 36 781 hab



Anjou Bleu Communauté (ABC)
CdC Vallée du Haut Anjou (CCVHA)
Compétence collecte et traitement : 14 904 hab

SMITOM Sud Saumurois
Compétence traitement : 21 877 hab

Equipements gérés par le SYCTOM du Loire Béconnais



/ Installation de Stockage des Déchets Non Dangereux (ISDND)



/ Déchèterie




Accusé de réception en préfecture
049-244900809-20220929-20220927-022-DE
Date de télétransmission : 04/10/2022
Date de réception préfecture : 04/10/2022

/ PRESENTATION GENERALE

Administration du syndicat

**Président élu
Michel BOURCIER**

**Vice-Président
Yves BERLAND**

Communes nouvelles	Communes (déléguées)	Délégués titulaires	Délégués suppléants
	ANJOU BLEU COMMUNAUTE (ABC) 		
	CANDE CHALLAIN-LA-POThERIE	M. Fabien AUBRY Mme Anne-Laure VOISINE	M. Pascal CROSSOUARD M. Bernard GREFFIER
	COMMUNAUTE DE COMMUNES DES VALLEES DU HAUT-ANJOU (CCVHA) 		
VAL D'ERDRE AUXENCE	BECON-LES-GRANITS LA CORNUAILLE LE LOUROUX-BECONNAIS VILLEMOISAN	M. Samuel RICOULT Mme Catherine CHEREAU M. Michel BOURCIER M Jean-Pierre BRU	M. Jacques BONHOMMET M Pascal BIGOT Mme Catherine FOUGERE M. Franck CHOPIN
ERDRE-EN-ANJOU	SAINT AUGUSTIN-DES-BOIS SAINT SIGISMOND LA POUZEZE	M. Jean-Pierre LABBE M. Jean-Pierre BOISNEAU M. Christian BERTHELOT	M. Charly LAGRILLE M. Thierry LORE M. Sébastien DROCHON
	SMITOM SUD SAUMUROIS 		
VAL-DU-LAYON	CHALONNES S/LOIRE CHAMPTOCE S/LOIRE CHAUDEFONDS S/LAYON DENEÉ LA POSSONNIERE ROCHEFORT S/LOIRE St AUBIN DE LUIGNE St GEORGES S/LOIRE St GERMAIN DES PRES	M. Vincent LAVENET M. François BOET M. Yves BERLAND Mme Priscille GUILLET M. Julien RAVARY Mme Julie DURAND M. Frédéric PATARIN Mme Araceli FRANCO Mme Marylène TOUSSAINT	Mme Martine RICHOUX M. Emmanuel CORNILLEAU M. Anthony THIERRY M. Manuel PERRAY M. Cédric LESAGE M. Thomas CHRISTIN Mme Luce PETITEAU Mme Céline GRAVELEAU M. Eric LEGER

/ PRESENTATION GENERALE

Schéma de gestion des flux hors déchets de déchèterie

(Territoire ayant transféré les compétences « collecte » et « traitement »)

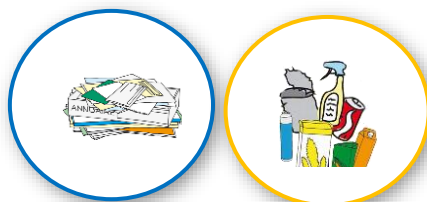
COLLECTE
ORDURES MENAGERES



ISDND (Le Louroux)



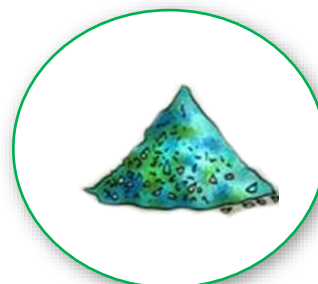
COLLECTE DES PAPIERS, EMBALLAGES RECYCLABLES, VERRE ET CONTENEUR CARTON



CENTRE DE TRI
PAPREC (Seiches/Le Loir)



PLATEFORME VERRE
(Le Louroux)



CENTRE DE TRI
VEOLIA (Avrillé)



/ PRESENTATION GENERALE

Schéma de gestion des flux issus des déchèteries

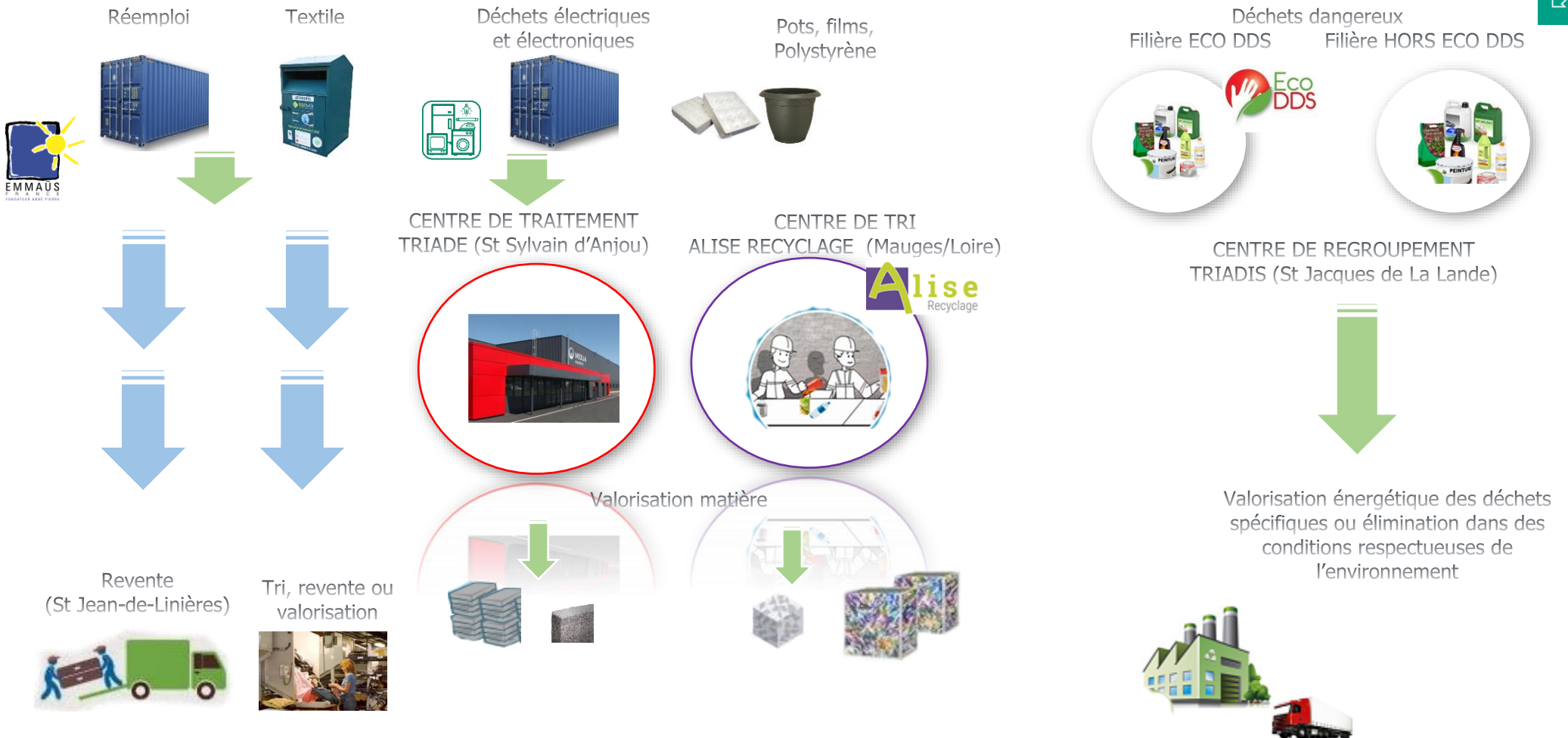
(Territoire ayant transféré les compétences « collecte » et « traitement »)



Accusé de réception en préfecture
 049-244900809-20220929-20220927-022-DE
 Date de télétransmission : 04/10/2022
 Date de réception préfecture : 04/10/2022

/ PRESENTATION GENERALE

Schéma de gestion des flux issus des déchèteries (Suite)



Accusé de réception en préfecture
 049-244900809-20220929-20220927-022-DE
 Date de télétransmission : 04/10/2022
 Date de réception préfecture : 04/10/2022

/ PRESENTATION GENERALE

Schéma de gestion des flux (Territoire ayant transféré la compétence « traitement »)



TRAITEMENT DES
ORDURES MENAGERES,
TOUT VENANT



ISDND (Le Louroux)



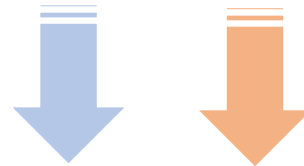
BENNE
CARTON DES DECHETERIES



Conditionnement CARTON
ALISE RECYCLAGE (Mauges/Loire)



TRAITEMENT DES PAPIERS, CONTENEUR CARTON, EMBALLAGES RECYCLABLES, VERRE



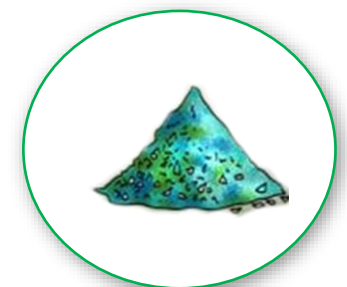
TRI PAPIERS, conditionnement CARTON
ALISE RECYCLAGE (Mauges/Loire)



CENTRE DE TRI
PAPREC (Seiches/Le Loir)



PLATEFORME VERRE
(Le Louroux)



RFFIIS DE TRI

Accusé de réception en préfecture
049-244900809-20220929-20220927-022-DE
Date de télétransmission : 04/10/2022
Date de réception préfecture : 04/10/2022

/ PRESENTATION GENERALE

Faits marquants de l'année

Déchèterie de Candé et du Louroux-Béconnais

Mise en place du contrôle d'accès pour les particuliers et les professionnels sur les deux sites (Au 1^{er} février pour Candé et au 1^{er} mars pour le Louroux-Béconnais)

⇒ 18 passages par année et par foyer.



Site de « la Courterie », Le Louroux Béconnais

Changement de la borne du pont bascule et du logiciel d'exploitation des pesées.

Réorganisation territoriale de la compétence déchets (loi Notre)

Le Syctom du Loire Béconnais a intégré le syndicat 3R D'Anjou à compter du 1^{er} janvier 2022

Anjou Trivalor

Mise en service du centre de tri des emballages à Saint Barthélémy d'Anjou sur le site biopole en octobre. Le Syctom, actionnaire de la société publique locale (SPL) en charge de la construction de l'équipement a procédé à l'envoi des premières tonnes d'emballages en décembre 2021.



/ PRESENTATION GENERALE

DEMARCHE ENVIRONNEMENTALE

Mesures prises pour prévenir ou atténuer les effets préjudiciables à la santé de l'homme et à l'environnement sur l'ISDND du Louroux Béconnais

L'installation de stockage de déchets non dangereux de la Courterie au Louroux Béconnais est une installation classée autorisée par arrêté préfectoral du 18 mars 2013 pour laquelle des prescriptions doivent être respectées de manière à limiter les atteintes à l'environnement :

- Contrôle des rejets aqueux et gazeux,
- Compactage immédiat des déchets après dépôt dans l'alvéole
- Réduction de la surface d'exploitation
- Captage et combustion des biogaz,
- Contrôle de la non-radioactivité des chargements.
- Dératisation du site

Un système de management environnemental formalisé selon la norme ISO 14001 est opérationnel et certifié par l'Afnor a été mis en œuvre de 2011 à 2020. La certification n'a pas été renouvelée à l'initiative du syndicat faute de disponibilité en ressources humaines et du fait de la suppression de la réfaction sur le montant de TGAP (taxe générale sur les activités polluantes).

Les méthodes liées à la certification qui permettent de conforter les pratiques ont été conservées.

Une démarche d'amélioration continue

Le Syctom a une mission de service public par le biais de la gestion des déchets. La politique menée s'intègre logiquement dans une volonté de défendre durablement le milieu de vie.

Les engagements du Syctom, relayés par le Président dans la politique environnementale sont les suivants :

- Assurer le respect de la réglementation légale applicable sur l'installation de stockage de déchets et à garantir le respect des autres exigences auxquelles nous avons souscrit
- Prévenir les pollutions et les nuisances liées à l'exploitation de l'installation de stockage de déchets non dangereux
- Créer une dynamique d'amélioration continue par le suivi et le traitement des dysfonctionnements
- Optimiser la gestion des lixiviats
- Améliorer la gestion du biogaz
- Garantir la disponibilité des informations pour le public ainsi qu'une communication transparente sur nos résultats

/ PRESENTATION GENERALE

Principaux résultats de l'année 2021

Traitement des lixiviats

Les lixiviats sont les jus issus de la biodégradation des déchets, de l'eau contenue dans les déchets et principalement de l'eau pluviale qui percole dans le massif de déchets. Ces jus sont très polluants. Ils sont donc stockés dans des bassins étanches, puis traités par une station. Les rejets dans le milieu naturel ne doivent pas dépasser des seuils pour de nombreux paramètres (Azote, MES, DBO₅, DCO, COT, Hydrocarbures, métaux, composés halogénés...).



Volume traité : 5 329 m³

Coût du traitement : 109 272 €

Captage et traitement des biogaz

Les biogaz sont issus de la biodégradation anaérobie de la fraction organique des déchets. Le biogaz est essentiellement un mélange de méthane (CH₄) et de gaz carbonique (CO₂). Il possède des caractéristiques physiques proches du gaz naturel ou propane, mais est deux fois moins calorifique. Il contient des composés soufrés (H₂S, mercaptans), de l'ammoniaque et différents produits intermédiaires (alcool, ester, acide).

Le biogaz est capté, acheminé dans une unité de combustion. Il est détruit à un minimum de 900°. Les rejets de combustion sont analysés par un prestataire extérieur.














Volume détruit : 1 639 061 Nm³ soit 251 Nm³ / h
Composition moyenne : 16 % de méthane


Arrêt torchère supérieur à 24 heures : 1
(thermocouple défectueux en octobre 2021)

// PREVENTION DES DECHETS

Actions et indicateurs associés

ACTEURS A L'ORIGINE DU DECHET	TYPE DE DECHETS	ACTIONS DE PREVENTION	OBJECTIFS	RESULTATS
 Ménage	  	 COMPOSTEURS  SENSIBILISATION MARCHÉ, GRANDES SURFACES  LOCATION BROEUR	7% PAR RAPPORT A 2008 (*OMA) ENTRE 2008-2021 = -27,07% EN RATIO 5% PAR RAPPORT A 2008 (*OMA) ENTRE 2008-2021 = -16,70% EN TONNAGE	HAUSSE / 2020 😞 RATIO = 210,80 KG/HAB. (2021) (+2.6% PAR RAPPORT A 2020) TONNAGE = 3 141,79 TONNES (2021) (+77,79 TONNES PAR RAPPORT A 2021)
	 	 COLLECTE DES TEXTILES PENDANT LA SERD + BORNES TEXTILES  REPAIR CAFE REEMPLOI, BENNE MOBILIER	10% PAR RAPPORT A 2010 (**DMA) ➤ OM + CS + DECHETERIE	↗ 3,24% DES TONNAGES (2010-2020)


 Etablissement scolaire

 Collecte des biodéchets (collège et cantine scolaire du Louroux-Béconnais)

Festivité


 Mise à disposition de gobelets réutilisables



*OMA : Ordures Ménagères et Assimilées = ordures ménagères résiduelles du quotidien + les déchets de collecte sélective (emballages, papiers, verres, biodéchets)
 **DMA : Déchets Ménagers et Assimilés = déchets des ménages + déchets des activités économiques pouvant être collectés avec ceux des ménages.

Accusé de réception en préfecture
 049-244900809-20220929-20220927-022-DE
 Date de télétransmission : 04/10/2022
 Date de réception préfecture : 04/10/2022

// PREVENTION DES DECHETS

Distribution des composteurs

Démarrage de l'action en 2008



AU TOTAL : **1 400 composteurs** (25 % des foyers)
En année 2021 : **73 composteurs**

Collecte annuelle des textiles

Bornes communales

Bornes en déchèterie (mise en place en 2012)



Année 2020 : **48,6t tonnes**

(dont 2,6t pendant les permanences de la Semaine Européenne de la Réduction des Déchets en novembre 2021 – meilleur résultat obtenu depuis la mise en place de cette action en 2010)

-38% par rapport à 2019

Pays de la Loire - 31%



Réemploi en déchèterie

Démarrage de l'action en 2012

Année 2021 : **23,4 tonnes**

Sensibilisation des scolaires et du grand public

Ecole Saint Louis (6 classes) – Bécon-les-Granits

Animation + visite de l'ISDND



Broyage des végétaux

Pas de location du broyeur en 2021.

Matériel défectueux non remplacé

Gobelets réutilisables

Démarrage de l'action en 2015

(Gobelets Syctom)



Année 2021 :

Nombre de gobelets prêtés : **550**

(2021 suites de la crise sanitaire du Covid – A titre indicatif : année 2019 = 4220 gobelets prêtés)

Nombre indicatif de gobelets jetables évités depuis 2015 : **16 528**

Collecte des biodéchets 2021

Collège du Louroux-Béconnais :

Démarrage de l'action en 2013

AU TOTAL : **36,36 tonnes**

Année 2021 : **2,88 tonnes**

Cantine du Louroux -Béconnais :

Démarrage de l'action en sept. 2016

AU TOTAL : **10,22 tonnes**

Année 2020 : **1,72 tonne**

/// INDICATEURS TECHNIQUES

Collecte des déchets (Ordures ménagères résiduelles)



Année 2021
3936,14 tonnes



(ABC)

3 630 hab.

107 kg/habitant (CCLLA)

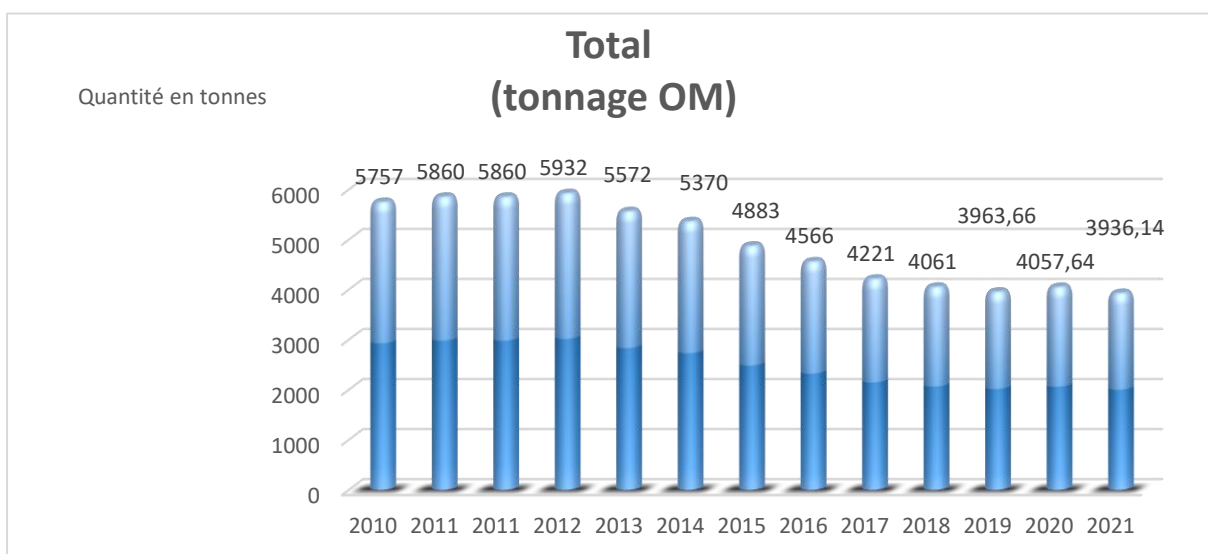
(CCVHA) 
21 877 hab.


11 274 hab.

Evolution du tonnage réceptionné dans l'ISDND (Installation de Stockage de Déchets Non Dangereux)

Evolution par rapport à 2010

Baisse de 32.83%



Année 2021 (ABC)
427,86 tonnes

117,87 kg / habitant

Année 2010
164,4 kg / habitant

Année 2021 (CCVHA)
1 139,52 tonnes

101,08 kg / habitant

Année 2010
151,6 kg / habitant

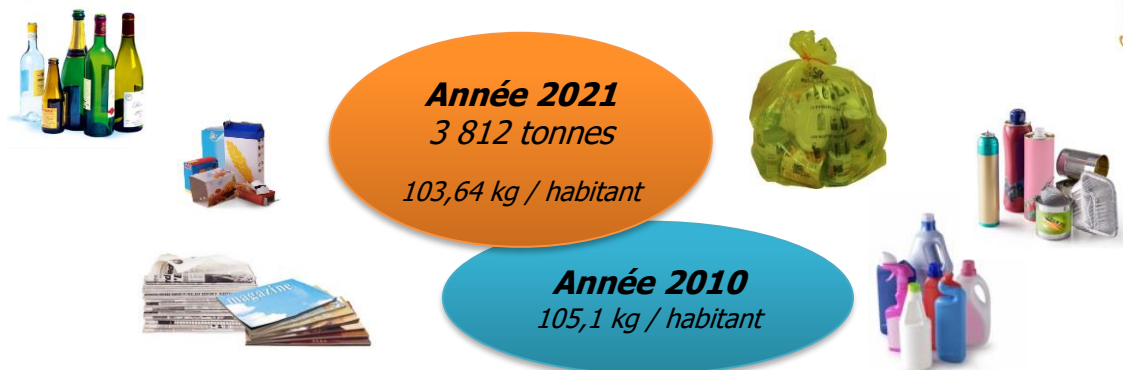
Année 2021 (CCLLA)
2 368,76 tonnes

108,28 kg / habitant

Année 2010
164,08 kg / habitant

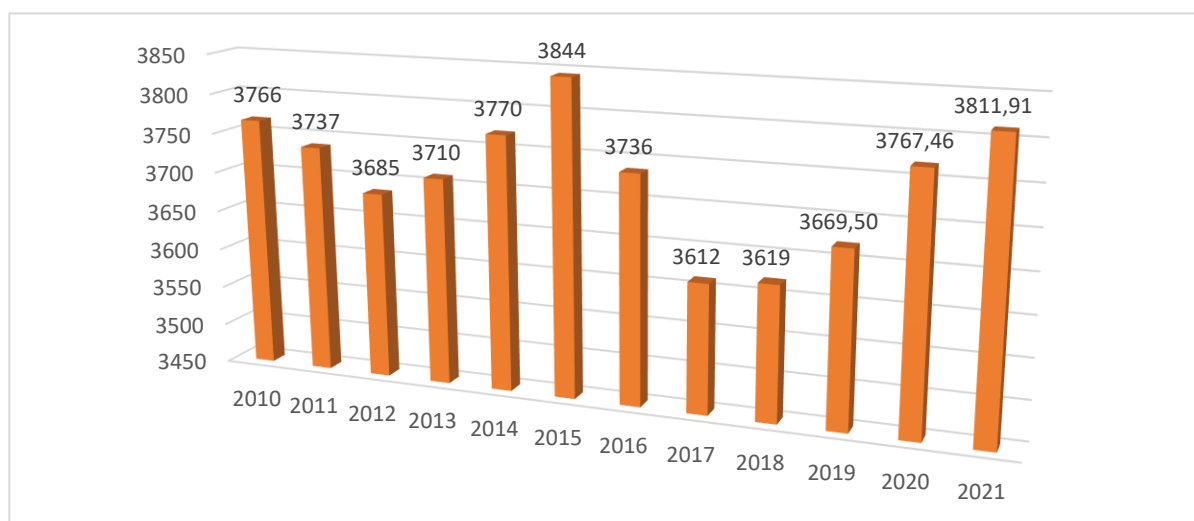
/// INDICATEURS TECHNIQUES

Collecte des déchets recyclables (hors déchèterie)



Evolution du tonnage de la collecte sélective

Quantité en tonnes (t)



Année 2021 (ABC)
454,41 tonnes

125,18 kg / habitant

Année 2010

120,78 kg / habitant

Année 2021 (CCVHA)
1120 tonnes

99,34 kg / habitant

Année 2010

98,9 kg / habitant

Année 2021 (CCLLA)
2 237,50 tonnes

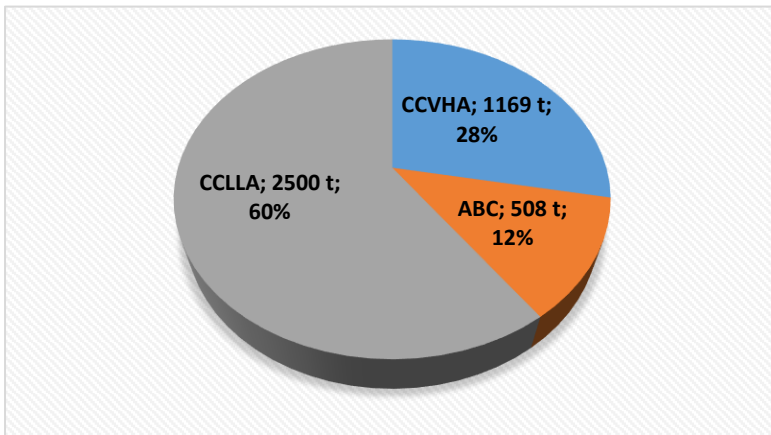
102,34 kg / habitant

Année 2010

105,3 kg / habitant

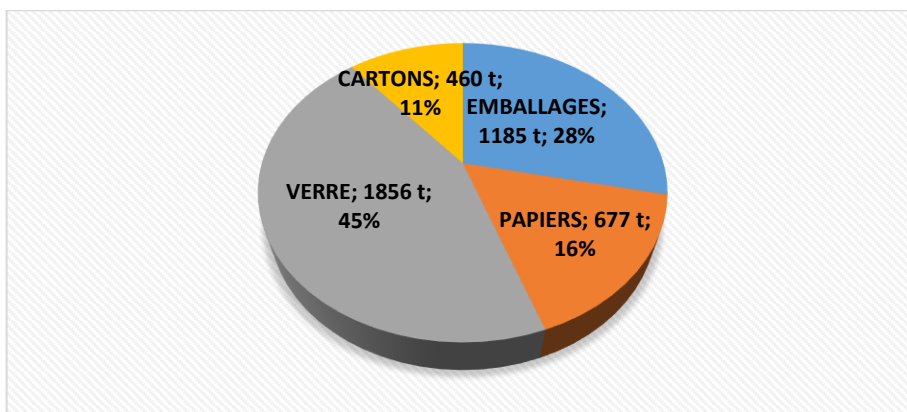
/// INDICATEURS TECHNIQUES

Provenance des matériaux recyclés en 2021 (4 178 tonnes)

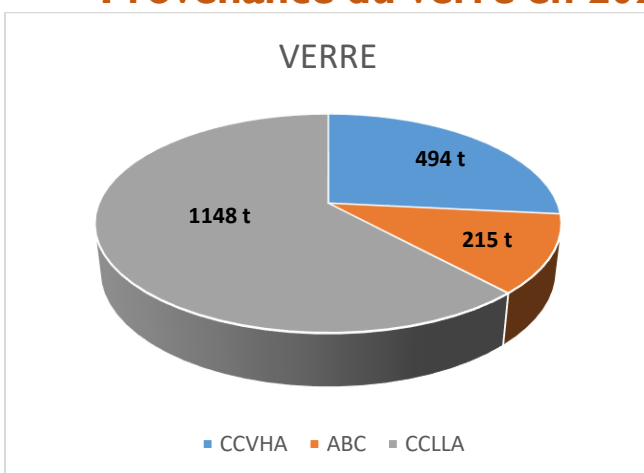


Remarque :
Le diagramme prend en compte **l'ensemble des cartons** (Ecodi et bennes en déchèterie).

Répartition des matériaux recyclables collectés



Provenance du verre en 2021



Année 2021
1 856 tonnes collectées

Année 2010
1 557 t collectées

/// INDICATEURS TECHNIQUES

Territoire Vallées du Haut Anjou


11 274 hab.



Année 2021
1139,52 tonnes

101,08 kg / hab.

Ordures ménagères résiduelles

Evolution 2010/2021

Tonnage : - 24,7 %

Ratio par habitant : -33,3 %

Evolution 2020/2021

Tonnage et ratio : + 0,4 %

Les déchets non ménagers sont collectés en porte-à-porte en même temps que les ordures ménagères. Ces déchets assimilables de par leur nature et leur quantité aux ordures ménagères proviennent :

- de maisons de retraite, foyers logement,
- des établissements scolaires, culturels,
- des salles municipales ou intercommunales,
- des artisans, des commerçants,
- des entreprises.

Collecte sélective des déchets ménagers hors déchèterie

	Nombre de points d'apport volontaire (PAV)			
	Verre	emballages	Papiers	Gros carton
Bécon-les-Granits	8	2	7	4
La Cornuaille	3	1	3	1
Le Louroux Béconnais	11	2	10	5
Villemoisian	2	1	2	1
Erdre-en-Anjou	4	1	4	2
Saint Augustin	3	1	3	1
Saint Sigismond	2	0	2	1
Total	33	8	31	15



Année 2021
1 bac jaune par foyer
(exceptions faites sur
quelques rues en centre
bourg par manque de
place dans les
logements)



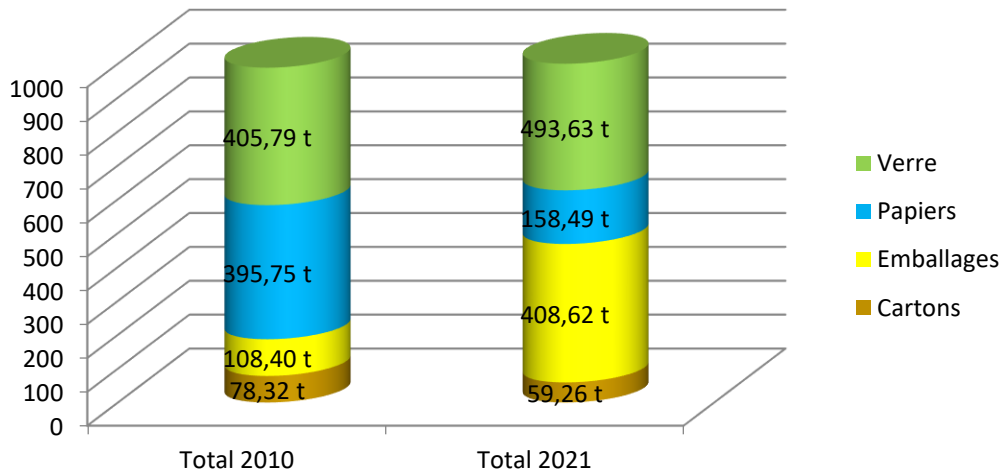
Année 2021
1 Point « tri »
emballages
pour 1409 habitants

/// INDICATEURS TECHNIQUES

Territoire Vallées du Haut Anjou

Evolution des tonnages de collecte sélective 2010-2021

Quantité en tonnes (t)



Année 2021
1120 tonnes

99,3 kg / hab.

Evolution 2010/2021

Tonnage : + 13,3 %
Ratio par habitant : + 0,4%

Evolution 2020/2021

Tonnage et ratio : + 4,8%

Remarque :

Les ratios présentés ne comptabilisent pas les cartons collectés en déchèterie (*bennes*).

Flux collectés

Verre :	44,10% soit 43,8 kg/hab./an (41,32 kg en 2010)
Emballages :	36,50% soit 36,2 kg/hab./an (11,04 kg en 2010)
Papiers et cartons :	19,40% soit 19,3 kg/hab./an (47,50 kg en 2010)



/// INDICATEURS TECHNIQUES

Territoire Vallées du Haut Anjou

Collecte des déchets verts ménagers

2021

Collecte des déchets verts
uniquement en déchèterie



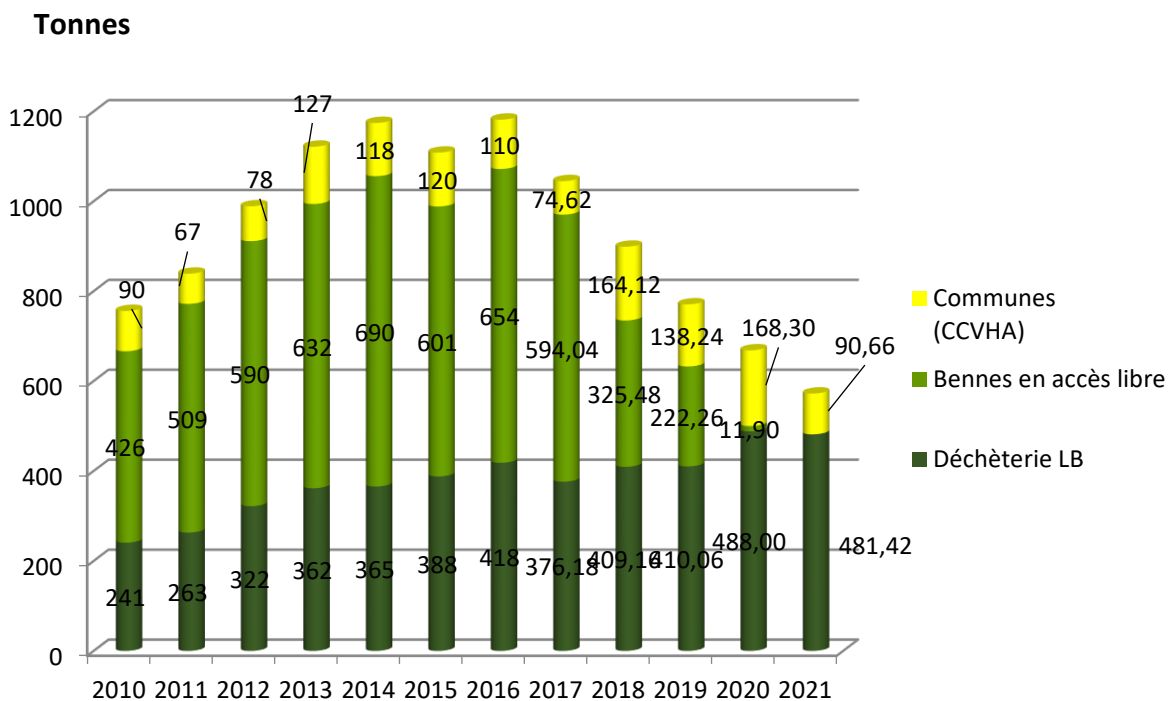
Provenance des déchets verts

En 2021

Gisement « déchets verts »
481,42 tonnes



42,70 kg/hab.



/// INDICATEURS TECHNIQUES

Territoire Vallées du Haut Anjou



La Courterie
(Le Louroux-Béconnais)



Déchèterie de Val d'Erdre-Auxence



11 274

Horaires d'ouverture : 12h30 / semaine

Lundi : 14h00 – 17h00

Mercredi : 14h00 – 17h00

Samedi : 9h00 – 12h00 / 13h30 – 17h00

Apports des professionnels : 6h / semaine

Mercredi : 16h00 – 18h00 sur rendez-vous

Vendredi : 16h00 – 18h00 sur rendez-vous

Samedi : 8h00 – 10h00

Evolution des tonnages

	Qté 2021 (tonnes)	Evolution Tonnage 2021/2010 en %	Ratio (kg/hab./an)	
			2021	2010
Tout venant	387,48	34,66%	34,37	28,81
Déchets verts	481,42	100,06%	42,70	24,09
Métaux	80,45	-19,42%	7,14	9,99
Gravats	486,04	65,40%	43,11	29,42
Cartons	49,46	66,87%	4,39	2,97
Bois	1,08	1,08%	11,50	12,84
Mobilier	140,10	–	12,43	–
Déchets dangereux	17,77	98,48%	1,22	1,03
DEEE	69,64	66,44%	6,18	4,19
Huiles usagées	3,60	7,14%	0,32	
Films / polystyrène / pots fleurs	10,00	-10,63%	0,89	1,12
Batteries	2,23	-23,89%	0,20	0,29
Néons / Ampoules (cumul avec Candé)	0,48	46,19%	0,04	0,03
Piles	0,79	-32,88%	0,07	0,12

Année 2021
1 921,21 tonnes
(170,41 kg /hab.)

Accusé de réception en préfecture
049-2449041 - 029-2449041 - 022-DE
Date de télétransmission : 04/10/2022
Date de réception en préfecture : 04/10/2022

Année 2010
115 kg /habitat

Remarque :

- Les apports des professionnels sont payants : la recette perçue s'élève à **6 789,80€**.
- Contrôle d'accès depuis le 1^{er} mars 2021

Evolution 2010/2021

Tonnage : + 94,4 %

Ratio par habitant : +48,2%

Evolution 2020/2021

Tonnage et ratio : + 4,9%

/// INDICATEURS TECHNIQUES

Territoire Vallées du Haut Anjou

Taux de valorisation

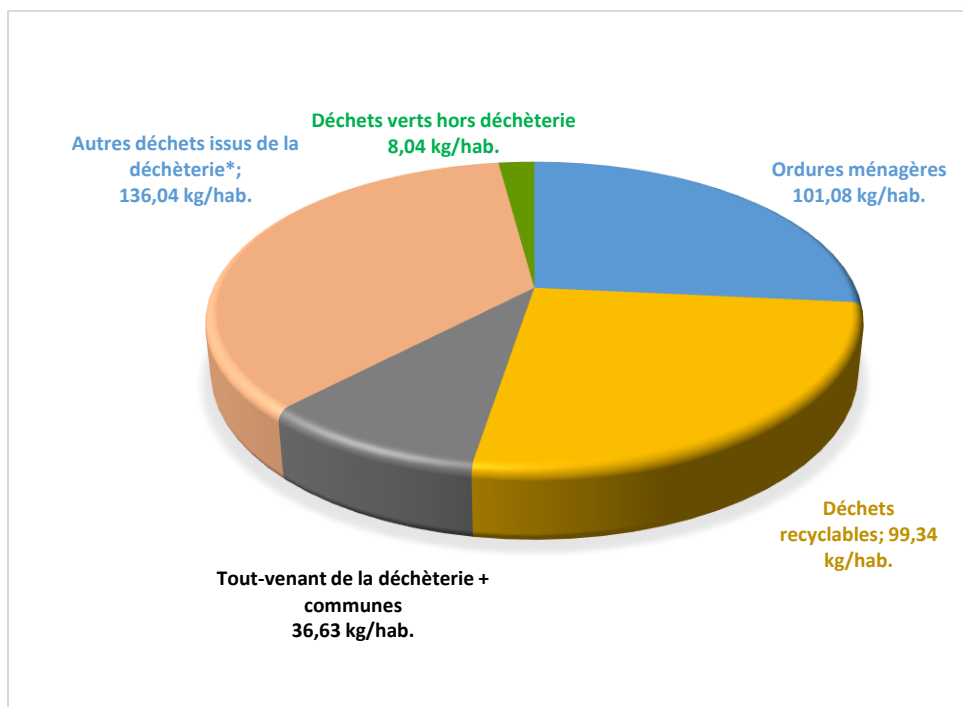
Année 2021
Taux de valorisation
63,87%

Année 2010
56,2%

2021	Tonnage 2021 total	Valorisation matière	%
Ordures ménagères	1 139,52	Non	26,52%
Déchets recyclables	1120,003	Oui	26,07%
Tout-venant de la déchèterie + communes	413,02	Non	9,61%
Autres déchets issus de la déchèterie*	1533,73	Oui	35,69%
Déchets verts hors déchèterie (communes)	90,66	Oui	2,11%
Total	4 296,93		

* Cartons, déchets verts, gravats, ferrailles, bois, déchets dangereux des ménages, piles, batteries, huiles

Ratio à l'habitant (en kg/hab./an) 2021



Année 2021
381,13 kg/hab

Evolution 2010/2021
-39,88 kg/hab

Evolution 2020/2021
+ 2,3 kg/hab

/// INDICATEURS TECHNIQUES

Territoire Anjou Bleu Communauté



3 630 hab

Année 2021
427,86 tonnes

117,87 kg / habitant

Ordures ménagères résiduelles

Evolution 2010/2021

Tonnage : - 28,2 %

Ratio par habitant : -28,3 %

Evolution 2020/2021

Tonnage et ratio : +0,6%

Collecte sélective des déchets ménagers hors déchèterie

	Nombre de points d'apport volontaire 2021			
	Verre	emballages	Papiers	Gros carton
Challain-La-Potherie	2	3	2	0
Candé	11	20	12	1
Total / moyenne	14	24	14	1

Evolution 2010/2021

Tonnage : + 3,7 %

Ratio/ hab : + 3,8 %

Evolution 2020/2021

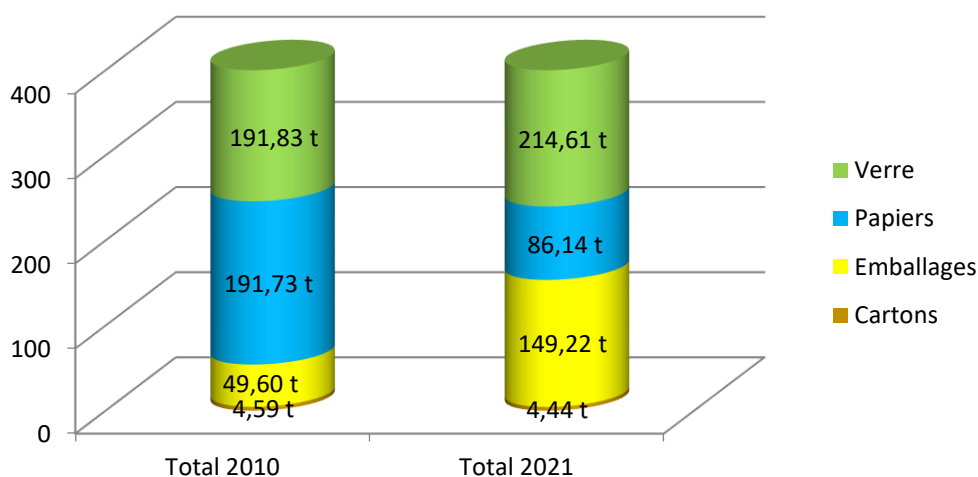
Tonnage et ratio : + 4,1%

Année 2021
454,41 tonnes

125,2 kg / hab

Evolution des tonnages de la collecte sélective (2010-2021)

Tonnes (en t)



Flux collectés :

Verre : 47,30 % soit 59,23 kg/hab./an (52,90 kg en 2010)
 Emballages : 32,80 % soit 41,11 kg/hab./an (13,70 kg en 2010)
 Papiers et cartons : 19,90 % soit 24,95 kg/hab./an (54,20 kg en 2010)

/// INDICATEURS TECHNIQUES

Territoire Anjou Bleu Communauté



**Le Raguin
(Candé)**



4 506 hab.

(Dont convention avec le SISTO – 876 hab.)

Déchèterie de Candé



3 630 hab.

dont Candé et Challain-La-Potherie



Horaires d'ouverture pro et particuliers :

16h00 / semaine

Lundi : 13h30-17h00

Mercredi : 13h30-17h00

(13h30-14h30 uniquement "pro")

Vendredi : 14h00-16h30

Samedi : 9h00 – 12h00 / 13h30 – 17h00

Evolution des tonnages

	Qté 2021 (tonnes)	Evolution Tonnage 2010/2021	Ratio (kg/hab./an)	
			2021	2010
Tout venant	291,12	-35,20%		81,1
Déchets verts	433,02	37,19%		57
Métaux	61,03	-26,10%		14,9
Gravats	428,68	28,86%		60,1
Cartons	53,24	-14,16%		11,2
Bois	100,48	–		–
Mobilier	119,70	–		–
Déchets dangereux	10,74	124,82%		0,9
DEEE	49,26	-10,11%		9,9
Films / polystyrène / pots fleurs	13,36	66,13%		1,45
Batteries	2,23	-23,89%		0,53
Piles	0,61	1,83%		0,15

Année 2020
1 203,53 tonnes
(267,09 kg /hab.)

Année 2010
237 kg / habitant

Remarque :

- Les apports des professionnels sont payants : la recette perçue s'élève à **13 680,46 €**.
- Contrôle d'accès depuis le 1^{er} février 2021

/// INDICATEURS TECHNIQUES

Territoire Anjou Bleu Communauté

Taux de valorisation

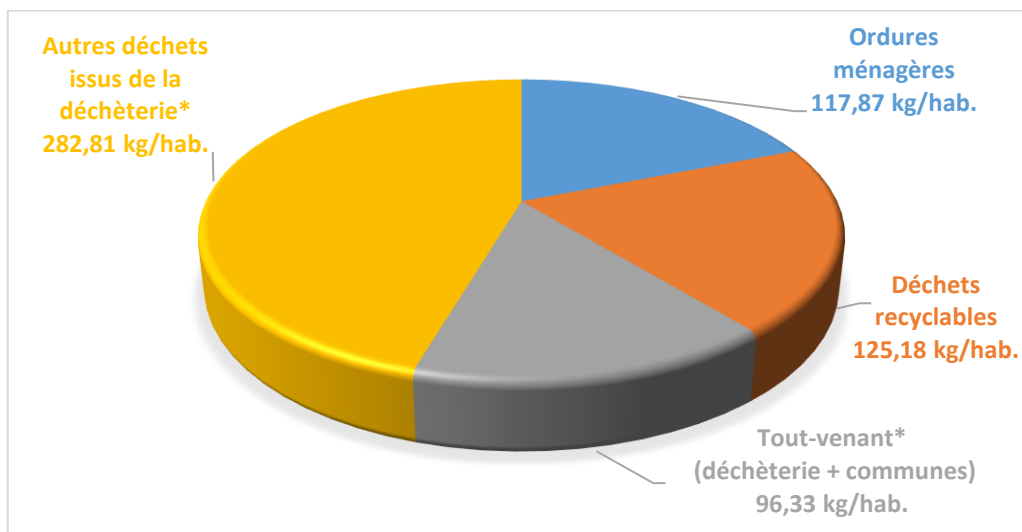
Année 2021
Taux de valorisation
70,19%

Année 2010
55,5%

2021	Tonnage total	Valorisation matière	% valorisés
Ordures ménagères	427,86	Non	17,37%
Déchets recyclables	454,41	Oui	18,45%
Tout-venant* (déchèterie + communes)	306,38	Non	12,44%
Autres déchets issus de la déchèterie*	1274,34	Oui	51,74%
Total	2462,99		

* déchets verts, métaux, gravats, cartons, déchets dangereux, DEEE, films, polystyrène, pots de fleurs, huiles usagées, batteries, piles

Ratio à l'habitant (en kg/hab./an) 2021



* : intégration des 876 habitants (convention SISTO)

Année 2021
622,19kg/hab

Evolution
2010/2021
+99,50 kg

/// INDICATEURS TECHNIQUES

Traitement des déchets (ISDND)

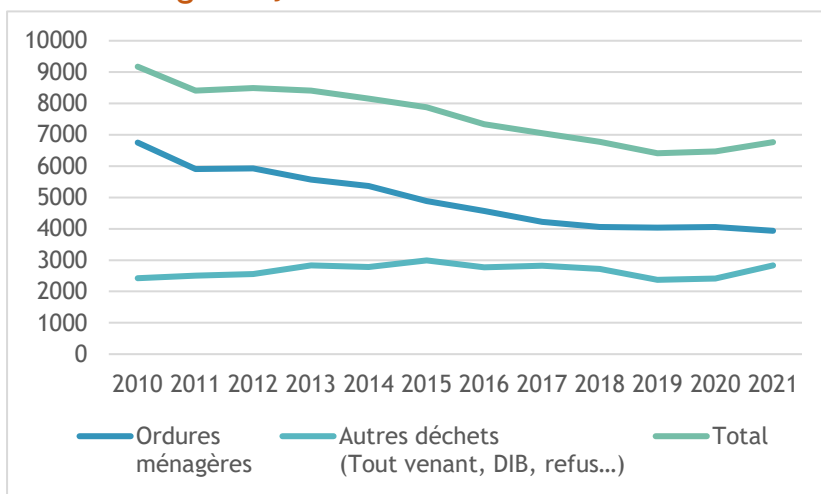


L'installation de stockage de déchets non dangereux est exploitée **en régie** par le Sycotm du Loire Béconnais. Elle traite les ordures ménagères et les déchets tout-venant issus des déchèteries.

Les tonnages de déchets traités

	Ordures ménagères (t)		Tout-venant et déchets industriels banals D.I.B. (t)		Total (t)	
	2021	2010	2021	2010	2021	2010
CCVHA	1 139,52	1 513,60	419,72	382,8	1 559,24	1 896,40
CCLA	2 368,76	3 646,96	1 514,49	1 369,02	3 883,25	5 015,98
ABC	427,86	595,94	306,38	449,24	734,25	1 045,18
Angers Loire Métropole	0	994,66	0	0	0	994,66
Refus (tri+ compost, boues)	—	—	328,48	188,62	328,48	188,62
DIB & services propretés communaux	—	—	260,82	33,18	260,82	33,18
Total en tonne	3 936,14	6 751,16	2 829,89	2 422,86	6 766,03	9 174,02

Evolution des tonnages reçus dans l'ISDND entre 2010 et 2021



Evolution Ordures ménagères 2010 / 2020

- 41,7 %

2020 / 2021

- 3,1%

Evolution tout-venant, DIB, refus tri 2011 / 2020

+ 16,8 %

2020 / 2021

+ 17,1%

Evolution TOTAL 2010 / 2020

- 26,2 %

2020 / 2021

+ 4,5 %

Accusé de réception en préfecture
049-244900809-20220929-20220927-022-DE
Date de télétransmission : 04/10/2022
Date de réception préfecture : 04/10/2022

/// INDICATEURS TECHNIQUES

Valorisation des déchets verts : compost NFU 44-05 I

Le compostage de déchets verts se fait, pour partie, **en régie** sur la plate-forme de compostage de La Courterie, au Louroux-Béconnais.

Le Syctom effectue le compostage par retournement et arrosage des andains de végétaux broyés. L'opération nécessite 6 mois par andain.



Opération de broyage des déchets verts (entreprise DUFEU)

Lot 36 :

Janvier 2021
744 t

Lot 37 :

Septembre 2021
633 t

Vente : 3 403,45 € HT (lots 35 et 36)

En 2021, la production a été vendue exclusivement au secteur agricole et particuliers (56,42 t)

Production compost : 547,26 t

Opération de criblage du compost

Lot 35 :

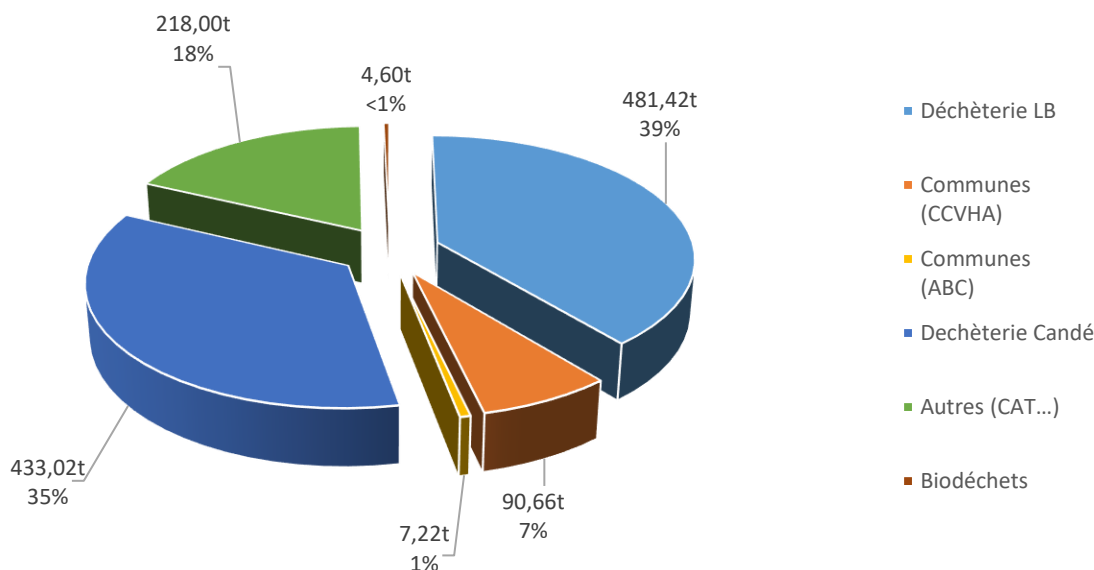
Décembre 2020
770,9 t entrantes

Lot 36 :

Juillet 2021
744 t entrantes

Répartition des déchets verts

Quantité en tonnes (t)



1230,32 tonnes en 2021

Soit + 7% par rapport à 2020

Accusé de réception en préfecture
049-244900809-20220929-20220927-022-DE
Date de télétransmission : 04/10/2022
Date de réception préfecture : 04/10/2022

//// INDICATEURS FINANCIERS

Modalités d'exploitation des services

Principaux marchés publics de services et montants associés des prestations

	Territoire concerné	Attributaire du marché public	Montant de prestations € HT	
Collecte des ordures ménagères (porte à porte)	ABC + CCVHA	Brangeon	187 870,88 €	
Collecte des emballages (porte à porte)		Environnement	52 787,52 €	
Collecte des déchets recyclables apport volontaire		Véolia	76 606,34 €	
Conditionnement des cartons EcoDi			1 496,17 €	
Déchèterie (bas de quai) – déchèterie de Candé		Paprec Ouest	23 942,92 €	
Déchèterie (bas de quai) – déchèterie du Louroux			10 662,98 €	
Enlèvement et recyclage de plastiques – Candé		Alise Recyclage	4 114,79 €	
Enlèvement et recyclage de plastiques – Le Louroux			3 230,14 €	
Tri des emballages, tri des papiers - ABC		ABC + CCVHA + SMITOM	Paprec Ouest	33 346,51€
Tri des emballages, tri des papiers - VHA				80 551,62€
Tri des emballages, tri des papiers - LLA	113 107,81 €			
Transfert des emballages - ABC	6 264,27 €			
Transfert des emballages - VHA	17 262,36 €			
Transfert des emballages - LLA	21 190,81 €			
Conditionnement cartons (Ecodi + déchèteries)	SMITOM	Alise Recyclage	9 973,27 €	
Enlèvement et valorisation du bois	ABC+ CCVHA	Dufeu (Véolia)	13 710,50 €	
Broyage et criblage des végétaux	ABC+ CCVHA	Dufeu (Véolia)	11 318,31 €	
Traitement des lixiviats (ISDND)	ABC + CCVHA + SMITOM	Ovive - Mobipur	106 294,99 €	
Traitement déchets dangereux	ABC + CCVHA	Triadis	12 900,77 €	

//// INDICATEURS FINANCIERS

Modalités d'exploitation des services

Services assurés en régie

INSTALLATION DE STOCKAGE



Territoires
ABC + CCVHA + CCLLA

LES DECHETERIES



Territoires

CCVHA



DECHETERIE
LE LOUROUX-BECONNATS

ABC



DECHETERIE
CANDE

COMPOSTAGE DES DECHETS VERTS



Territoires
ABC + CCVHA



Prestation partielle
Broyage et
criblage

DUFEU (VEOLIA)

//// INDICATEURS FINANCIERS

Coût des services à l'habitant

	CCVHA 11 274 hab. € / habitant	ABC 3 630 hab. € / habitant	CCLLA 21 877 hab. € / habitant
Collecte et traitement des ordures ménagères	32,35 €	34,64 €	15,08 €*
<i>Collecte ordures ménagères porte à porte</i>	19,00 €	19,00 €	-
<i>Traitement (stockage ISDND)</i>	13,35 €	15,64 €	15,08 €
Déchèteries	15,28 €	29,16 €	8,15 €*
<i>Gardiennage, rotations des bennes</i>	5,06 €	9,13 €	-
<i>stockage des déchets tout-venant</i>	5,62 €	10,68 €	8,15 €
<i>Compostage des déchets verts</i>	1,46 €	2,08 €	-
<i>Accès déchèterie St Georges sur Loire</i>	2,31 €	-	-
<i>Investissement</i>	0,83 €	7,27 €	-
Déchets recyclables	10,68 €	7,23 €	-11,45 €*
<i>Collecte sélective</i>	16,35 €	15,00 €	-
<i>Tri des déchets recyclables</i>	12,00 €	14,80 €	8,60 €
<i>Recettes Eco-Emballages et filières</i>	- 17,67 €	- 22,57 €	- 20,05 €
Régularisation diverses liées aux estimations année n-1	- 0,08 €	- 3,78 €	1,15 €
Total par habitant en 2021 Avec régularisation	58,31 €	71,03 €	11,78 €
Total par habitant en 2021 Hors régularisation	58,23 €	67,25 €	12,93 €

Le coût de traitement de stockage
132,00 € / tonne de déchets entrants,
(dont 54,00 € de taxe générale sur les
activités polluantes (TGAP).)

Le coût de compostage des déchets verts
est de 23,50 € / tonne de déchets verts
entrants.

(*) Le coût par habitant du Smitom ne prend pas en compte les dépenses liées à la collecte des déchets et à la gestion des déchèteries (ces services ne sont pas assurés par le Sycotm).

//// INDICATEURS FINANCIERS

Dépenses et recettes de fonctionnement et modalité de financement

Dépenses réelles

Le financement du service est assuré par les contributions des collectivités. Ces collectivités perçoivent la redevance d'enlèvement des ordures ménagères.

Dépenses réelles de fonctionnement en 2021	1 891 353,84 euros
Réparties comme suit :	
<i>Charges à caractère général</i>	1 349 592,06 €
<i>Charges de personnel</i>	348 248,92 €
<i>Charges de gestion courante</i>	113 091,03 €
<i>Charges financières</i>	5 421,83 €
<i>Dotations semi-budgétaires</i>	75 000,00 €

//// INDICATEURS FINANCIERS

Recettes réelles

Recettes réelles de fonctionnement en 2021	2 178 612,95 euros
Réparties comme suit :	
Participations des collectivités	1 214 800,00 euros
<i>Dont C.C. Vallées du Haut Anjou (REOM)</i>	656 000,00 €
<i>Dont SMITOM SUD SAUMUROIS (REOM)</i>	282 000,00 €
<i>Dont Anjou Bleu Communauté (REOM)</i>	250 000,00 €
<i>Dont Sisto (convention)</i>	26 800,00 €
Subventions des Eco-organismes et autres	581 043,22 euros
<i>Citéo emballages recyclables</i>	501 891,25 €
<i>Citéo imprimés papiers</i>	54 369,63 €
<i>Ocad3e (déchets électriques et électroniques)</i>	7 174,86 €
<i>EcoDDS (déchets dangereux des ménages)</i>	1 846,00 €
<i>Eco-mobilier</i>	14 467,88 €
<i>ECOTLC (textiles usagés)</i>	1 293,60 €
Vente de matériaux	270 698,72 euros
<i>Vente d'emballages recyclables</i>	224 698,72 €
<i>Papiers</i>	31 085,87 €
<i>Déchets métalliques des déchèteries</i>	11 086,06 €
<i>Vente de compost et vente de bois</i>	3 403,45 €
<i>Vente bois catégorie Energie (cat A : palette, bois brut)</i>	244,90 €
Autres recettes des services	78 289,67 euros
<i>Facturation déchèteries, bois, conteneurs, transfert</i>	55 793,84 €
<i>Autres recettes (avance affranchissement, bail, transfert)</i>	11 376,13 €
<i>Bacs cassés</i>	11 119,70 €
Autres recettes (atténuation de charges)	7 628,76 euros
Autres produits de gestion courante	0,73 euros
Produits exceptionnels (pénalités, sinistres)	26 151,85 euros

Résultat de la section de fonctionnement

Dépenses d'ordre 2021 (amortissement, autres)	346 497,90 euros
Recettes d'ordre 2021 (amortissement subventions)	16 902,56 euros
Excédent de fonctionnement reporté 2020	683 607,56 euros
Résultat de fonctionnement de l'exercice 2021	- 42 336,23 euros
Résultat cumulé de fonctionnement 2021 Avec excédent de fonctionnement reporté	641 271 ,33 euros

//// INDICATEURS FINANCIERS

Dépenses et recettes réelles d'investissement

Dépenses et recettes réelles

Dépenses réelles investissement 2021	598 588,35 euros
Réparties comme suit :	
<i>Remboursement d'emprunt</i>	141 380,41 €
<i>Etudes et/ou logiciels</i>	0 €
<i>Equipements, bacs, conteneurs et matériels divers</i>	187 310,49 €
<i>Travaux</i>	269 897,45 €
<i>Participations et créances (SPL centre de tri)</i>	0 ,00 €

Recettes réelles investissement 2021	161 489,19 euros
Réparties comme suit :	
<i>FCTVA (fond de compensation de la TVA)</i>	95 127,29 €
<i>Subventions d'équipement</i>	1 095,00 €
<i>Remboursement avances forfaitaires</i>	57 266,90 €
<i>Excédent de fonctionnement capitalisé</i>	0,00 €
<i>Autres (ex : vente actions)</i>	8 000,00 €

Résultat de la section d'investissement

Dépenses d'ordre 2021 (amortissement subventions)	16 902,56 euros
Recettes d'ordre 2021 (amortissement)	346 497,90 euros
Excédent d'investissement reporté 2020	412 003,22 euros
Résultat d'investissement de l'exercice 2021	- 107 503,82 euros
Résultat cumulé d'investissement 2021 Avec excédent d'investissement reporté	304 499,40 euros

//// COMMUNICATION

Exemple de calendrier 2021

L'ASTUCE
Le camion de collecte des déchets est passé et vous avez un doute pour récupérer votre poubelle ? Vous n'êtes pas certain de savoir laquelle vous est attribuée ?

DÉCHÈTERIE CONTRÔLE D'ACCÈS

Communications sur la mise en place du contrôle d'accès

Communications sur le changement de syndicat

UN NOUVEAU SYNDICAT EN 2022 POUR GÉRER LA COLLECTE ET LE TRAITEMENT DE VOS DÉCHETS

LES DATES À RETENIR
SAMEDI 5 FÉVRIER, 2 AVRIL ET 4 JUIN 2022

REPAIR CAFE

2022 : LES 3RD'ANJOU UN NOUVEAU SERVICE DE GESTION DES DÉCHETS

AU 1^{er} JANVIER 2022, LA COMPÉTENCE GESTION DES DÉCHETS SE RÉORGANISE SUR LE MAINE ET LOIRE.

USAGERS DES COMMUNAUTÉS DE COMMUNES DE :
• Anjou Loir et Sarthe
• Vallées du Haut Anjou
• Loire Layon Aubance

LES MODALITÉS DE FONCTIONNEMENT DE VOTRE NOUVEAU SERVICE DE GESTION DES DÉCHETS

Collecte des ordures ménagères
En tas, en porte à porte : Tous les 15 jours

Consignes de tri des emballages
Tous les emballages en plastique, en métal et en carton

Collecte des emballages
En tas en porte à porte : Tous les 15 jours

Collecte des papiers et du verre
En apport volontaire : Libre accès

Déchèterie
Accès en déchèterie

Mode de facturation
Redevance incitative

Prévention des déchets
Mise à disposition de containers, poubelles, sacs.

Accusé de réception en préfecture
049-244900809-20220929-20220927-022-DE
Date de télétransmission : 04/10/2022
Date de réception préfecture : 04/10/2022