

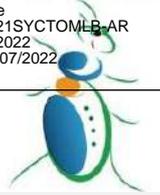
RAPPORT DU

SYCTOM

Accusé de réception en préfecture
049-254900517-20220618-RA2021SYCTOMLE-AR
Date de télétransmission : 21/07/2022
Date de réception préfecture : 21/07/2022

SYCTOM

et ses
Environs



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

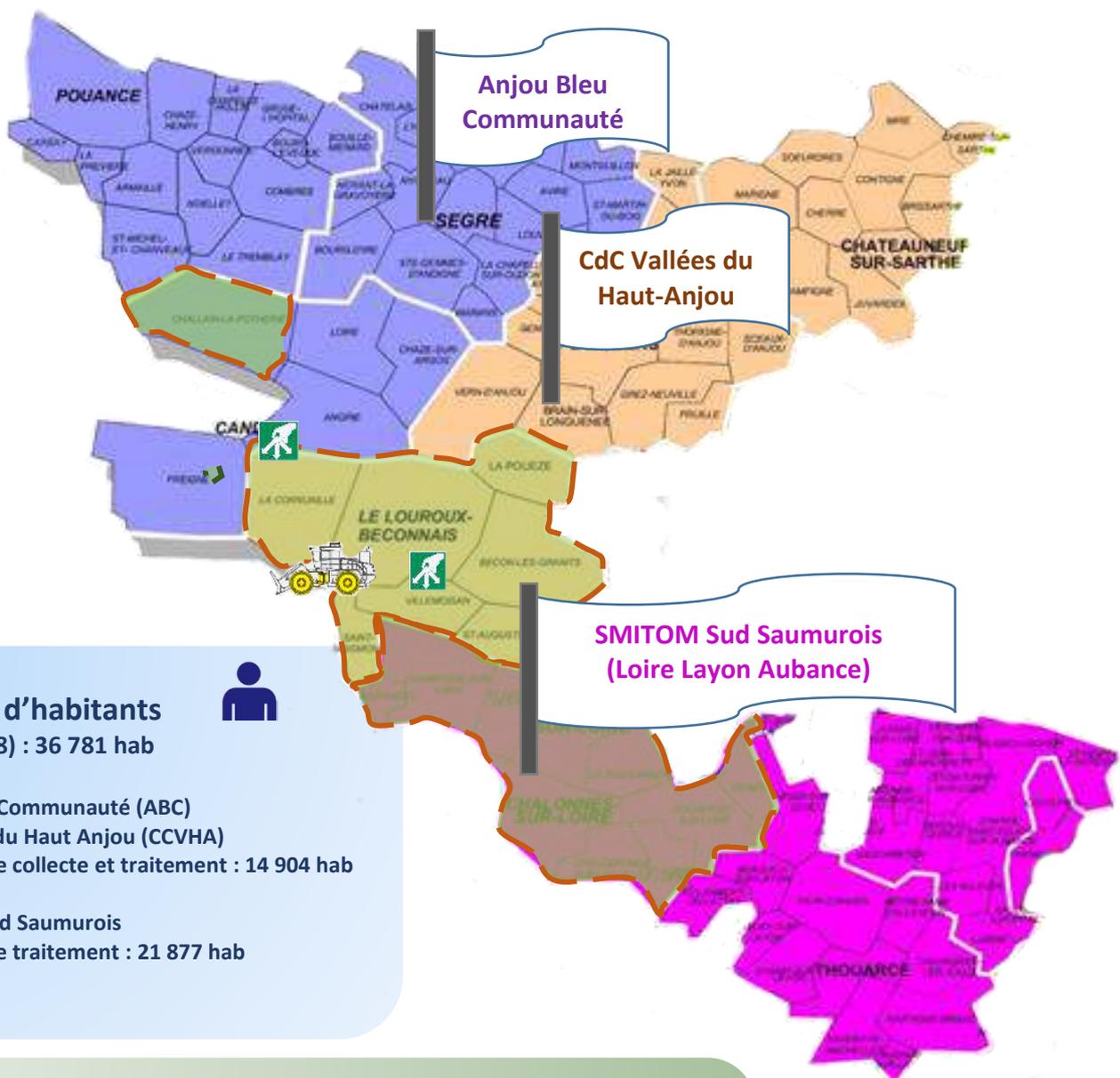
| | |
|--|------|
| Communication sur la mise en place de l'extension des consignes de tri. Quelques exemples. | p 33 |
|--|------|

/ PRESENTATION GENERALE

Accusé de réception en préfecture
049-254900517-20220618-RA2021SYCTOMLB-AR
Date de télétransmission : 21/07/2022
Date de réception préfecture : 21/07/2022

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

/ PRESENTATION GENERALE

Accusé de réception en préfecture
049-254900517-20220618-RA2021SYCTOMLB-AR
Date de télétransmission : 21/07/2022
Date de réception préfecture : 21/07/2022

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

Accusé de réception en préfecture
049-254900517-20220618-RA2021SYCTOMLB-AR
Date de télétransmission : 21/07/2022
Date de réception préfecture : 21/07/2022

Schéma de gestion des flux hors déchets de déchèterie

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

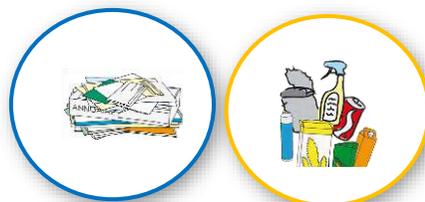
COLLECTE
ORDURES MENAGERES



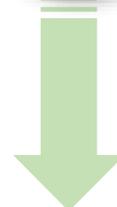
ISDND (Le Louroux)



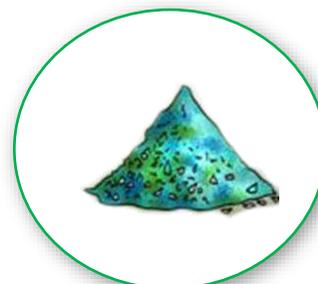
COLLECTE DES PAPIERS, EMBALLAGES RECYCLABLES, VERRE ET CONTENEUR CARTON



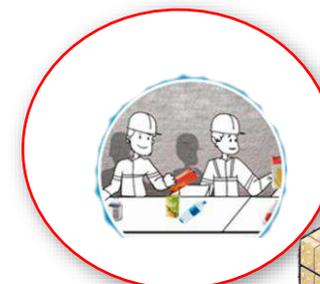
CENTRE DE TRI
PAPREC (Seiches/Le Loir)



PLATEFORME VERRE
(Le Louroux)



CENTRE DE TRI
VEOLIA (Avrillé)

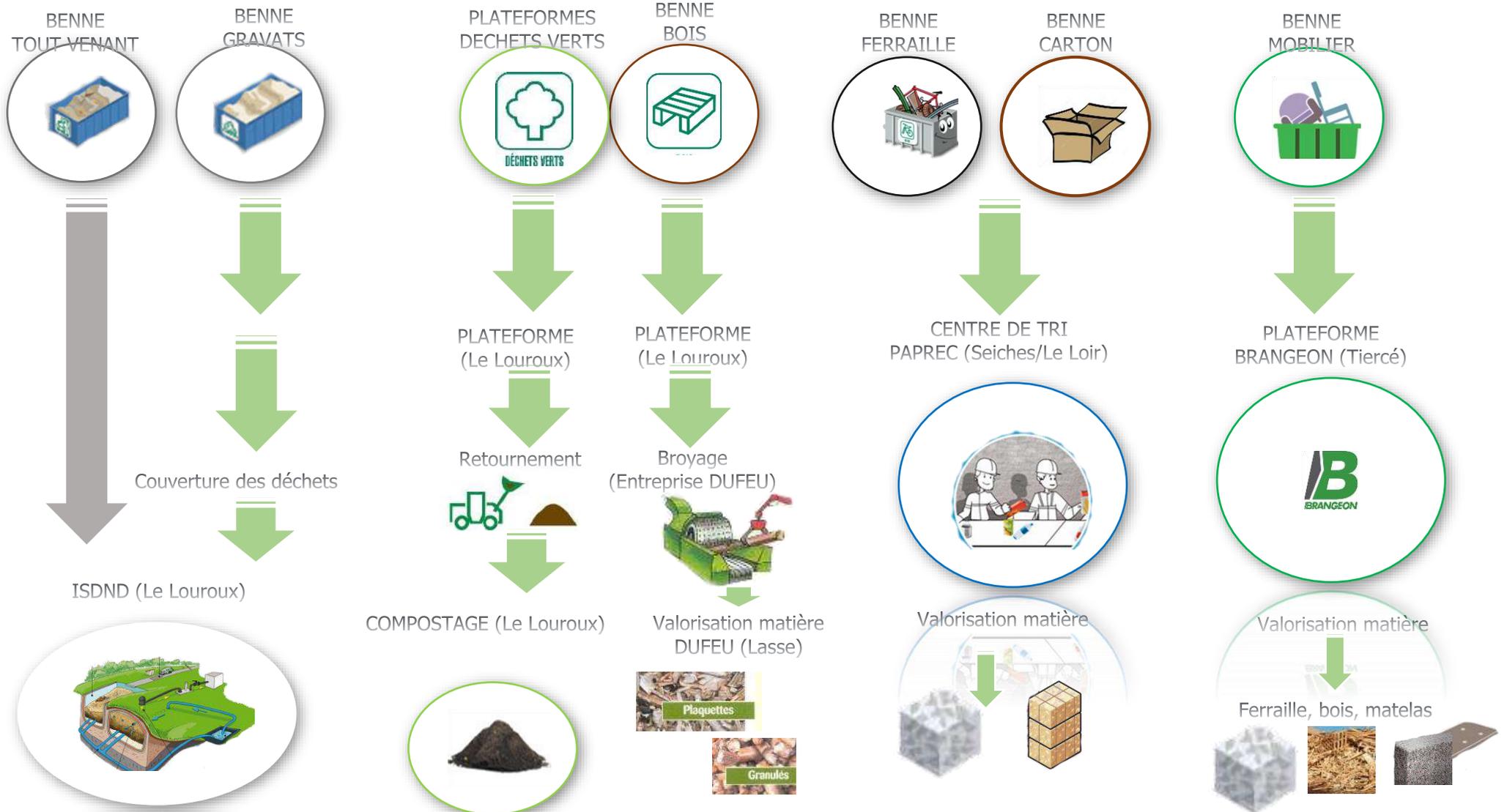


/ PRESENTATION GENERALE

Accusé de réception en préfecture
049-254900517-20220618-RA2021SYCTOMLB-AR
Date de télétransmission : 21/07/2022
Date de réception préfecture : 21/07/2022

Schéma de gestion des flux issus des déchèteries

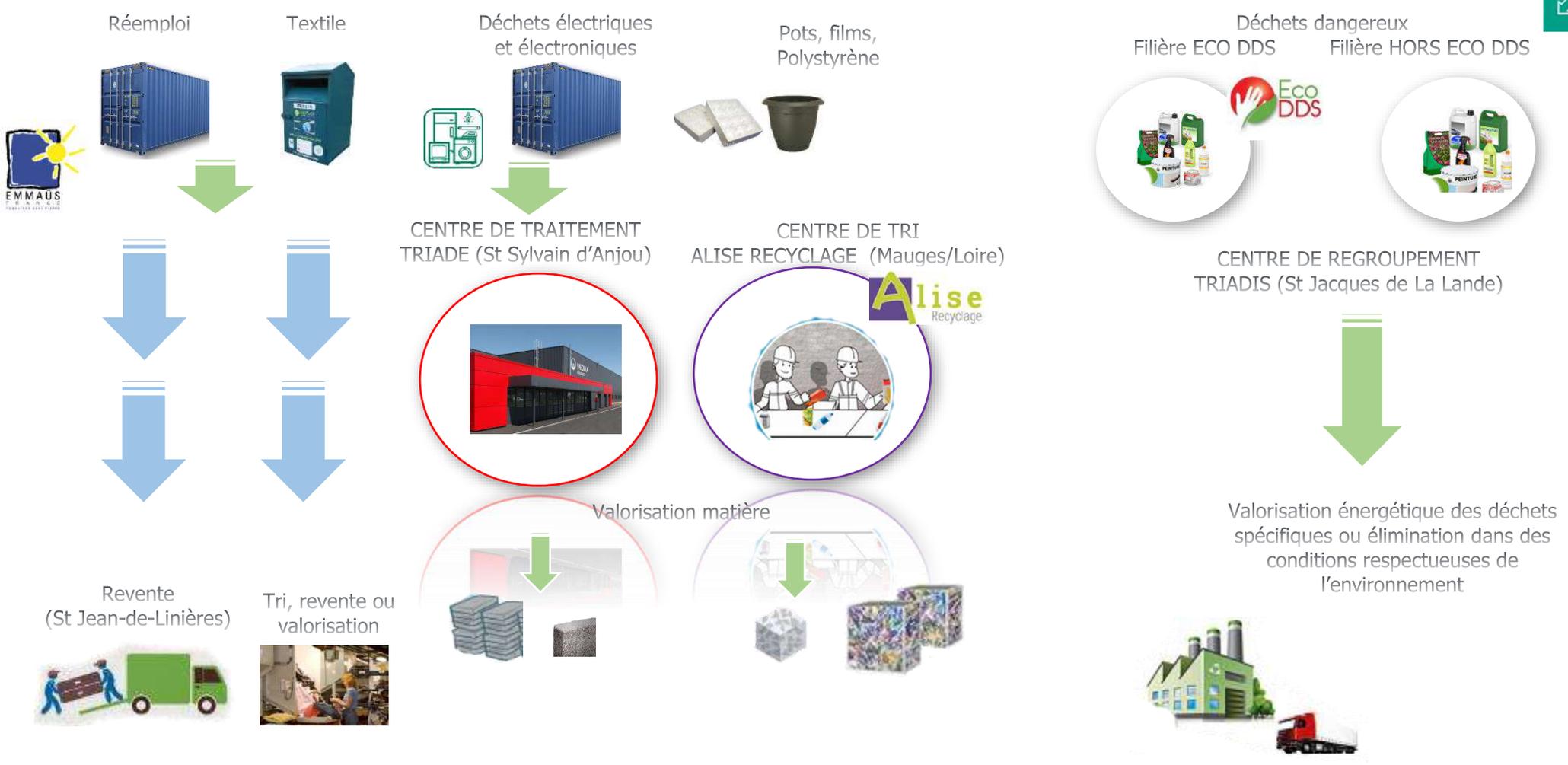
(Territoire ayant transféré les compétences « collecte » et « traitement »)



/ PRESENTATION GENERALE

Accusé de réception en préfecture
 049-254900517-20220618-RA2021SYCTOMLB-AR
 Date de télétransmission : 21/07/2022
 Date de réception préfecture : 21/07/2022

Schéma de gestion des flux issus des déchèteries (Suite)



/ PRESENTATION GENERALE

Accusé de réception en préfecture
 049-254900517-20220618-RA2021SYCTOMLB-AR
 Date de télétransmission : 21/07/2022
 Date de réception préfecture : 21/07/2022



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

TRAITEMENT DES
ORDURES MENAGERES,
TOUT VENANT



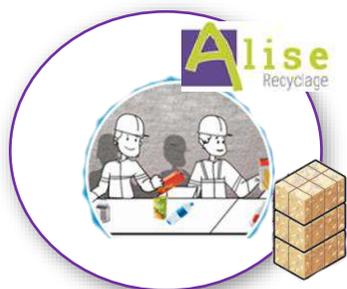
ISDND (Le Louroux)



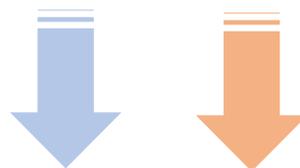
BENNE
CARTON DES DECHETERIES



Conditionnement CARTON
ALISE RECYCLAGE (Mauges/Loire)



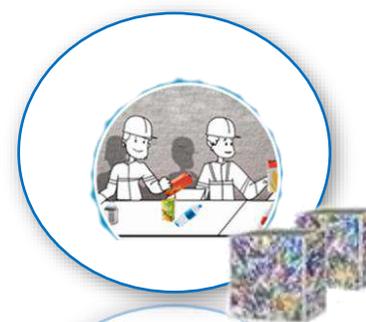
TRAITEMENT DES PAPIERS, CONTENEUR CARTON, EMBALLAGES RECYCLABLES, VERRE



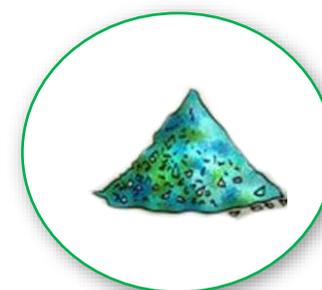
TRI PAPIERS, conditionnement CARTON
ALISE RECYCLAGE (Mauges/Loire)



CENTRE DE TRI
PAPREC (Seiches/Le Loir)



PLATEFORME VERRE
(Le Louroux)



RFFIIS DE TRI



/ PRESENTATION GENERALE

Accusé de réception en préfecture
049-254900517-20220618-RA2021SYCTOMLB-AR
Date de télétransmission : 21/07/2022
Date de réception préfecture : 21/07/2022

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.



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

Accusé de réception en préfecture
049-254900517-20220618-RA2021SYCTOMLB-AR
Date de télétransmission : 21/07/2022
Date de réception préfecture : 21/07/2022

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

Accusé de réception en préfecture
049-254900517-20220618-RA2021SYCTOMLB-AR
Date de télétransmission : 21/07/2022
Date de réception préfecture : 21/07/2022

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 BROYEUR | 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 | 10% PAR RAPPORT A 2010 (**DMA) ➤ OM + CS + DECHETERIE | |
|  |  REPAIR CAFE REEMPLOI, BENNE MOBILIER | | | |


 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.

// PREVENTION DES DECHETS

Accusé de réception en préfecture
049-254900517-20220618-RA2021SYCTOMLB-AR
Date de télétransmission : 21/07/2022
Date de réception préfecture : 21/07/2022

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

Aceuse de réception en préfecture
049-264900517-20220618-RA2021SYCTOMLB-AR
Date de télétransmission : 21/07/2022
Date de réception préfecture : 21/07/2022

Collecte des déchets (Ordures ménagères résiduelles)



Année 2021
3936,14 tonnes



(ABC)

3 630 hab.

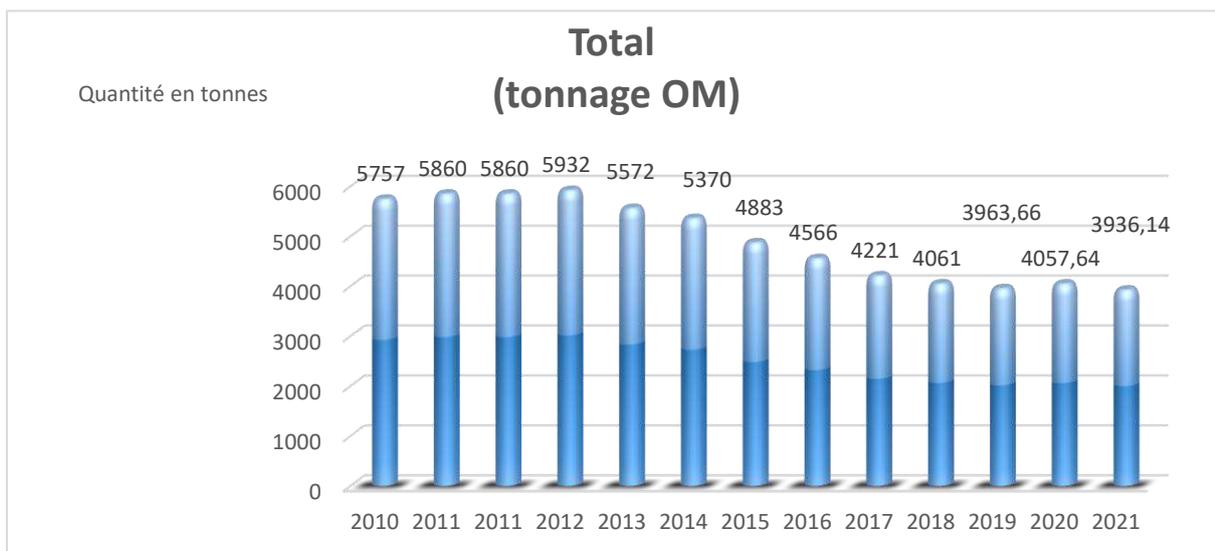
107 kg/habitant (CCLLA)

(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 2021 (CCVHA)
1 139,52 tonnes
101,08 kg / habitant

Année 2021 (CCLLA)
2 368,76 tonnes
108,28 kg / habitant

Année 2010
164,4 kg / habitant

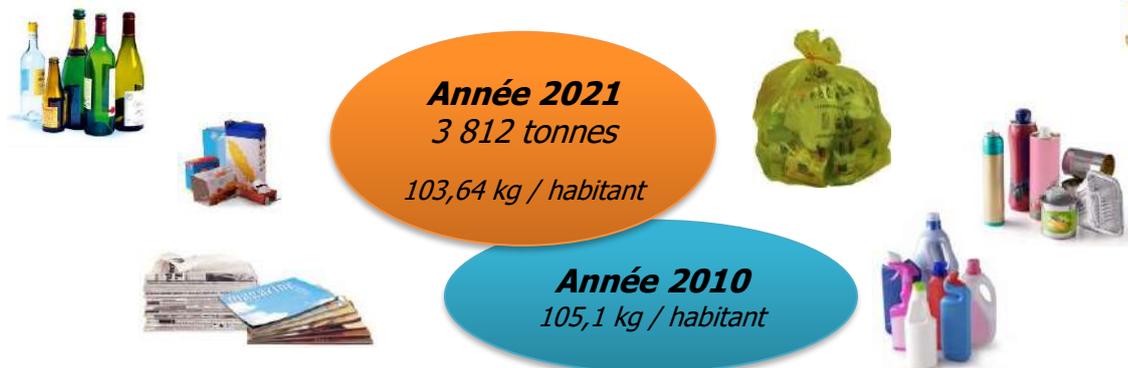
Année 2010
151,6 kg / habitant

Année 2010
164,08 kg / habitant

/// INDICATEURS TECHNIQUES

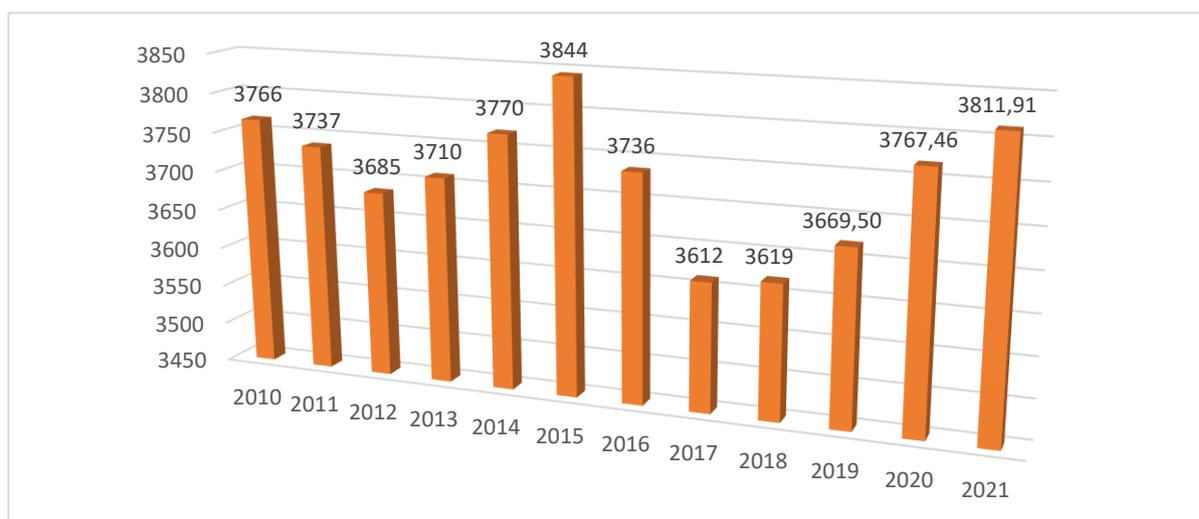
Aceuse de réception en préfecture
049-264900517-20220618-RA2021SYCTOMLB-AR
Date de télétransmission : 21/07/2022
Date de réception préfecture : 21/07/2022

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

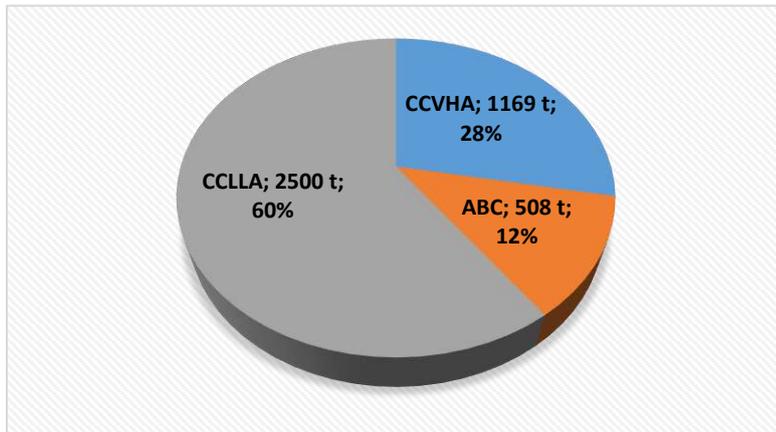
Année 2010

105,3 kg / habitant

/// INDICATEURS TECHNIQUES

Accusé de réception en préfecture
049-254900517-20220618-RA2021SYCTOMLB-AR
Date de télétransmission : 21/07/2022
Date de réception préfecture : 21/07/2022

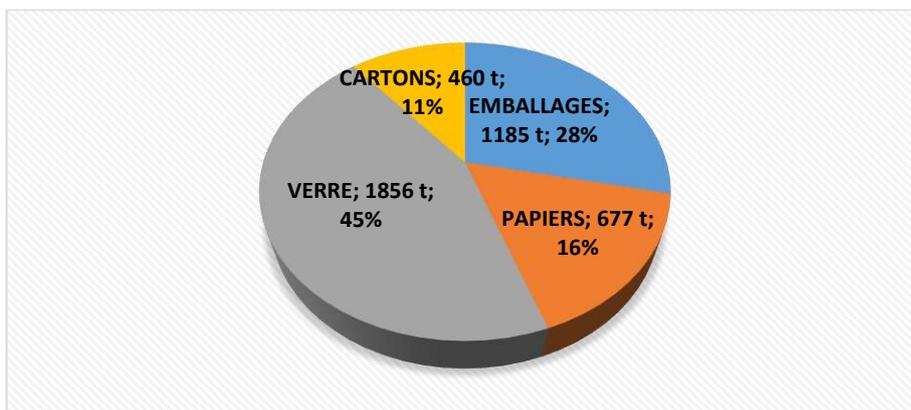
Provenance des matériaux recyclés en 2021 (4 178 tonnes)



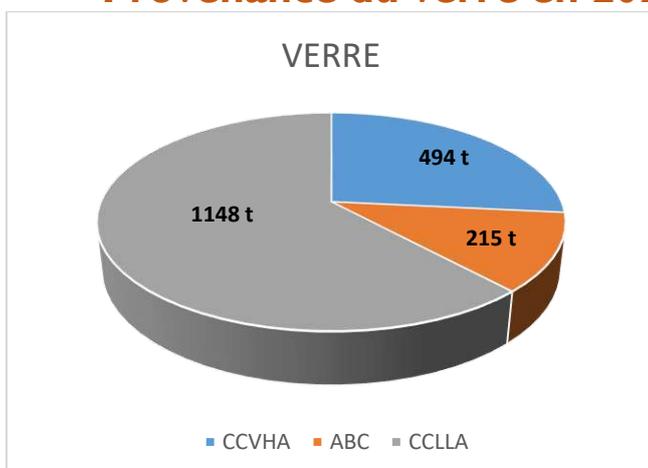
Remarque :

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

Accusé de réception en préfecture
049-254900517-20220618-RA2021SYCTOMLB-AR
Date de télétransmission : 21/07/2022
Date de réception préfecture : 21/07/2022

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

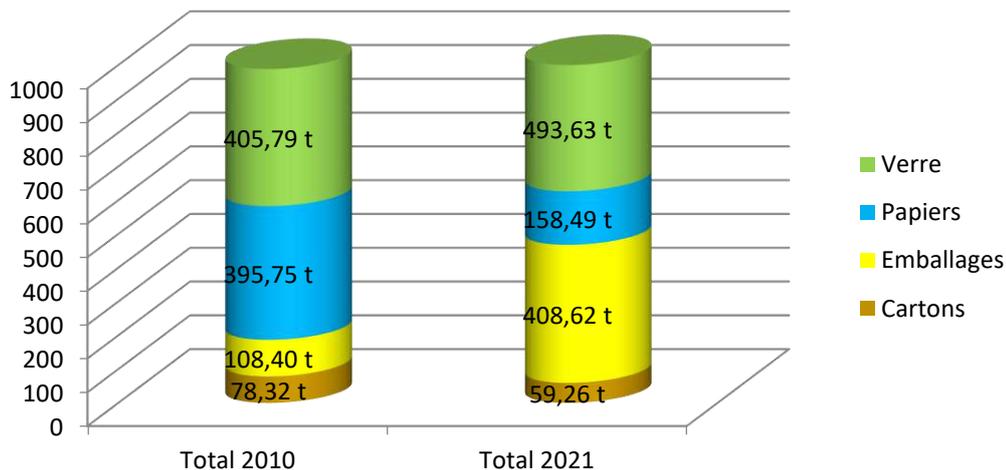
/// INDICATEURS TECHNIQUES

Accusé de réception en préfecture
049-254900517-20220618-RA2021SYCTOMLB-AR
Date de télétransmission : 21/07/2022
Date de réception préfecture : 21/07/2022

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

Accusé de réception en préfecture
049-254900517-20220618-RA2021SYCTOMLB-AR
Date de télétransmission : 21/07/2022
Date de réception préfecture : 21/07/2022

Territoire Vallées du Haut Anjou

Collecte des déchets verts ménagers

2021

Collecte des déchets verts
uniquement en déchèterie



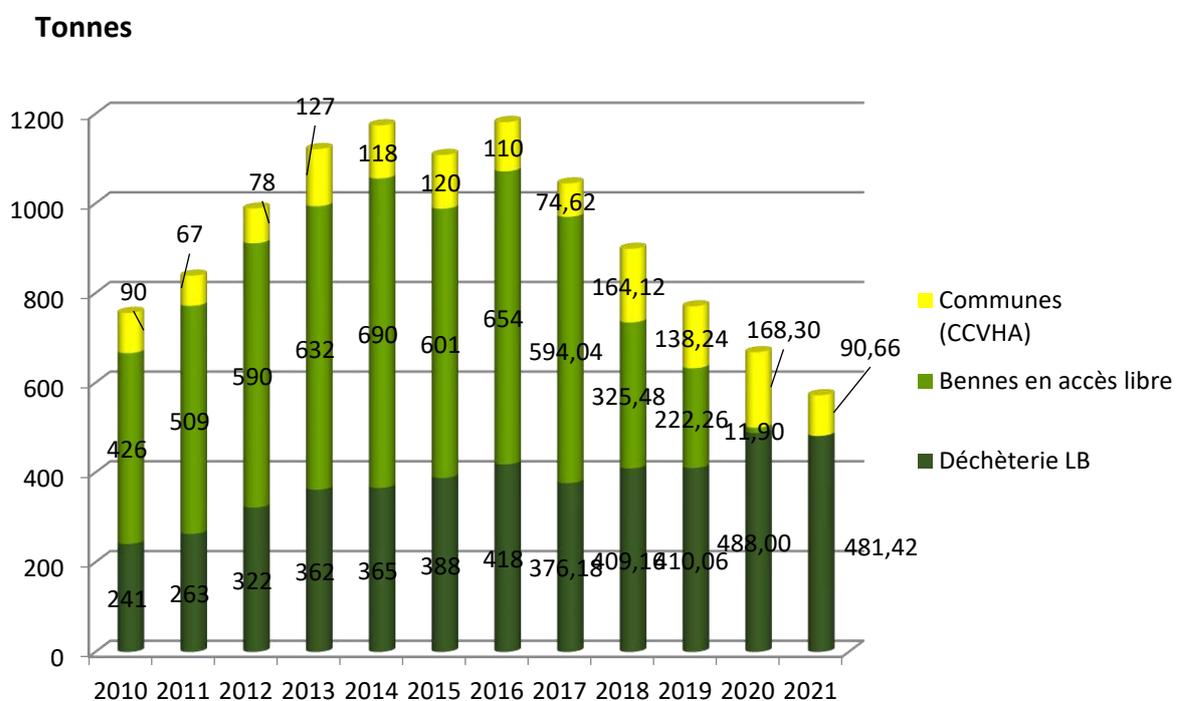
Provenance des déchets verts

En 2021

Gisement « déchets verts »
481,42 tonnes



42,70 kg/hab.



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.)

Année 2010

115 kg / habitant

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

Accusé de réception en préfecture
049-254900517-20220618-RA2021SYCTOMLB-AR
Date de télétransmission : 21/07/2022
Date de réception préfecture : 21/07/2022

Territoire Vallées du Haut Anjou

Taux de valorisation

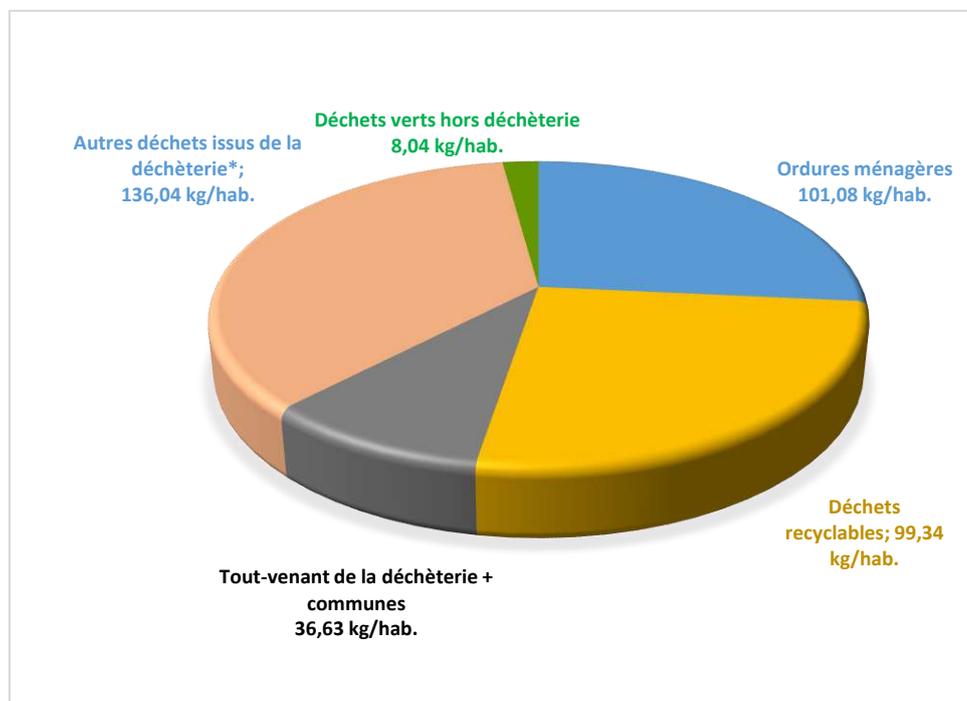
Année 2021
Taux de valorisation
63,87%

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

Accusé de réception en préfecture
049-254900517-20220618-RA2021SYCTOMLB-AR
Date de télétransmission : 21/07/2022
Date de réception préfecture : 21/07/2022

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

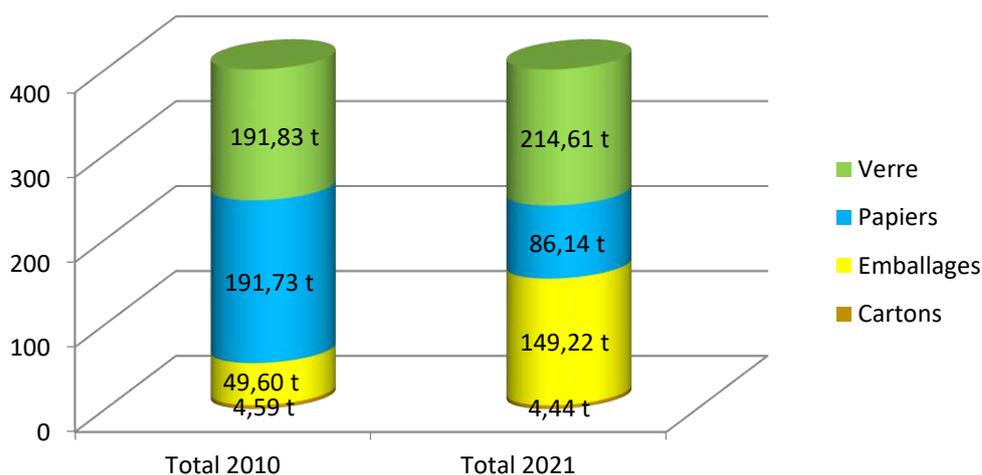
Tonnage et ratio : + 4,1%

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

Accusé de réception en préfecture
049-254900517-20220618-RA2021SYCTOMLB-AR
Date de télétransmission : 21/07/2022
Date de réception préfecture : 21/07/2022

Territoire Anjou Bleu Communauté



**Le Raguin
(Candé)**



4 506 hab.

(Dont convention avec le SISTO – 876 hab.)



3 630 hab.

dont

Candé et Challain-La-Potherie

Déchèterie de Candé



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 | 81,1 |
| Déchets verts | 433,02 | 37,19% | 57 | 57 |
| Métaux | 61,03 | -26,10% | 14,9 | 14,9 |
| Gravats | 428,68 | 28,86% | 60,1 | 60,1 |
| Cartons | 53,24 | -14,16% | 11,2 | 11,2 |
| Bois | 100,48 | – | – | – |
| Mobilier | 119,70 | – | – | – |
| Déchets dangereux | 10,74 | 124,82% | 0,9 | 0,9 |
| DEEE | 49,26 | -10,11% | 9,9 | 9,9 |
| Films / polystyrène / pots fleurs | 13,36 | 66,13% | 1,45 | 1,45 |
| Batteries | 2,23 | -23,89% | 0,53 | 0,53 |
| Piles | 0,61 | 1,83% | 0,15 | 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

Accusé de réception en préfecture
049-254900517-20220618-RA2021SYCTOMLB-AR
Date de télétransmission : 21/07/2022
Date de réception préfecture : 21/07/2022

Territoire Anjou Bleu Communauté

Taux de valorisation

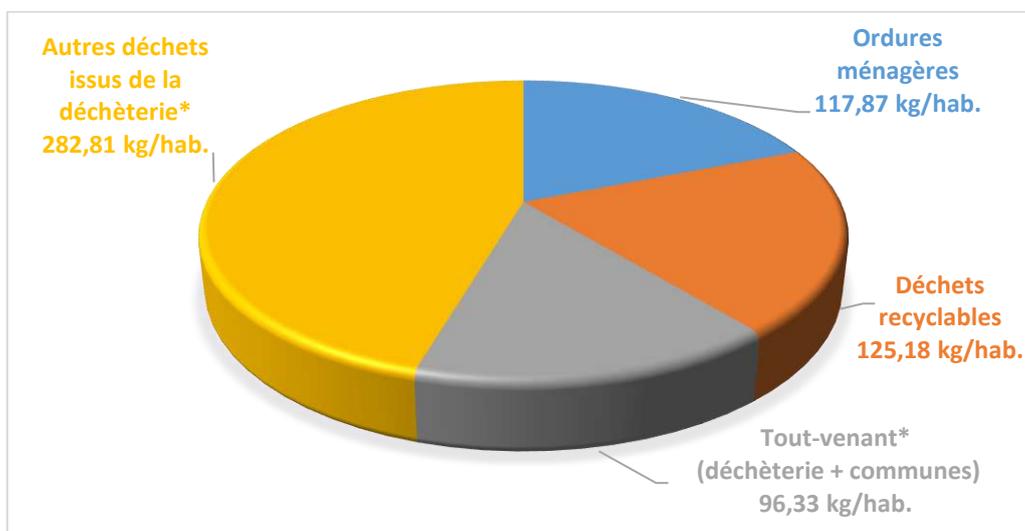
Année 2021
Taux de valorisation
70,19%

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

Accusé de réception en préfecture
049-254900517-20220618-RA2021SYCTOMLB-AR
Date de télétransmission : 21/07/2022
Date de réception préfecture : 21/07/2022

Traitement des déchets (ISDND)

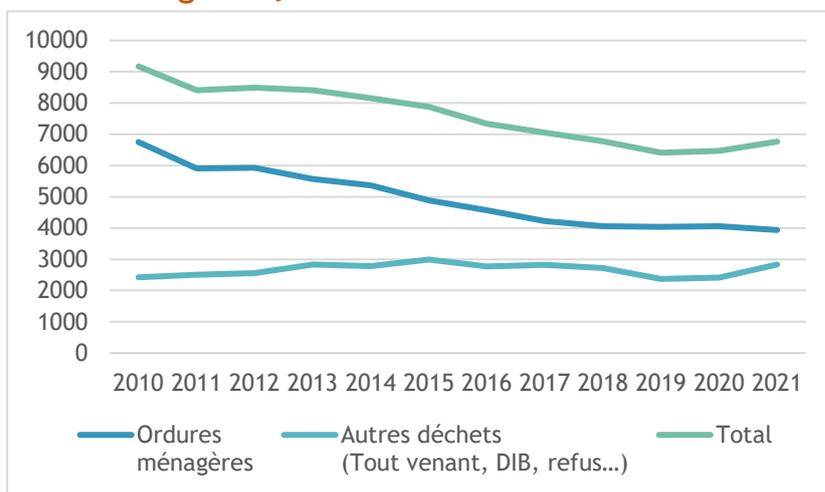


L'installation de stockage de déchets non dangereux est exploitée **en régie** par le Syctom du Loire Béconnais. Elle traite les ordures ménagères et les déchets tout-venant issus des déchèteries.

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 |
| CCLLA | 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 %

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

+ 16,8 %

Evolution TOTAL 2010 / 2020

- 26,2 %

2020 / 2021
- 3,1%

2020 / 2021
+ 17,1%

2020 / 2021
+ 4,5%

/// INDICATEURS TECHNIQUES

Accusé de réception en préfecture
049-254900517-20220618-RA2021SYCTOMLB-AR
Date de télétransmission : 21/07/2022
Date de réception préfecture : 21/07/2022

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 :

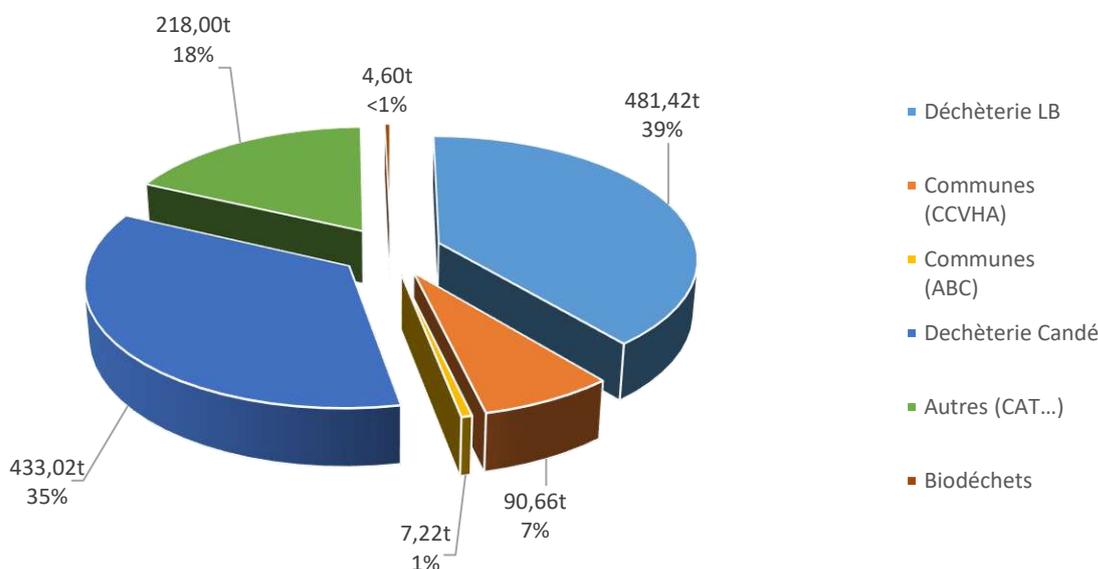
Décembre 2020
770,9 t entrantes

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

//// INDICATEURS FINANCIERS

Accusé de réception en préfecture
049-254900517-20220618-RA2021SYCTOMLB-AR
Date de télétransmission : 21/07/2022
Date de réception préfecture : 21/07/2022

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

Accusé de réception en préfecture
049-254900517-20220618-RA2021SYCTOMLB-AR
Date de télétransmission : 21/07/2022
Date de réception préfecture : 21/07/2022

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

Accusé de réception en préfecture
049-254900517-20220618-RA2021SYCTOMLB-AR
Date de télétransmission : 21/07/2022
Date de réception préfecture : 21/07/2022

Coût des services à l'habitant

| | CCVHA 11 274 hab. € / habitant | ABC 3 630 hab. € / habitant | CCLA 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 Sictom).

//// INDICATEURS FINANCIERS

Accusé de réception en préfecture
049-254900517-20220618-RA2021SYCTOMLB-AR
Date de télétransmission : 21/07/2022
Date de réception préfecture : 21/07/2022

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

Accusé de réception en préfecture
049-254900517-20220618-RA2021SYCTOMLB-AR
Date de télétransmission : 21/07/2022
Date de réception préfecture : 21/07/2022

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 (<i>amortissement, autres</i>) | 346 497,90 euros |
| Recettes d'ordre 2021 (<i>amortissement subventions</i>) | 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

Accusé de réception en préfecture
049-254900517-20220618-RA2021SYCTOMLB-AR
Date de télétransmission : 21/07/2022
Date de réception préfecture : 21/07/2022

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'INFO SYCTOM
JOURNAL D'INFORMATION
du Syndicat Mixte de Collecte et Traitement des Ordures Ménagères

Territoire : Vallées du Haut Anjou

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

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

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

REPAIR CAFE

Accusé de réception en préfecture
049-254900517-20220618-RA2021SYCTOMLB-AR
Date de télétransmission : 21/07/2022
Date de réception préfecture : 21/07/2022

CALENDRIER DE COLLECTE 2021
CANDÉ / CHALLAIN-LA-POTRIÈRE

CANDÉ - Zone BRB
Collecte le mardi semaine impaire

CANDÉ - Zone SD
Collecte le mardi semaine paire

CHALLAIN-LA-POTRIÈRE
Collecte le vendredi en semaine impaire

Report de collecte
En cas de pluie, la collecte est reportée au jour suivant.

RENDEZ-VOUS À SORTIR VOTRE BAC LA VEILLE AU SOIR DU JOUR DE COLLECTE

Communications sur la mise en place du contrôle d'accès

Communications sur le changement de syndicat

L'INFO SYCTOM
JOURNAL D'INFORMATION
du Syndicat Mixte de Collecte et Traitement des Ordures Ménagères

Territoire : Vallées du Haut Anjou

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

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

REPAIR CAFE

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

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

REPAIR CAFE

L'ACTUALITÉ

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

AU 31 JANVIER 2022, LA COMPÉTENCE GESTION DES DÉCHETS SE RÉORGANISE SUR LE MAINE ET LOIRE.

Le nouveau syndicat des 3RD'Anjou gèrera la collecte et le traitement de vos déchets. Les bureaux du SYCTOM, situés au Louroux-Béconnais, deviendront une antenne du nouveau syndicat. Comme auparavant, vous pourrez vous y présenter pour toutes vos démarches courantes (prendre son aménagement/ménagement, pour une question relative à la collecte, etc.). Attention, le numéro de téléphone ainsi que le site Internet changeront. Prenez connaissance des nouvelles coordonnées ci-dessous. Elles seront effectives à compter de janvier 2022.

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

À partir de janvier 2022, compétence gestion des déchets assurée par :
Les 3RD'Anjou
☎ 02 43 58 40 75
✉ contact@3rdanjou.fr
🌐 www.3rdanjou.fr

L'ACTUALITÉ

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

Collecte des ordures ménagères
En cas de panne à porter :
Tous les 15 jours
✓ Pas de changement

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

Collecte des emballages
En cas de panne à porter :
Tous les 15 jours
Ou en point d'appui volontaire (siègeurs ne disposent pas de bac) : Libre accès
✓ Pas de changement

Collecte des papiers et du verre
En apport volontaire : Libre accès
✓ Pas de changement

Déchèterie
Accès en déchèterie
Déchèteries : accès aux sites du Louroux-Béconnais et de Saint-Georges-sur-Loire. Accessibles avec une carte de déchèterie.
Plus les particuliers :
Forfait : 38 passages par an (45 passages supplémentaires ou remplacement de badge).
Plus les professionnels :
Plus besoin de faire de demande de passages, équipements, etc. seront directement facturés sur votre facture.
Plus les professionnels :
Conditions d'accès particulières. Se renseigner sur le site Internet à partir de janvier 2022 pour les tarifs. www.3rdanjou.fr

Prévention des déchets
Mise à disposition de composteurs, poubelles, etc.
Autres actions à venir.
Plus d'informations auprès du service à partir de janvier 2022.