



# 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+2 - 2019

# SOMMAIRE PLPD N+2 2019

## RAPPELS

- Contexte règlementaire
- 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 2019

- 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 5 communes pilotes

## III. Résultats sur le gisement de déchets en 2019

### 3.1. Production de déchets

### 3.2. Composition du gisement

- Répartition selon le mode de collecte
- Les flux de déchets et leurs exutoires depuis 2010
- Contenu du bac de tri depuis 2010
- Des performances de tri variables selon les territoires
- Evolution des flux de déchets ciblés dans le PLPD et les actions de prévention
- Evolution des apports en déchèteries depuis 2010

### 3.3. Bilan de l'année 2019

## Conclusion

## ANNEXES : Les fiches-projet

- Le compostage
- Le broyage
- Les gestes éco-responsables : Stop-Pub
- Promotion des éco-manifestations
- Diagramme de GANTT

« 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 REGLEMENTAIRE

**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 %/an
- réduction de 15 % des OMR en enfouissement et incinération/5ans soit 3%/an).

**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.

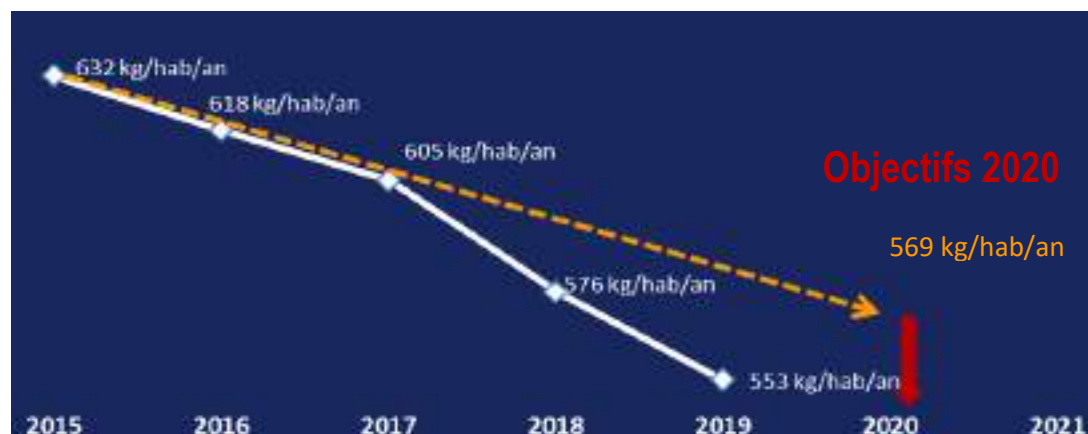
**Loi de Transition Energétique pour la Croissance Verte TRPCV** : renforce les objectifs du Grenelle

- 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 (2005)
- 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.

**Objectifs de réduction des déchets du SMICTOM**



## RAPPEL : COMPOSITION DE LA COMMISSION CONSULTATIVE PLPD

- **SMICTOM**

Elu PLPD référent : Alphonse MEYER, vice-président, maire de Zinswiller

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

Elue en charge de la communication : Marie-Line WEISS, vice-présidente, maire d'Eschbach

Technicienne : Françoise BRAUN

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

Elu : Jean-Claude STREBLER, maire de Mertzwiller

Technicien : Nicolas FALAMPIN

- **Communauté de communes Pays de Wissembourg**

Technicienne : Véronique PONCE

Technicienne ville de Wissembourg : Aurélie PICHER/Célia KENNEL

- **Communauté de communes Plaine du Rhin**

Elu : Claude WEBER, maire de Wintzenbach

Technicienne : Rachel GRESSEL

- **Communauté de communes Outre Forêt**

Technicienne : Justine KORNETZKY/Audrey LOEHR

- **Communauté des communes Sauer Pechelbronn**

Elu : Jean MULLER

Technicienne : Frédérique WEBER



Cette commission a également été ouverte aux représentants des 5 communes pilotes, à savoir :

Lysiane DUDT et Pascal ROTH (Morsbronn-Les-Bains) - Leonard EISELE (Hatten) - Sylvie POUILLARD et Arsène CASPAR (Buhl) - Paul HECHT et Laurent WOLFSTIRN (Reichshoffen) - Aurélie PICHER/Célia KENNEL (Wissembourg).

# I. Le territoire du SMICTOM

## 1.1. La population

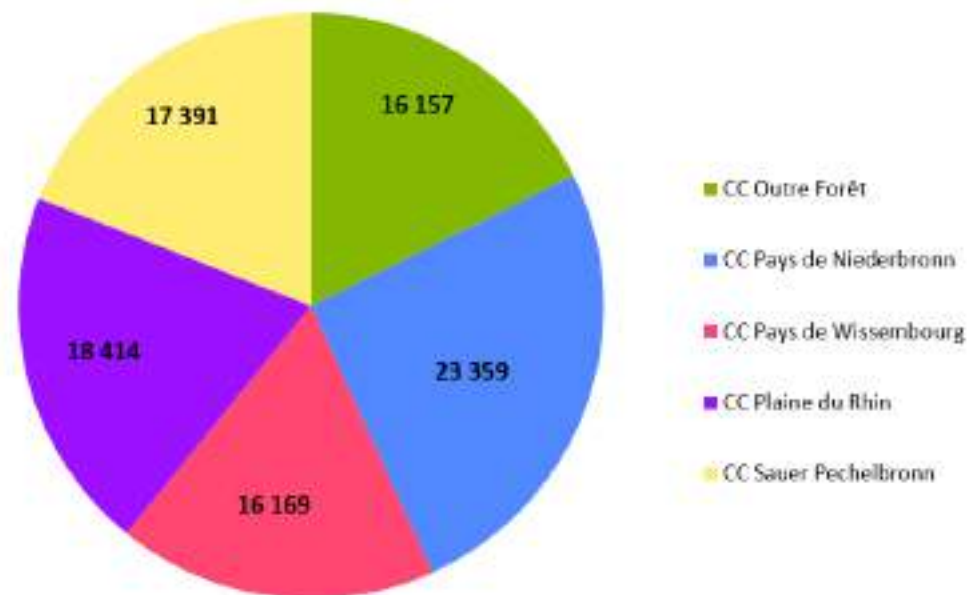
2016 : 91 602 habitants  
2017 : 91 556 habitants  
2018 : 91 502 habitants  
2019 : 91 490 habitants

En 2019, population quasi constante (baisse de 0.1 % par rapport à 2016).



Aire de compétence du SMICTOM

Nombre d'habitants par Com Com



## 1.2. Le programme de prévention

D'ici 2020, le SMICTOM ne devra pas produire plus de **50 810** tonnes de déchets par an sur son territoire, soit 569 kg/hab/an. Lors de la phase de diagnostic du PLPD, l'analyse des flux de déchets produits en 2017 a permis d'identifier les gisements d'évitement prioritaires en sachant que :

- les tonnages OMR (Ordures Ménagères Résiduelles - Collecte Sélective - Bois - Gravats - Verre - Non-Recyclables) : représentent **44.2 %** de la totalité des déchets produits
- et les tonnages OMR - Végétaux : **25.6 %** de la totalité des déchets produits.

La Commission PLPD a défini un programme d'actions se déclinant autour de trois axes stratégiques :

- ✓ Eviter la production de déchets verts et encourager la gestion de proximité des biodéchets
- ✓ Promouvoir les gestes éco-responsables
- ✓ Encourager l'éco-exemplarité

Chaque axe comprend un certain nombre d'actions dont 4 ont été définies comme prioritaires à entreprendre dès 2018.

<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 Cadi-Malin, Repair Café, réparation de vélo...
	Réduction des déchets des entreprises : métiers de bouche, maison de retraite (alèze réutilisables)...
<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 2019

### 2.1. Réunions de la Commission PLPD

Les membres de la Commission se sont réunis **9 matinées en 2019**. Chaque séance a fait l'objet d'un compte-rendu.

### 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, ... En 2019 ce sont les 5 communes de Buhl, Hatten, Morsbronn-Les-Bains, Reichshoffen et Wissembourg qui ont bénéficié de cet accompagnement démarré fin 2018.
  - **Formations à la gestion des espaces verts : 93 personnes**
    - A destination des élus et agents des 5 communes pilotes (Reichshoffen le 28 mars) – 25 personnes.
    - A destination des élus et agents des 5 Com Com : **68 personnes**
      - Wissembourg 1 octobre) : 16 personnes
      - Morsbronn (23 octobre) : 25 personnes
      - Reichshoffen (29 octobre) : 11 personnes
      - Hatten (3 décembre) : 16 personnes





- **Ateliers pratiques dans les jardins : 240 personnes**

- Buhl : chez M. CASPAR (27 avril) : 18 personnes
- Froeschwiller : chez M et Mme SCHALBER (27 avril) : 18 personnes
- Reichshoffen : chez M MARTIN (11 mai) : 50 personnes
- Morsbronn : chez M et Mme DUDT (18 mai) : 18 personnes
- Hatten : chez Mme PAOLINI (18 mai) : 27 personnes
- Wissembourg : chez M LAUNAY (21 juin) : 25 personnes
- EHPAD de Lembach (5 août et 8 octobre) : 84 personnes.



- **Tenue de stands : 733 personnes**

- Eschbach : salon des professionnels (31 mars) : 175 personnes
- Kutzenhausen : bourse aux plantes (28 avril) : 100 personnes
- Niederbronn : 20 ans de la Com Com – Cyclogourmande (12 mai) : 60 personnes
- Wissembourg : Festival « Pieds dans l’herbe tête dans les nuages » (19 mai) : 100 personnes
- Morsbronn : Marché du terroir (8 juin) : 60 personnes
- Wissembourg : Outre Festival (30 juin) : 10 personnes
- Seebach : Streisselhochzeit (21 juillet) 100 personnes
- Wissembourg : Marché hebdomadaire (10 août) : 50 personnes
- Buhl : Marche gourmande (29 septembre) : 25 personnes
- Hatten : Marché (7 octobre) : 20 personnes
- Hatten : Kaffeegrensel (22 novembre) : 33 personnes



- **Réunions d'information grand public : 154 personnes**
  - Buhl (29 mars) : 10 personnes
  - Morsbronn (10 avril) : 16 personnes
  - Reichshoffen (25 avril) : 70 personnes
  - Hatten (30 avril) : 50 personnes
  - Wissembourg (9 mai et 12 juillet) : 8 personnes.



- **Accompagnement mise en place composteurs collectifs à Wissembourg : 46 personnes.**



- **Accompagnement des communes pilotes lors d'une journée broyage : 26 personnes.**

**1 360 personnes sensibilisées** à la gestion de proximité des déchets verts

**5 demi-journées** consacrées au diagnostic des communes pilotes en présence d'élus - techniciens - Corinne Bloch et Françoise Braun du SMICTOM.

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

### ➤ La promotion du STOP-PUB

Suite à l'enquête réalisée en 2018, sur le taux d'apposition des autocollants STOP-PUB (**18 %** en moyenne sur l'échantillon de 3 communes pour chacune des 5 Com Com : 1 703 boîtes aux lettres) le SMICTOM réédite des exemplaires pour assurer un stock permanent sur le territoire (communes, stand, animations...).

### ➤ La sensibilisation aux gestes éco-responsables des enseignants dans les écoles primaires des communes pilote

**Une soixantaine d'enseignants** ont été sensibilisés aux bonnes pratiques : recyclage des instruments d'écriture, utilisation papier recto/verso, les bons gestes de tri, ...

## 2.4. Actions Axe 3 : Eco-exemplarité



- L'appel à candidature lancé fin 2018 a permis de sélectionner 5 communes pilotes volontaires pour relever le défi "zéro déchet" et bénéficier en 2019 d'un accompagnement personnalisé pour les encourager à réduire leurs déchets et valoriser les déchets verts.
- Sollicitation de Monsieur Pierre MULLER pour animer une conférence/atelier sur chacune des 5 communes pilotes à destination des associations des Communautés de communes qui ont pris en charge la prestation (environ **150 associations sensibilisées**)
- Fiche de promotion des éco-manifestations à destination de toutes les communes du SMICTOM avec la fiche d'EMA.

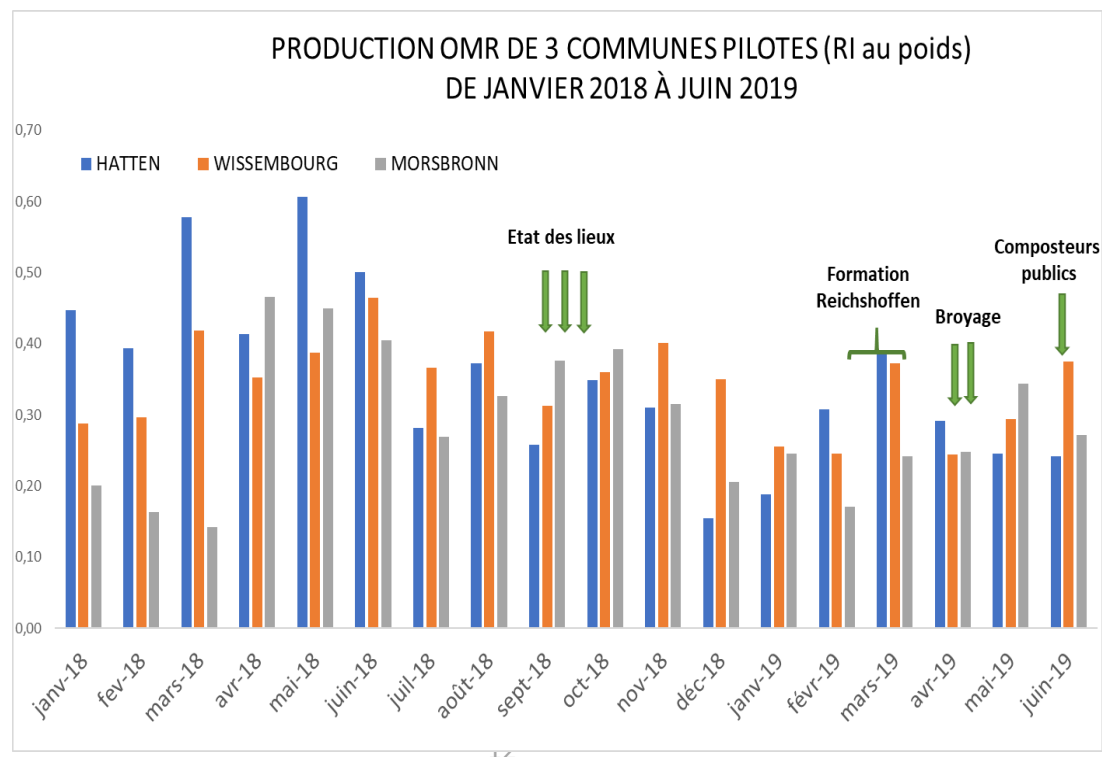
- Promotion de l'association UTIL Eco (Monique HAAS), rencontrée en 2018, pour la location et le lavage de vaisselle réutilisable (Ex : 3 500 assiettes réutilisables utilisées pendant la « Streisselhochzeit » à Seebach).

## 2.5. Bilan de l'accompagnement des 5 communes pilotes

Les 5 communes pilotes, lors du bilan individuel, ont toutes fait part de leur satisfaction quant à l'accompagnement dont elles ont pu bénéficier. De tailles et de spécificités différentes, toutes les 5 ont eu de beaux résultats.

Il a été plus facile de mesurer l'impact des actions entreprises sur les 3 communes qui sont en RI à la pesée. Le tableau de synthèse ci-dessous illustre les productions d'OMR de janvier 2018 à juin 2019. Si l'on compare la production de déchets courant du 1<sup>er</sup> semestre sur les deux années, on relève les performances suivantes en terme de réduction d'OMR :

- Hatten : - 42 %
- Wissembourg : - 19 %
- Morsbronn-Les-Bains : - 17 %



# III. Résultats sur le gisement des déchets en 2019

## 3.1. Production de déchets

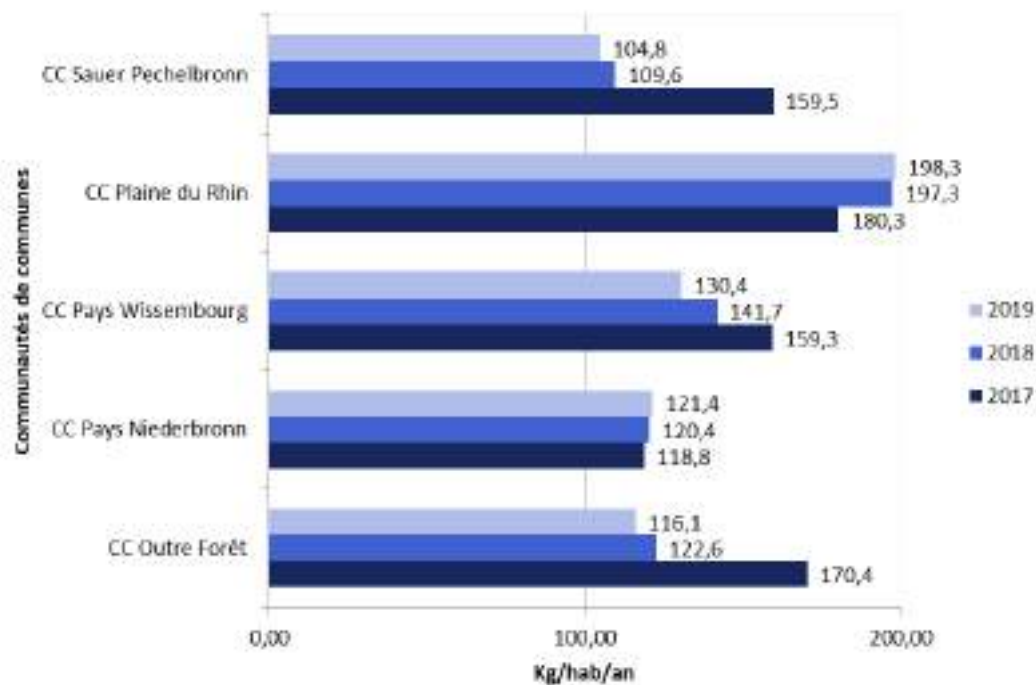
**50 608 tonnes** de déchets collectés en 2019 sur le territoire soit **553 kg/hab/an** soit 23 kg de moins qu'en 2018 et 65 kg/hab/an de moins qu'en 2016. **En 2019 réduction de 4.0 % de la production globale des déchets** sur le territoire du SMICTOM.

(56 570 t en 2016 - 55 362 t en 2017 – 52 724 t en 2018)

Taux de valorisation des déchets (recyclage + incinération) : **81.0 %** (77.7 % en 2016)

**Objectif PLPD (50 810 tonnes d'ici 2020 :** - baisse réalisée au cours de l'année 2019 = 2 116 tonnes  
- l'objectif fixé pour 2020 est déjà dépassé de – 2.2 kg/hab/an

**Production des OMR par Communautés de Communes de 2017 à 2019 :** baisse significative pour les 3 Com Com qui sont passées à la Redevance début 2018 et CC Plaine du Rhin qui a une RI à la levée.



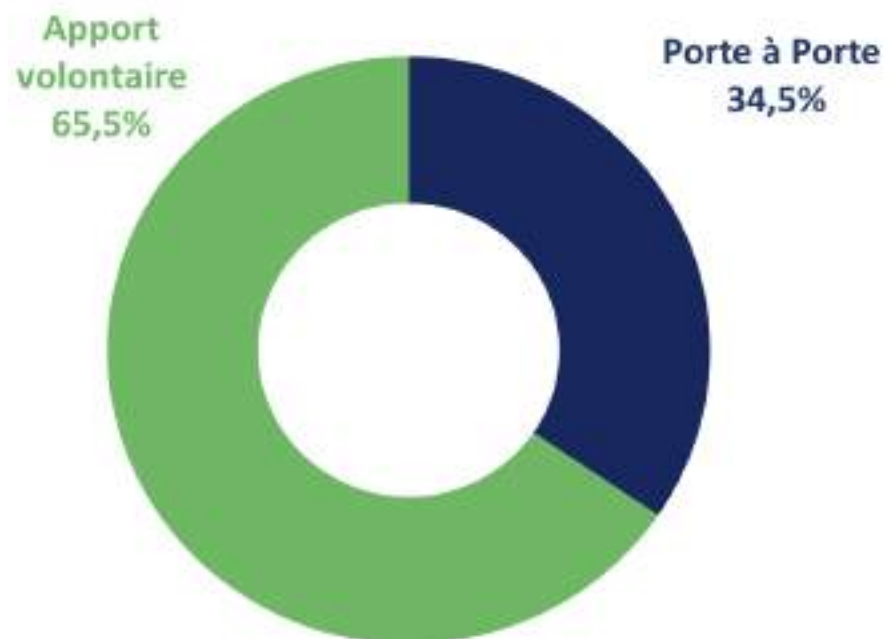
## 3.2. Composition du gisement

- Répartition selon le mode de collecte :

Depuis 2009, on constate une baisse régulière des tonnages collectés en Porte à Porte (- 24.5 % en 8 ans).

En 2019, la répartition s'établit comme suit :

- 34.5 % les déchets collectés en Porte à Porte (36 % en 2016)
- 65.5 % les déchets collectés en Apport Volontaire (64 % en 2016)





▪ Les flux de déchets et leurs exutoires depuis 2010

			2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Déchets Ultimes</b>	<b>Enfouissement</b>	OM enfouissement	19 584	13 883	12 025	12 217	10 395	13 677	4 189	2 969	2 045	3 000
		Non-recyclables	7 415	7 703	7 838	7 948	8 498	9 102	7 488	5 969	5 590	5 625
		DIB	1 131	919	797	463	896	1 854	846	1 176	1 105	918
	<b>Stockage</b>	Amiante ciment	30	36	40	56	66	64	73	64	65	77
<b>Déchets Valorisés</b>	<b>Incineration</b>	OM incinération	0	5 254	6451	5954	8 082	3 651	11 016	11 838	10 727	9266
		Refus de tri PB	239	559	495	563	518	725	551	608	308	844
	<b>Poubelle de tri</b>	(moins refus de tri)	6 106	5 919	5 770	5 487	5 456	4 667	4 826	4 676	4 916	4 487
	<b>Conteneurs proximité</b>	Verre communes	2 923	3 074	3160	3035	2 918	2 868	3 065	3 092	2 987	3257
		Huile moteur *	29	9	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Déchèteries</b>	Papier/carton	1 001	902	956	939	972	1030	1162	1130	1129	1091
		Verre	677	659	651	670	707	722	736	750	679	671
		Gravats	5 722	5 831	5 131	5 457	5 970	5 856	6 591	7 279	7 008	6 194
		Ferraille	965	808	835	704	813	971	1340	1366	1445	1452
		Batteries	2	10	23	16						
		Végétaux	6 882	6 723	7 033	7 179	8 536	7 734	8 936	8 032	7 797	6 693
		Déchets toxiques	47	51	64	66	59	102	126	133	111	122
		Electroménagers	641	629	730	669	740	811	1028	989	1021	987
		EcoMobilier								711	1506	2152
		Plâtre								416	436	436
		Plastique souple								136	156	35
		Huile cuisine	12	9	12	12	11	14	17	15	15	14
		Huile moteur	45	44	49		46	67	42	64	67	64
		Piles	11	8	9	9	10	12	9	8	10	9
		Bouchons liège	0	7	1	1	0	0	1	0	2	0

**Bilan 2019**

- Baisse de la production globale des déchets de **4.0 %** : **553 kg/hab/2019** (- 23 kg/hab/2018)
- Tendance à la baisse de la population : - **1.5 %** depuis 2013
- Taux de valorisation des déchets de **81 %** incluant la valorisation énergétique des OMR.
- Baisse de **4 %** de la production des OMR par rapport à 2018 et - **17.2 %** par rapport à 2017 (mise en place Redevance Incitative au poids: CC Sauer Pechelbronn – CC Pays de Wissembourg – CC Outre Forêt).
- Stabilisation des non-recyclables admis en déchèteries (tonnages similaires à 2018 – abandon couant 2019 de la filière des plastiques souples)

Bois	2 991	3 101	3 350	3 494	3 854	4 121	4 360	4 014	3 594	3 318
Cartouches encre	0.11	0	0	0	0	0	0	1	2	4
Radiographies								0,44	0,48	0,8
Lampes	1	2	2	2	3	3	4	3	4	5
<b>TOTAL</b>	<b>56 454</b>	<b>55 581</b>	<b>54 927</b>	<b>54 378</b>	<b>58 031</b>	<b>57 901</b>	<b>56 570</b>	<b>55 362</b>	<b>52 724</b>	<b>50 608</b>
<b>Population</b>	<b>92 853</b>	<b>92 853</b>	<b>92 853</b>	<b>92 853</b>	<b>91 885</b>	<b>91 680</b>	<b>91 602</b>	<b>91 556</b>	<b>91 502</b>	<b>91 490</b>

▪ **Contenu de la poubelle de tri sélectif depuis 2010 en tonnes**

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Plastiques</b>	668	584	524	535	485	536	575	580	560	548
<b>Papier/carton</b>	4 646	4 443	4 303	4 117	4 136	3 843	3 898	3 779	3 725	3 629
<b>Acier</b>	238	179	163	162	191	178	205	189	188*	201
<b>Aluminium</b>	3	29	29	10	22	16	28	26	22	26
<b>Briques alimentaires</b>	78	88	100	100	104	94	121	102	97	83
<b>TOTAL (hors refus tri)</b>	<b>5 392</b>	<b>5 115</b>	<b>5 119</b>	<b>4 924</b>	<b>4 938</b>	<b>4 667</b>	<b>4 826</b>	<b>4 676</b>	<b>4 592</b>	<b>4 487</b>
<b>Refus de tri</b>	<b>473</b>	<b>596</b>	<b>651</b>	<b>563</b>	<b>518</b>	<b>577</b>	<b>477</b>	<b>545</b>	<b>632</b>	<b>730</b>
<b>Tonnage global de la poubelle de tri</b>	<b>6 106</b>	<b>5 919</b>	<b>5 770</b>	<b>5 487</b>	<b>5 456</b>	<b>5 244</b>	<b>5 303</b>	<b>5 221</b>	<b>5 224</b>	<b>5 217</b>

\* incluant les PEA (petits emballages acier)

▪ **Des performances de tri variables selon les territoires**

En 2019 ce sont 15 échantillons d'une centaine de kg qui ont été caractérisés soit 3 caractérisations par communautés de communes. Des taux de refus de tri compris entre 9 % et 21.7 % avec en moyenne par Com Com :

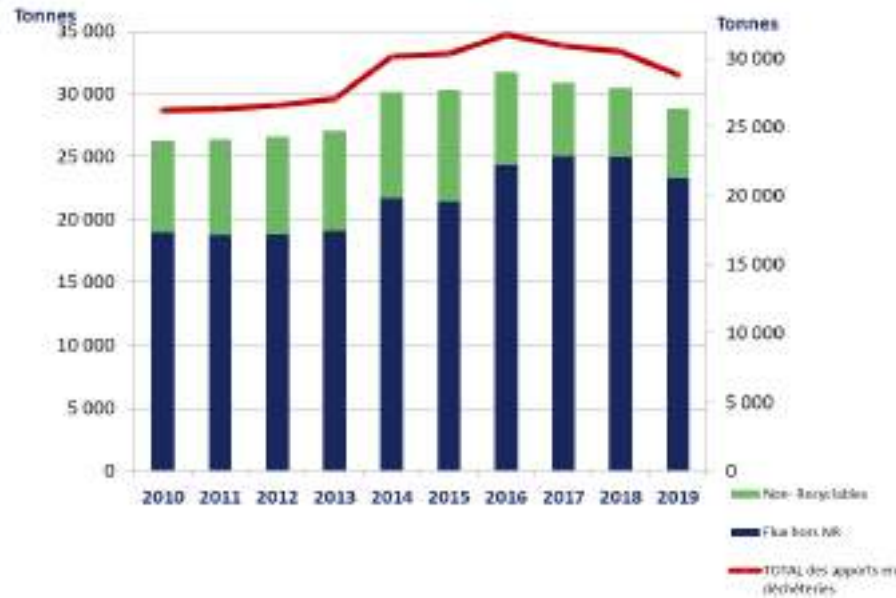
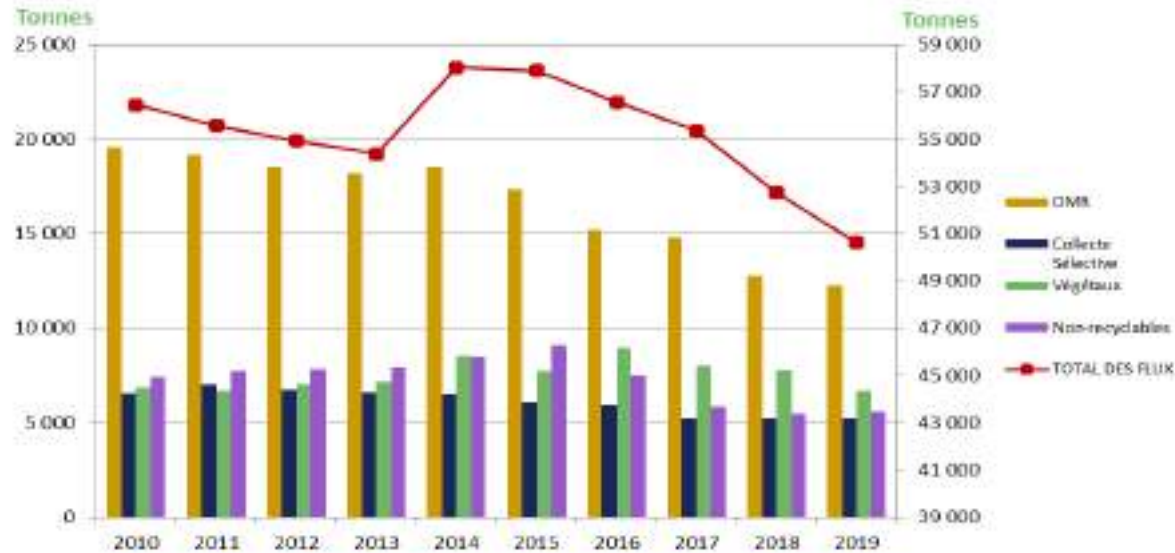
- Pays de Niederbronn : **15.7 %** (15.06 - 5.75 - 14.05 )
- Sauer Pechelbronn : **14.5 %** (11.14 - 16.23 - 15.99)
- Outre Forêt : **11.7 %** (12.82 - 14.19 - 12.66)



- Pays de Wissembourg : **16.8 %** (9.37 -14.54 - 6.19)
- Plaine du Rhin : **11.4 %** (5.14 - 13.20 - 15.16)

La moyenne pour tout le territoire du SMICTOM est de **14 %** (9 % en 2016 et 12.1 % en 2018).

▪ Evolution des flux de déchets ciblés dans le PLPD initial



▪ Evolution des apports en déchèteries depuis 2010

- Réduction de **5.4 %** des apports en déchèteries par rapport à 2018. Depuis mai 2019, mise en place de l'accès par badge sur les 11 sites.
- **- 6.3 %** des apports de **déchets valorisables**
  - Fermeture filière plastiques souples
  - - 14.2 % de déchets verts
  - -3.3 % d'électroménagers
  - -7.7 % de bois
  - - 11.6 % de gravats
- **+ 1.3 %** des déchets **non-recyclables** enfouis au CSDND

### 3.3. Bilan de l'année 2019

- Population du territoire du SMICTOM en légère baisse depuis 2013 (- 1.5 %) : - **12 habitants en 2019.**
- Une production globale des déchets encore à la baisse de **4 %** en 2019 soit 553 kg/hab/an contre 576 kg/hab/an en 2018 (-23 kg/hab/an)
- Modes de collecte : **65.5 %** en Apport Volontaire et **34.5 %** en Porte à Porte
- **81 %** des déchets sont valorisés (incluant la valorisation énergétique des OMR)
- Baisse de **4 %** de la production des OMR par rapport à 2018 et **- 17.2 %** par rapport à 2017 (passage début 2018 à la Redevance Incitative au poids de 3 Com Com) : - 506 tonnes soit - 5.5 kg/hab/an.
- Des tonnages dans le bac de tri constants en légère baisse (**- 8.0 %**) avec un taux d'erreurs un peu plus élevé (14 % en 2019 contre 12.1 % en 2018 et 10.4 % en 2017) et des performances de tri différentes selon les territoires de **11.4 % à 16.8 %.**
- Les apports en déchèteries sont à la baisse depuis deux ans : **- 5.4 %** par rapport à 2018 (mise en place de l'accès par badge sur les 11 sites depuis mai 2019) :
  - **- 6.3 %** des apports de **déchets valorisables**
    - Fermeture filière plastiques souples
    - - 14.2 % de déchets verts
    - - 3.3 % d'électroménagers
    - - 7.7 % de bois
    - - 11.6 % de gravats
  - **+ 1.3 %** des déchets **non-recyclables** enfouis au CSDND (abandon de la filière des plastiques souples).
- **1 360** personnes ont été sensibilisées à la gestion de proximité des déchets verts.
- **60 enseignants** sensibilisés aux gestes éco-responsables
- 5 communes pilotes satisfaites : de **17 % à 42 % de réduction des OMR.**
- **140 composteurs** vendus par les Communautés de communes et subventionnés par le SMICTOM à hauteur de 3 005 €.

# Conclusion

L'engagement du SMICTOM dans le programme local de prévention des déchets en accompagnement des mises en place de la redevance incitative par ses collectivités adhérentes, a permis de créer une belle dynamique au sein de Commission consultative qui s'est réunie 9 fois en 2019 pour déployer sur le territoire des actions de prévention des déchets et démarrer l'accompagnement de 5 communes pilotes pour relever le défi "commune zéro déchet".

Corinne Bloch, les Ateliers de la Terre, prestataire retenue (août 2018) pour la mise en œuvre des actions de prévention a pu sensibiliser quelques 1 292 personnes à la gestion de proximité des déchets verts par le biais d'atelier pratique et tenue de stands.

L'année 2019 s'est appuyée sur les diagnostics effectués fin 2018, auprès des 5 communes pilotes (Buhl, Hatten, Morsbronn-Les-Bains, Reichshoffen et Wissembourg), pour préconiser des axes d'actions afin de réduire la production de déchets selon les points sensibles identifiés (salle des fêtes, écoles, cimetières, espaces publics, marchés, ...).

La mutualisation des efforts et des initiatives a permis, en 2019, d'intensifier la réduction des déchets bien amorcée en 2018 avec l'adoption par 3 communautés de communes de la RI au poids : - 4 % supplémentaire soit – 23 kg/hab.

L'engagement et l'accompagnement des 5 communes pilotes ont porté leur fruit. Il est prévu de relancer un appel à candidature pour l'année suivante. Les communes pilotes de la saison 2019 deviennent « communes expertes » en soutien de la prochaine promotion 2020.

Pour être en conformité avec les préconisations réglementaires, l'objectif à atteindre était d'arriver à une production globale de déchets de 555 kg/hab/an d'ici 2020. Les résultats sont donc atteints fin 2019. Il est nécessaire de consolider voire améliorer ces résultats, en poursuivant les actions de prévention et de sensibilisation sur tout le territoire : stands, ateliers pratiques, conférences, journées broyage, fiches techniques, diffusion régulière du Mag Info Zéro Déchet, ...

## ANNEXES : Les fiches-projet

Axe stratégique 1 : Evitement de la production de déchets verts et promotion de la gestion de proximité des biodéchets	
<b>Action 1.1. : Promotion du compostage</b>	
<p>👉 <b>Déchets concernés</b> Les déchets verts du jardin et de la maison</p>	<p>👉 <b>Actions menées</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Programme d'animations sur le compostage (réunions d'information, ateliers pratiques)</li> <li>- Accompagnement de communes pilotes dans la réduction de leurs déchets verts               <ul style="list-style-type: none"> <li>o Identification des communes apportant leurs déchets verts en déchetterie</li> <li>o Appel à candidature auprès de ces communes pour retenir 5 communes (1 par CC) à accompagner</li> <li>o Caractérisation des déchets produits et des modes de gestion de ces déchets</li> <li>o Proposition de pistes d'amélioration</li> <li>o Accompagnement à la mise en œuvre des actions</li> <li>o Formation des élus/techniciens</li> <li>o Promotion de l'expérimentation auprès des autres communes du territoire</li> </ul> </li> <li>- Subvention de l'achat de composteurs individuels</li> <li>- Accompagnement d'expérimentation sur la prévention des déchets (compostage collectif en bas d'immeuble, compostage collectif géré par une collectivité ou un tiers, accompagnement d'artisans-commerçants...)</li> </ul>
<p>👉 <b>Où ?</b> Ensemble du territoire</p>	
<p>👉 <b>Contexte et enjeux</b> Composter permet de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>réduire</u> nos déchets (de cuisine et de jardin)</li> <li>• <u>éviter</u> les transports jusqu'à la déchèterie pour s'en débarrasser (En 2016 : 8 936 tonnes DV pour un coût C+T de 384 734 €)</li> <li>• <u>d'obtenir</u> un amendement organique naturel et de qualité</li> </ul>	
<p>👉 <b>Publics cibles</b> Tous les foyers, collectifs et établissements scolaires et périscolaires.</p>	
<p>👉 <b>Objectifs</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diminuer les déchets verts dans la poubelle d'ordures ménagères et les déchèteries</li> <li>• Optimiser les pratiques de compostage</li> <li>• Limiter l'utilisation d'engrais chimiques</li> </ul>	<p>👉 <b>Bilan des actions 2019</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 140 composteurs subventionnés par le SMICTOM à hauteur de 3 005 €</li> <li>• Réduction de 14.2 % la production des déchets verts soit -1.2 kg/hab.</li> <li>• 161 agents techniques/élus formés à la gestion des déchets verts</li> <li>• 8 ateliers pratiques et 240 personnes formées aux techniques de compostage</li> <li>• 11 tenues de stand et 733 personnes sensibilisées</li> <li>• 5 réunions grand public et 154 personnes initiées au compostage et gestion des déchets verts</li> <li>• Accompagnement de la mise en place de composteurs collectifs sur deux sites à Wissembourg : 46 personnes sensibilisées</li> </ul> <p><b>1 334 personnes sensibilisées</b> à la gestion de proximité des déchets verts en 2019</p>
<p>👉 <b>Moyens</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le SMICTOM dispose de 2 430 flyers A3 sur les techniques de compostage. Réédition non budgétisée en 2018</li> <li>• Animations grand public : 4 demi-j/CC : 8 800 €</li> <li>• Accompagnement 2 j/ CC + 3 j commun de 5 communes pilotes dans réduction DV : 12 760 €</li> <li>• Accompagnement d'expérimentation sur prévention déchets (3 jours) 2 640 €</li> <li>• Subventionnement achat composteur : 25 €/usager et complément 50/50 CC/SMICTOM : 5 000 €</li> </ul>	

## Axe stratégique 1 : Evitement de la production de déchets verts et promotion de la gestion de proximité des biodéchets



<b>Action 1.2. : Promotion du broyage</b>	
<p><b>➤ Déchets concernés</b> Les déchets végétaux des particuliers et communes</p>	<p><b>➤ Actions menées</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Opération collective de broyage</u> Organisée par les 5 communes pilotes retenues dans le cadre de l'appel à candidature "défi commune zéro déchets" sur leur territoire en contre partie de l'accompagnement à la réduction des déchets verts dont elles bénéficieront. Modalités à préciser (location, acquisition mutualisés... définition d'un planning de passage, dépose des déchets verts sur une plate-forme...)</li> <li>• <u>Retour d'expériences</u> auprès de l'ensemble du territoire du SMICTOM</li> </ul>
<p><b>➤ Où ?</b> Quelques communes pilotes pour le démarrage.</p>	<p><b>➤ Moyens</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campagne de communication</li> <li>• Location d'un broyeur à la charge des communes</li> </ul>
<p><b>➤ Contexte et enjeux</b> Les déchets végétaux représentent une part importante des apports en déchèteries (8 936 tonnes en 2016 : 16 % de la production globale des déchets. Cette production pourrait être limitée par une meilleure connaissance des habitants sur la possibilité de réutiliser facilement ses déchets verts sur place : paillage, <u>mulching</u>, compostage</p>	<p><b>➤ Bilan des actions 2019</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Réalisation d'une fiche technique et d'un <u>Mag Info Zéro Déchet</u> (n°4) sur le broyage</li> <li>• Accompagnement de 3 communes pilotes pour leur journée broyage à destination de leurs concitoyens (<u>Morsbronn- Reichshoffen- Wissembourg</u>) : 26 personnes sensibilisées.</li> </ul>
<p><b>➤ Objectifs</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diminuer les apports de déchets verts en déchèteries</li> </ul>	

## Axe stratégique 2 : Promotion des gestes éco-responsables



### Action 2.1.: Promotion de l'autocollant « Stop-Pub »

#### Descriptif



Apposer un autocollant Stop-Pub sur sa boîte aux lettres permet de réduire les quantités de déchets papier INA (Imprimés Non Adressés)  
**2 394 Stop Pub en stock au SMICTOM**

Inscrire les citoyens dans une démarche globale de prévention

#### Publics cibles

Les ménages

#### Actions menées

- Elaborer une communication autour du Stop-Pub
- Développer un dispositif de promotion du Stop Pub cohérent et collaboratif sur tout le territoire avec les communes membres
- Recensement des Stop Pub existants (tous modèles) sur 3 communes de différentes tailles sur les 5 CC : **sur 1 703 boîtes aux lettres 18 % de taux d'apposition moyen** avec des résultats différents par CC et une plus forte mobilisation dans les zones plus urbaines.
- Développer des modes de diffusion de proximité diversifiés.

#### Déchets concernés

INA composés de :

- 80 % imprimés publicitaires sans adresse
- 13 % presse gratuite d'annonce
- 7 % presse des collectivités territoriales

Les INA représentent 31 kg/foyer soit **13 kg/habitant/an**  
**Mesures INA 1 foyer Seebach (2 personnes) : moyenne 1.03 kg sur 4 semaines**

#### Moyens

- Edition nouveaux Stop Pub
- Communication : site internet, bulletins communaux/intercommunaux, presse, affiche, radio ...
- Partenaires mobilisés : élus locaux, ...

#### Où ?

Ensemble du territoire

#### Bilan des actions 2019

- Approvisionnement des Com ~~com~~ et communes pilotes en autocollants
- Attente de la nouvelle charte graphique pour réactualiser le STOP-PUB
- Article de promotion du STOP-PUB à destination de toutes les communes
- Légères baisses des collectes de papier/carton :
  - Dans le bac de tri : - 2.6 %
  - En déchèteries : - 3.4 %

#### Contexte et enjeux

Les INA représentent 1/3 de la quantité totale des papiers graphiques des ménages et environ 3.5 % de la quantité totale des déchets des ménages (ADEME).

L'ADEME annonce qu'environ 8 % des Français sont favorables au Stop-PUB (ce pourcentage peut aller à 17 % dans certains secteurs)

Sur le territoire du SMICTOM : **42 460 boîtes aux lettres** (8 % = 3 400)

## Axe stratégique 3 : Eco-exemplarité

### Action 3.1. : Promotion des éco-manifestations

#### 👉 Déchets concernés

Les déchets non recyclables : plastiques (gobelets, tasses, nappes, assiettes ...) ainsi que le compostage éventuel des déchets organiques produits lors des manifestations.

#### 👉 Où ?

Après des associations qui souhaitent s'engager dans une démarche exemplaire en matière de réduction des déchets lors d'une manifestation.

#### 👉 Contexte et enjeux

- Mettre en place le tri sur les manifestations locales
- Réduire les déchets produits
- Sensibiliser un large public au tri et à la réduction des déchets
- Amélioration de la propreté des sites : plus de gobelets jetables à ramasser...
- Sensibiliser aux achats responsables (moins d'emballages, produits locaux...)

#### 👉 Publics cibles

- Associations, public, collectivités, ...

#### 👉 Objectifs

- Réduire les déchets non valorisables à l'issue des manifestations locales
- Sensibiliser un large public à la prévention des déchets

#### 👉 Actions menées

- Organisation de collectes spécifiques
- Communication et conception des visuels
- Démarcher les organisateurs et organiser le système des prêts
- Solliciter le Crédit Mutuel dans la démarche pour prêt de matériel
- Organiser le système de location/prêt de matériel

#### 👉 Moyens

- Acheter gobelets réutilisables
- Partenariat avec structure d'insertion pour assurer le lavage
- Organiser le stockage et gestion de la banque de matériel au niveau des CC ou union des associations,
- Partenariat avec l'association Eco-Manifestation Alsace pour accompagner les associations souhaitant s'engager dans la démarche

#### 👉 Bilan des actions 2019

- Conférences/ateliers animés par Eco Manifestation Alsace (Pierre MULLER) dans les communes pilotes à l'initiative des Com Com : environ **150 associations sensibilisées**
- Diffusion d'un article sur la promotion des éco-manifestations à toutes les communes
- Sollicitation UTIL'ECO pour la fourniture et le lavage de vaisselle réutilisable (ex : Streisselhochzeit de Seebach pour 3 500 assiettes, ...)



Mois	2019											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Axe stratégique 1</b> Evitement de la production de déchets verts												
1.1. Promotion du compostage et zéro déchet au jardin			X	X	X	X	X	X	X	X	X	
1.2. Promotion du broyage												
<b>Axe stratégique 2</b> Prévention qualitative des déchets												
2.1. Promotion Stop-Pub			Lors de tous les stands et animations									
<b>Axe stratégique 3</b> Eco-exemplarité												
3.1. Promotion des éco-manifestations : banque de matériel							X					