



Dossier :

Caractérisation des ordures ménagères

Qu'est-ce qu'une caractérisation ?
Comment se réalise une caractérisation ?
Les résultats 2019



Bon de
réservation
composteur...



“ La réduction des déchets, un enjeu essentiel ! ”

Malgré un contexte réglementaire et financier de plus en plus contraint, le SICTOM Nord Allier reste à l'écoute de ses usagers et s'emploie au quotidien à répondre au mieux à vos attentes. Aussi, les services innovent, recherchent des pistes d'optimisation visant à apporter de nouvelles solutions tout en limitant les impacts budgétaires.

Si le SICTOM Nord Allier assure la collecte des déchets de son territoire, une de ses priorités se situe dans le domaine de la prévention afin d'accompagner tous les habitants des 72 communes adhérentes. L'objectif : réduire le volume des déchets.

Souvenons-nous, le 29 juillet 2019, c'était le jour du dépassement mondial, le jour où l'Humanité avait déjà consommé les ressources que la nature peut renouveler en un an. Ce jour ne cesse d'arriver plus tôt.

Conscient de cette situation, le SICTOM Nord Allier propose tout au long de l'année des actions de sensibilisation destinées aux particuliers, aux professionnels et aux associations. La réduction des déchets est un enjeu essentiel car au-delà de limiter les impacts sur l'environnement, elle permet aussi de maîtriser les coûts liés à la gestion même de ces déchets.

Et quand nous nous y mettons tous, le résultat est là. Après 8 mois de simplification du geste de tri suite à la mise en service du centre de tri départemental, un premier bilan peut-être fait. Les tonnages de matières recyclables ont augmenté de 14,25% soit une augmentation de 4,31 kg/habitant/an.

Votre geste de tri, vos efforts quotidiens contribuent à la préservation de nos ressources naturelles et de notre environnement. Sachez que le SICTOM Nord Allier est toujours là pour vous accompagner dans votre démarche de développement durable pour vous et les générations futures.

Didier PINET

Président du SICTOM Nord Allier

SOMMAIRE

Les rendez-vous

- Prenez date
- Dans le rétroviseur p. 3

Actus déchets

- Toute l'actualité sur les déchets p. 4 - 5

Déchèterie mobile

- Calendrier 2020 p. 6

Sacs jaunes

- Distribution 2020 p. 7

DOSSIER : Nos ordures ménagères examinées à la loupe

- Qu'est-ce qu'une caractérisation ? p. 8
- La caractérisation des OMR* p. 9
- Les résultats 2019 p. 10
- Les faits marquants p. 11
- Les potentiels d'actions p. 11

*OMR : Ordures Ménagères Résiduelles

Trimag¹ - Magazine semestriel d'information du SICTOM Nord Allier

Service communication

RD 779 – 03230 CHÉZY

Tél. : 04.70.46.77.19 - Fax : 04.70.44.38.87

Courriel : sictomnordallier@sictomnordallier.fr

Site Internet : www.sictomnordallier.fr

[facebook.com/SICTOM-Nord-Allier](https://www.facebook.com/SICTOM-Nord-Allier)

Directeur de publication : Didier PINET, Président

Rédacteur en chef : Véronique DAUBINET

Conception graphique, mise en page : Marlène DUCROIZET

© Crédits photos : SICTOM Nord Allier / 123RF / Freepik

Impression sur papier PEFC : CHAMPAGNAC

Dépôt légal n° ISSN : 2103-3900

Tirage : 46 000 exemplaires



LES RENDEZ-VOUS

Prenez date

Distribution gratuite de compost : 1^{ère} 2020

En partenariat avec notre prestataire Suez Organique, la première distribution de compost de l'année se déroulera sur plusieurs jours à des endroits différents :

- ✓ Le samedi 21 mars à la plateforme de compostage de déchets verts à Chézy, de 9h à 12h 30 et de 13h45 à 17h30.
- ✓ Les mardi 31 mars et samedi 4 avril à la déchèterie de Lurcy-Lévis, de 9h à 12h30 et de 13h45 à 17h30.
- ✓ Les mardi 7 et vendredi 10 avril à la déchèterie de Bourbon-l'Archambault, de 9h à 12h30 et de 13h45 à 17h30.

N'oubliez pas votre justificatif de domicile, un ou plusieurs contenants rigides et une pelle pour vous servir. Maximum 100L par foyer.



Semaine Européenne du Développement Durable : Festival à Agonges

les vendredi 5 et samedi 6 juin 2020

Du 30 mai au 5 juin se déroulera la SEDD. Le SICTOM Nord Allier, en partenariat avec Zero Waste Bourbonnais et le Centre Social l'Escale de Souvigny, organise les 5 et 6 juin 2020 un festival à Agonges en l'honneur du Développement Durable.

Au programme (sous réserve de modifications) :

Vendredi 5 juin : Rencontre avec une personnalité sous forme d'ateliers, conférence/débat autour du thème de l'éco-citoyenneté ou comment agir au quotidien simplement, facilement.

Samedi 6 juin : clôturé festive de la semaine avec le village du durable au bourg d'Agonges. De 10h à 19h, vous trouverez des stands de producteurs locaux, des ateliers « Fais-le toi-même », des balades en calèche, une exposition de vieux véhicules, un espace jeux et des astuces quotidiennes pour limiter son empreinte environnementale. Cette journée se terminera par un concert/spectacle.

Durant cette journée, venez découvrir Agonges et l'art de s'amuser tout en préservant ce qui nous entoure.



Dans le rétroviseur

Semaine Européenne de la Réduction des Déchets

Plus de 750 personnes ont franchi les portes du CNCS les 16 et 17 novembre 2019. Des ateliers, des expositions et de nombreux échanges se sont tenus durant ces deux jours sur le thème de « Faisons de Noël une fête responsable ».



Les jeunes adultes aussi ont été sensibilisés le 21 novembre en soirée au PLJ, autour de la thématique « Moins de déchet, plus de budget »



La semaine s'est terminée par un café prévention à l'épicerie vrac de Moulins Consotopia. Un moment convivial durant lequel de nombreuses personnes se sont prêtées au jeu du Furoshiki et sont reparties convaincues par cet art japonais qui consiste à emballer les cadeaux avec du tissu.



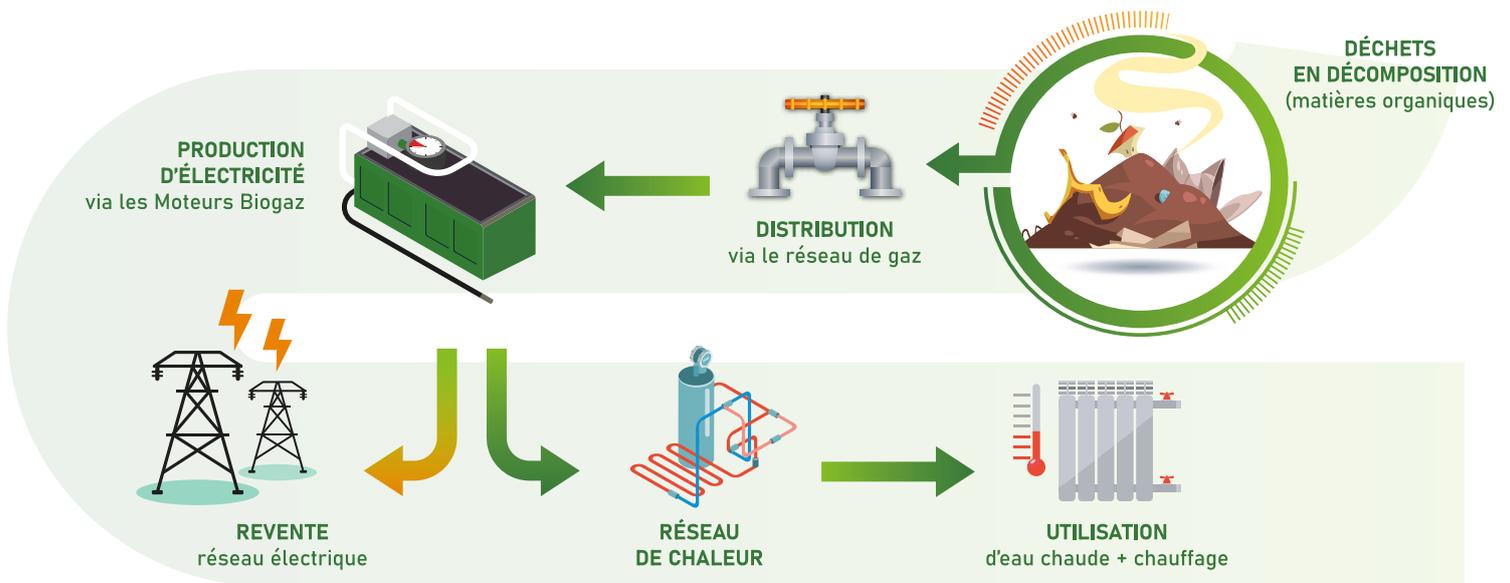
Retrouvez toute l'actualité et les manifestations mises à jour sur www.sictomnordallier.fr.

Et pour vous tenir informés en temps réel, rejoignez le SICTOM Nord Allier sur Facebook et devenez ami avec Adèle Luciole, elle partage trucs et astuces au quotidien !

TRAITEMENT DES DÉCHETS

La décomposition des déchets encore plus valorisée

Depuis 2014, deux moteurs transforment le méthane, issu de la décomposition des déchets enfouis, en électricité revendue à ERDF. La chaleur dégagée par les moteurs sert à chauffer les bureaux et l'eau des sanitaires du SICTOM Nord Allier, et depuis 2019 ceux du centre de tri départemental, implanté sur le site de Chézy mais géré par Allier Tri, propriétaire.



PRÉVENTION DES DÉCHETS

Composter, c'est facile et surtout utile !

BON DE RÉSERVATION COMPOSTEUR AVEC BIO SEAU

à remplir et à renvoyer à : SICTOM Nord Allier - RD 779 - «Prends-y garde» - 03230 CHÉZY

Jours de retrait : du lundi au vendredi de 9h à 16h30 (non stop) au SICTOM Nord Allier
Pensez à vous munir d'un justificatif de domicile pour retirer votre composteur

TARIFS
Modèle 300 litres : 15€
Modèle 600 litres : 25€

Nom :

Prénom :

Adresse :

Code Postal :

Commune :

Téléphone : / / / /

Courriel :

1/ Vous possédez déjà un composteur..... oui non

2/ Vous souhaitez acquérir un composteur..... 300L 600L

3/ Comment avez-vous pris connaissance de la mise à disposition de composteurs ?

Tri Mag' Bulletin municipal Presse Radio Affichage Autres

Le / /

à

Vous ne payez rien à la réservation ni au retrait du composteur, une facture vous sera adressée.



COLLECTE

Collecte des jours fériés 2020



Chaque année, seuls les **1^{er} janvier**, **1^{er} mai** et **25 décembre** ne sont pas travaillés par les agents de collecte. Pour chaque jour férié non travaillé, des collectes de substitution sont mises en place.

Les autres jours fériés de l'année 2020 sont collectés :

- ✓ **Lundi 13 avril** : Pâques
- ✓ **Vendredi 8 mai** : Victoire 1945
- ✓ **Jeudi 21 mai** : Ascension
- ✓ **Lundi 1^{er} juin** : Pentecôte
- ✓ **Mardi 14 juillet** : Fête nationale
- ✓ **Mercredi 11 novembre** : Armistice 1918

En 2020, les **15 août** et **1^{er} novembre**, jours fériés collectés habituellement, tombent respectivement un samedi et un dimanche (non travaillés par les agents de collecte).

Retrouvez toutes les informations utiles sur :



www.sictomnordallier.fr



[facebook.com/SICTOM-Nord-Allier](https://www.facebook.com/SICTOM-Nord-Allier)

En revanche, les 9 déchèteries et les bureaux sont fermés tous les jours fériés de l'année.

Optimisation des collectes

Par souci d'optimisation et afin de rendre un service plus juste, adapté aux réalités du terrain, le SICTOM Nord Allier, en concertation avec les communes*, apporte des changements de mode et/ou de jours de collecte sur certains secteurs.

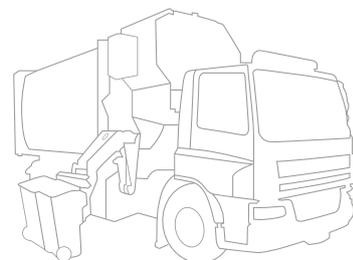
Des notes d'informations ont été distribuées dans les boîtes aux lettres des foyers concernés.

**Liste des communes concernées en tout ou partie :*

Château-sur-Allier, Jaligny-sur-Besbre, La Chapelle-aux-Chasses, Le Veudre, Limoise, Lurcy-Lévis, Monétay-sur-Loire, Neure, Pierrefitte-sur-Loire, Pouzy-Mésangy, Saint-Léon, Saligny-sur-Roudon.

D'autres changements sont à l'étude en lien avec la simplification du geste de tri, qui permet de déposer de plus en plus d'emballages à la collecte sélective.

Vous êtes nombreux à faire remonter vos remarques, vos idées, vos problèmes. Sachez que nous vous avons écoutés et qu'une étude sera lancée en 2020. Cette étude prendra en compte les spécificités de notre territoire avec ses atouts et ses faiblesses, son côté rural et urbain. Il en sortira des préconisations pour rendre le service public de ramassage des déchets plus juste, plus efficace et ce toujours dans un souci de maîtrise des coûts.



DIVERS

Quels services sur le site Internet ?

Retrouvez un formulaire de contact qui vous permet de rentrer en relation directement avec le service concerné par votre demande.



LA COLLECTE DES DÉCHETS

Cet onglet vous permet d'accéder à une plateforme qui vous indique où, quand et comment sont collectés vos différents déchets, les emplacements des colonnes de tri, des bacs de regroupement et des 9 déchèteries.

www.sictomnordallier.fr

Des espaces dédiés aux professionnels, aux enseignants et aux jeunes ont été créés afin de leur apporter à chacun des éléments de réponses à certaines questions fréquentes, des informations spécifiques.



Alors n'hésitez pas à surfer sur notre site, vous trouverez une mine d'informations, avec en plus le blog d'Adèle Luciole qui vous délivre des trucs et astuces pour agir au quotidien et les dates à ne pas manquer.

DÉCHÈTERIE MOBILE

Calendrier 2020



La déchèterie mobile parcourt l'ensemble du territoire du SICTOM Nord Allier, afin d'augmenter la valorisation des déchets et de respecter la réglementation. Cette déchèterie est présente sur toutes les communes adhérentes au SICTOM Nord Allier ne bénéficiant pas de déchèterie fixe et ayant la possibilité de l'accueillir.

Ouverture de
10h à 16h non-stop !

COMMUNE	LIEU	DATE
LIERNOLLES	Parking de la bascule	3 mars
NOYANT-D'ALLIER	Parking de la salle des fêtes	4 mars
AUBIGNY	Place de l'église	5 mars
SAINT-GÉRAND-DE-VAUX	Place devant la Mairie vers la salle des fêtes	6 mars
CHEVAGNES	Parking de la salle des fêtes	10 mars
TOURY-LURCY	Place des Oudilles	11 mars
PIERREFITTE-SUR-LOIRE	Place derrière la supérette vers le point tri	12 mars
THIEL-SUR-ACOLIN	Parking derrière la salle polyvalente	17 mars
SALIGNY-SUR-ROUDON	Parking du marché couvert	18 mars
CHAVROCHES	Stade de football	19 mars
CHEMILLY	Place vers l'ancien stade de football (route du Stade)	24 mars
SAINT-ENNEMOND	Route de Dornes vers le monument aux Morts	25 mars
MONÉTAY-SUR-LOIRE	Parking de la salle polyvalente vers la Mairie	26 mars
SAINT-VOIR	Parking route de Jaligny (après le cimetière)	31 mars
AUROUËR	Parking de la salle polyvalente	1 ^{er} avril
MONTBEUGNY	Salle polyvalente	2 avril
LIERNOLLES	Parking de la bascule	3 novembre
NOYANT-D'ALLIER	Parking de la salle des fêtes	4 novembre
BESSON	Rue du Stade (cimetière)	5 novembre
MONÉTAY-SUR-LOIRE	Parking de la salle polyvalente vers la Mairie	18 novembre
SAINT-LÉOPARDIN-D'AUGY	Place de l'église	19 novembre
SAINT-LÉON	Place derrière les ateliers municipaux vers le stade	20 novembre
GARNAT-SUR-ENGIÈVRE	Parking de la salle polyvalente	24 novembre
GENNETINES	Stade de football	25 novembre
SALIGNY-SUR-ROUDON	Parking du marché couvert	26 novembre

calendrier téléchargeable sur www.sictomnordallier.fr - sous réserve de modification

SACS JAUNES

Distribution 2020



Attention !

Cette année, le camping-car ne fera pas de permanences sur la commune de Toulon-sur-Allier. Les habitants de Toulon-sur-Allier desservis par la collecte sélective au porte-à-porte des sacs jaunes se verront remettre leur dotation à domicile. Des agents du SICTOM Nord Allier se présenteront entre le 16 et le 21 mars 2020. Cette communication de proximité permettra d'expliquer les consignes de tri, sensibiliser la population et répondre à d'éventuelles interrogations.

MOIS	DATE	COMMUNE	LIEU	HORAIRE
FÉVRIER	le 18	MOULINS	Parking - Avenue de la libération	9h - 18h
	le 20	YZEURE	Parking Carrefour Market	9h - 14h30
MARS	le 10	MOULINS	Place Jean Moulin	9h - 14h30
	le 12	MOULINS	Place Jean Moulin	13h - 18h
	le 24	YZEURE	Proche parking des Pouzeux	9h - 18h
	le 26	YZEURE	Proche parking des Pouzeux	9h - 18h
	le 31	DOMPIERRE-SUR-BESBRE	Maison des Associations	9h - 14h30
AVRIL	le 2	AVERMES	Parking rue Émile Guillaumin	9h - 14h30
	le 7	YZEURE	Parking de Grillet	13h - 18h
	le 9	BOURBON-L'ARCHAMBAULT	Parking Carrefour Market	9h - 14h30
	le 14	NEUVY	Place de la Mairie	9h - 14h30
	le 16	MOULINS	Parking du Cimetière - Rue du Repos	13h - 18h
MAI	le 26	MOULINS	Parking Carrefour	9h - 14h30
	le 28	VILLENEUVE-SUR-ALLIER	Place du monument aux morts	13h - 18h
JUIN	le 3	YZEURE	Marché - place Jules Ferry	9h - 14h30
	le 8	LUCENAY-LES-AIX	Place de l'église	9h - 14h30
	le 11	MOULINS	Parking du Cimetière - Rue du Repos	9h - 14h30
	le 16	AVERMES	Portes d'Avermes - Près de la Mairie	13h - 18h
	le 18	YZEURE	Parking Carrefour Market	9h - 14h30
SEPTEMBRE	le 8	DIOU	Place de la Mairie	13h - 18h
	le 10	SOUVIGNY	Marché - Cours G. Huilliers	9h - 14h30
	le 15	DOMPIERRE-SUR-BESBRE	Place du Commerce	13h - 18h
	le 17	BOURBON-L'ARCHAMBAULT	Parking Carrefour Market	13h - 18h
	le 22	MOULINS	Place de l'Hôtel de Ville	9h - 14h30
	le 24	MOULINS	Place de l'Hôtel de Ville	13h - 18h
	le 29	YZEURE	Foyer des Bataillots - Rue du G ^{al} Leclerc	9h - 14h30
OCTOBRE	le 1	VILLENEUVE-SUR-ALLIER	Place du monument aux morts	9h - 14h30
	le 6	AVERMES	Parking E. Leclerc	9h - 14h30
	le 8	MOULINS	Place Maréchal Delatre de Tassigny	9h - 14h30
	le 12	LUCENAY-LES-AIX	Place de l'église	9h - 14h30
	le 15	NEUVY	Place de la Mairie	9h - 14h30

calendrier téléchargeable sur www.sictomnordallier.fr - sous réserve de modification

RAPPEL

- Seuls les habitants desservis par la collecte sélective au porte-à-porte sont concernés par cette distribution. Vos sacs vous seront remis uniquement sur présentation d'un justificatif de domicile. Vous ne pouvez retirer qu'une seule dotation de sacs par an.
- Pas de permanence en janvier, juillet, août, novembre et décembre. Vous pouvez retirer vos sacs jaunes au SICTOM Nord Allier du lundi au vendredi, de 9h à 16h30

Nos ordures ménagères examinées à la loupe

Du 4 au 8 décembre 2019, des échantillons de **500 kg** d'ordures ménagères (sac noir), sur 5 secteurs sélectionnés*, ont été décortiqués. Ce sont **2500 kg** de déchets qui ont été triés à la main par 4 personnes pendant une semaine.

Le SICTOM Nord Allier remercie pour ce travail : Antoine, Florian et Guillaume, accompagnés de Michel, le prestataire.

Qu'est-ce qu'une caractérisation ?

Une caractérisation est une action effectuée avec pour but de déterminer :

- ✓ la composition précise des ordures ménagères résiduelles (OMR),
- ✓ la proportion de déchets recyclables, valorisables, dangereux encore présents dans les OMR,
- ✓ le potentiel de déchets évitables par des actions de prévention.

Pour adapter les modes de collecte et la communication, il est important de connaître la nature et la composition des déchets résiduels (sacs noirs) collectés. C'est dans ce but que le SICTOM Nord Allier réalise régulièrement une étude de caractérisation des ordures ménagères résiduelles (OMR).

*Dompierre-sur-Besbre, Dornes, Moulins centre-ville, Saligny-sur-Roudon/Vaumais, Yzeure Le Plessis.

LA CARACTÉRISATION des ordures ménagères résiduelles

■ Comment se réalise-t-elle ?

Des secteurs sont sélectionnés, un prélèvement de **500 kg** d'échantillon d'une tournée est effectué.



Les sacs noirs composant l'échantillon sont ensuite ouverts puis les déchets présents sont triés par catégories.



Les résultats permettent de savoir ce qu'une partie des Bourbonnais, desservis par le service du SICTOM Nord Allier, présente à la collecte des ordures ménagères.



■ La méthode utilisée

Les sacs sont prélevés sur plusieurs tournées puis ouverts et triés, afin de caractériser leur contenu en fonction du type d'habitat : centre-ville (habitants, avec des commerces), habitat collectif vertical, zone pavillonnaire urbaine, zone pavillonnaire rurale, zone rurale collectée en bras latéral.

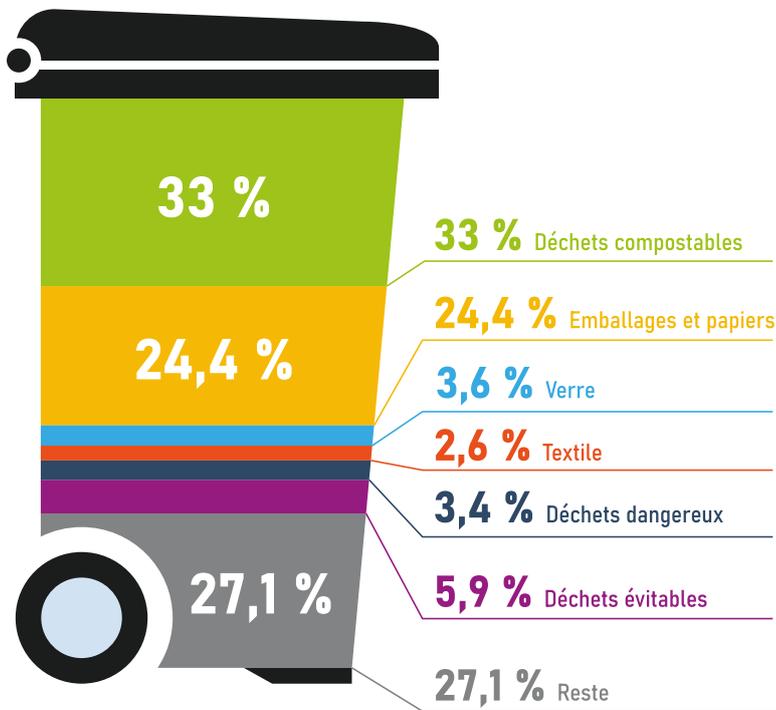
C'est le protocole national qui est utilisé. Chaque échantillon d'ordures ménagères passe d'abord dans un crible à mailles rondes de 10 cm, puis dans un crible à mailles rondes de 2 cm. Les déchets sont ainsi séparés par taille, puis triés à la main pour être séparés par nature.

Les résultats obtenus sont ensuite analysés.



Les résultats 2019

■ Composition moyenne des ordures ménagères

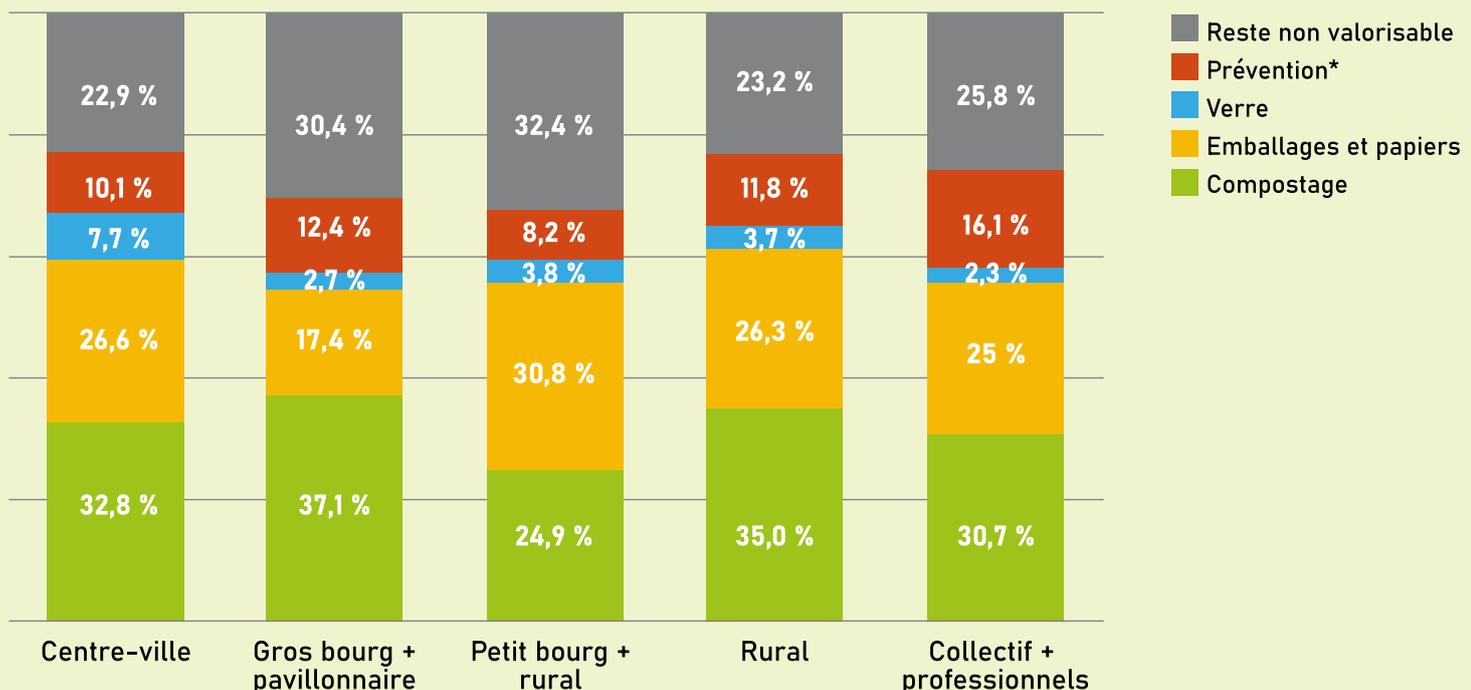


En compostant et triant ses déchets, la poubelle pourrait être réduite de **2/3** grâce à ces deux gestes simples et utiles.

5,9 % des ordures ménagères pourraient être évités en adoptant des gestes de prévention, de réduction des déchets comme faire attention au gaspillage alimentaire (-3,6%), utiliser des produits d'hygiène durables, lavables comme les lingettes, couches, serviettes hygiéniques, etc.

Le « reste » **27,1%** représente la poubelle noire « idéale », c'est-à-dire les déchets qui ne peuvent pas être valorisés.

■ Composition des échantillons en % des ordures ménagères, par type d'habitat



*Prévention : regroupe les déchets pouvant être évités en les apportant en déchèterie, comme les déchets dangereux, les textiles et en adoptant des gestes responsables (éviter le gaspillage alimentaire, utiliser des produits lavables et non à usage unique, etc.)

Les faits marquants

✓ La part compostable des ordures ménagères est importante malgré la sensibilisation au compostage et la mise à disposition à tarif réduit de composteurs par le SICTOM Nord Allier.

✓ La part des emballages et des papiers à trier est aussi élevée alors que le geste de tri s'est simplifié en mai 2019 avec 100% des emballages et des papiers qui se trient désormais. Une communication importante a été déployée et les colonnes de tri densifiées sur le territoire.

✓ Le verre est un matériau extraordinaire, le premier à avoir été recyclé historiquement. Recyclable à 100% et à l'infini, il permet des économies de matières premières importantes. Il pèse lourd dans la poubelle et sur la TEOM*, alors pensez à le trier.

*Taxe d'Enlèvement des Ordures Ménagères.



Les potentiels d'actions

1- Développer le compostage individuel et collectif est une action à envisager en vue de réduire la quantité de ses déchets valorisables en compost. Humides, ils pèsent lourd dans nos poubelles alors qu'ils pourraient servir à fabriquer un engrais naturel pour les plantes et le potager.

2- Inciter au tri des emballages et des papiers par des actions de sensibilisation sur l'intérêt de trier et étudier les moyens techniques à mettre à place. L'étude d'optimisation des collectes le dira (p. 5 du Tri Mag).

3- Agir et faire prendre conscience de l'impact du gaspillage alimentaire sur l'environnement et sur le porte-monnaie.

4- Trier le verre : à l'heure du manger-bouger, entrons dans l'ère du BOUGER-TRIER-LE-VERRE. Pour donner une deuxième vie à ce matériau, il faut se rendre aux colonnes qui lui sont dédiées, ce qui assure une balade hebdomadaire utile pour l'environnement mais aussi notre santé !



L'air de rien,
consommons **MALIN**

Pâté de vieux pain aux herbes de Provence

Ingrédients

- 300g de pain rassis
- 1/4 de litre de lait
- 1 oignon
- 1 échalote
- 1 gousse d'ail
- 3 oeufs
- 2 cuil. à café de moutarde
- 1 cuil. à café d'herbes de Provence
- 3 tranches de jambon cru
- 100g de fromage râpé + 1 cuil. à soupe
- 20g de beurre
- Sel
- Poivre

Préparation

- Émietter le pain et verser le lait chaud sur le pain
- Presser l'ail et l'ajouter au mélange
- Faire revenir l'oignon et l'échalote dans un peu d'huile ou de beurre jusqu'à ce qu'ils soient dorés
- Battre les oeufs, mélanger ensuite tous les ingrédients jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène
- Beurrer un plat allant au four, verser le mélange dans le plat, mettre dessus la cuillère à soupe de râpé et le beurre
- Enfourner environ 35 minutes à 200°C

100%
**DES EMBALLAGES
ET DES PAPIERS
SE TRIENT**

Avant...
j'étais une brique de lait !

#TousAutri



10 mois après la mise en place de la simplification du geste de tri,
le SICTOM Nord Allier dresse le bilan :
+ 14 % des emballages ménagers valorisables et de papiers ont été collectés,
soit 4,3 kg/hab.

MERCI pour votre geste de tri.