

# COMMUNAUTE DE COMMUNES DE LA REGION DE BLAIN

Service Public de Prévention et de Gestion  
des Déchets Ménagers et Assimilés

## Programme Local de Prévention des déchets



# BILAN 2018

# SOMMAIRE

<b>1. POLITIQUE DE PREVENTION DES DECHETS DU PAYS DE BLAIN : RAPPEL DU CADRE</b>	<b>3</b>
<b>2. LE PROGRAMME LOCAL DE PREVENTION DES DECHETS</b>	<b>4</b>
2.1. La sensibilisation du grand public	4
2.2. La sensibilisation du jeune public et des scolaires	6
2.3. Compostage et éco-exemplarité	7
2.4. Le dispositif « Réduisez vos déchets, adoptez des poules »	7
2.5. Diffusion du Stop Pub	7
<b>3. LE CONTRAT D'OBJECTIFS DECHETS ECONOMIE CIRCULAIRE (CODEC)</b>	<b>8</b>
3.1. Les déchets verts : promotion du broyage	8
3.2. Répar'acteurs : dispositif de promotion des artisans et commerçants de la réparation	9
3.3. Lutte contre le gaspillage alimentaire dans les cantines scolaires	9
3.4. Démarche d'Ecologie Industrielle et Territoriale sur Blain	11
3.5. Recyclerie de Blain et seconde vie des objets	12
3.6. Expérimentation d'une zone de don à la déchèterie de Blain	13
3.7. Éco-défis	15

## > Année 2018 <

### 1. POLITIQUE DE PREVENTION DES DECHETS DU PAYS DE BLAIN : RAPPEL DU CADRE

Le Pays de Blain est engagé depuis 2010 dans un Programme Local de Prévention des déchets (PLP), financé par l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME). Les financements étant destinés aux territoires d'au moins 20 000 habitants, ce premier PLP avait été co-signé avec la Communauté de Communes de la Région de Nozay (CCRN), sous l'entité du Syndicat Mixte Centre Nord Atlantique (SMCNA), syndicat responsable du traitement des déchets du territoire.

Il fixait un objectif de réduction de 7% des Ordures Ménagères et Assimilés (OMA<sup>1</sup>) en 5 ans. Celui-ci a été largement atteint, aidé notamment par le lancement de la Redevance Incitative sur le territoire de la CCRN : -32,9 % d'OMA produits par habitant par an (résultats cumulés CCRN/Pays de Blain).

Depuis septembre 2015, la mise en place d'un PLP est devenue obligatoire pour toute collectivité territoriale détenant la compétence « collecte, valorisation et traitement des déchets ». Il fixe désormais un objectif de réduction de 10 % des quantités de Déchets Ménagers et Assimilés (DMA<sup>2</sup>) produits par habitant en 2020 (par rapport à 2010).

Par ailleurs, le SMCNA a été retenu parmi les lauréats du premier appel à projets « Territoire Zéro Gaspillage, Zéro Déchet », lancé en 2014 par le Ministère de l'Environnement. Cette labellisation a donné lieu au lancement d'un « Programme Zéro Gaspillage, Zéro Déchet » début 2016, puis à la signature d'un « Contrat d'Objectifs Déchets Economie Circulaire » début 2017. Le Pays de Blain, collectivité adhérente au SMCNA, participe à la mise en place des actions du programme, qui fixe un objectif de réduction de 10% des DMA en 3 ans, sur la période 2016-2019. Pour y parvenir, 3 axes de travail ont été ciblés :

- Déchets verts : promotion du broyage
- Lutte contre le gaspillage alimentaire
- Promotion du réemploi et de la réparation dans une démarche d'économie circulaire



---

<sup>1</sup> OMA : Comprend les ordures ménagères résiduelles (déchet de la poubelle) et les déchets de la collecte sélective (papier/journaux/magazines ; verre ; emballages plastique/carton/acier/aluminium/briques alimentaires) des particuliers et professionnels.

<sup>2</sup> DMA : OMA + dépôts en déchèteries.

## 2. LE PROGRAMME LOCAL DE PREVENTION DES DECHETS

### 2.1. La sensibilisation du grand public

Afin d'accompagner les usagers vers un changement de pratiques, le Pays de Blain organise des actions de sensibilisation à l'occasion de temps forts (Semaine Européenne de la Réduction des Déchets) et développe des animations à destination de publics ciblés, en partenariat avec des acteurs locaux.

#### ▼ Tableau de suivi des animations grand public, année 2018 :

Date	Action	Lieu	Partenaire	Participation
Samedi 20 janvier	<b>Opération broyage de sapins de Noël</b>	Déchèterie de Blain		40aine de personnes
Mardi 25 septembre	<b>Stand « Comment bien gérer mes déchets sur le Pays de Blain ? », focus compostage/lombricompostage - Forum logement organisé par l'association La Main Ouverte</b>	CHS de Blain	Association La Main Ouverte	Une 50 <sup>a</sup> aine de personnes (personnel soignant, patients, familles et autres intervenants)
Samedi 29 septembre	<b>Journée réemploi – réparation à l'occasion de l'anniversaire des 5 ans de la Recyclerie de Blain</b>	Recyclerie de Blain	Recyclerie CMA 44 Répar'acteurs de Blain	400 personnes environ
Mardi 2 octobre	<b>Information RI + animation tri des déchets dans le cadre de la Semaine Bleue</b>	Salle Henri Dunant	Assemblée des Sages de Blain	48 personnes
Lundi 22 au samedi 27 octobre	<b>Zone de don</b>	Déchèterie de Blain	SMCNA	<i>Non comptabilisé</i>
Du 16 au 25 novembre	<b>Semaine Européenne de la Réduction des Déchets</b>	Pays de Blain et CCN	17 partenaires	450 personnes environ

#### ▼ Focus sur la Semaine Européenne de la Réduction des Déchets 2018



Lancée en 2009 dans le cadre du programme LIFE+ de la Commission Européenne pour une durée initiale de 4 ans, la Semaine Européenne de la Réduction des Déchets (SERD) est par la suite devenue un évènement récurrent, qui se déroule chaque année sur la fin du mois de novembre. Elle a pour but de :

- Sensibiliser tout un chacun à la nécessité de réduire la quantité de déchets produits.
- Donner des clés pour agir au quotidien aussi bien à la maison, au bureau ou à l'école, en faisant ses achats ou même en bricolant.
- Mettre en lumière les démarches développées en ce sens, de façon ponctuelle ou plus durable.

Comme lors des éditions 2016 et 2017, cet évènement a été co-organisé par la Communauté de Communes de Nozay et le Pays de Blain, en partenariat avec les acteurs locaux (17 au total). Spectacle, ateliers participatifs, visites, exposition, ... : 21 actions ont ainsi été proposées au grand public du vendredi 16 au dimanche 25 novembre. Près de 450 personnes ont été sensibilisées.



Atelier Furoshiki, mardi 20 novembre, FJT de Nozay



Stand-atelier Furoshiki, vendredi 23 novembre, Biocoop de Blain



Atelier déco récup' de Noël, mercredi 21 novembre, Recyclerie de Blain



Balade ramassage de déchets, dimanche 25 novembre, Forêt du Gâvre

Date	Animation	Porteur de l'action	Fréquentation
Du 16 au 25/11	<b>Tri des déchets à Bouvron</b>	Association Les Petits Palais, Bouvron	Action de communication (presse)
Vendredi 16/11	<b>Conférence zéro déchet</b>	Pays de Blain et Amicale Laïque de La Chevallerais	25
Samedi 17/11	<b>Repair café</b>	CSC Tempo et l'Utopin'en bourg	46
Dimanche 18/11	<b>Balade ramassage - Treffieux</b>	Association Les Têtàpoux	30
Dimanche 18/11	<b>Ciné-débat</b>	Pays de Blain et Amicale Laïque de La Chevallerais	40
Lundi 19/11	<b>Lecture contée - Saffré</b>	CCN	12
Mardi 20/11	<b>Lecture contée - Nozay</b>	CCN	12
Mardi 20/11	<b>Atelier compostage</b>	Pays de Blain et CSC Tempo	10
Mardi 20/11	<b>Atelier Furoshiki</b>	CCN et FJT de Nozay	10
Mercredi 21/11	<b>Lecture contée - Blain</b>	Pays de Blain	12
Mercredi 21/11	<b>Atelier jeux</b>	CSC La Mano	8
Mercredi 21/11	<b>Visite Treffieux</b>	SMCNA	6
Mercredi 21/11	<b>Stand-atelier Noël récup</b>	Pays de Blain et Recyclerie	30
Jeudi 22/11	<b>Lecture contée - Vay</b>	CCN	12
Jeudi 22/11	<b>Atelier cuisine La Mano</b>	CSC La Mano	non communiqué
Vendredi 23/11	<b>Lecture contée - Blain</b>	Pays de Blain	12
Vendredi 23/11	<b>Stand-atelier Furoshiki</b>	Pays de Blain et Biocinelle	30
Samedi 24/11	<b>Concours de soupes</b>	CCAS de Nozay, Les Têtàpoux et CCN	140
Samedi 24/11	<b>Inauguration boîte-à-livres</b>	CME de Bouvron	non communiqué
Dimanche 25/11	<b>Balade ramassage - Le Gâvre</b>	Maison de la Forêt	12

## 2.2. La sensibilisation du jeune public et des scolaires

Le Pays de Blain propose ponctuellement aux écoles et centres de loisirs du territoire des actions de sensibilisation au tri et à la réduction des déchets, en complément de la visite des centres de tri et d'enfouissement de Treffieux. Des animations peuvent aussi être construites à la demande, selon les projets des enseignants et animateurs.

### ▼ Animation gaspillage alimentaire en classe



### ▼ Tableau récapitulatif des actions de sensibilisation du jeune public et des scolaires, année 2018 :

Structure	Commune	Animation	Date	Cible	Effectif
Ecole Notre Dame	SAINT EMILIE DE BLAIN	Animation matières premières, tri et recyclage	Jeu di 15 mars	CM1-CM2	24
Ecole Notre Dame	SAINT EMILIE DE BLAIN	Animation matières premières, tri et recyclage	Lundi 19 mars	CE2-CM1	26
Ecole Notre Dame	SAINT EMILIE DE BLAIN	Visite de Treffieux	Mardi 20 mars	CE2-CM1 et CM1-CM2	50
Lycée St Clair	BLAIN	Visite de Treffieux	Mardi 27 mars	1ère Bac Pro SAPAT	28
Ecole Andrée Chedid	BLAIN	Animation matières premières, tri et recyclage	Lundi 11 juin	CM1-CM2	29
Ecole Andrée Chedid	BLAIN	Visite de Treffieux (annulée)	Jeu di 21 juin	CM1-CM2	29
Lycée St Clair de Blain	BLAIN	Collecte de déchets avec les services techniques de Blain	Vendredi 21 septembre	3ème	17
Lycée St Clair de Blain	BLAIN	Collecte de déchets avec les services techniques de Blain	Mardi 25 septembre	3ème	18
Lycée St Clair de Blain	BLAIN	Visite de Treffieux	Mardi 9 octobre	3ème	35
École Anatole France	BLAIN	Animation gaspillage alimentaire	Vendredi 12 octobre	CE1a	24
École Anatole France	BLAIN	Animation gaspillage alimentaire	Vendredi 12 octobre	CE1b	25
Lycée St Clair de Blain	BLAIN	Animation « Réduire ses déchets à la source »	Mardi 16 octobre	3ème	12
Lycée St Clair de Blain	BLAIN	Animation « Réduire ses déchets à la source »	Mardi 16 octobre	3ème	11
École Anatole France	BLAIN	Animation gaspillage alimentaire	Jeu di 18 octobre	CE2a	27
École Anatole France	BLAIN	Animation gaspillage alimentaire	Jeu di 18 octobre	CE2b	24
École Anatole France	BLAIN	Animation gaspillage alimentaire	Jeu di 18 octobre	CPa	25
École Anatole France	BLAIN	Animation gaspillage alimentaire	Jeu di 18 octobre	CPb	24

Lycée St Clair de Blain	BLAIN	Animation « Réduire ses déchets à la source »	Vendredi 19 octobre	3ème	12
Multi-accueil de Blain	BLAIN	Lecture contée – éveil à la prévention des déchets	Lundi 26 novembre	Jeune public de 2 mois à 4 ans	12
Multi-accueil de Blain	BLAIN	Lecture contée – éveil à la prévention des déchets	Vendredi 30 novembre	Jeune public de 2 mois à 4 ans	12
Lycée St Clair de Blain	BLAIN	Visite de La Recyclerie de Savenay	Vendredi 14 décembre	3ème	35

### 2.3. Compostage et éco-exemplarité

Le service Environnement et le service Vie Educative, Sociale et Sportive avaient équipé les 3 micro-crèches du Pays de Blain de composteurs début 2017, afin de réduire la production de déchets sur chaque site et de sensibiliser les enfants dès le plus jeune âge aux gestes de réduction des déchets.

Ces composteurs doivent permettre de détourner de la collecte près de 50 kg de déchets organiques par micro-crèche par an (environ 10 déjeuners et goûters par jour par micro-crèche) et les déchets verts du jardin (tonte des espaces verts sur 50 à 100 m<sup>2</sup>).

En 2018, le service Environnement a effectué quelques visites de suivi des 3 sites et a instauré un service de gestion courante des composteurs (brassage, récupération du compost, réparations, ...) et de livraison de broyat, assuré par un agent du service Déchets. Certains sites fonctionnant au ralenti, un temps d'échange avec le personnel des micro-crèches sera à prévoir sur 2019. Des temps d'animations compostage/jardinage pourraient également être envisagés.

### 2.4. Le dispositif « Réduisez vos déchets, adoptez des poules »



Cette action, lancée en 2015, a permis d'équiper en 3 ans 202 foyers du Pays de Blain, qui se sont vu remettre 2 poules pondeuses et un poulailler à tarif réduit. 55 poulaillers et 110 poules ont ainsi été distribués sur la période. On estime que ce sont environ 48 tonnes de biodéchets évités par an (une poule peut manger jusqu'à 150 kg de déchets organiques par an).

Au regard du taux de participation des habitants à la 3ème édition de l'opération « Réduisez vos déchets, adoptez des poules » en 2017 (37% de l'objectif), les élus de la collectivité avaient décidé de ne pas reconduire l'opération en 2018. Un appel à candidatures a néanmoins été diffusé pour distribuer les 14 poulaillers restants, au tarif inchangé de 50 € TTC (pour une valeur commerciale de 157 € HT).

### 2.5. Diffusion du Stop Pub



Le Pays de Blain avait commandé 1 000 autocollants Stop Pub courant 2017 afin de lutter contre les imprimés publicitaires non adressés. Une campagne de caractérisation, menée durant l'année sur le territoire du SMCNA, avait en effet révélé que les habitants du Pays de Blain jetaient encore en moyenne 5,6 kg de prospectus aux ordures ménagères par personne par an.

Cette action s'est poursuivie en 2018. Les autocollants sont toujours disponibles en Mairies et dans les locaux du Pays de Blain. Ils sont également proposés à l'occasion des animations grand public.

### 3. LE CONTRAT D'OBJECTIFS DECHETS ECONOMIE CIRCULAIRE (CODEC)

#### 3.1. Les déchets verts : promotion du broyage

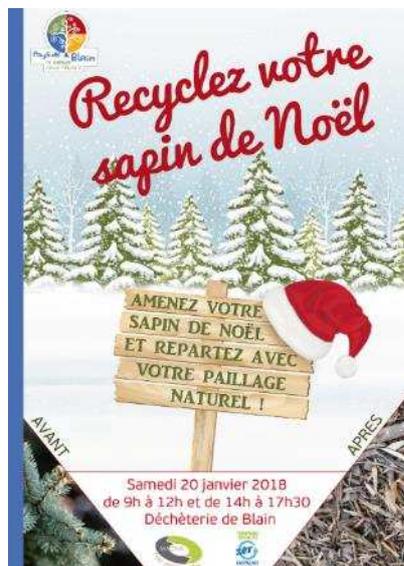


Le dispositif d'aide financière à la location de broyeurs de végétaux, mis en place par le SMCNA en septembre 2016, avait été renouvelé pour une 2<sup>ème</sup> édition, de septembre 2017 à septembre 2018. Pour rappel, le SMCNA prend en charge 50% du montant de la location de broyeurs de végétaux pour les particuliers (1 journée ou 2 demi-journées de location) et les services techniques des communes (2 journées ou 4 demi-journées de location). Cette aide est valable chez les professionnels partenaires de l'opération (9 au total). À noter : Location 44 n'a pas renouvelé le conventionnement avec le SMCNA sur la 2<sup>ème</sup> édition pour cessation d'activité sur Blain.

L'information sur ce dispositif a été diffusée sur le territoire du Pays de Blain au travers d'actions de communication (affichage chez les professionnels partenaires, dans les locaux des Mairies et du Pays de Blain ; sur les sites Internet du Pays de Blain et des communes ; magazine intercommunal ; distribution de flyers en déchèteries ; animations compostage ; ...) et d'un

évènement promotionnel :

#### ▼ Opération de broyage de sapins de Noël le samedi 20 janvier 2018 sur la déchèterie de Blain.



Bilan :

Quantitatif :

- 80 à 90 sapins déposés en amont.
- 30 à 40 sapins déposés le jour même.
- Une petite dizaine de personnes ont récupéré du broyat dont 4 remorques pleines (dont 1 pour remblayer un fossé).
- 3 à 4 personnes qui auraient été intéressées pour en prendre mais qui n'avaient pas de contenant.

Qualitatif :

- Action bien perçue par les usagers, retours positifs.
- Difficultés liées à la météo : pluie toute la journée, plateforme détrempeée et boueuse. Compte tenu de l'état de la plateforme et du vent, le choix a été fait de ne pas installer le stand.
- Sensibilisation difficile. Les usagers ne s'attardaient pas.
- Réponses des usagers qui n'ont pas pris de broyat : trop « vert »/trop acide/s'attendaient plutôt à des copeaux/pas adapté à leur jardin ; ne font pas de paillage ; petit jardin/terrasse/ne jardinent pas vraiment ; font déjà du paillage avec la tonte ; jardin pas encore aménagé.

**Bilan des demandes d'aides au broyage du 01/01/18 au 31/12/2018 :**

- Particuliers : 29 bons demandés - 20 réellement utilisés.
- Services techniques : 1 bon demandé - 1 utilisé (Bouvron : 2 journées de location chez Véguémat).

**Le dispositif a été renouvelé pour une année supplémentaire, soit de septembre 2018 à septembre 2019.**

### 3.2. Répar'acteurs : dispositif de promotion des artisans et commerçants de la réparation



La Chambre de Métiers et de l'Artisanat de Loire-Atlantique (CMA 44) est à l'initiative d'un dispositif de promotion des artisans et commerçants de la réparation et du réemploi : « Répar'acteurs ». Ce dispositif, déployé dans le cadre de la convention établie entre le Syndicat Mixte Centre Nord Atlantique et la CMA, a pour objectif de recenser et de faire la promotion des professionnels du territoire qui proposent des activités de réparation ou favorisant le réemploi d'objets ou de matières. Il s'agit aussi de démontrer au grand public l'intérêt de la réparation.

Cette action avait été déployée à l'échelle du Pays de Blain sur l'année 2017. Au terme des démarches, 8 professionnels avaient reçu la marque « Répar'acteurs » et 6 d'entre eux avaient participé à la Foire de Blain les 21, 22 et 23 avril 2017.

Une nouvelle action promotionnelle a été organisée le samedi 29 septembre 2018, à l'occasion de l'anniversaire des 5 ans de la Recyclerie de Blain. Tous les Répar'acteurs avaient été conviés à participer. 3 d'entre eux étaient présents. Plusieurs animations étaient proposées gratuitement au public. La Recyclerie estime la fréquentation à 400 personnes environ, en se basant sur le nombre de passages en caisse.



Affiche de l'évènement



Photo de groupe des participants.



Banderole réalisée par les couturières « Répar'atrices » le jour J.

### 3.3. Lutte contre le gaspillage alimentaire dans les cantines scolaires

Le Syndicat Mixte Centre Nord Atlantique avait recruté deux prestataires début 2017 par voie de marché public, afin de mettre en place une démarche d'accompagnement à la lutte contre le gaspillage alimentaire et à la promotion de solutions d'approvisionnements durables, à l'échelle de ses 5 Communautés de Communes adhérentes. Cette démarche s'adressait à tous les restaurants scolaires volontaires, quel que soit leur mode de gestion, et ciblait l'ensemble des parties prenantes concernées par le sujet.

Parallèlement, les animatrices prévention déchets des 5 Communautés de Communes ont été formées à la mise en place de diagnostics/pesées dans les cantines scolaires. Deux cantines ont ainsi été accompagnées en 2018 : Le Gâvre et Blain (site Anatole France).

▼ Tableau récapitulatif des diagnostics menés sur le territoire du Pays de Blain :

Restaurant scolaire	Diagnostics-pesées	Actions mises en place	Commentaires
<p><b>Blain</b></p> <p>Gestion communale, fabrication sur place sur le site d'Anatole France, qui dessert également le site Andrée Chedid en liaison chaude.</p>	<p>Pesées sur le site Anatole France du 08/10/18 au 19/10/18</p> <p>320 convives/jour en moyenne</p>	<p><b>Résultats des pesées : 64 g/convive/jour (restes servis et non servis).</b></p> <p>Pendant la durée des pesées, participation d'élèves de CM2 aux pesées + sensibilisation au gaspillage alimentaire de l'ensemble des élèves de l'école Anatole France, du CP au CM2. Réflexion menées sur mise en place d'actions d'éducation au goût.</p> <p>Quantités préparées revues à la baisse sur plusieurs plats.</p> <p>Projet de lancement d'un portail de réservation des repas pour estimer au mieux les quantités à préparer.</p> <p>Desserts sortis au fur et à mesure en fonction des besoins.</p> <p>Projet de création d'une newsletter afin de faciliter la communication avec les parents d'élèves + organisation de portes ouvertes à destination des parents d'élèves et des élus.</p> <p>Réflexion sur la mise en place d'un tri des déchets pérenne au sein du restaurant scolaire + projet de compostage.</p>	<p>En amont des pesées, l'ensemble du personnel avait suivi les formations du SMCNA (personnel de salle + personnel de cuisine).</p> <p>Projet d'organiser des pesées sur Andrée Chedid.</p>
<p><b>Bouvron</b></p> <p>Gestion associative, fabrication sur place.</p>	-	-	<p>Commune déjà bien avancée sur le sujet du gaspillage alimentaire. Fait partie des structures exemplaires du territoire.</p> <p>Volontaire pour participer à des partages d'expériences. Le chef cuisinier a d'ailleurs participé à quelques rencontres SMCNA.</p>
<p><b>La Chevallerais</b></p> <p>Gestion communale, fabrication des repas par Convivio, livraison en liaison chaude.</p>	-	-	<p>Projet de construction d'un nouveau restaurant scolaire à l'horizon 2022. Système de réchauffage des repas conservé, avec possible évolution vers fabrication sur place.</p> <p>Participation de 2 agents à la formation « Eveil au goût et apprentissage alimentaire ».</p>
<p><b>Le Gâvre</b></p> <p>Gestion associative, fabrication sur place.</p>	<p><b>Site pilote</b></p> <p>Pesées les 20, 23, 26 et 27/03/18</p> <p>180 convives/jour en moyenne</p>	<p><b>Résultats des pesées : 24 g/convive/jour (restes servis et non servis).</b></p> <p>Mise en place d'actions de sensibilisation des enfants après le 1<sup>er</sup> service suite à la formation « Eveil au goût ».</p> <p>Formation du personnel de cuisine : techniques culinaires alternatives.</p>	<p>La cuisine travaille depuis plusieurs années avec des producteurs locaux voire bio.</p> <p>Préparation sur place de plateaux repas pour des personnes âgées. Permet une plus grande flexibilité et facilité à resservir des denrées non consommées.</p>

		<p>Amélioration du tri des déchets, qui était uniquement en place pour les grands cartons (N.B. : passage à la RI en 2019).</p> <p>Réflexion sur la valorisation des déchets organiques : alimentation animale (poules), site de compostage collectif.</p> <p>2<sup>nde</sup> campagne de pesées en autonomie en septembre-octobre 2018 : gaspillage alimentaire sensiblement en hausse suite à une réorganisation du service (passage d'un service à l'assiette à un service au plat). Ces chiffres s'étaient déjà améliorés en décembre 2018, après un temps d'adaptation et de sensibilisation des convives.</p>	
--	--	---	--

Le marché du SMCNA a pris fin en décembre 2018. Il a été décidé de renouveler certaines formations en 2019.

### 3.4. Démarche d'Ecologie Industrielle et Territoriale sur Blain

Le secteur de Blain (ZA Les Bluchets et centre-bourg en particulier) avait été choisi en 2017 pour impulser une démarche d'Ecologie Industrielle et Territoriale. Cette démarche s'inscrit dans le cadre de la convention qui lie le Syndicat Mixte Centre Nord Atlantique et la Chambre de Métiers et de l'Artisanat de Loire-Atlantique. La Chambre de Commerce et d'Industrie avait également été sollicitée mais n'avait pas souhaité s'associer à ce projet.

**L'objectif de cette démarche est de trouver avec les entreprises locales des possibilités de mutualisation et/ou de coopération susceptibles de favoriser des économies.** Ces opportunités peuvent aussi bien concerner le fonctionnement de l'entreprise que certaines de ses charges : **partage de personnel administratif, négociation collective de contrats d'achats et/ou de services, mutualisation d'espaces de stockage, valorisation de chutes de matières, ...**



Suite à l'envoi d'un courrier d'information au dernier trimestre 2017, les entreprises des zones ciblées ont été invitées à répondre à un questionnaire afin de pouvoir faire un premier recensement des ressources et besoins potentiels. Ce questionnaire a servi de base à la CMA, qui a ensuite relancé les entreprises afin d'organiser des diagnostics de flux chez chaque structure volontaire.

Au total, 20 diagnostics ont été réalisés ; ils ont permis de construire une cartographie des synergies locales. 4 axes de travail se sont plus particulièrement dégagés :

- ① Achats groupés
- ② Formations groupées
- ③ Déchets
- ④ Biodéchets

L'ensemble des entreprises initialement sollicitées ont été conviées à une réunion le 13 septembre, dont l'objet était de faire une restitution collective des diagnostics individuels, et de faciliter l'émergence d'actions par la mise en relation des différents interlocuteurs (réunion prévue en juin 2018 mais décalée en raison d'un changement de référente au niveau de la CMA).



▲ *Groupe de travail lors de la réunion du 13/09/2018*

Cette rencontre a permis la concrétisation d'actions sur le 2<sup>ème</sup> semestre 2018 :

- **Mise à disposition d'un local professionnel inutilisé** pour le stockage des archives de l'agence immobilière Century 21.
- **Test de réutilisation des déchets d'emballages (bulles plastiques)** des Pompes Funèbres de l'Ouest pour le conditionnement d'échelles fabriquées par l'entreprise Richomme.
- **Valorisation des déchets de gravats d'A-BTP**, réutilisés pour remblayer les chemins d'accès du Poney Club de Blain.
- **Mise en relation de deux couturières** : projet de covoiturage pour des déplacements chez des fournisseurs de matières premières.
- **Test de réutilisation des cartons (flux sortant)** de la Biocoop pour réutilisation par l'entreprise Richomme pour le conditionnement de ses échelles.
- **Gestion des déchets : présentation de plusieurs filières de traitement/valorisation** aux entreprises. Le Poney Club a ainsi trouvé un exutoire pour ses déchets de ficelles (collecte via Chambre d'Agri).

D'autres actions sont envisagées pour 2019, notamment l'organisation de formations groupées et une étude des différentes solutions de valorisation des biodéchets. Une seconde réunion collective est prévue au 1<sup>er</sup> semestre 2019 afin de faire le point sur l'avancée de la démarche et de continuer à travailler sur les 4 axes identifiés.

### 3.5. Recyclerie de Blain et seconde vie des objets

Le SMCNA soutient depuis 2009 les porteurs de projet Aire et Accès Réagis, deux chantiers d'insertion, pour le déploiement de Recycleries sur son territoire. Le Syndicat prend en charge la location des bâtiments (boutique, zone de stockage et de démantèlement), finance certains équipements et une partie de la communication. Il existe aujourd'hui 4 Recycleries sur le territoire, situées sur les communes de Nort-sur-Erdre, Savenay, Blain et Drefféac. Elles ont pour rôle :

- la collecte d'objets sur les lieux de dépôts ou en déchetteries (conteneurs-relais),

- le tri et la valorisation pour donner une seconde vie aux objets inutilisés,
- la revente de ces objets dans des boutiques solidaires,
- la sensibilisation du public à l'enjeu de la réduction des déchets.

En 2018, les tonnages entrants pour l'ensemble des sites ont augmenté de 36% par rapport à 2017 : respectivement 426,9 tonnes contre 313,7 tonnes. Sur la boutique de Blain, les tonnages entrants ont sensiblement augmenté avec 96,1 tonnes déposées en 2018 contre 60,5 tonnes en 2017. Concernant la valorisation des apports pour l'année 2018, la moitié a été réorientée vers des filières de recyclage, près de 40% sont partis en stock/vente et 12% ont fini en déchets ultimes.

#### Tonnage entrant

APPORT VOLONTAIRE PAR SITE (en T)

	2018	DELTA	2017	
Blain	96,1	23%	35,6	60,5 19%
Savenay	179,5	42%	14,8	164,7 53%
Nort-sur-Erdre	129,5	30%	55,3	74,2 24%
Drefféac	21,8	5%	7,5	14,3 5%
<b>Cumul</b>	<b>426,9</b>		<b>113,2</b>	<b>313,7</b>

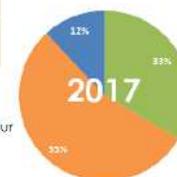
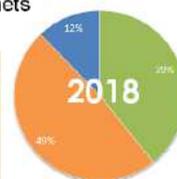
#### Tonnage sortant – Valorisation et déchets

CUMUL DE TOUS LES SITES (en T)

	2018	DELTA	2017
Stock / vente	201,9	68,7	133,2
Filière recyclage	249,3	29,3	220,0
Déchets ultimes	62,6	14,9	47,7
<b>Total Entrant</b>	<b>513,9</b>	<b>112,9</b>	<b>401,0</b>

#### Evolution entre 2018 et 2017

- Augmentation du tonnage entrant
- Flux tendu et sélection qualitative en valorisation pour limiter le stock et approvisionner les boutiques



La Recyclerie de Blain est actuellement située dans le prolongement du garage AD sur la ZA Les Bluchets de Blain. Le garage a fait savoir qu'il avait un projet d'extension de ses locaux, ce qui entraînerait la fin du bail de location pour la boutique. Des recherches vont être entreprises en 2019, en lien avec le Pays de Blain, afin de trouver de nouveaux locaux avant la fin du bail prévue pour mi-2020.

#### Perspectives et objectifs 2019 à l'échelle des 4 sites :

**Nouveau conventionnement** avec le SMCNA.

Optimisation des **points d'apports en déchèteries**.

**Renforcer la visibilité des sites** par des actions de communication et des événements grand public.

Projet de **valorisation de matériel informatique**.

Création d'une **matériauthèque**.

Mise en place d'un **service d'aérogommage**, afin d'optimiser notamment le taux de valorisation du mobilier.

Poursuite du **développement des actions de sensibilisation des scolaires** au réemploi (renouvellement d'une à deux mission(s) de service civique).

### 3.6. Expérimentation d'une zone de don à la déchèterie de Blain

Partant du constat que trop d'objets et de matériaux encore utilisables sont jetés en déchèterie (vaisselle, livres, jouets, petit électroménager, matériaux de construction, ...), et suite notamment à la visite du SMICVAL Market à Libourne (33) fin 2017, le SMCNA a proposé aux Communautés de Communes d'organiser des zones de dons test sur quelques déchèteries du territoire.

**Cette action avait pour objectif de mieux estimer la part de réemployabilité sur l'ensemble des flux entrants en déchèterie, afin de nourrir une réflexion sur des actions à envisager (évolution des déchèteries avec des boutiques intégrées, zones de don pour tout ou partie des flux de déchets, matériaux, ...).** Elle était également l'occasion de sensibiliser les usagers au réemploi, en communiquant notamment sur le réseau des Recycleries.

#### 3 sites ont été retenus :

- La déchèterie de Notre Dame des Landes.
- La déchèterie de Saint Gildas des Bois.
- **La déchèterie de Blain (installation du stand sur la plateforme en haut de quai, photos ci-dessous).**



Le choix a été fait ne pas communiquer sur ces actions en amont afin de ne pas influencer le comportement des usagers et obtenir ainsi une photographie la plus représentative possible des flux entrants.

L'opération sur Blain s'est déroulée du lundi 22 au samedi 27 octobre inclus, sur les horaires d'ouverture habituels de la déchèterie. 3 animatrices du SMCNA étaient présentes, ainsi que l'animatrice du service Déchets du Pays de Blain, avec l'appui des gardiens. Les usagers étaient systématiquement sensibilisés à l'entrée de la déchèterie. **Chaque dépôt était enregistré dans un tableau et pesé.** Les objets étaient ensuite triés et mis gratuitement à la disposition des autres usagers.

Résultats de la semaine de don (chiffres des pesées) :

- Tonnages entrants : plus de 3,2 tonnes.
- Tonnages sortants : 2 409,37 kg soit 73,35 % des apports récupérés par les usagers.

▼ *Tableau récapitulatif des flux entrants enregistrés, par catégories d'objets (kg)*

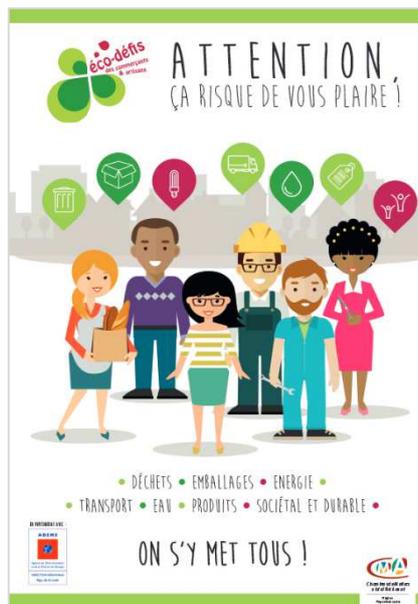
Apport en Kg	Réserve	Lundi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Total
D3E	13	95.90	47.30	27.15	24.30	29.30	236.95
DMS	*	*	*	4.85	*	*	4.85
Vaisselle	12.85	14.65	64.30	11.10	49.80	66.50	219.20
Livres/CD	17	16.90	46.10	8.90	33.40	95.60	217.90
Jouets	11.85	10.80	25.40	19.05	6.70	142.50	216.30
Textiles	12.85	10.75	67.05	6.90	29.25	47.10	173.90
Outils	1.75	*	12.20	8.10	2.50	52.85	77.40
Matériaux	106.85	472.30	93.65	72.80	237.10	142.15	1124.85
Meubles	48.55	139.75	214.65	74.25	42.90	124.30	644.40
Maroquinerie	*	2.15	12.80	2.65	2.75	*	20.35
Déco' Bibelots	18.10	45.85	34.90	44.20	8.15	53.45	204.65
Puériculture	0.65	4.20	10.20	3.80	4.30	10.35	33.50
Autres (chaînes de voitures...)	7.30	16.70	23.05	25.55	34.50	3.45	110.55
<b>TOTAL</b>	<b>250.75</b>	<b>829.95</b>	<b>651.60</b>	<b>309.30</b>	<b>475.65</b>	<b>767.55</b>	<b>3284.80</b>

L'opération a été très bien accueillie par les usagers. Une majorité d'entre eux connaissait déjà la Recyclerie. **Les chiffres collectés ont permis de démontrer qu'une part encore importante des dépôts en déchèterie pourrait être orientée en amont vers des filières de réemploi.**

Pour la suite, le SMCNA envisage de mettre en place des semaines test de dons sur d'autres déchèteries du territoire, en ciblant uniquement les matériaux cette fois-ci, afin de ne pas concurrencer le réseau des Recycleries.

Le Syndicat a par ailleurs été retenu dans le cadre de l'Appel à projets « réemploi » de la Région. Les soutiens financiers sont répartis comme suit : 20 000 € d'étude et 5 000 € d'investissement. **Une étude va ainsi être menée afin de définir un schéma directeur de réemploi pour aider à la pérennisation du don en déchèterie.**

### 3.7. Éco-défis



La démarche Éco-défis est portée par la Chambre de Métiers et de l'Artisanat. Elle propose aux entreprises volontaires un état des lieux de leurs pratiques environnementales et les engage dans un plan d'actions, avec le suivi d'un conseiller environnement, pendant 3 ans.

7 thématiques sont proposées : déchets, emballages, énergie, transport, produits, eau, sociétal et durable.

#### Les enjeux pour les entreprises qui candidatent :

S'engager dans une démarche responsable (ou valoriser les démarches responsables déjà existantes) et limiter ainsi son empreinte écologique.

Mieux maîtriser ses coûts (en réduisant ses déchets ou en diminuant les déperditions thermiques par exemple).

Valoriser l'image de l'entreprise et se démarquer ainsi de la concurrence.

Les dossiers des entreprises sont ensuite présentés à un jury qui statue sur l'attribution ou non de la marque Éco-Défis, en fonction de l'atteinte des objectifs. En 2018, 15 entreprises ont été diagnostiquées à l'échelle du SMCNA. **Sur le territoire du Pays de Blain, le restaurant La Petite Venise s'est engagé dans la démarche, pour une labellisation prévue au 1<sup>er</sup> semestre 2019.**