

Rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'élimination des déchets ménagers et assimilés 2016

Communauté de communes Cœur de Nacre

Rapport établi conformément à la
Loi n°95-101 du 2 février 1995, dite loi Barnier, et au
Décret d'application n° 2000-404 du 11 mai 2000 modifié.

Rapport à la disposition du public dans les locaux de la Communauté de communes Cœur de Nacre.

Document présenté au Conseil communautaire en date du 26 septembre 2017

Communauté de communes
Cœur de Nacre

7 rue de l'église - B.P. 33
14440 DOUVRES LA DELIVRANDE
Téléphone: 02 31 97 43 32
Télécopie: 02 31 97 17 98
contact@coeurdenacre.fr



Anisy
Basly
Bernières-sur-mer
Colomby—Anguerny
Courseulles-sur-mer
Cresserons
Douvres-la Délivrande
Langrune-sur-mer
Luc-sur-mer
Plumetot
Reviers
Saint-Aubin-sur mer



SOMMAIRE

PRESENTATION DE LA COLLECTIVITE	3
FAITS MARQUANTS 2016	3
CHANGEMENTS DES PRESTATAIRES DE COLLECTE ET GESTION DE DECHETERIE	3
ENQUETE ET DOTATION EN CONTENEUR ET BADGE DES USAGERS DE CŒUR DE NACRE	4
MISE EN PLACE DE POINTS D'APPORT VOLONTAIRE ENTERRES ET SEMI-ENTERRES.....	4
DES MASCOTES POUR LA GESTION DES DECHETS.....	5
COMPOSTAGE INDIVIDUEL	6
ORGANISATION GENERALE DU SERVICE PUBLIC DE COLLECTE ET TRAITEMENT DES DECHETS ET ASSIMILES	7
CARACTERISTIQUES DES COLLECTES SUR CŒUR DE NACRE	7
TONNAGES DES FLUX COLLECTES.....	9
LES DECHETERIES.....	11
PERFORMANCES DE TRI	12
EVOLUTION DES TONNAGES COLLECTES.....	13
INDICATEURS FINANCIERS.....	15
FINANCEMENT DU SERVICE.....	16
ANNEXES.....	17
ANNEXE 1: DETAILS COLLECTE DES DECHETS DANGEREUX DES MENAGES	18
ANNEXE 2: DETAILS COLLECTE DES DECHETS D'ACTIVITE DE SOIN A RISQUES INFECTIEUX (DASRI).....	19
ANNEXE 3: COMPOSTEURS	20
ANNEXE 4: ANIMATIONS CPIE 2016/2017.....	21

PRESENTATION DE LA COLLECTIVITE

Créée en novembre 2002, la Communauté de Communes Cœur de Nacre regroupe 10 communes pour une population de 19 042 habitants (population INSEE 2016).

Communes	Nombre d'habitants
Anisy	691
Basly	1 159
Bernières-sur-mer	2 358
Colomby-Anguery	1 145
Cresserons	1 192
Douvres-la-Délivrande	5 131
Langrune-sur-mer	1 722
Luc-sur-mer	3 149
Plumetot	229
Saint-Aubin-sur-mer	2 266
TOTAL	19 042

Au-delà des compétences obligatoires, la collectivité exerce la compétence collecte et traitement des déchets, ainsi que la création et la gestion des déchèteries.

La compétence traitement a été transférée au Syndicat SYVEDAC (élimination des Ordures ménagères, tri et valorisation des multimatériaux et du verre, élimination des déchets verts et encombrants collectés en porte-à-porte).

La Communauté de Communes assure l'élimination des flux collectés dans les déchèteries.

Le territoire de Cœur de Nacre comprend une part importante de résidences secondaires (30%). La structure de l'habitat est très hétérogène.

FAITS MARQUANTS 2016

CHANGEMENTS DES PRESTATAIRES DE COLLECTE ET GESTION DE DECHETERIE

L'exécution des nouveaux marchés de collecte des déchets et de gestion des déchèteries a démarré le 4 janvier 2016. Les prestataires retenus sont :

La société COVED :

- Collecte au porte-à-porte des ordures ménagères, des sacs jaunes, des déchets verts, des encombrants,
- collecte en apport volontaire des ordures ménagères, des emballages recyclables et du verre,
- la mise à disposition d'un centre d'appel pour renseigner les usagers de Cœur de Nacre,
- La gestion de la base de données des usagers dans le cadre de la mise en œuvre de la redevance incitative au 1^{er} janvier 2019
- Enquête de dotation en bac individuels et en badges (sous-traitance Plastic Omnium)

La société VEOLIA :

- Gestion du haut de quai et du bas de quai des déchèteries de Luc-sur-mer et Saint-Aubin-sur-mer
 - Gardiennage
 - Transfert et traitement des déchets déposés

Ces marchés ont été signés pour la période 2016-2020 et sont reconductibles 2 fois un an.

ENQUETE ET DOTATION EN CONTENEUR ET BADGE DES USAGERS DE CŒUR DE NACRE

De janvier à mai 2016, la société Plastic Omnium, sous-traitant de COVED, a effectué un passage au porte-à-porte sur l'ensemble des habitations et commerces du territoire de Cœur de nacre ;

L'objectif de cette enquête était de déterminer le besoin de chaque usager et de livrer le contenant correspondant.

A l'issue de cette enquête, 95% des résidences principales ont été dotées. Pour les résidences secondaires, 64% ont été dotées avant l'été.

Au 31 décembre 2016, l'état des dotations est le suivant :

Nombre d'usagers recensés : 11 194

Nombre de bacs 120L : 5 295

Nombre de bacs 240L : 2 885

Nombre de bacs 360 L : 224

Nombre de bacs 660 l : 477

MISE EN PLACE DE POINTS D'APPORT VOLONTAIRE ENTERRES ET SEMI-ENTERRES

Au cours du deuxième semestre 2016, les premiers points d'apport volontaire (PAV) enterrés ou semi-enterrés ont été installés.

Point d'apport volontaire enterré :



Point d'apport volontaire semi-enterré :



Bilan des PAV mis en place en 2016 :

Commune	Localisation	Type de déchets collectés			Type de conteneur
		Ordures ménagères	Emballages	Verre	
Douvres-la-Délivrande	Place Lesage	1	1	1	enterrés
	Rue de Bourgogne	2	1	1	enterrés
Luc-sur-mer	Route de Lion	1	1	1	enterrés
Langrune-sur-mer	Parking des tennis	1	1	1	Semi-enterrés
	Rue de Luc (front de mer)	1	1	1	Enterrés
Saint-Aubin-sur-mer	Parking Mériel	1	1	1	Semi-enterrés
	Parking Emile Despres	1	1	1	Semi-enterrés
	Rue Abbé Bossard	1	1	1	Semi-enterrés
Bernières-sur-mer	Ecole de voile	1	1	1	Semi-enterrés

La fourniture et la pose de ces colonnes a coûté 129 162,00 € HT en 2016 (hors frais de génie civil).

DES MASCOTES POUR LA GESTION DES DECHETS



A compter de 2016, ces personnages sont présents sur la plupart des documents de communication autour de la thématique des déchets. Il s'agit d'illustrer de manière ludique et pédagogique les bonnes pratiques en faveur de la réduction des déchets.

Les bulletins « Au Cœur de l'info » ont relayé l'information sur la gestion des déchets et la promotion des bonnes pratiques dans les numéros de janvier et juin 2016.

Encombrants 2016

Communes	dates
Anguerry-Colomby	8 novembre
Anisy	7 novembre
Basly	7 novembre
Bernières-sur-mer	9 novembre
Cresserons	20 octobre

Communes	dates
Douvres-la-Délivrande, sect. 1	17 octobre
Douvres-la-Délivrande, sect. 2	18 octobre
Langrune-sur-mer	24 octobre
Luc-sur-mer	2 novembre
Plumetot	20 octobre
Saint-Aubin-sur-mer	26 octobre

AUCŒUR de L'INFO

Déchets verts

A NOTER

Les collectes des déchets verts reprendront à partir du 1^{er} mars 2016 jusqu'au 31 octobre pour les communes proposant un service porte-à-porte (Anisy, Basly, Bernières-sur-mer, Colomby-Anguerry, Douvres-la-Délivrande et Langrune-sur-mer). Les déchets verts seront collectés une semaine sur deux* (toute l'année en déchèterie).

Pour Cresserons, Plumetot, Luc-sur-mer et Saint-Aubin-sur-mer, la collecte a lieu exclusivement en déchèterie.

* Au moment de la parution, les jours de collecte ne sont pas encore déterminés. L'information sera bientôt disponible auprès de votre mairie ou sur : www.coeurdunacre.fr



Le tri...

C'est 3 secondes pour lutter contre le réchauffement climatique !

Trois secondes, c'est le temps nécessaire pour trier un emballage ménager. En 2014, ces 3 secondes ont permis de recycler trois millions de tonnes d'emballages et éviter ainsi l'émission de 2 millions de tonnes de CO₂, soit l'équivalent d'1 million de voitures en circulation en moins. Un film web que vous pourrez visionner sur youtube permet de montrer comment notre petit geste de tri quotidien contribue à la lutte contre le réchauffement climatique en préservant les ressources naturelles et en faisant barrière à la pollution.



Extrait de "Trois secondes pour le climat", diffusé sur "YouTube"

Compostage individuel : inscrivez vous !

Le compostage individuel permet de réduire la quantité d'ordures ménagères et de déchets verts à collecter, ainsi que d'impliquer les habitants dans la gestion de leur déchets.

Cœur de Nacre met à disposition un composteur individuel par foyer contre des frais de 10 €. Une charte d'utilisation sera signée entre l'usager et la Communauté de communes. Les composteurs sont en bois ou en plastique et font 400 litres. Si vous êtes intéressé pour recevoir un composteur, veuillez nous retourner le coupon ci-contre à l'adresse suivante :

Communauté de Communes Cœur de Nacre
7, rue de l'église, BP 33, 14440 DOUVRES LA DELIVRANDE
Tél : 02.31.97.43.32
ou par courriel : chebert@coeurdenacre.fr

Cœur de Nacre prendra contact avec vous au printemps afin de vous communiquer les dates de distribution des composteurs, dans l'ordre d'arrivée des demandes. Les composteurs étant en nombre limité, une liste d'attente sera créée.

Je suis intéressé par un composteur

en plastique en bois

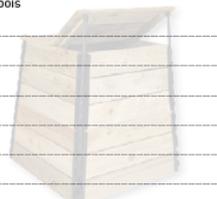
NOM & Prénom : _____

Adresse : _____

Ville : _____

Téléphone : _____

Courriel : _____



15

COMPOSTAGE INDIVIDUEL

Grace à l'enquête de dotation en bacs individuels, de nombreux usagers ont été sensibilisés au compostage individuel et se sont inscrits pour obtenir un composteur.

8 réunions de distributions ont été organisées au cours de l'année 2016. 1033 composteurs ont été distribués dont 660 composteurs bois et 373 composteurs plastiques (voir tableau annexe 3).

Environnement

AUCŒUR de L'INFO

Dotation de conteneurs et de badges : un premier bilan

L'enquête de dotation a débuté dès janvier sur notre territoire. Chaque foyer de Cœur de Nacre a reçu la visite d'un enquêteur de la société Plastic Omnium qui devait déterminer selon le type d'habitat et le nombre de personnes, le mode de collecte le mieux approprié (conteneur ou badge pour un point d'apport volontaire).

A ce jour, la première phase d'enquête est terminée. Le taux d'équipement des résidences principales approche les 95%, près de 60% pour les résidences secondaires.



Si vous n'avez pas encore un nouveau conteneur, ou une nouvelle puce sur votre ancien conteneur (Douvres et Saint-Aubin), ou un badge pour un point d'apport volontaire, contactez : le numéro vert 0 800 100 461 (appel gratuit depuis un fixe), les conseillers vous proposeront des solutions adaptées à votre situation.

Grâce à ce dispositif et parce que vous êtes déjà nombreux à faire des efforts pour réduire vos déchets, depuis la mise en place des nouvelles collectes, nous avons constaté :

- une diminution de 8% du tonnage des ordures ménagères
- une augmentation de 11% des recyclables collectés (sacs jaunes ou points d'apports volontaires)



Exemple de point d'apport volontaire



Des mascottes pour l'environnement

Il y a eu des changements en matière de collecte des déchets, sur notre territoire, depuis janvier. Entre l'enquête de dotation, les nouveaux conteneurs à puce, les points d'apport volontaires (PAV), les horaires de déchèterie etc, il subsiste parfois quelques interrogations...

Notre territoire est en phase de transition vers la mise en place de la redevance incitative. Le but de tous ces changements est simple : mieux maîtriser les coûts de collecte et de recyclage des déchets, et de responsabiliser les usagers. Ainsi, au 1^{er} janvier 2018, la TEOM* sera remplacée par la redevance incitative : le prix payé par l'usager varie en fonction du service rendu. C'est un principe simple et communément adopté par un ensemble de services comme l'alimentation en eau ou en électricité. La redevance incitative sera composée de la manière suivante :



Au-delà de la maîtrise des coûts, nous souhaitons une réduction significative des quantités de déchets produits.

Pour vous accompagner dans vos gestes quotidiens, nous souhaitons vous proposer des outils pratiques, faciles à mettre en œuvre, pour permettre d'agir sur le volume de vos déchets et donc, tout naturellement, sur votre facture.

Deux personnages interviendront désormais dans tous nos supports lorsqu'il s'agira de déchets, d'environnement et de "mieux vivre ensemble". Il s'agit de Gaston, le hrisson et de Georges, le rouge-gorge. Ces mascottes seront des points de repère pour vous aider, de manière ludique, à comprendre les changements et à adapter vos habitudes, si besoin !

Pour la création de ces personnages, nous avons travaillé avec le studio de création graphique "La vache qui meuh". Nous espérons qu'ils sauront vous guider et que vous aurez plaisir à les retrouver dans nos éditions. Un guide spécifique sera édité cet automne pour expliquer la redevance incitative.

* La redevance incitative (tarif) sera calculée sur la valeur locative des logements, et sera ajoutée sur votre avis de taxe foncière au 1^{er} janvier 2018.



Georges le rouge-gorge apporte des réponses. Il est parfois un peu directif mais comme Gaston, il est préoccupé par la préservation de son environnement.

Gaston le hrisson se pose beaucoup de questions sur les modes de collecte, la nécessité des changements en cours...



ORGANISATION GENERALE DU SERVICE PUBLIC DE COLLECTE ET TRAITEMENT DES DECHETS ET ASSIMILES

CARACTERISTIQUES DES COLLECTES SUR CŒUR DE NACRE

Les 2 tableaux, ci-dessous, présentent, en ligne, **l'ensemble des flux de déchets collectés** en porte-à-porte, puis en apport volontaire :

Collectes en porte-à-porte:		population de la collectivité = 19 042 habitants		
Flux de déchets collectés	prestataire	fréquences*	contenant	% Population desservie
Ordures ménagères	COVED	C1 à C2	conteneurs	100%
Papiers et emballages	COVED	C1	sacs jaunes	100%
Encombrants	COVED	1 fois par an	en vrac	100%
Déchets verts	COVED	C 0,5	en sacs non fermés, dans des poubelles ou en fagots	61%

*Cx: x collectes par semaine

collectes en apport volontaire:				
Flux de déchets collectés	prestataire	fréquences	contenant	Densité
Ordures ménagères	COVED	C1	Colonnes d'apport volontaire	selon besoin
Verre	COVED	C1	Colonnes d'apport volontaire	1 point tri pour 423 habitants
Papiers et emballages	COVED	C1	Colonnes d'apport volontaire	1 point tri pour 696 habitants

Détail des collectes par commune :

Détail des fréquences de collectes des ordures ménagères		
Commune	Hiver	Eté
Colomby-Anguemy	vendredi	vendredi
Anisy	vendredi	vendredi
Basly	vendredi	vendredi
Bernières sur Mer	mardi	mardi et vendredi
Cresserons	mercredi	mercredi
Douvres la Délivrante secteur 1	mercredi	mercredi
Douvres la Délivrante secteur 2	Jeudi	Jeudi
Langrune sur Mer	mardi	mardi et vendredi
Luc sur Mer	Lundi	Lundi et jeudi
Plumetot	Jeudi	Jeudi
St Aubin sur Mer	Lundi	Lundi et jeudi

Détail des fréquences de collecte des déchets verts

Commune	Fréquence de mars à octobre	Jour
Colomby-Anguerny	tous les 15 jours	mardi paire
Anisy	tous les 15 jours	Lundi paire
Basly	tous les 15 jours	lundi impaire
Bernières sur Mer	tous les 15 jours	mardi impaire
Douvres la Délivrante secteur 1	tous les 15 jours	lundi impaire
Douvres la Délivrante secteur 2	tous les 15 jours	Lundi paire
Langrune sur Mer	tous les 15 jours	mardi paire

Détail des fréquences de collecte des sacs jaunes

Commune	jours
Colomby-Anguerny	vendredi
Anisy	vendredi
Basly	vendredi
Bernières sur Mer	mardi
Cresserons	mercredi
Douvres la Délivrante secteur 1	mercredi
Douvres la Délivrante secteur 2	Jeudi
Langrune sur Mer	mardi
Luc sur Mer	Lundi
Plumetot	Jeudi
St Aubin sur Mer	Lundi

date de la collecte des encombrants 2016

Commune	mois
Colomby-Anguerny	08/11/2016
Anisy	07/11/2016
Basly	07/11/2016
Bernières sur Mer	09/11/2016
Cresserons	20/10/2016
Douvres la Délivrante secteur 1	17/10/2016
Douvres la Délivrante secteur 2	18/10/2016
Langrune sur Mer	24/10/2016
Luc sur Mer	02/11/2016
Plumetot	20/10/2016
St Aubin sur Mer	26/10/2016

TONNAGES DES FLUX COLLECTES

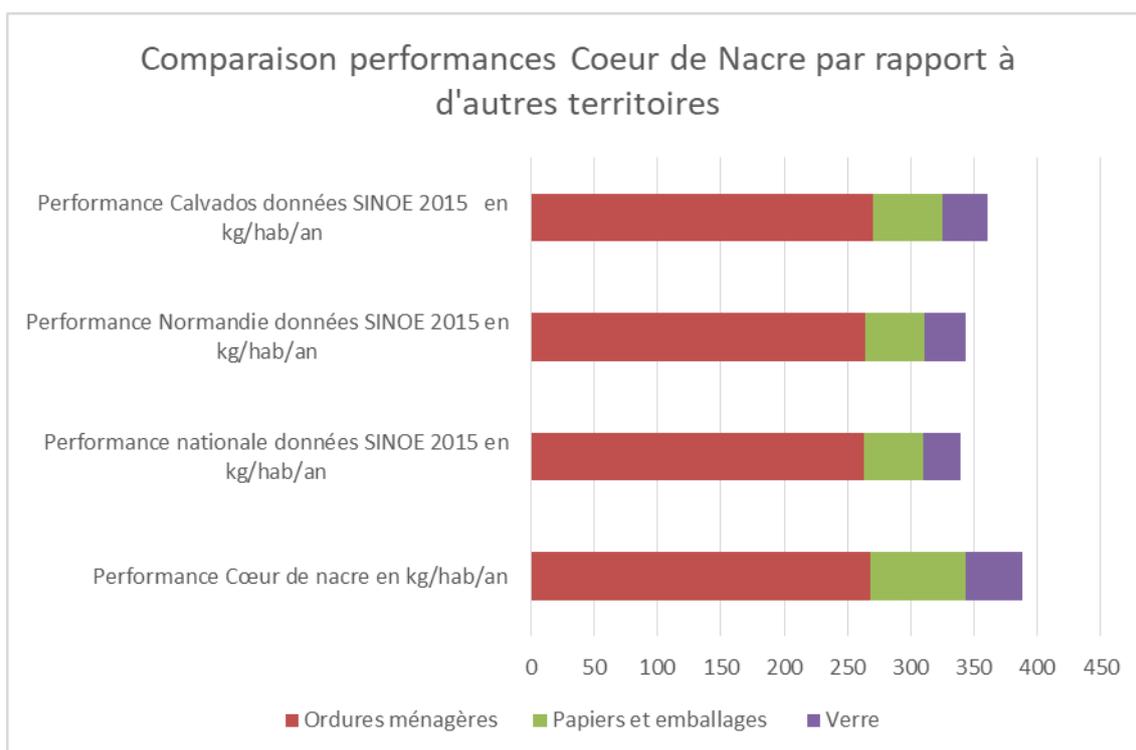
Quantités de déchets collectés en 2016 sur Cœur de Nacre :

Tonnages collectés et modes de traitement					
Flux de déchets collectés	Modalités de collecte	tonnage collecté en 2016 en tonnes	Tonnage entrant	Destination des déchets collectés	Mode de traitement
Ordures ménagères	Porte-à-porte	5113	5114	Unité d'incinération de Colombelles	Valorisation énergétique
	Apport volontaire	1			
Papiers et emballages	Porte-à-porte	1334	1416	centre de tri de GDE à Rocquancourt	valorisation matière
	Apport volontaire	83			
Verre	Apport volontaire	865	865	TOURRES ET COMPAGNIE (Le Havre 76)	valorisation matière
Déchets verts	Porte-à-porte	994	994	Plateforme de compostage de Carpiquet	compostage
	Apport volontaire en déchèteries	3693	1234	Station d'épuration de Bernières sur mer	
			2459	So-compost - Carpiquet	
Encombrants	Porte-à-porte	122	122	Tri à Giberville et enfouissement à Billy	incinération et enfouissement
	Apport volontaire en déchèteries	1430	1430	VEOLIA Giberville	Valorisation matière et stockage
Déchets dangereux	Apport volontaire en déchèteries	18	18	Sarp industrie - Limay	valorisation énergétique et matière
Déchets électroniques (DEEE)	Apport volontaire en déchèteries	152	152	Tri à Giberville	valorisation matière
Ferraille	Apport volontaire en déchèteries	177	177	VEOLIA Giberville	valorisation matière
Gravats	Apport volontaire en déchèteries	2056	2056	SMC-Hérouville St Clair	Valorisation matière (sous couches routières)
Amiante	Apport volontaire en déchèteries	24	24	Solicendre-Argences	Stockage
Cartons	Apport volontaire en déchèteries	74	74	centre de tri de GDE à Rocquancourt	valorisation matière
Bois	Apport volontaire en déchèteries	705	705	Biocombustibles - Blainville sur Orne	Valorisation énergétique
TOTAL en tonnes		16839	16839		

Tonnages collectés et performances

Flux de déchets collectés	Tonnage Cœur de nacre 2016	Performance Cœur de nacre en kg/hab/an	Performance nationale données SINOE 2015 en kg/hab/an	Performance Normandie données SINOE 2015 en kg/hab/an	Performance Calvados données SINOE 2015 en kg/hab/an
Ordures ménagères	5114	269	263	264	270
Papiers et emballages	1416	74	47	47	55
Verre	865	45	29	32	36
Déchets verts porte-à-porte	994	86	-	144*	-
Encombrants porte-à-porte	122	6	9	4	6
Déchets provenant des déchèteries	8328	437	-	-	-

*données Biomasse Normandie 2015

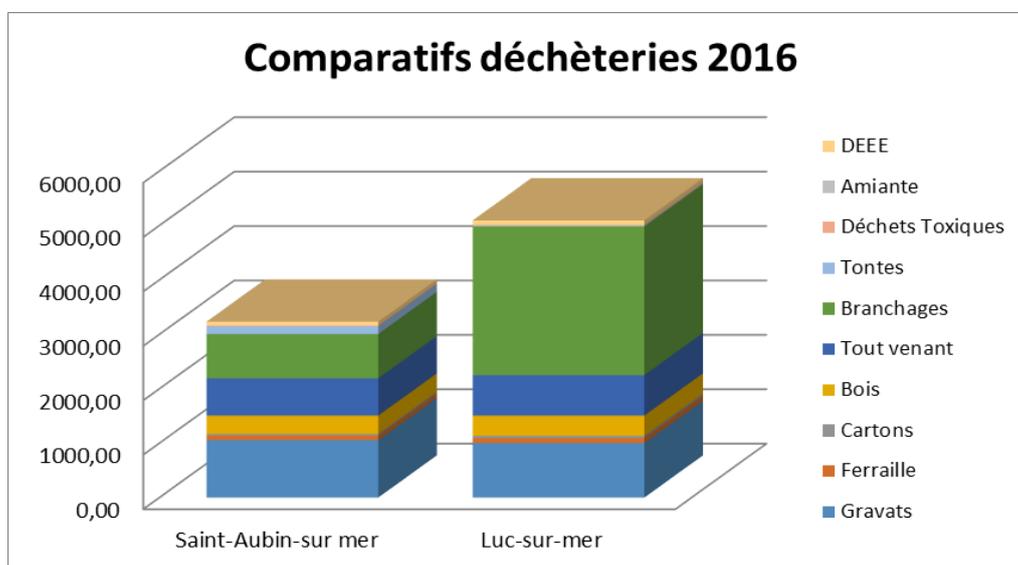


Les habitants de Cœur de Nacre produisent en moyenne plus de déchets que les autres habitants de Normandie et de France. Cependant, il s'agit principalement d'une forte production de déchets recyclables. Ce phénomène est amplifié par la mise en œuvre du projet de redevance incitative (baisse des tonnages ordures ménagères et hausse de la collecte sélective). La dimension touristique du territoire doit également être prise en compte.

LES DECHETERIES

La communauté de communes Cœur de Nacre possède 2 déchèteries sur son territoire : à Luc-sur-mer et Saint-Aubin-sur-mer. La gestion du haut et du bas de quai a été confiée à la société VEOLIA.

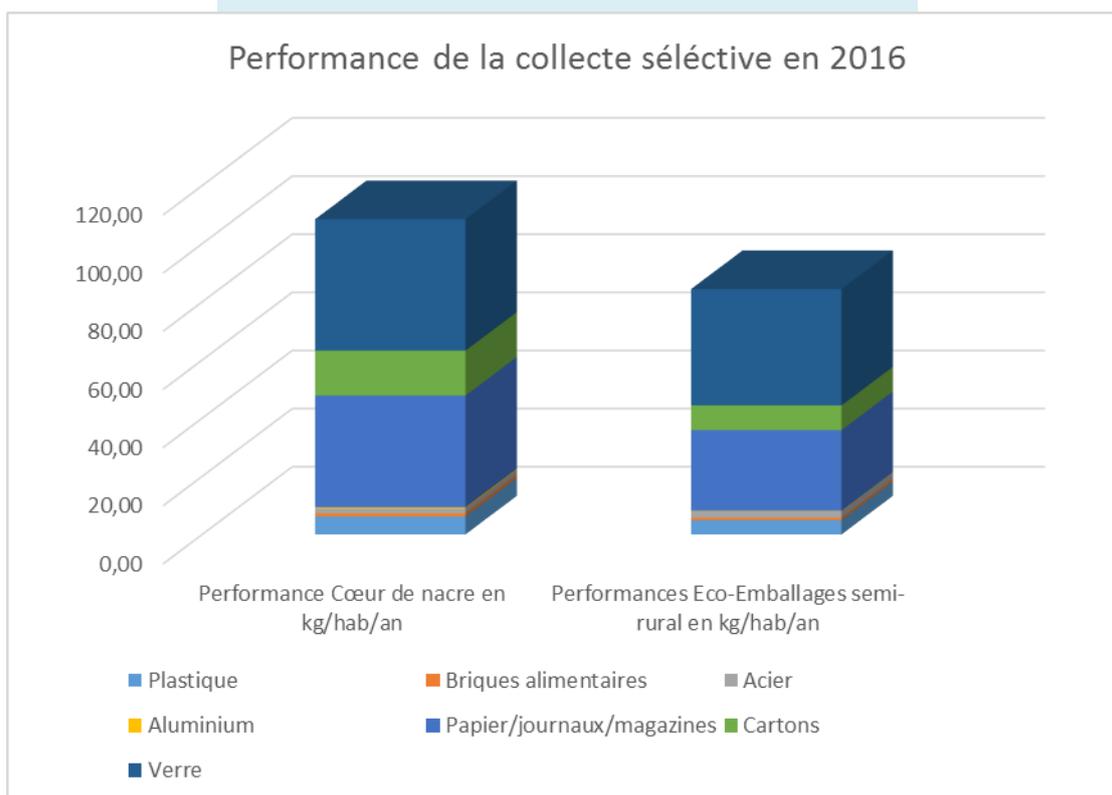
Comparatif tonnages déchèteries 2016			
	Saint-Aubin-sur-mer	Luc-sur-mer	TOTAL
Gravats	1055,18	1001,31	2056,49
Ferraille	83,82	92,96	176,78
Cartons	32,90	40,84	73,74
Bois	334,06	371,32	705,38
Tout venant	685,90	743,76	1429,66
Branchages	814,56	2733,78	3548,34
Tontes	144,16	0,00	144,16
Déchets Toxiques	8,91	9,38	18,28
Amiante	0,00	23,52	23,52
DEEE	74,84	76,92	151,76
TOTAL en tonnes	3234	5094	8328



PERFORMANCES DE TRI

La collecte sélective permet la valorisation de 2 074 tonnes de déchets selon la répartition suivante :

performances de la collecte sélective en 2016		
Flux de déchets collectés	Performance Cœur de nacre en kg/hab/an	Performances Eco-Emballages semi-rural en kg/hab/an
Plastique	6,18	4,93
Briques alimentaires	1,11	0,87
Acier	1,66	2,25
Aluminium	0,39	0,12
Papier/journaux/magazines	38,42	27,72
Cartons	15,45	8,49
Verre	45,18	40,02



taux de refus :

Taux de refus	Cœur de Nacre	SYVEDAC
2015	12,30%	16,5%
2016	14,60%	19,8%

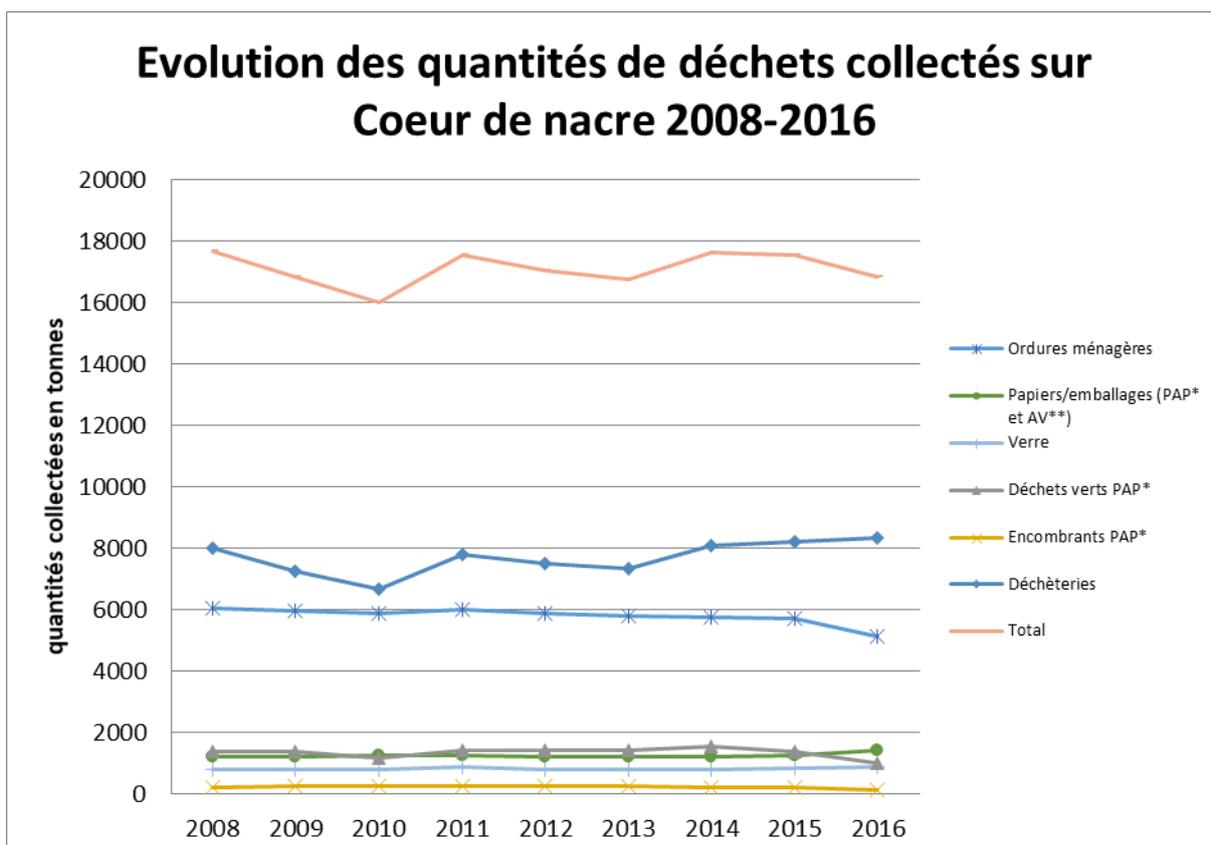
L'augmentation du taux de refus des collectes sélectives est un phénomène répandu sur l'ensemble des collectivités membres du SYVEDAC. Pour Cœur de nacre, la mise en œuvre de la redevance incitative incite à trier, parfois même un peu trop par peur de payer plus cher. Des campagnes de communication seront menées dans les mois à venir et rappeler les bonnes consignes de tri.

Evolution des tonnages collectés

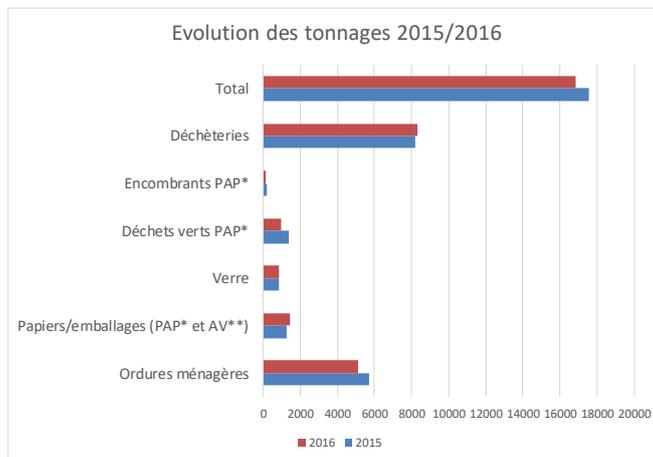
Evolution des tonnages collectés sur Cœur de nacre depuis 2008 :

Evolution des quantités de déchets collectés sur Cœur de Nacre									
en tonnes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ordures ménagères	6033	5968	5882	6006	5894	5778	5762	5689	5114
Papiers/emballages (PAP* et AV**)	1219	1194	1235	1267	1217	1226	1222	1249	1416
Verre	808	792	799	858	772	802	809	830	865
Déchets verts PAP*	1376	1389	1171	1405	1426	1408	1531	1362	994
Encombrants PAP*	218	245	250	236	257	237	216	210	122
Déchèteries	8005	7271	6674	7795	7497	7316	8101	8216	8328
Total	17658	16859	16012	17567	17063	16767	17641	17556	16839

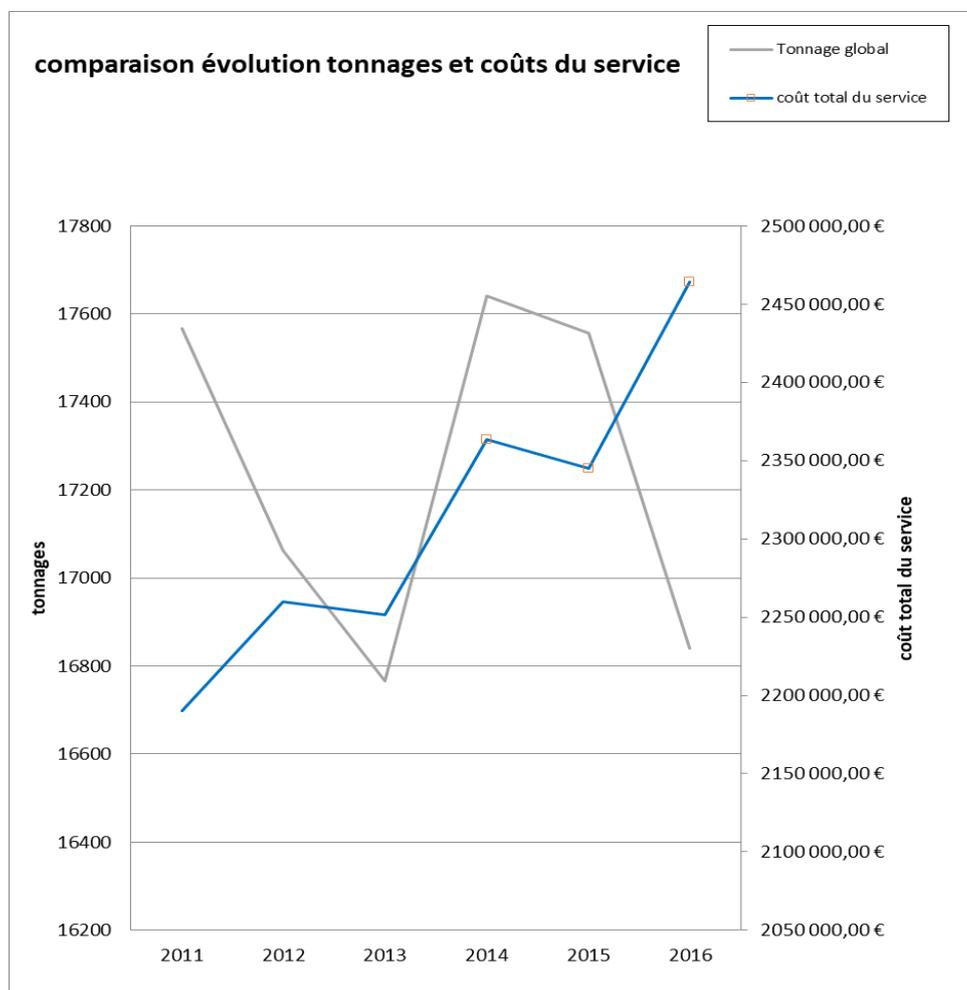
* PAP: Porte-à-porte
** AV: Apport volontaire



en tonnes	2015	2016	Evolution en %
Ordures ménagères	5689	5108	-10%
Papiers/emballages (PAP* et AV**)	1249	1416	13%
Verre	830	865	4%
Déchets verts PAP*	1362	994	-27%
Encombrants PAP*	210	122	-42%
Déchèteries	8216	8328	1%
Total	17556	16833	-4%



Evolution comparée des tonnages et des coûts du service déchets						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Tonnage global	17567	17063	16767	17641	17556	16839
coût total du service	2 190 050,36 €	2 259 782,27 €	2 251 719,92 €	2 363 382,46 €	2 345 320,52 €	2 464 408,63 €



On peut remarquer que malgré des tonnages en baisse, le coût total du marché a augmenté (+ 120 000 €). Cette augmentation est en majeure partie due au renouvellement des marchés, à la prestation nouvelle de gestion de la redevance incitative et au recrutement d'un agent supplémentaire au service environnement.

INDICATEURS FINANCIERS

Détail des coûts de prestation de collecte et traitement des déchets de Cœur de Nacre en 2016 :

Coûts des prestations de collecte et traitement des déchets collectés sur Cœur de Nacre 2016				
Prestataires	Nature de prestation	Type de contrat	Échéance	Montant annuel des prestations en € TTC
COVED	collecte des ordures ménagères PAP***	MP* de 5 ans	31/12/2021	623 453 €
	collecte du monoflux** PAP***	MP* de 5 ans	31/12/2021	254 479 €
	collecte des encombrants PAP***	MP* de 5 ans	31/12/2021	21 612 €
	Collecte des ordures ménagères AV***	MP* de 5 ans	31/12/2021	266 €
	collecte du monoflux** AV***	MP* de 5 ans	31/12/2021	8 873 €
	collecte du verre	MP* de 5 ans	31/12/2021	45 801 €
	entretien des conteneurs AV***	MP* de 5 ans	31/12/2021	10 274 €
	gestion de la RI	MP* de 5 ans	31/12/2021	74 548 €
	collecte des déchets verts PAP***	MP* de 2 ans	31/12/2017	149 331 €
COVED Sous Traitance Plastic Omnium	Conteneurisation	MP* de 5 ans	31/12/2021	47 792 €
SPHERE	transfert du verre	MP* de 5 ans	31/12/2021	3 523 €
VEOLIA PROPRETE	gardiennage	MP* de 5 ans	31/12/2021	192 099 €
	collecte et traitement des gravats en déchèterie	MP* de 5 ans	31/12/2021	29 934 €
	collecte et traitement des cartons en déchèterie	MP* de 5 ans	31/12/2021	13 169 €
	collecte et traitement de l'amiante en déchèterie	MP* de 5 ans	31/12/2021	12 047 €
	collecte huiles de vidange	devis	-	1 527 €
	collecte et traitement des Déchets Electriques Et Electroniques (DEEE)	convention avec Ecosysteme (eco-organisme en contrat avec VEOLIA)	-	-
	collecte et traitement des encombrants en déchèterie	MP* de 5 ans	31/12/2021	132 154 €
	collecte et traitement du bois en déchèterie	MP* de 5 ans	31/12/2021	34 500 €
	collecte et traitement des branchages en déchèterie	MP* de 5 ans	31/12/2021	109 122 €
	collecte et traitement des déchets verts en déchèterie	MP* de 5 ans	31/12/2021	1 686 €
	collecte et traitement de la ferraille en déchèterie	MP* de 5 ans	31/12/2021	2 134 €
VEOLIA - Sous traitance MADELINE	collecte et traitement des déchets dangereux	MP* de 5 ans	31/12/2021	19 794 €
CITE +	collecte et traitement des DASRI ****	devis annuel	31/12/2021	639 €
BARBIER ET CIE	fourniture des sacs jaunes pour le monoflux en PAP	MP* de 3 ans	01/03/2018	28 461 €
SYVEDAC	Traitement des ordures ménagères (incinération)	transfert de compétence		472 532 €
	traitement des déchets verts PAP***	transfert de compétence		31 363 €
	traitement des encombrants PAP***	transfert de compétence		15 026 €
TOTAL				2 336 137 €

*MP: Marché Public

** monoflux: emballages et papiers

*** PAP: porte-à-porte - AV: Apport Volontaire

****DASRI: Déchets d'Activité de Soins à Risques Infectieux

Dépenses de collecte et traitement 2016

flux	type de prestation	tonnages	coût 2016 en TTC	coût en € TTC/T	coût en € TTC/hab
Ordures ménagères	pré-collecte	5114	47 792 €	9,35 €	2,51 €
	gestion RI		74 548 €	14,58 €	3,91 €
	collecte		623 719 €	121,96 €	32,75 €
	traitement		472 532 €	92,40 €	24,82 €
	TOTAL		1 218 591 €	238,29 €	63,99 €
collecte sélective	pré-collecte (sacs jaunes, entretien conteneurs)	1416	38 735 €	27,36 €	2,03 €
	collecte		263 351 €	185,98 €	13,83 €
	traitement		0 €	0,00 €	0,00 €
	TOTAL		302 086 €	213,34 €	15,86 €
verre	collecte	865	49 324 €	57,02 €	2,59 €
	traitement		0 €	0,00 €	0,00 €
	TOTAL		49 324 €	57,02 €	2,59 €
déchets verts en porte-à-porte	collecte	994	149 331 €	150,23 €	7,84 €
	traitement		31 363 €	31,55 €	1,65 €
	TOTAL		180 695 €	181,79 €	9,49 €
encombrants en porte-à-porte	collecte	122	21 612 €	177,15 €	1,13 €
	traitement		15 026 €	123,16 €	0,79 €
	TOTAL		36 637 €	300,31 €	1,92 €
déchèteries	gestion, collecte et traitement	8328	548 166 €	65,82 €	28,79 €
DASRI	collecte et traitement	0,159	639 €	-	0,03 €
TOTAL		16839	2 336 137 €	138,73 €	122,68 €

FINANCEMENT DU SERVICE

Détail des dépenses et recettes du service gestion des déchets en 2016 :

Dépenses fonctionnement 2016 Service gestion des déchets		
Indicateurs économiques	coûts 2016 en € TTC	coût 2016 en € par habitant
Charges de collecte et traitement	2 336 137 €	122,68 €
Charge de personnel	46 961,59 €	2,47 €
charges à caractère général	77 094,53 €	4,05 €
frais d'étude	4 215,60 €	0,22 €
dotation aux amortissements	0,00 €	0,00 €
TOTAL	2 464 408,63 €	129,42 €

Recettes de fonctionnement 2016 Service gestion des déchets		
Indicateurs économiques	recettes 2016 en € TTC	recettes 2016 en € par habitant
recettes de valorisation + eco emballages	172 480,12 €	9,06 €
redevance camping	57 745,00 €	3,03 €
apport professionnels en déchèteries	5 576,00 €	0,29 €
TEOM	2 259 029,00 €	118,63 €
subventions*	32 339,41 €	1,70 €
autres recettes**	25 540,95 €	1,34 €
TOTAL	2 552 710,48 €	134,06 €

* subventions: ADEME (RI et composteurs),
Conseil Départemental (composteurs)

**autres recettes: composteurs, régie carte déch, soutien DD

Taux TEOM 2016

communes	taux
Anisy	9,70%
Basly	9,60%
Bernières-sur-mer	10,20%
Colomby-Anguerny	9,60%
Cresserons	9,21%
Douvres-la-Délivrande	11,58%
Langrune-sur-mer	10,99%
Luc-sur-mer	9,90%
Plumetot	8,02%
St Aubin-sur-mer	10,79%

ANNEXES

ANNEXE 1: DETAILS COLLECTE DECHETS DANGEREUX DES MENAGES

ANNEXE 2: DETAILS COLLECTE DES DECHETS D'ACTIVITE DE SOIN A RISQUES INFECTIEUX

ANNEXE 3: COMPOSTEURS

ANNEXE 4: ANIMATIONS CPIE 2016/2017

ANNEXE 1: DETAILS COLLECTE DES DECHETS DANGEREUX DES MENAGES

DECHETERIE DE SAINT AUBIN/MER 2016

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	TOTAL en tonnes
Peintures, colle, vernis	0	0,61	0,398	0,787	0	0,871	0,669	1,63	0,889	0,343	1,152	0,667	8,02
aérosols	0	0,02	0	0,016	0	0,011	0,015	0,021	0,018	0,016	0,016	0,01	0,14
produits non identifiés	0	0,012	0	0,043	0	0,064	0,032	0,225	0,138	0,183	0,121	0	0,82
Phytosanitaires	0	0	0	0,032	0	0	0,02	0,025	0,022	0,017	0	0	0,12
extincteurs	0	0	0	0,064	0	0	0,086	0	0,192	0,017	0	0,049	0,41
Néons	0	0	0	0,013	0	0	0	0,016	0,025	0,023	0,023	0,035	0,14
Solvants et produits pétroliers	0	0	0	0	0	0	0	0,052	0,088	0	0,042	0	0,18
Huiles végétales	0	0	0	0	0	0	0	0	0,159	0	0	0	0,16
piles	0	0	0	0	0	0	0	0	0,312	0	0	0	0,31
Acide	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
TOTAL en tonnes	0	0,642	0,398	0,955	0	0,946	0,822	1,969	1,843	0,599	1,354	0,761	10,29

DECHETERIE DE LUC/MER 2016

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	TOTAL en tonnes
Peintures, colle, vernis	0	0,736	0,529	1,149	0,582	0,789	0,729	1,753	0,994	0,552	0,949	0,364	9,13
aérosols	0	0	0,018	0	0,01	0,009	0	0,032	0,01	0	0,012	0	0,09
produits non identifiés	0	0	0	0	0	0	0	0,045	0,018	0	0	0,017	0,08
Phytosanitaires	0	0	0,016	0	0	0,009	0	0,015	0,004	0	0,016	0	0,06
extincteurs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Néons	0	0	0	0	0	0	0	0	0,023	0	0,019	0,042	0,08
Solvants et produits pétroliers	0	0	0	0	0	0,023	0	0,03	0,018	0	0	0	0,07
Huiles végétales	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0,075	0	0	0	0,26
piles	0	0	0	0	0	0	0	0	0,415	0	0,049	0	0,46
Acide	0	0	0,017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,02
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
TOTAL en tonnes	0	0,736	0,58	1,149	0,592	1,01	0,729	1,875	1,557	0,552	1,045	0,423	10,25

TOTAL DECHETS SPECIAUX 2016

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	TOTAL	TOTAL TTC
TOTAL en tonnes	0	1,378	0,978	2,104	0,592	1,956	1,551	3,844	3,4	1,151	2,399	1,184	20,54	
Coût total en € HT (TVA 20%)	0,00 €	916,54 €	799,97 €	1 561,08 €	449,08 €	1 480,28 €	1 435,49 €	3 551,42 €	2 690,01 €	1 350,07 €	2 161,66 €	1 180,68 €	17 576,28 €	21 091,54 €

ANNEXE 2: DETAILS COLLECTE DES DECHETS D'ACTIVITE DE SOIN A RISQUES INFECTIEUX (DASRI)

COLLECTE DASRI 2016

	T1 2016			T2 2016			T3 2016			T4 2016		
	Quantité	PU en € HT	Coût en € HT	Quantité	PU en € HT	Coût en € HT	Quantité	PU en € HT	Coût en € HT	Quantité	PU en € HT	Coût en € HT
Clinibox 50 L	7	1,65 €	11,55 €	6	1,65 €	9,90 €	12	1,65 €	19,80 €	4	1,65 €	6,60 €
Sharpsafe 2 L	15	1,35 €	20,25 €	11	1,35 €	14,85 €	60	1,35 €	81,00 €	0	1,35 €	0,00 €
Enlèvement	1	56,00 €	56,00 €	1	56,00 €	56,00 €	1	56,00 €	56,00 €	1	56,00 €	56,00 €
enlèvement receptacle 1,5 L	0	0,81 €	0,00 €	20	0,81 €	16,20 €	100	0,81 €	81,00 €	0	0,81 €	0,00 €
Traitement (en tonne)	0,039	296,06 €	11,55 €	0,037	296,06 €	10,95 €	0,041	296,06 €	12,14 €	0,042	296,06 €	12,43 €
Livraison boites uniquement	0	26,00 €	0,00 €	0	26,00 €	0,00 €	0	26,00 €	0,00 €	0	26,00 €	0,00 €
Coût total (en € HT)			99,35 €			107,90 €			249,94 €			75,04 €
Coût total (en € TTC)			119,22 €			129,49 €			299,93 €			90,05 €

Bilan 2016

	Quantité	Coût en € HT
Clinibox 50 L	29	47,85 €
Sharpsafe 2 L	86	116,10 €
Enlèvement	4 passages sur Cœur de Nacre	321,20 €
Traitement (en tonne)	0,159	47,07 €
livraison boites uniquement	0	0,00 €
Coût total (en € HT)		532,22 €
Coût total (en € TTC)		638,67 €

ANNEXE 3: COMPOSTEURS

RECAPITULATIF de l'équipement en composteurs 2009/2016 au 01/01/2017

Année	Composteurs distribués	Types de composteurs distribués		Douvres	Luc sur mer	Langrune sur mer	Saint Aubin sur mer	Bernières sur mer	Basly	Colomby-anguerny	Anisy	Plumetot	Cresserons
2009	276	Bois											
		Plastique	276	68	43	19	30	35	15	19	12	5	30
2010	93	Bois	29	8	4	2	9	2	1	1	1	1	0
		Plastique	64	24	11	2	6	5	6	3	1	3	3
2011	73	Bois	28	13	5	0	2	1	3	0	1	1	2
		Plastique	45	21	5	3	1	4	1	2	6		2
2012	32	Bois	15	5	0	1	4	1	1	0	3	0	0
		Plastique	17	7	0	0	3	2	1	3	0	0	1
2013	44	Bois	24	7	5	1	6	3	1	1	0	0	0
		Plastique	20	9	1	2	0	1	2	3	1	0	1
2014	35	Bois	30	3	3	2	7	7	2	1	1	1	3
		Plastique	5	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2
2015	130	Bois	107	25	15	13	16	17	8	5	5	1	2
		Plastique	23	2	1	2	4	8	1	2	2	0	1
2016	1033	Bois	660	146	101	112	64	58	42	59	36	9	33
		Plastique	373	80	65	31	41	36	33	27	35	5	20
Totaux	1716		1716	418	259	190	193	180	117	128	105	26	100

ANNEXE 4: ANIMATIONS CPIE 2016/2017

Cœur de nacre a signé une convention avec le Centre Permanent d'Initiative à l'Environnement (CPIE) pour la réalisation animations tout public sur la thématique de la gestion des déchets (recyclage, compostage, gaspillage alimentaire...). C'est dans ce cadre que le CPIE intervient en milieu scolaire. Voici le détail des animations réalisées Durant l'année scolaire 2016/2017:

Avancement			
Thème	Etablissement	Ville	Niveau/age
Déchets	Ecole primaire publique Marie Curie	Douvres-la-Déivrande	CP
Déchets	Ecole primaire publique Marie Curie	Douvres-la-Déivrande	CE1-CE2
Gaspillage alimentaire	Ecole primaire publique Marie Curie	Douvres-la-Déivrande	CE2
Gaspillage alimentaire	Ecole primaire publique Marie Curie	Douvres-la-Déivrande	CM1/CM2
Gaspillage alimentaire	Ecole primaire publique Marie Curie	Douvres-la-Déivrande	CM1
Gaspillage alimentaire	Ecole primaire publique Marie Curie	Douvres-la-Déivrande	CM1
Gaspillage alimentaire	Ecole primaire publique Marie Curie	Douvres-la-Déivrande	CM2
Atelier créatif	Ecole primaire publique Marie Curie	Douvres-la-Déivrande	CP
Atelier créatif	Ecole primaire publique Marie Curie	Douvres-la-Déivrande	CE1-CE2
Déchets	Ecole primaire publique Marie Curie	Douvres-la-Déivrande	ULIS
Déchets	Ecole primaire publique Marie Curie	Douvres-la-Déivrande	CE1
Déchets	Ecole primaire publique Marie Curie	Douvres-la-Déivrande	CP
Atelier créatif	Ecole primaire publique Marie Curie	Douvres-la-Déivrande	CE1
Compostage	Ecole Colomby/Anguerny	Colomby/Anguerny	CP/CE1
Compostage	Ecole Colomby/Anguerny	Colomby/Anguerny	CP/CE1
Compostage	Ecole Colomby/Anguerny	Colomby/Anguerny	CE2/CM1
Compostage	Ecole Anisy	Anisy	CM2
Compostage	Ecole Anisy	Anisy	CE2/CM1

Animations pédagogiques

Pour la réduction des déchets

