

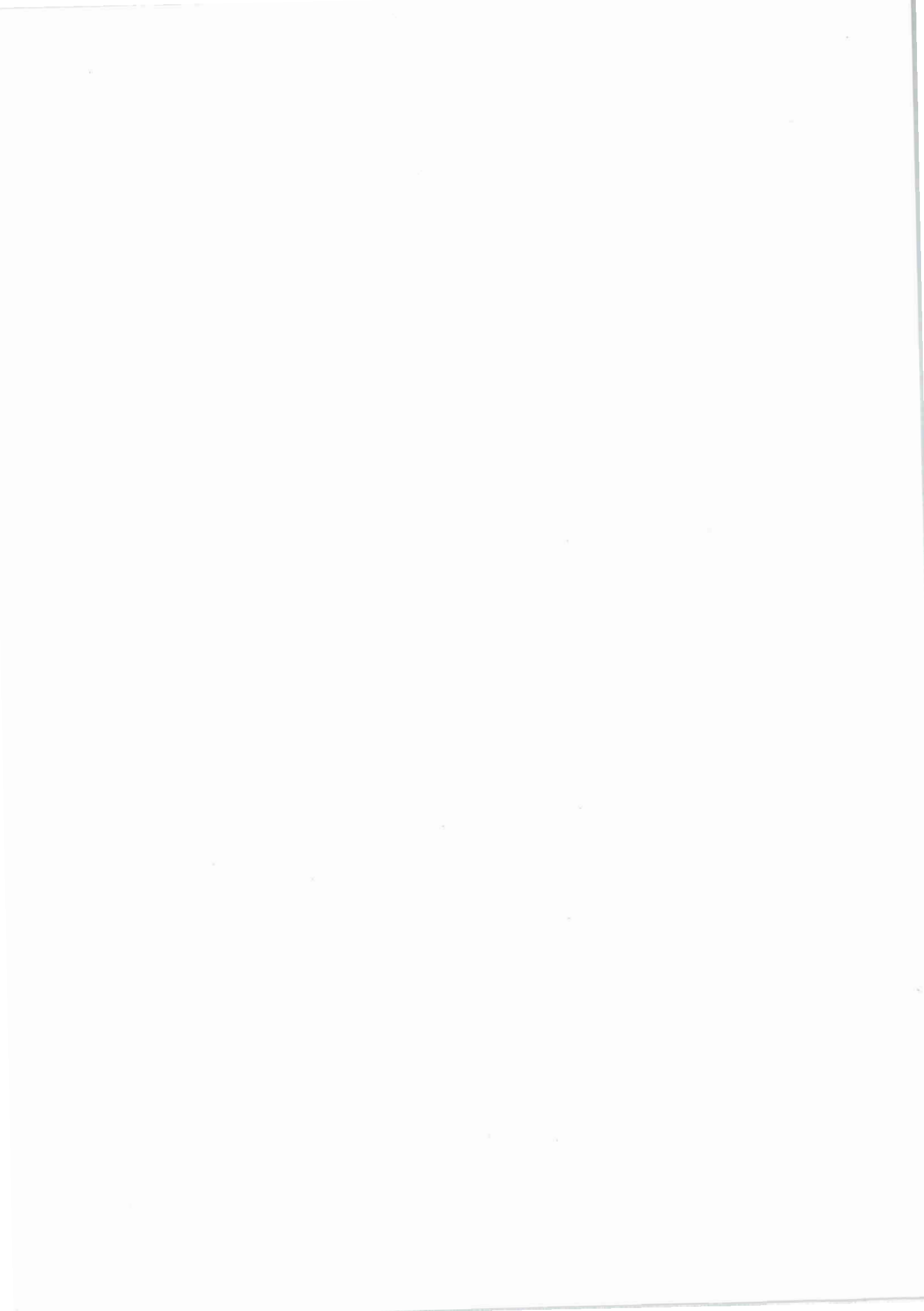
RAPPORT

ANNUEL

D'ACTIVITE

Année 2023

PLATEFORME



QUANTITES DE DECHETS RECEPTIONNES

ENTREE PLATEFORME BENESSE

DU: dimanche 1 janvier 2023

AU: dimanche 31 décembre 2023

Produits	Total	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Autres déchets d'explosifs tonnes	0,013		0,01			0,00							
batteries tonnes	52,231	6,51	3,43	7,20	3,51	7,17	5,74	3,79	9,38	1,55	2,64	1,15	0,17
béton tonnes	2 541,400	112,12	274,04	347,54	108,72	154,16	255,92	26,24	53,60	445,60	207,12	123,82	432,52
bois déchetteries tonnes	4 573,550	310,69	308,62	384,36	379,45	433,54	469,05	377,61	320,36	394,42	392,31	447,63	355,51
bois non valorisable tonnes	20,420		4,82				2,78			3,38	9,44		
bois tout venant tonnes	1 836,420	112,36	123,88	227,84	159,66	178,38	190,82	117,60	33,40	117,96	192,34	177,28	204,90
bouteilles de gaz tonnes	49,572	3,26	3,57	3,90	4,62	5,01	4,38	6,01	5,17	3,73	3,94	3,32	2,66
briques tonnes	485,500	49,78	36,94	13,72	19,26	46,28	45,42	8,44		32,88	70,96	126,82	35,00
broyats végétaux tonnes	35 035,030	3 667,38	2 221,27	2 122,84	3 193,42	1 927,60	3 302,29	3 080,48	3 815,45	811,06	3 218,94	3 255,68	4 418,62
cartons tonnes	1 737,120	101,00	95,48	119,88	122,94	150,04	192,96	201,55	190,99	153,34	136,64	119,70	152,60
cartouche jet d'encre tonnes	0,501	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,04	0,06	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03
cartouches Tonner tonnes	3,527	0,22	0,45	0,32	0,29	0,23	0,31	0,37	0,23	0,35	0,30	0,29	0,17
compost végétaux 0/10 tonnes	3,840				0,64						3,20		
concassé beton 0/31,5 tonnes	10,120										10,12		
concassé mixte 0/63.5 tonnes	10,060			10,06									
DASRI (Pro) tonnes	3,243	0,28	0,23	0,30	0,33	0,27	0,29	0,29	0,27	0,32	0,22	0,25	0,20
DASTRI tonnes	4,309	0,36	0,40	0,50	0,42	0,31	0,33	0,31	0,33	0,33	0,33	0,36	0,31
Dechet de Munitions tonnes	0,024		0,02			0,00							
déchets contenant du mercure tonnes	0,060	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,05	0,00		
s d activité de soins à risque infectieux tonnes	0,680										0,68		
déchets de nettoyage des rues tonnes	1 448,420	114,42	84,90	116,14	43,98	77,52	99,98	61,60	73,22	94,84	226,38	289,02	166,42
déchets en mélange tonnes	60,780	5,70	2,12	1,32		6,70		12,44		1,22	5,30	25,00	0,98

Produits	Total	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
déchets industriels banals	tonnes	227,620	28,04	16,68	26,88	21,84	13,78	19,02	23,44	18,04	13,58	9,14	21,20	15,98
déchets spécifiques	tonnes	492,060	33,22	31,99	52,10	29,22	58,28	35,96	42,82	47,86	48,42	47,57	35,74	28,88
déchets tissus végétaux	tonnes	337,120			110,22	226,90								
déchets valorisables énergétiquement	tonnes	14,440											14,44	
DEEE en Melange	tonnes	9,180							9,18					
encombrants non différenciés	tonnes	0,420				0,42								
extincteurs	tonnes	12,732	1,01	1,33	1,19	1,25	1,41	1,00	1,09	0,84	0,61	1,18	1,21	0,61
ferraille de déchetteries	tonnes	31,200	5,38	0,28	4,92	10,04			4,72			5,86		
ferrailles incinérées	tonnes	21,100										8,54		12,56
filets de pêche usagés	tonnes	11,200	0,52		0,66	0,62	0,82	0,76	2,50	0,48		1,28	3,56	
filtres véhicules	tonnes	0,661	0,22							0,44				
gaz en recipients	tonnes	0,829	0,11	0,02	0,03	0,08	0,20	0,03	0,13	0,03	0,08	0,03	0,05	0,03
GNR	tonnes	166,360	18,38	10,02	23,16	9,98	18,98	18,12	8,22	9,94	18,10	11,46	6,66	13,34
gravats	tonnes	41 834,290	3 600,41	3 544,16	4 133,55	3 715,25	4 037,52	2 867,84	2 104,36	3 820,40	3 966,48	3 878,62	2 530,23	
gravats valorisables	tonnes	282,220	23,22	13,22	24,60		60,60	37,40	19,66	21,90	65,20		16,42	
gros électroménager froid	tonnes	2,020	1,04								0,98			
gros électroménager hors froid	tonnes	0,545											0,55	
huiles alimentaires Usagees	tonnes	48,789	2,18	2,72	3,71	3,32	3,75	4,57	7,02	7,45	5,23	4,07	2,31	2,46
Lampes	tonnes	3,174	0,25	0,26	0,32	0,19	0,32	0,27	0,29	0,28	0,25	0,25	0,27	0,25
lunettes	tonnes	0,150	0,05	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,01	
mâchefers	tonnes	22 726,220	2 346,40	1 776,80	2 434,64	2 034,48	2 464,22	1 739,16	2 007,72	2 034,02	907,82	975,44	1 971,80	2 033,72
médicaments périmés	tonnes	1,244	0,08	0,14	0,10	0,10	0,10	0,08	0,15	0,19	0,10	0,08	0,05	0,07
mélanges bitumineux sans goudron	tonnes	452,880	66,42	2,24	54,26	59,24	68,18	44,90	25,56	55,32	8,34	60,04	4,20	4,18
mélanges inertes valo à trier	tonnes	2 266,560	353,62	241,78	194,72	98,66	176,78	161,62	80,66	136,66	119,70	460,56	92,32	149,48
multiflux	tonnes	654,030	38,68	33,92	39,50	44,68	57,22	59,04	88,74	108,98	64,12	48,58	36,64	33,93

Produits	Total	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
néons	tonnes	6,174	0,49	0,48	0,58	0,42	0,37	0,51	0,55	0,47	0,50	0,73	0,64
ordures ménagères	tonnes	3 536,590	11,02	7,20	17,14	63,24	15,64	31,89	140,08	404,62	1 570,94	970,30	295,94
palettes	tonnes	2 389,910	197,26	136,65	187,63	207,11	194,17	236,78	237,66	195,68	214,09	204,98	196,36
papiers_cartonnettes	tonnes	2 104,440	150,86	129,38	169,12	161,14	166,32	179,02	205,16	223,68	177,24	174,20	177,70
peintures	tonnes	1,581							0,48				1,10
pesage particulier	tonnes	14,960									14,96		
petit appareils ménagers	tonnes	2,475								1,80			0,68
photovoltaïque	tonnes	7,871	0,32	0,48	1,06	1,84	0,70	0,26		1,82	0,30	0,19	0,90
phytosanitaires	tonnes	0,023						0,02					
Piles en Melange	tonnes	19,934	2,35	0,97	2,41	1,03	1,88	2,19	2,19	1,24	1,11	1,29	1,96
piles lithium	tonnes	0,328				0,04						0,29	
plastique_metal_briques	tonnes	1 490,200	101,16	91,06	103,50	113,42	125,76	124,62	158,18	189,86	127,56	130,76	108,84
plâtre	tonnes	130,840	11,12	5,32	16,40	9,58	13,70	10,58	5,94	8,96	14,68	16,10	12,78
pneus hors filière	tonnes	298,525	12,48	38,78	28,51	16,99	33,92	36,52	18,63	15,94	26,20	28,46	21,05
produits pateux non chlorés	tonnes	1,880					0,80				0,80	0,28	
radiographies	tonnes	1,529	0,13	0,12	0,11	0,15	0,12	0,15	0,13	0,12	0,12	0,14	0,16
refus de gravats valorisables	tonnes	475,720		287,02	188,70								
Refus TMB	tonnes	25,480											25,48
refus tri collecte sélective	tonnes	26,340											26,34
refus tri du carton	tonnes	148,000	7,04	6,80	13,82		20,02	12,76	11,32	10,60	25,62	7,54	32,48
reprise déchets résiduels	tonnes	3 693,700							399,48	808,72	1 457,30	829,90	198,30
rondin de bois	tonnes	135,160	1,92	35,24	14,40	1,60	2,16	30,00	1,60		15,46	4,16	9,26
rondins et souches	tonnes	3 509,910	351,60	301,90	435,79	360,60	252,34	254,72	201,88	195,20	264,80	304,94	344,78
roues	tonnes	29,614	2,96	2,11	3,58	2,39	2,65	2,98	1,99	2,80	2,79	2,23	1,90
sable 0/7	tonnes	5,260									5,26		

Produits	Total	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
sables valorisables	tonnes	997,160	69,86	79,20	210,88	34,98	181,56	43,94	85,22	173,54	15,50	33,98	41,12
solvants	tonnes	0,979		0,16		0,08	0,19			0,40	0,15		
souches	tonnes	429,640	18,76	58,94	49,40	38,84	29,74	36,64	21,56	10,22	40,24	38,84	52,96
terres et cailloux	tonnes	2 292,600	352,32	280,44	300,70	123,74	43,78	369,78	18,02	110,76	174,40	130,30	243,78
terres valorisables	tonnes	476,000	43,38	16,00	43,68	251,82	24,86	10,96				16,68	68,62
tout venant incinérable	tonnes	21 651,290	1 792,86	1 808,46	2 063,56	1 873,73	1 908,81	1 905,67	1 742,23	1 560,42	1 703,26	1 962,57	1 546,26
tuiles et céramiques	tonnes	20,580			13,02				7,56				
tuiles valorisables	tonnes	102,260		4,34	20,80	5,40	8,90	7,72	16,82		18,26	15,34	4,68
végétaux valorisables	tonnes	1 341,360	119,32	126,56	102,12	95,84	84,02	186,74	74,94	85,96	134,90	98,48	117,18
verre	tonnes	5 904,260	349,54	375,80	424,46	430,78	530,08	510,84	578,22	982,84	464,76	477,22	368,22
verre ISDI	tonnes	27,460	3,56	9,16		7,62			7,12				

QUANTITES DE DECHETS EVACUES



SORTIE PLATEFORME BENESSE

DU: dimanche 1 janvier 2023

AU: dimanche 31 décembre 2023

Produits	Total	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
amiante ciment tonnes	16,120			8,44			7,68						
batteries tonnes	48,040		8,04	7,98		8,04	7,78		8,02	8,18			
béton tonnes	2,560					2,56							
bois déchetteries tonnes	6 425,560	482,92	327,56	402,08	517,52	458,74	1 011,28	394,30	432,94	246,98	632,66	939,18	579,40
bois tout venant tonnes	54,620				11,14					43,48			
bouteilles de gaz tonnes	48,280	2,24	2,42	5,30	4,16	3,82	5,30	4,22	2,94	8,64	2,48	5,66	1,10
broyats végétaux tonnes	36,160	0,94		35,22									
cartons tonnes	1 556,980	119,63	85,01	91,84	103,86	109,88	183,25	160,53	192,03	119,62	103,14	147,95	140,24
cartouche jet d'encre tonnes	0,485	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,03	0,07	0,02	0,05	0,05	0,02
cartouches d'imprimante tonnes	2,103	0,92	0,51	0,21	0,34				0,12				
cartouches Tonner tonnes	3,281	0,18	0,47	0,32	0,30	0,21	0,29	0,30	0,30	0,11	0,29	0,32	0,19
compost végétaux 0/10 tonnes	13 325,380	951,36	1 628,04	1 724,28	1 552,86	1 080,70	1 569,60	925,14	496,86	260,58	1 341,72	860,58	933,66
compost végétaux 0/25 tonnes	8 881,860	795,36	996,56	1 711,08	1 000,98	929,58	475,22	130,80	306,14	86,08	613,02	1 258,70	578,34
concassé béton 0,63/5 tonnes	3 535,600	27,18	31,70	1,48					2 651,08	82,42	30,06	237,48	474,20
concassé béton 0/31,5 tonnes	3 621,340	10,60	192,96	146,34	502,52	673,20	24,38	63,68	308,70	1 143,98	553,58	1,40	
concassé entrobé 0,63/3 tonnes	20,920			10,12			5,82	2,26	2,72				
concassé entrobé 0/31,5 tonnes	1 448,360	331,68	84,80	278,84	11,22	61,98	133,42	50,46	62,42	54,32	145,84	204,00	29,38
concasse mixte 0/31,5 tonnes	19 875,440	965,54	1 907,00	1 289,44	1 317,66	851,58	3 315,00	2 915,84	710,86	2 841,76	1 020,04	2 302,40	438,32
concasse mixte 0/63,5 tonnes	11 267,280	220,26	219,34	1 516,90	550,60	1 336,30	1 495,50	819,40	830,34	640,40	211,90	659,10	2 767,24
neurs ordures ménagères hors service tonnes	14,080		9,74				4,34						
DASRI (Pro) tonnes	3,154	0,24	0,18	0,35	0,30	0,23	0,24	0,30	0,26	0,31	0,24	0,33	0,16
DASTRI tonnes	4,218	0,33	0,37	0,54	0,42	0,28	0,39	0,27	0,37	0,33	0,29	0,40	0,25

Produits	Total	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Dechet de feux d'artifice tonnes	0,000						0,00						
s d activité de soins à risque infectieux tonnes	2,140	0,48	0,52	0,86	0,18				0,10				
déchets spécifiques tonnes	32,635	2,38	1,12	1,71	1,60	1,86	5,84	1,47	3,81	2,34	5,32	3,93	1,25
déchets valorisables énergétiquement tonnes	22 305,540	1 997,48	2 262,52	2 059,52	2 145,78	2 185,00	1 850,02	1 572,42	767,42	1 391,98	2 187,42	1 745,94	
extincteurs tonnes	13,490	1,45	1,12	1,46	0,58	1,71	0,95	0,68	0,97	1,67	0,88	1,60	0,42
ferraille de déchetteries tonnes	336,080	14,70	67,64	17,70	28,04	34,80	44,78	44,54	24,76	24,86	16,88	17,38	
ferrailles incinérées tonnes	563,500			115,94	119,64					27,42	227,98	72,52	
filets de pêche usagés tonnes	20,180			1,00		2,72	4,48		4,32		1,50	6,16	
filtres véhicules tonnes	0,580	0,18								0,40			
gaz en recipients tonnes	3,620			3,62									
gravats tonnes	14,840						14,84						
graves de mâchefers 0-40 mm tonnes	18 269,060	4 379,52	486,30	191,88	4 267,52	4 381,86	458,68	300,34	1 299,64	973,54	578,38	951,40	
graves de mâchefers 0-80 mm tonnes	1 297,660			1 118,88	178,78								
gros électroménager froid tonnes	2,073	1,09									0,98		
gros électroménager hors froid tonnes	0,545											0,55	
huiles alimentaires Usagees tonnes	47,260	1,84	1,92	4,12	2,86	3,88	3,44	7,76	6,06	6,20	5,20	2,18	1,80
Lampes tonnes	3,756	0,25	0,40	0,39	0,27	0,26	0,50	0,12	0,34	0,24	0,35	0,36	0,26
lunettes tonnes	0,050		0,04									0,01	
mâchefers tonnes	11,100	11,10											
néons tonnes	7,239	0,95	0,70	0,89	0,35	0,35	0,66	0,39	0,51	0,53	0,51	0,87	0,53
non ferreux incinérés tonnes	411,200			40,06	202,30	39,30						129,54	
ordures ménagères tonnes	18,280			9,38					4,34		4,56		
paillage palettes vrac tonnes	158,480	4,16	24,42	28,68	27,82	17,02	18,60	3,02	3,28	8,88	5,64	10,48	6,48
palettes tonnes	5,540					1,62			3,92				
papiers_cartonnettes tonnes	2 291,770	136,04	135,06	242,38	220,04	125,86	178,88	260,62	189,36	173,01	169,72	272,96	187,84

Produits	Total	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
peintures tonnes	0,380							0,38					
petit appareils ménagers tonnes	2,965								2,29			0,68	
photovoltaïque tonnes	6,800					3,88							2,92
Piles en Mélange tonnes	24,858	3,52	1,74	1,12	2,28	2,12	1,91	1,18	2,94	2,28	1,83	1,70	2,24
piles lithium tonnes	0,534						0,29				0,24		
plaquette énergie tonnes	690,000	186,58	140,84		129,90					50,28	50,30	85,20	46,90
plaquette palettes 0/40 tonnes	954,600	149,78	130,54	38,08	148,96	60,84		34,02	46,78	94,98		120,76	129,86
plaquette palettes 10/40 tonnes	770,560	124,30	72,60	43,42	95,18	65,80		48,66	79,30	60,22	52,30		128,78
plaquette rondin 0/40 tonnes	10,200				10,20								
plaquette rondin 0/6 tonnes	2 167,460	76,48	102,48	337,00	310,02	331,18	305,78	49,96		168,06	195,08	159,82	131,60
plaquette rondin 10/40 tonnes	3 802,280	597,16	867,56	475,56	181,18	544,60	96,44	167,32	193,90	190,76	129,16	229,78	128,86
plaquette végétaux 10/60 tonnes	3 826,740	526,18	127,98	174,30	308,44	481,82	612,48	68,88	560,90	253,92	211,78	298,90	201,16
plastique flacottage tonnes	14,460		7,32	7,14									
plastique _metal_ briques tonnes	1 500,800	136,32	76,00	108,94	96,28	79,04	175,04	144,86	182,68	152,92	135,96	108,66	104,10
plastiques et tetra pak tonnes	21,720				7,26	14,46							
plâtre tonnes	106,860			53,64							27,34	25,88	
pneus hors filière tonnes	275,260	30,84	35,18	25,32	30,04	18,04	26,44	22,38	24,44	22,34	18,98	21,26	
produits pateux non chlorés tonnes	2,140						0,80				0,78	0,56	
radiographies tonnes	2,180	0,74					0,70						0,74
refus de gravats valorisables tonnes	3 920,220			2 172,82						1 682,24		65,16	
reprise déchets résiduels tonnes	16 781,880	2 128,34	2 410,88	2 443,16	2 034,80	1 615,38	787,98	63,62	26,60	183,46	913,42	1 392,46	2 781,78
rondin de bois tonnes	5,240										5,24		
sable 0/7 tonnes	7 251,000	3 722,24	122,74	220,64	31,66	51,46	50,66	81,12	133,64	195,36	1 686,44	782,30	172,74
solvants tonnes	1,439		0,20		0,42	0,08	0,19		0,30	0,25			
verre tonnes	6 626,900	549,24	311,96	438,32	521,08	451,06	827,22	358,02	1 496,12	387,32	274,16	623,68	388,72

LE DEVENIR DES DÉCHETS

Le point tri

Emballages métalliques

Les boîtes de conserves, les canettes, les bouteilles de sirop, les barquettes, les capsules, les plaquettes de médicaments, les gourdes à boire (compotes, ...) les capsules de café, ...

Après séparation de l'acier (par aimantation) et de l'aluminium (par courant de Foucault), les différents métaux sont mis en balles pour rejoindre l'industrie métallurgique :

• Recyclage de l'acier :

1/broyage - 2/refonte - 3/mise en forme - 4/laminage - 5/fabrication de pièces en acier

• Recyclage de l'aluminium :

1/broyage - 2/purification - 3/fusion - 4/mise en forme - 5/laminage - 6/fabrication de pièces en aluminium

Briques alimentaires

Toutes les briques alimentaires : soupe, lait, jus de fruits, ...

Composition : l'aluminium pour la conservation, le plastique pour l'étanchéité et le carton pour la rigidité

Les 3 matériaux sont séparés : le carton est transformé en pâte à papier pour la fabrication de papiers cadeaux, d'enveloppes Kraft..., l'aluminium et le plastique sont valorisés.

Cartonnettes

Les emballages en carton de biscuits, de céréales, de dentifrice...

Transformation en carton ondulé, en mandrin (tube de carton) ou utilisation dans la fabrication de placoplâtre...

Emballages en verre

Les bouteilles, les pots (de confiture...), les bocaux et les flacons (parfum...)

La vaisselle, les pare-brises, les vitres, les miroirs sont à déposer dans la benne à gravats de la déchetterie

Transformation du verre en calcin, puis refonte pour la fabrication de nouvelles bouteilles.

Papier

Tous les papiers : prospectus, journaux, enveloppes, magazines, ...

Transformation en pâte à papier pour la fabrication de papier recyclé.

Emballages en plastique

Les bouteilles et flaconnages en plastique avec les bouchons (eau, soda, huile, lait, shampoing, gel douche, liquide vaisselle, lessive, ...), et tous les autres emballages en plastique (barquettes, pots, films, boîtes, sacs, sachets ...).

Transformation en paillettes ou en granulés selon le type de plastique pour la fabrication de fibres synthétiques ou de divers objets en plastique : dalles, tuyaux, vêtements en polaire, fibres de rembourrage pour peluches, anoraks, nouveaux flacons en plastique ...

Piles

Cf. La déchetterie / Les locaux/ Piles

La déchetterie

LES BENNES

Gravats

La terre, le béton, le verre non recyclable, les tuiles, les céramiques, les cailloux,...

Dépôt en installation de stockage des déchets inertes et/ou valorisation en concassé béton, en concassé mixte ou en sable.

Cartons

Les gros cartons d'emballage.

Transformation en pâte à papier pour la fabrication de cartons.

Ferraille

Tous les objets métalliques : vélos, poêles, grillage,...

On ne récupère pas les véhicules et les carcasses de véhicules.

1/séparation magnétique - 2/mise en balles - 3/broyage - 4/refonte - 5/mise en forme - 6/laminage - 7/fabrication de pièces en acier.

Tout venant incinérable

Les sommiers, les matelas, les portes avec vitres, les emballages en plastique, les vêtements ou tissus souillés, les jouets cassés, les matelas en mousse, le plâtre, le bois peint ou traité, ...

Broyage puis incinération dans l'unité de valorisation énergétique (UVE) de Bénésse-Maremne

Bois

Les poutres, les planches, les meubles très volumineux, sauf le bois peint ou traité.

Fabrication de panneaux de particules (aggloméré).

Palettes

Broyage, déferrailage et criblage au Sitcom pour diverses utilisations : « allume feu » pour le démarrage des cheminées, paillage pour les espaces verts et combustible dans des chaudières à bois.

Rondins et billes de bois

Tronçonnage et fendage pour la fabrication de bûches pour les cheminées ou de plaquettes pour l'utilisation en combustible dans les chaudières à bois.

Pneus

Tri, broyage et déferrailage pour la fabrication de tapis de sol ou pour utilisation comme isolation phonique ou combustible en cimenterie.

LES LOCAUX (CONTENEURS MARITIMES + DÉCHETS MÉNAGERS SPÉCIAUX)

Electroménager hors froid

Les lave-linge, les sèche-linge, les cuisinières, les fours, les radiateurs, les sèche-serviettes, les chauffe-eau,...

Démantèlement, dépollution et recyclage.

Gros électroménager froid

Les réfrigérateurs, les congélateurs, les caves à vin, les climatiseurs,...

Vidange du circuit de refroidissement (récupération du fréon), démantèlement et recyclage de la ferraille pour la fabrication de pièces pour automobiles, rails de chemin de fer, matériaux pour le bâtiment...



Les panneaux photovoltaïques

Les panneaux photovoltaïques ne sont pas collectés en déchetterie.

Une collecte gratuite est possible, sur rendez-vous, à la plate-forme multimatériaux de Bénésse-Maremne

Broyage et criblage des panneaux pour séparer les différents matériaux (verre, métaux et silicium) afin de les recycler.

Ecrans

Les téléviseurs, les écrans d'ordinateur, les ordinateurs portables, les minitel,...

Démantèlement, dépollution et recyclage.

Petits appareils ménagers

Tous les appareils à piles, à batteries ou qui se branchent à l'électricité : bouilloire, cafetière, épilateur, aspirateur, appareil à fondue, lecteur DVD, magnétoscope, caméscope, perceuse, jouet...

Démantèlement, dépollution et recyclage.

Lampes à décharge

Les tubes fluorescents, les lampes à économie d'énergie, les ampoules (sauf lampes à filament car elles ne contiennent pas de gaz et les halogènes).

Recyclage de 98 % des composants : verre, mercure, fer et aluminium. Enfouissement des poudres photoluminescentes en installation de stockage des déchets dangereux, après démercurisation.

Déchets de soins

Incinération conformément à la réglementation dans une unité de traitement agréée.

Batteries

Extraction du plomb pour la fabrication de nouvelles batteries et récupération de l'acide pour expédition vers un centre de traitement agréé.

Bouteilles de gaz

Bouteilles en bon état : rechargement.

Bouteilles défectueuses : retrait du circuit et dépôt à la ferraille.

Le gaz sous pression

Les bouteilles et cartouches de gaz (oxygène, d'acétylène, ...).

En fonction de son contenu sa taille ou son état, ces bouteilles et cartouches seront détruites ou valorisées.

Filtres à huile

Egouttage, tri, broyage et déferrailage.

Traitements spécifiques des matières séparées : recyclage du métal, régénération ou incinération de l'huile et utilisation du papier comme combustible en cimenterie.

Piles

Traitement selon un procédé spécifique :

1/broyage, criblage des piles pour extraire les papiers et plastiques - 2/tri magnétique pour séparer les métaux (fer et cuivre) - 3/procédés électrochimiques pour récupérer carbone, mercure, zinc et manganèse - 4/expédition des métaux récupérés pour une réutilisation dans le circuit industriel.

Huiles végétales

Traitement selon un procédé spécifique avant d'être valorisées :

1/chauffe des fûts - 2/décantation - 3/filtration - 4/stockage du produit fini - 5/expédition pour valorisation hors alimentation animale.

Ces huiles sont exclusivement réservées à des usages techniques et industriels : fabrication d'acides gras pour des utilisations en chimie et production de Bio-Dester (Bio-diesel).

Cartouches d'imprimantes

Cartouches en bon état : tri et expédition chez des recycleurs pour être remanufacturées et remise sur le marché.

Cartouches en mauvais état : expédition vers des filières d'élimination pour une valorisation énergétique.

Déchets spécifiques

Les solvants non chlorés, les solvants chlorés, les boues de peinture, les produits de laboratoire, les produits phytosanitaires,...

Incinération ou traitement spécifique conformément à la réglementation dans une unité de traitement agréée.

Extincteurs

1/ extraction de la poudre - 2/ élimination de celle-ci dans une entreprise spécialisée - 3/ incinération des plastiques - 4/ expédition de la ferraille chez un ferrailleur pour recyclage.

Roues

Séparation des jantes (ferraille) et des pneus (cf. LES BENNES /pneus)

Médicaments

Incinération.

Radiographies

Récupération des sels d'argent pour revente.

Vêtements /chaussures / maroquinerie / linge de maison

Tri par catégories :

- Vêtements réutilisables
- Revalorisation (chiffon, effilochage...)
- Rebus

Jouets/livres/lunettes

Redistribution aux associations.

Donner plutôt que jeter

Les objets en bon état (meubles, bibelots, vêtements, électroménagers, livres, ...) peuvent être donnés à des associations.

Certaines déchetteries du Sitcom sont équipées d'un conteneurs pour le don aux associations.

Plus d'infos sur www.sitcom40.fr

LES CONTENEURS

Huiles de vidange

Régénération pour réutilisation comme huile moteur ou utilisation d'une partie comme combustible en cimenteries.

LE PARC À VÉGÉTAUX

Déchets végétaux

Les tontes, les tailles d'arbres ou d'arbustes...

Broyage sur les déchetteries avec trois débouchés différents :

1- Transport des végétaux à la plate-forme multimatériaux de Bénesse-Maremne pour compostage et criblage afin de fabriquer un terreau végétal, conforme à la norme NF U 44-051 et attesté Ecocert Intransit.

- Vente du compost aux usagers en vrac, ou en sac. Il constitue un apport de matière organique pour le sol et a pour but de le maintenir en bon état pour la culture,
- Utilisation du mulch (refus de criblage du compost) en combustible dans les chaudières à bois

2- Valorisation en milieu agricole pour être compostés (seul ou en mélange avec du fumier animal)

3- Valorisation comme structurant dans le compostage des boues d'épuration

Les déchets valorisables issus de l'incinération des ordures ménagères

Les Mâchefers

Les mâchefers sont les résidus résultants de l'incinération des ordures ménagères.

Après criblage et élimination des métaux ferreux et non ferreux* (déferraillage et passage dans un courant de Foucault), on obtient de la grave de mâchefers. Ce produit est analysé afin de valider sa conformité à la réglementation et est utilisé en remblais et structures routières. (voir condition d'utilisation avec le Sitcom).

*Les métaux : boîtes de conserves, canettes en aluminium, les bouteilles de sirop en fer...

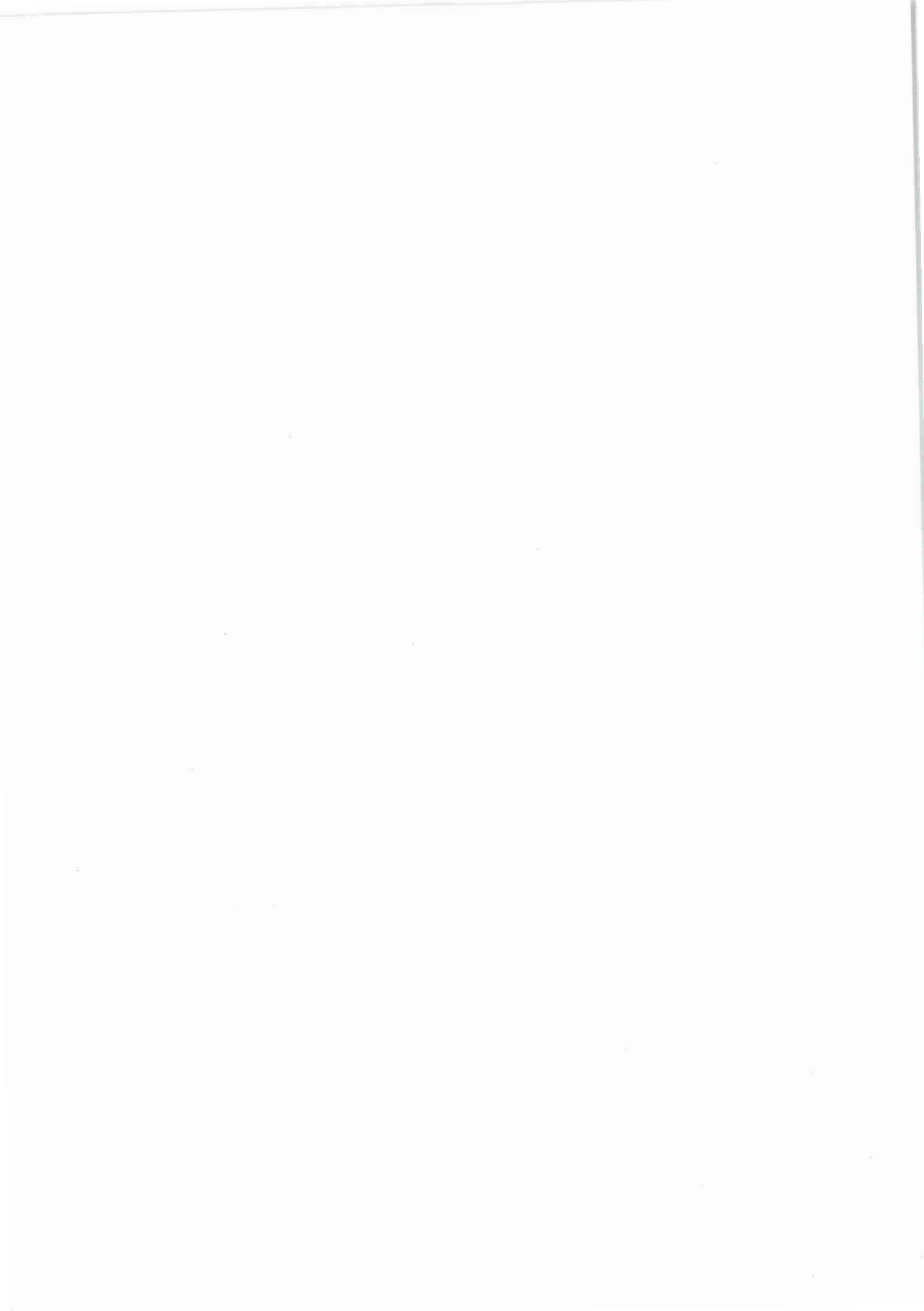
Ces métaux rejoindront l'industrie métallurgique (cf. Le point tri / Emballages métalliques)

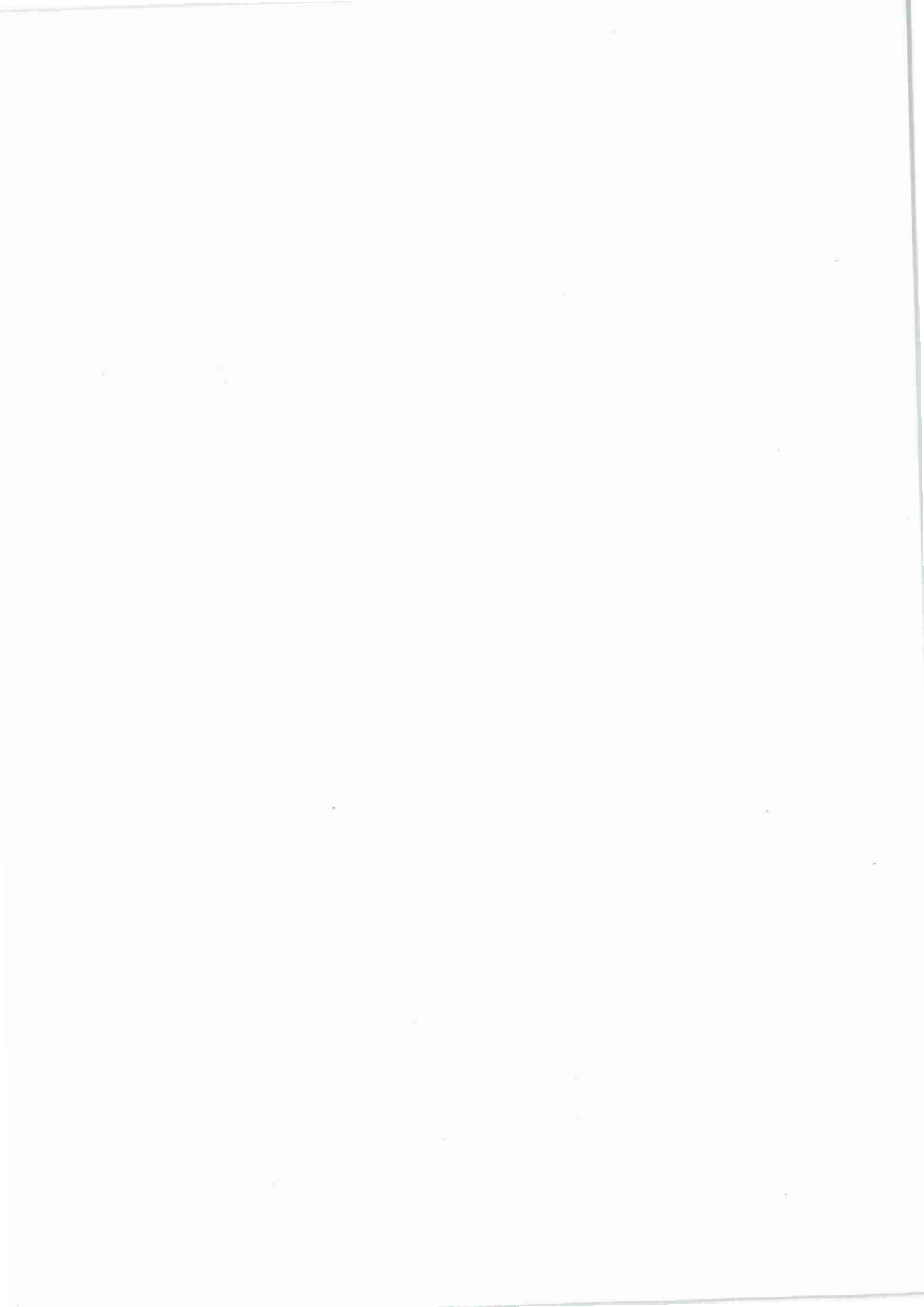
ANALYSES



REJET PLATEFORME 2023

2023	pH	T°C	DCO	MES	DBO5	N Kjeldahl total	Phosphore total	Cyanures libres	Indice Hydrocarbures	Chrome	Arsenic	Nickel	Cuivre	Zinc	Plomb	Dichlorométhane
Janv	8	8,3	274	77	39	23	1,6		0,17	0,012	0,0067	0,0085	0,025	0,036	0,005	
Févr	6,7	6,3	486	100	99	25	3,2	0,003	0,05	0,0081	0,0058	0,0057	0,02	0,073	0,005	0,0005
Mars	7,5	16,6	385	100	62	19	2,7		0,05	0,0097	0,0062	0,0079	0,017	0,044	0,005	
Avril	7,3	19,6	415	120	97	22	3,4		0,23	0,0089	0,0054	0,0081	0,019	0,071	0,005	
Mai	7,5	15,6	884	1300	42	66	9,3		3,1	0,064	0,017	0,036	0,22	0,86	0,12	
Juin	8,1	17,3	248	27	11	11	2,6		0,12	0,0051	0,0052	0,0076	0,0069	0,015	0,005	
Juillet	PAS DE REJET															
Août	PAS DE REJET															
Sept	7,7	18,7	162	41	15	8,3	1,3	0,0025	0,05	0,0069	0,0034	0,0044	0,017	0,019	0,005	0,0005
Octobre	7,6	18,3	164	30	17	12	1,3		0,05	0,0069	0,003	0,0044	0,0074	0,022	0,005	
Novembre	7,6	12,7	202	29	31	18	1,2		0,05	0,01	0,0031	0,0058	0,0065	0,029	0,005	
Décembre	7,7	10,1	214	37	32	22	1,5		0,13	0,01	0,004	0,0063	0,013	0,049	0,005	





PLUVIALES 2023

Paramètres	Unité	Valeur de référence	2023			
			1er semestre		2ème semestre	
			Bassin Nord	Bassin Sud	Bassin Nord	Bassin Sud
Ph		5,5<pH<8,5	7,4	7,1	7,6	6,8
DCO	mg/l	300	69	15	149	80
DBO5	mg/l	100	5	2,6	38	1,1
MES	mg/l	100	20	4,9	120	2,3
Indice hydrocarbure	mg/l	10	0,29	0,35	1,1	0,38
Chrome	mg/l	0,005	0,0094	0,0025	0,0021	0,00125
Cuivre	mg/l	0,005	0,036	0,0062	0,1	0,012
Plomb	mg/l	0,005	0,013	0,00125	0,057	0,00125
Zinc	mg/l	0,01	0,076	0,039	0,37	0,033
Date prélèvement			30-mai	30-mai	16-nov	16-nov

Léger dépassement sur le paramètre MES lors du deuxième semestre ; les concentrations en Métaux sont compatibles avec des eaux pluviales.



INCIDENTS DE FONCTIONNEMENT

I:\COMMUN\GESTION DOCUMENTAIRE\Documents applicables\15-HSQE\

1. DESCRIPTION DE L'INCIDENT OU DE L'ACCIDENT Sécurité Environnement Energie Qualité**Lieu :** Plateforme multimatériaux, route de Capbreton, 40230 Bénesse-Maremne**Date :** 21/08/2023**Heure :** 19h15**Nature de l'incident ou de l'accident :** Incendie**Circonstances et chronologie de l'évènement :**

19h15 : L'agent d'astreinte M. BEDERE est averti d'une anomalie dans le bâtiment Broyage par le système de détection incendie.

Quelques instants plus tard, le responsable Plateforme M. MICHELENA est appelé par le personnel de la salle des commandes de l'Unité de Valorisation Energétique, qui a constaté via la supervision la présence de fumées au niveau du stock de Déchets Valorisables Energétiquement (DVE).

Le SDIS est alerté en parallèle par les agents de l'UVE.

19h20 : Le système d'extinction automatique (canons à eau) dont est pourvu le bâtiment se déclenche.

A leur arrivée sur site, les pompiers et le responsable du site, actionnent les trappes de désenfumage pour permettre l'évacuation de la fumée et mieux identifier ainsi la source du feu.

Les canons à eau sont alors positionnés par commande manuelle directement sur la zone concernée et le feu est ainsi rapidement maîtrisé.

Le tas de déchets brûlés est étalé au sol à l'aide d'une pelle mécanique pour finir de le « noyer » dans les eaux d'extinction.

20h30 : le feu étant totalement éteint et le risque de reprise écarté, le SDIS quitte le site.



Vue caméra bâtiment broyage **fond droite** : identification du départ de feu et déclenchement des canons à eau à 19h21



Vue caméra bâtiment broyage entrée droite : tas de DVE étalés au sol, après extinction du feu

2. ANALYSE DES CAUSES

Les causes de ce départ de feu n'ont pu être identifiées formellement. Le seul élément connu à ce stade est que le départ de feu trouve son origine sur le stock de déchets broyés.

La présence de déchets non conformes pourrait être à l'origine du départ de feu.

3. CONSEQUENCES

Conséquences sur les biens et les personnes

Il est important de noter que cet incident n'a fait aucune victime ni blessé parmi le personnel du SITCOM ou du SDIS 40.

Aucun dégât matériel n'est non plus à déplorer, le feu, resté isolé contre le mur à l'arrière du bâtiment, ayant été rapidement maîtrisé.

Le prestataire intervenant au Sitcom pour la fourniture et le suivi des équipements de lutte contre l'incendie a été contacté et doit intervenir rapidement pour la remise en service des trappes de désenfumage.

Gestion environnementale

- La quantité d'eau utilisée pour l'extinction du feu est estimée à 150m³.

Ces eaux d'extinction ont été recueillies et confinées dans un bassin de stockage.

Une analyse sera faite dans les prochains jours pour en connaître la qualité et définir si elles peuvent rejoindre le circuit traditionnel de traitement des eaux (rejet vers la station d'épuration communale) ou doivent faire l'objet d'un traitement particulier.

- La quantité de déchets concernés par le départ de feu est estimée à 1 tonne.

Ces déchets ont été rechargés et traités en incinération par l'Unité de Valorisation Energétique de Bénesse-Maremne.

4. ENSEIGNEMENTS ET MESURES PRISES

Organisation de l'exploitation :

La zone a été nettoyée en suivant pour pouvoir continuer l'exploitation du bâtiment.

Le bâtiment broyage est doté d'une installation performante pour assurer la maîtrise du risque incendie sur cette activité à risques : elle permet la détection au plus tôt de la naissance d'un feu (caméras thermiques de détection et détecteur de flammes reliés à une centrale d'alerte incendie, alerte des agents d'astreinte et supervision) couplée à des moyens de lutte adaptés (canons à eau).

Des consignes incendie ont été établies spécifiquement pour les différentes activités de traitement de déchets réalisées sur la plateforme et communiquées aux agents du Sitcom.

Les agents d'astreinte et l'équipe d'encadrement sont formés pour intervenir sur ce type de situation d'urgence.

Enseignements et mesures prises :

Au travers de leur guide métier, les agents d'accueil en déchetterie (titulaires et saisonniers) sont sensibilisés à l'importance du respect des consignes de tri et de l'orientation des déchets vers les exutoires adaptés.

Il leur est notamment demandé une vigilance particulière sur les apports de déchets dans les bennes de Tout Venant Incinérable, au regard des risques existants ensuite lors du broyage sur la Plateforme de Bénesse-Maremne.

Cet incident environnemental va être porté à leur connaissance via un flash accident, afin qu'ils restent en alerte sur les dépôts éventuels de déchets non-conformes.

Rapport rédigé le 23/08/2023, par : Jean-Luc MICHELENA, Responsable Plateforme et Véronique HONDELATTE, service HSQE

Validé le 24/08/2023, par : Maïté CLOUET, Directrice Adjointe

