



# Programme Local de **Prévention des Déchets** **SMICTOM Nord Alsace**

« Le meilleur déchet est celui que l'on ne produit pas »  
25 octobre 1997 – Grenelle de l'Environnement

Année n+4 - 2021

# SOMMAIRE PLPD N+4 2021

## RAPPELS

- Contexte réglementaire
- Composition de la commission consultative

## I. Le territoire du SMICTOM

- 1.1. La population
- 1.2. Le programme de prévention

## II. Les actions de prévention réalisées dans le cadre du PLPD en 2021

- 2.1. Réunions de la Commission PLPD
- 2.2. Actions Axe 1 : évitement de la production des déchets verts et la promotion de la gestion de proximité des biodéchets
- 2.3. Actions Axe 2 : promotion des gestes éco-responsables
- 2.4. Actions Axe 3 : Eco-exemplarité
- 2.5. Bilan de l'accompagnement des 9 communes pilotes

## III. Résultats sur le gisement de déchets en 2021

- 3.1. Production de déchets
- 3.2. Composition du gisement

## Conclusion

« Les PLPD ont pour objet de coordonner l'ensemble des actions qui sont entreprises tant par les pouvoirs publics que par les organismes privés en vue d'assurer la réalisation des objectifs définis par ce programme. »

## RAPPEL : CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE

**Loi Grenelle 2** (loi n°2010-788 du 12 juillet 2010) : rend obligatoire l'adoption de PLPD aux collectivités en charge de la collecte ou de traitements des déchets ménagers ou assimilés.

- réduction de 7 % des déchets/hab en 5 ans soit 1,5 % par an
- réduction de 15 % des OMR en enfouissement et incinération en 5 ans

**Décret du 10 juin 2015** : définit le contenu des programmes et modalités d'application. La collectivité a pour obligation dans les 2 mois qui suivent l'adoption du PLPD d'informer le Préfet de Région et l'ADEME.

**Loi de Transition Énergétique pour la Croissance Verte** TEPCV : renforce les objectifs du Grenelle

- réduire de 10 % les déchets ménagers (2020)
- réduire de 50 % les déchets admis en installations de stockage (2025)
- porter à 65 % les tonnages orientés vers le recyclage ou la valorisation organique (2025)
- recycler 70 % des déchets du BTP (2020)

**Délibération du Bureau en date du 11 mars 2015** : engage le SMICTOM dans une démarche PLPDMA.

**Délibération du Bureau en date du 16 mai 2018** : adopte le programme d'actions.



## RAPPEL : COMPOSITION DE LA COMMISSION CONSULTATIVE PLPD

- **SMICTOM**

Elu PLPD référent : Jean-Max TYBURN, Vice-Président du SMICTOM et de la Com Com Pays de Wissembourg

Président : Philippe GIRAUD, Président du SMICTOM, maire de Schaffhouse-près-Seltz

Technicienne au SMICTOM : Françoise BRAUN et Gwendoline MARCHAL

- **Communauté de communes Pays de Niederbronn-Les-Bains**

Elu :

Technicien :

- **Communauté de communes Pays de Wissembourg**

Technicienne : Véronique PONCE

Technicienne ville de Wissembourg : Aurélie PICHER/Célia KENNEL

- **Communauté de communes Plaine du Rhin**

Technicienne : Rachel GRESSEL

- **Communauté de communes Outre Forêt**

Technicienne : Audrey LOEHR

- **Communauté des communes Sauer Pechelbronn**

Elu : Gérard NICASTRO

Technicienne : Frédérique WEBER



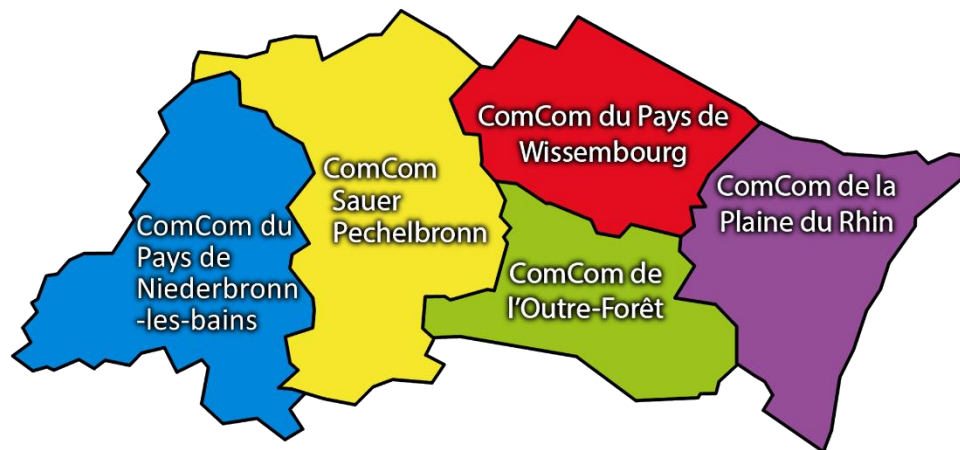
Cette commission a également été ouverte aux représentants des 9 communes pilotes, à savoir : M Didier BRAUN et Maxime THALMANN (Hoffen) – Jean-Marie OTT, Gilles URBAN et Patrick BENE (Mietesheim) – Joël HERZOG (Dambach) – Sandra RUCK et Désiré HEYD (Munchhausen) – Pascal LENGERT, Benoit ITZEL et Bernard DUTEY (Seltz) – Bertrand WAHL et Gérard WERNHER (Hunspach) – Claude STROHL et Christophe CUNTZ (Rott), Marc BASTIAN et Robert WALTHER (Fröschwiller), Gérard NICASTRO et Marine HAUFFER (Obersteinbach) - André SCHMITT (Wingen).

# I. Le territoire du SMICTOM

## 1.1. La population

Le SMICTOM Nord Alsace a pour mission de gérer la collecte et le traitement des déchets ménagers et assimilés de 81 communes, soit une population de 91 279 habitants (INSEE), réparties en 5 Communautés de communes :

- La Communauté de communes de l'Outre Forêt (16 214 habitants)
- La Communauté de communes de la Plaine du Rhin (18 402 habitants)
- La Communauté de communes du Pays de Niederbronn-les-Bains (23 387 habitants)
- La Communauté de communes du Pays de Wissembourg (15 888 habitants)
- La Communauté de communes Sauer-Pechelbronn (17 388 habitants)



Aire de compétence du SMICTOM

## 1.2. Le programme de prévention

L'objectif réglementaire de 10 % de diminution des DMA a été atteint en 2020 avec une baisse de 16 % des déchets ménagers par rapport à 2010 (- 17 % sans les gravats). L'année 2021 connaît une augmentation des quantités de déchets produits par habitant du SMICTOM par rapport à l'année précédente (liée à la fermeture des déchèteries pendant le premier confinement de 2020).

En 2017, lors de la phase de diagnostic du PLPD, l'analyse des flux de déchets produits avait permis d'identifier les gisements d'évitement prioritaires :

- les tonnages Ordures Ménagères Résiduelles OMR (**26,7 %** de la totalité des déchets produits)
- la quantité de déchets verts et de bois (**21,7 %** de la production globale de déchets)
- les gravats (**13,1 %** de la production globale de déchets)

Le plan d'action s'est défini en **11 actions** réparties en **3 axes thématiques**.

<b>Axe 1</b> Evitement de la production de déchets verts et encouragement de la gestion de proximité des biodéchets	<b>Promotion du compostage (individuel, collectif)</b>
	<b>Promotion du broyage</b>
	Sensibilisation au paillage, jardinage au naturel, subvention poules/poulaillers
<b>Axe 2</b> Promotion des gestes éco-responsables	<b>Promotion Stop-Pub</b>
	Opération gaspillage alimentaire (cantines scolaires, supermarchés...)
	Promotion eau du robinet
	Promotion du mode de consommation plus responsable : opération Caddie-Malin, Repair Café, réparation de vélo...
	Réduction des déchets des entreprises : métiers de bouche, professionnels de santé...
<b>Axe 3</b> Eco-Exemplarité	<b>Promotion des éco-manifestations</b> : banque de matériel
	Organisation du tri des déchets dans services internes
	Atelier produits entretien et cosmétique à faire soi-même

## II. Les actions de prévention réalisées dans le cadre du PLPD en 2021

### 2.1. Réunions de la Commission PLPD

Les membres de la Commission se sont réunis **1 fois en 2021**.

### 2.2. Actions Axe 1 : évitement de la production des déchets verts et la promotion de la gestion de proximité des biodéchets

- **Marché d'accompagnement à la mise en œuvre des actions PLPD à Corinne BLOCH des Ateliers de la Terre (26/07/2018)**  
Le marché comprend 60 demi-journées minimum d'intervention par an sur une période de 5 ans pour animer stands, ateliers, conférence, accompagner les communes pilotes, etc. En 2021, le SMICTOM a poursuivi l'accompagnement des communes pilotes zéro déchet initié en 2020. Cet accompagnement a pour but principal d'aider les communes volontaires à gérer durablement les espaces verts dans le but de réduire leur production de déchets verts.

### 2.3. Actions Axe 2 : promotion des gestes éco-responsables

#### ➤ La promotion du STOP-PUB

L'enquête réalisée en 2018, avait estimé à **18 %** le taux d'apposition des autocollants STOP-PUB sur le territoire (enquête réalisée sur 3 communes des 5 ComCom soit 1 703 boîtes aux lettres).

Les autocollants sont redistribués aux mairies et Communautés de communes qui le demandent, ils sont également à disposition des usagers à l'accueil du SMICTOM, en déchèteries. Les ambassadeurs de la prévention et du tri en distribuent également lors de leur présence sur stand ou lors de leurs animations sur le territoire. Redistribution aux communes et cc qui le demandent.



## 2.4. Actions Axe 3 : Eco-exemplarité

Au vu du succès et des résultats obtenus (réduction de 17 à 42 % de la production des déchets) par les 5 communes pilotes volontaires, en 2019, pour relever le défi « zéro déchet », l'opération a été relancée en 2020 pour 9 communes. Comme la pandémie n'a pas permis d'achever cette campagne, elle a été poursuivie en 2021.

## 2.5. Bilan de l'accompagnement des communes pilotes

En 2020-2021, 9 communes se sont engagées pour relever le défi « zéro déchet » en bénéficiant d'un accompagnement du SMITOM en partenariat avec Les Ateliers de la Terre. Les communes sont : Dambach, Fröschwiller, Hoffen, Hunsbach, Mietesheim, Munchhausen, Obersteinbach, Rott et Seltz.

Des diagnostics des pratiques ont été réalisés en 2020 sur les 9 communes. En 2021, 2 matinées ont été consacrées à la formation des élus et techniciens en charge de l'entretien des espaces verts, 9 ateliers pratiques sur le compostage et le jardinage en lasagnes ont été organisés ainsi que 12 conférences dédiées aux pratiques zéro déchet à la maison et au jardin.

Les quantités de déchets communaux ont baissé pour plus de la moitié des communes accompagnées allant jusqu'à une diminution de 53 %. Les résultats sont à interpréter avec prudence du fait de la situation sanitaire en 2020-2021.





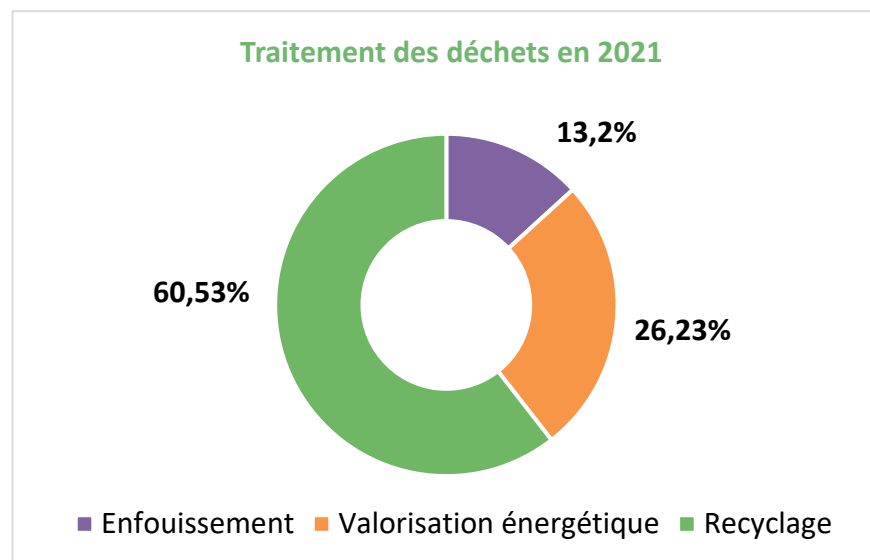
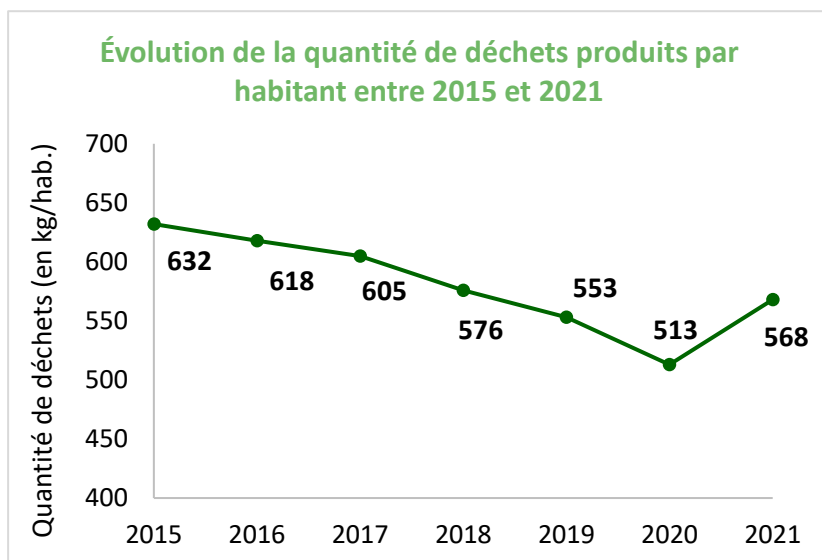
# III. Bilan des gisements de déchets en 2021

## 3.1. Production de déchets

En 2021, **51 834 tonnes** de déchets collectés sur le territoire soit **568 kg/hab** (500 kg/hab. hors gravats).

- + 45 kg/hab par rapport à 2020 (hors gravats)
- + 10 % de la production globale des déchets par rapport à 2020

Le taux de recyclage des déchets atteint **60 %** (contre 58 % en 2020). Ce sont ainsi **87 %** des déchets produits sur le territoire du SMICTOM qui sont valorisés (recyclage + valorisation énergétique) contre 78 % en 2016.

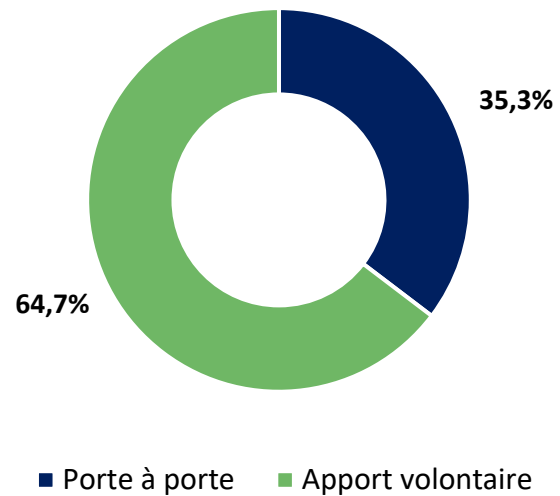


## 3.2. Composition du gisement

- Répartition selon le mode de collecte :

En 2021, la répartition s'établit comme suit :

- **35,3 %** les déchets collectés en Porte à Porte (38,1 % en 2019) : bacs OMR et CS
- **64,7 %** les déchets collectés en Apport Volontaire (61,9 % en 2019) : déchèteries et verre



▪ Les flux de déchets et leurs exutoires depuis 2017

		2017	2018	2019	2020	2021		
<b>Déchets Ultimes</b>	<b>Enfouissement</b>	OM	2 969	2 045	3 000	0	0	
		Non-recyclables	5 969	5 590	5 625	5 092	5 730	
		DIB	1 176	1 105	918	846	1 055	
	<b>Stockage</b>	Amiante ciment	64	65	77	65	77	
<b>Déchets Valorisés</b>	<b>Valorisation énergétique</b>	OM incinération	11 838	10 727	9 266	12 613	12 679	
		Refus de tri PB	608	308	844	906	916	
	<b>Bac de tri</b>	Bac de tri	4 676	4 916	4 487	4 451	4 722	
	<b>Déchèteries</b>	<b>Conteneurs</b>	Verre	3 092	2 987	3 257	3 450	3 397
			Papier/carton	1 130	1 129	1 091	1 068	1 184
			Verre	750	679	671	682	716
			Gravats	7 279	7 008	6 194	5 354	6 189
			Ferraille	1 366	1 445	1 452	1 034	1 318
			Batteries					22
			Végétaux	8 032	7 797	6 693	5 003	6 702
			Déchets toxiques	133	111	122	97	102
			Electroménagers	989	1 021	987	934	1 026
			EcoMobilier	711	1 506	2 152	1 874	2 311
			Plâtre	416	436	436	446	466
			Plastique souple	136	156	35	0	0
			Huile cuisine	15	15	14	14	9
			Huile moteur	64	67	64	58	55
			Piles	8	10	9	12	12
			Bouchons liège	0	2	0	0	0
			Bois	4 014	3 594	3 318	2 968	3 144
Cartouches			1	2	4	2	1	
Radiographies			0,44	0,48	0,8	0,33	1,13	
Lampes	3	4	5	4	5			
<b>TOTAL</b>		<b>55 362</b>	<b>52 724</b>	<b>50 608</b>	<b>46 889</b>	<b>51 834</b>		

**Bilan 2021**

- Hausse de la production globale des déchets de **10 % : 568 kg/hab** (+ 54 kg/hab. par rapport à 2020)
- Taux de valorisation des déchets de **87 %** incluant la valorisation énergétique des OMR.
- La production d'OMR est stable depuis 2020
- **- 14,4 %** d'OMR par rapport à 2017 (2018 : mise en place Redevance Incitative au poids : CC Sauer Pechelbronn – CC Pays de Wissembourg – CC Outre Forêt).

- Contenu de la poubelle de tri depuis 2017 en tonnes

	2017	2018	2019	2020	2021
Plastiques	580	560	548	580	578
Papier/carton	3 779	3 725	3 629	3 520	3 768
Acier/Aluminium	215	210	227	267	294
Briques alimentaires	102	97	83	84	81
<b>TOTAL (hors refus tri)</b>	<b>4 676</b>	<b>4 592</b>	<b>4 487</b>	<b>4 451</b>	<b>4722</b>
<b>Refus de tri</b>	<b>545</b>	<b>632</b>	<b>730</b>	<b>822</b>	<b>844</b>
<b>Tonnage global de la poubelle de tri</b>	<b>5 221</b>	<b>5 224</b>	<b>5 217</b>	<b>5 273</b>	<b>5565</b>

Hausse de la performance de collecte sélective de **6 %** par rapport à 2020.

- Performances de tri

En 2021, ce sont 15 échantillons d'une centaine de kg qui ont été caractérisés. Les taux de refus de tri sont compris entre 8,01 % et 36,97 % avec en moyenne pour tout le territoire du SMICTOM de **15,19 %** (contre 15,58 en 2020).

# Conclusion

- Une production globale des déchets en hausse de **10 %** en 2021 par rapport à 2020, soit 568 kg/hab. en 2021 contre 513 kg/hab. en 2020
- Modes de collecte : **64,7 %** en Apport Volontaire et **35,3 %** en Porte à Porte
- **87 %** des déchets sont valorisés (incluant la valorisation énergétique des OMR)
- En 2021, la production d'OMR n'a pas évolué par rapport à 2020 mais **diminue de 14,4 %** par rapport à 2017 (avant mise en place RI au poids sur 3 CC).
- Des performances de collecte en hausse pour le bac de tri (**+ 6 %** en 2021 par rapport à 2020) avec une dégradation globale de la qualité du tri depuis 2017 mais qui diminue légèrement en 2021 (**15,19 %** contre 15,58 % en 2020)
- Hausse des apports en déchèteries par rapport à 2020 : **+ 19 %**, évolution à interpréter avec précaution en raison de la fermeture des déchèteries pendant le confinement du printemps 2020 (**- 7 %** par rapport à 2017) :
- Publication de **6** Mag Info Zéro Déchet au courant de l'année 2021

Le SMICTOM Nord Alsace compte sur la mutualisation des efforts et des initiatives pour pérenniser cette tendance à la prévention des déchets et poursuivre les actions de prévention et de sensibilisation sur tout le territoire : défis, stands, ateliers pratiques, conférences, journées broyage, fiches techniques, diffusion régulière du Mag Info Zéro Déchet, etc.