



Envoyé en préfecture le 20/09/2022
Reçu en préfecture le 20/09/2022
Affiché le 
ID : 033-253303499-20220913-D20220929-DE



Etude préalable à l'instauration d'un dispositif de gestion de proximité des biodéchets

Présentation phase 4
Approfondissement du scénario retenu, plan d'actions
et tests - ajustements

Rappel des étapes de l'étude

Envoyé en préfecture le 20/09/2022

Reçu en préfecture le 20/09/2022

Affiché le

ID : 033-253303499-20220913-D20220929-DE

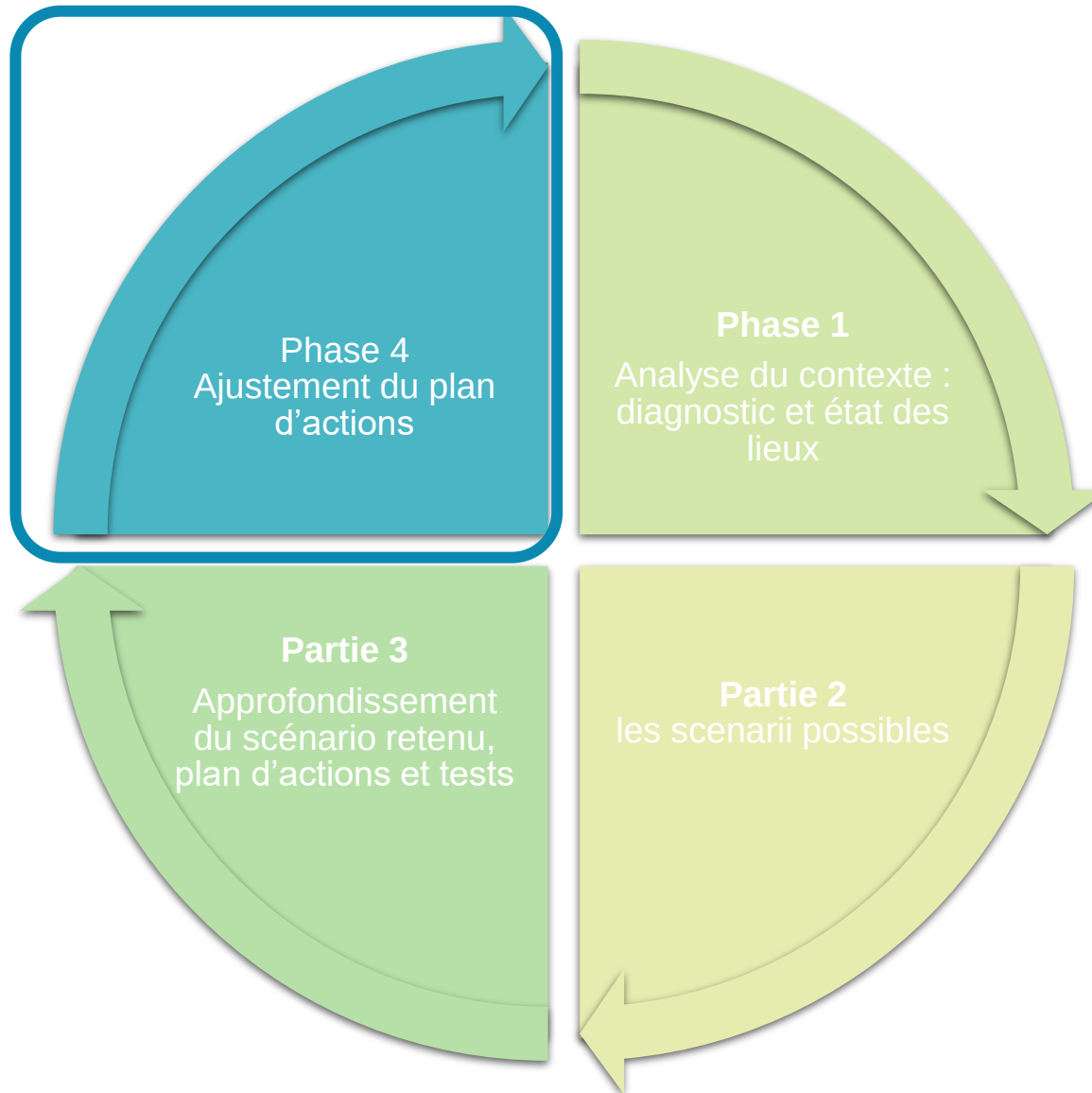


Table des matières

Envoyé en préfecture le 20/09/2022

Reçu en préfecture le 20/09/2022

Affiché le

ID : 033-253303499-20220913-D20220929-DE



I. Présentation du scénario retenu



II. Chiffrage du plan d'action



III. Bilan



IV. Déroulement du projet sur 5 ans

Table des matières

Envoyé en préfecture le 20/09/2022

Reçu en préfecture le 20/09/2022

Affiché le

ID : 033-253303499-20220913-D20220929-DE



I. Présentation du scénario retenu



II. Chiffrage du plan d'action



III. Bilan



IV. Déroulement du projet sur 5 ans

Présentation du scénario retenu

Envoyé en préfecture le 20/09/2022

Reçu en préfecture le 20/09/2022

Affiché le

ID : 033-253303499-20220913-D20220929-DE



✓ Scénario retenu pour le plan d'actions

Particuliers

- Compostage en chalet pour la population en C1 de 5 communes
- Compostage collectif pour une part de la population de 21 communes où la densité est supérieure à 90 hab./km² ou le taux de collectif supérieur à 9%
- Compostage individuel pour les autres usagers

Déchets verts

- Broyage placette
- Broyage à domicile réalisé par une association sous forme de prestation
- Broyage en déchèterie



Composteur individuel



Composteur collectif



Chalet



Broyeur à domicile



Broyeur placette et déchèterie

A noter : les professionnels non assimilés ne sont pas intégrés dans la présente mise à jour.

Présentation du scénario retenu

Envoyé en préfecture le 20/09/2022

Reçu en préfecture le 20/09/2022

Affiché le

ID : 033-253303499-20220913-D20220929-DE

- ✓ Cartographie des communes concernées par mode de gestion

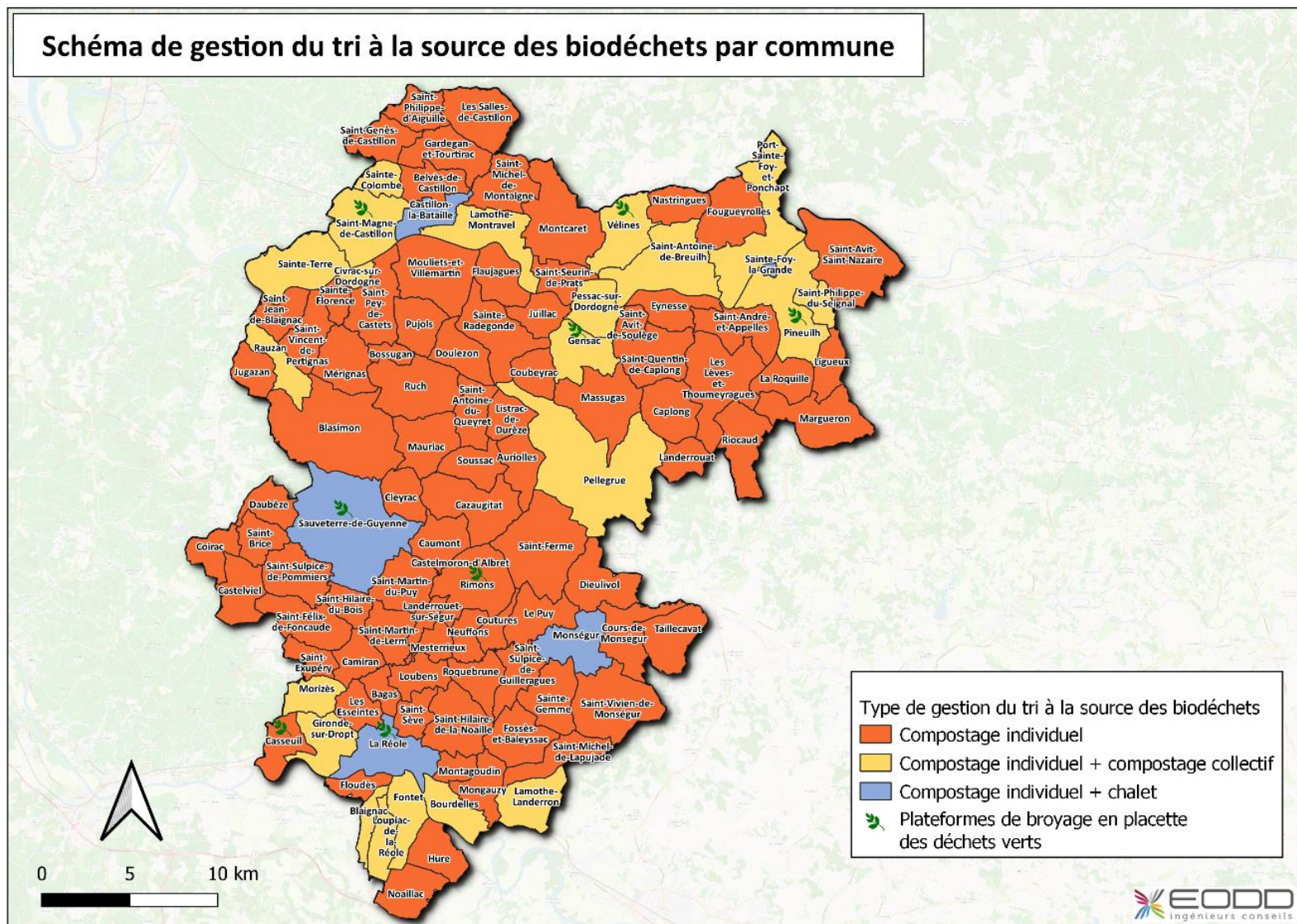


Table des matières

Envoyé en préfecture le 20/09/2022

Reçu en préfecture le 20/09/2022

Affiché le

ID : 033-253303499-20220913-D20220929-DE



I. Présentation du scénario retenu



II. Chiffrage du plan d'action



III. Bilan



IV. Déroulement du projet sur 5 ans

Evaluation du gisement

Envoyé en préfecture le 20/09/2022
 Reçu en préfecture le 20/09/2022
 Affiché le
 ID : 033-253303499-20220913-D20220929-DE

Gisement

Moyens matériels

Moyens humains

Coûts investissements
et fonctionnement

✓ Estimation des tonnages projetés par mode de gestion des biodéchets

Mode de gestion	2023	2024	2025	2026	2027
Compostage chalet	13	34	61	73	88
Compostage collectif	21	42	57	70	88
Compostage individuel	183	367	507	617	774
Professionnels - PAV	0	0	0	0	0
Total	216	443	626	760	949
Total/hab./an	3	7	9	11	14
Broyeurs déchets verts - déchèterie	1585	1572	1560	1547	1534
Broyeur déchets verts - placette	235	240	245	250	255
Broyeur déchets verts - domicile	376	384	392	399	407
Déchets verts non broyés	2377	2306	2236	2169	2104
Total	4573	4502	4433	4365	4300
Total/hab./an	68	67	66	64	63

A noter : les objectifs de tonnages détournés ont été revus vis-à-vis de la phase 3 pour correspondre à une approche plus pessimiste des résultats attendus, en cohérence avec la réduction des moyens mis en œuvre.

Moyens matériels

Envoyé en préfecture le 20/09/2022
 Reçu en préfecture le 20/09/2022
 Affiché le
 ID : 033-253303499-20220913-D20220929-DE

Gisement

Moyens matériels

Moyens humains

Coûts investissements
et fonctionnement

✓ Estimation des besoins en composteurs et chalets

Communes	Nbre de chalets 2023	Nbre de chalets 2024	Nbre de chalets 2025	Nbre de chalets 2026	Nbre de chalets 2027
Total	5	12	20	26	34

Communes	Nbre de sites composteurs collectifs 2023	Nbre de sites composteurs collectifs 2024	Nbre de sites composteurs collectifs 2025	Nbre de sites composteurs collectifs 2026	Nbre de sites composteurs collectifs 2027
Total	24	48	72	96	120

Communes	Nbre de composteurs individuels 2023	Nbre de composteurs individuels 2024	Nbre de composteurs individuels 2025	Nbre de composteurs individuels 2026	Nbre de composteurs individuels 2027
Total	1922	3853	5790	7735	9685

Gisement

Moyens matériels

Moyens humains

Coûts investissements
et fonctionnement

✓ Moyens matériels broyeurs



1 broyeur déchèterie
et placette mobile



1 broyeur mobile
domicile géré par
l'association

Moyens humains

Gisement

Moyens matériels

Moyens humains

Coûts investissements
et fonctionnement

✓ Moyens humains - Compostage

Année de mise en œuvre - 2023

Compostage individuel	Employés	Jours	Heures	Total heures	ETP
Gestionnaire projet	1	47	1	47	0,03
Communication	1	25	1	25	0,02
Distribution des composteurs	1	4,0	25	100	0,1
Gestion composteur - nouveau	1	192	1	192	0,1
Gestion composteur - déjà présents	1	875	0,5	437	0,3
Total					0,5

Site compostage collectif et chalets	Sites	Jours	Heures	Total heures	ETP
Gestionnaire projet	29	1	1	29	0,02
Choix de l'emplacement	29	1	4	116	0,07
Communication	29	1	0,25	7	0,004
Gestion composteur	29	39	0,5	566	0,34
Approvisionnement en broyat	29	2	1	58	0,04
Retournement du compost	29	6	0,25	44	0,03
Suivi des températures	29	12	0,1	35	0,02
Coordination de la distribution	29	3	0,5	44	0,03
Total					0,5

Recrutement d'un ETP compostage

Gisement

Moyens matériels

Moyens humains

Coûts investissements
et fonctionnement

✓ Moyens humains - Compostage

Années suivantes : 2024 à 2027

Compostage individuel	ETP 2024	ETP 2025	ETP 2026	ETP 2027
Gestionnaire projet	0,1	0,1	0,03	0,03
Communication	0,02	0,02	0,01	0,01
Distribution des composteurs	0,1	0,1	0,06	0,06
Gestion composteur - nouveau	0,1	0,1	0,12	0,12
Gestion composteur - déjà présents	0,3	0,2	0,13	0,10
Total	0,5	0,4	0,3	0,3

Site compostage collectif et chalets	ETP 2024	ETP 2025	ETP 2026	ETP 2027
Gestionnaire projet	0,04	0,06	0,07	0,09
Choix de l'emplacement	0,08	0,08	0,07	0,08
Communication	0,00	0,00	0,00	0,00
Gestion composteur	0,37	0,38	0,36	0,38
Approvisionnement en broyat	0,04	0,04	0,04	0,04
Retournement du compost	0,03	0,03	0,03	0,03
Suivi des températures	0,02	0,02	0,02	0,02
Coordination de la distribution	0,03	0,03	0,03	0,01
Total	0,6	0,6	0,6	0,7

Recrutement d'un ETP compostage

Moyens humains

Gisement

Moyens matériels

Moyens humains

Coûts investissements
et fonctionnement

✓ Moyens humains - Broyeur

Broyage placette	Employés	Jours	Heures	Total heures	ETP
Gestionnaire projet	1	14	2	28	0,02
Communication	1	14	1	14	0,01
Gestion	1	365	0,5	182,5	0,11
Broyage	2	14	7	196	0,12
Tri déchets	2	14	7	196	0,12
Total					0,4

Broyeur déchèterie	Tonnages DV	Tonnages DV hors domicile et placette	Tonnages possibles à broyer avec un broyeur	Tonnages DV hors domicile et placette/sem aine	Equivalent tas avant vidage	Nbre de jours sur site par semaine
St Magne	1533	1328	531	10	1,2	1,0
Pineuilh	1328	1150	460	9	1,0	1,0
Gensac	390	338	135	3	0,3	0,5
La Réole	818	709	283	5	0,6	0,5
Rimons	314	272	109	2	0,2	0,5
Sauveterre	190	165	66	1	0,1	0,5
Total	4573	3961	1585	30	3	4,00

Les moyens humains pour le broyage de DV sont déjà présents à l'USTOM et par conséquent, ils ne seront pas intégrés au calcul des coûts de fonctionnement supplémentaires.

Le stockage sur site des DV avant broyage se fera en plateforme et non en benne.

Broyage par déchèterie comprend par demi-journée sur site :
1h de broyage + 1h de transport + 1h amené/repli

En complément, possibilité d'organiser sur 7 mois, 2 sessions de broyage placette par mois, soit environ une session tous les trimestres par placette

Coûts d'investissements et de fonctionnement

Envoyé en préfecture le 20/09/2022
 Reçu en préfecture le 20/09/2022
 Affiché le
 ID : 033-253303499-20220913-D20220929-DE

Gisement

Moyens matériels

Moyens humains

Coûts investissements
et fonctionnement

✓ Coûts d'investissements €HT et amortissements des investissements

Investissements Particuliers	2023					
Poste	PU €HT	Mesure	Nbre	Bilan investissement €HT	Durée d'amortissement	Bilan des investissements amortis €HT/an
Composteurs individuels	45,00 €	Unité	1922	86 499,00 €	5	18 351,49 €
Composteurs collectifs	260,00 €	Unité	24	6 240,00 €	5	1 323,87 €
Chalets	4 000,00 €	Unité	5	20 000,00 €	10	2 226,53 €
Bioseaux	3,00 €	Foyers	5915	17 745,65 €	5	3 764,89 €
Pesons	20,00 €	Unité pour 1% des foyers	59	1 183,04 €	5	250,99 €
Enquête	3 000,00 €	Unité	1	3 000,00 €	5	636,48 €
Petit matériel	50,00 €	Ft	29	1 450,00 €	5	307,63 €
Signalétique	250,00 €	Ft	29	7 250,00 €	5	1 538,15 €
Logiciel de localisation	2 500,00 €	Unité	1	2 500,00 €	5	530,40 €
Broyeur déchèterie	250 000,00 €	Unité	0	- €	10	27 831,63 €
Matériel broyeur DT	1 000,00 €	Ft	1	1 000,00 €	5	212,16 €
Caractérisation des OMR	3 000,00 €	Ft	0	- €	5	0,00 €
			Total	146 867,70 €		56 974,21 €

Investissements Particuliers	2024					
Poste	PU €HT	Mesure	Nbre	Bilan investissement €HT	Durée d'amortissement	Bilan des investissements amortis €HT/an
Composteurs individuels	45,00 €	Unité	1931	86 877,00 €	5	36 783,17 €
Composteurs collectifs	260,00 €	Unité	24	6 240,00 €	5	2 647,74 €
Chalets	4 000,00 €	Unité	7	28 000,00 €	10	5 343,67 €
Bioseaux	3,00 €	Foyers	5915	17 745,65 €	5	7 529,78 €
Pesons	20,00 €	Unité pour 1% des foyers	0	- €	5	250,99 €
Enquête	3 000,00 €	Unité	0	- €	5	636,48 €
Petit matériel	50,00 €	Ft	31	1 550,00 €	5	636,48 €
Signalétique	250,00 €	Ft	31	7 750,00 €	5	3 182,38 €
Logiciel de localisation	2 500,00 €	Unité	0	- €	5	530,40 €
Broyeur déchèterie	250 000,00 €	Unité	0	- €	10	27 831,63 €
Matériel broyeur DT	1 000,00 €	Ft	0	- €	5	212,16 €
			Total	148 162,65 €		85 584,87 €

Montant maximum des investissements non amortis par an : ~150 k€HT

A noter : véhicules de transport broyeur, chargeur, logiciel de prise de rdv et aménagements des plateformes non intégrés, les premiers éléments étant déjà disponibles et le dernier à la charge des communes. Les investissements broyeur ont été réalisés en 2022, seuls les amortissements sont retenus pour calculer les coûts de fonctionnement.

Coûts d'investissements et de fonctionnement

Envoyé en préfecture le 20/09/2022

Reçu en préfecture le 20/09/2022

Affiché le

ID : 033-253303499-20220913-D20220929-DE



Gisement

Moyens matériels

Moyens humains

Coûts investissements
et fonctionnement

✓ Coûts d'investissements €HT et amortissements des investissements

Investissements Particuliers	2025					
Poste	PU €HT	Mesure	Nbre	Bilan investissement €HT	Durée d'amortissement	Bilan des investissements amortis €HT/an
Composteurs individuels	45,00 €	Unité	1938	87 192,00 €	5	55 281,69 €
Composteurs collectifs	260,00 €	Unité	24	6 240,00 €	5	3 971,61 €
Chalets	4 000,00 €	Unité	8	32 000,00 €	10	8 906,12 €
Bioseaux	3,00 €	Foyers	5915	17 745,65 €	5	11 294,67 €
Pesons	20,00 €	Unité pour 1% des foyers	0	- €	5	250,99 €
Enquête	3 000,00 €	Unité	0	- €	5	636,48 €
Petit matériel	50,00 €	Ft	32	1 600,00 €	5	975,93 €
Signalétique	250,00 €	Ft	32	8 000,00 €	5	4 879,64 €
Logiciel de localisation	2 500,00 €	Unité	0	- €	5	530,40 €
Broyeur déchèterie	250 000,00 €	Unité	0	- €	10	27 831,63 €
Matériel broyeur DT	1 000,00 €	Ft	0	- €	5	212,16 €
Caractérisation des OMR	3 000,00 €	Ft	1	3 000,00 €	5	636,48 €
			Total	155 777,65 €		115 407,78 €

Investissements Particuliers	2026					
Poste	PU €HT	Mesure	Nbre	Bilan investissement €HT	Durée d'amortissement	Bilan des investissements amortis €HT/an
Composteurs individuels	45,00 €	Unité	1944	87 498,00 €	5	73 845,12 €
Composteurs collectifs	260,00 €	Unité	24	6 240,00 €	5	5 295,47 €
Chalets	4 000,00 €	Unité	6	24 000,00 €	10	11 577,96 €
Bioseaux	3,00 €	Foyers	5915	17 745,65 €	5	15 059,56 €
Pesons	20,00 €	Unité pour 1% des foyers	0	- €	5	250,99 €
Enquête	3 000,00 €	Unité	0	- €	5	636,48 €
Petit matériel	50,00 €	Ft	30	1 500,00 €	5	1 294,17 €
Signalétique	250,00 €	Ft	30	7 500,00 €	5	6 470,83 €
Logiciel de localisation	2 500,00 €	Unité	0	- €	5	530,40 €
Broyeur déchèterie	250 000,00 €	Unité	0	- €	10	27 831,63 €
Matériel broyeur DT	1 000,00 €	Ft	0	- €	5	212,16 €
Caractérisation des OMR	3 000,00 €	Ft	0	- €	5	636,48 €
			Total	144 483,65 €		143 641,24 €

Investissements Particuliers	2027					
Poste	PU €HT	Mesure	Nbre	Bilan investissement €HT	Durée d'amortissement	Bilan des investissements amortis €HT/an
Composteurs individuels	45,00 €	Unité	1950	87 768,00 €	5	92 465,84 €
Composteurs collectifs	260,00 €	Unité	24	6 240,00 €	5	6 619,34 €
Chalets	4 000,00 €	Unité	8	32 000,00 €	10	15 140,41 €
Bioseaux	3,00 €	Foyers	5915	17 745,65 €	5	18 824,45 €
Pesons	20,00 €	Unité pour 1% des foyers	0	- €	5	250,99 €
Enquête	3 000,00 €	Unité	0	- €	5	636,48 €
Petit matériel	50,00 €	Ft	32	1 600,00 €	5	1 633,62 €
Signalétique	250,00 €	Ft	32	8 000,00 €	5	8 168,10 €
Logiciel de localisation	2 500,00 €	Unité	0	- €	5	530,40 €
Broyeur déchèterie	250 000,00 €	Unité	0	- €	10	27 831,63 €
Matériel broyeur DT	1 000,00 €	Ft	0	- €	5	212,16 €
Caractérisation des OMR	3 000,00 €	Ft	0	- €	5	636,48 €
			Total	153 353,65 €		172 949,88 €

Coûts d'investissements et de fonctionnement

Envoyé en préfecture le 20/09/2022
 Reçu en préfecture le 20/09/2022
 Affiché le
 ID : 033-253303499-20220913-D20220929-DE

Gisement

Moyens matériels

Moyens humains

Coûts investissements
et fonctionnement

✓ Coûts de fonctionnement €HT/an - Charges

			Coût de fonctionnement €HT/an				
Poste	Coût unitaire €HT	Unité	2023	2024	2025	2026	2027
Charges particuliers							
ETP gestionnaire projet	40 000,00 €	ETP	1 848,02 €	3 744,68 €	4 522,80 €	4 109,42 €	4 109,42 €
ETP choix emplacement	40 000,00 €	ETP	2 820,67 €	3 015,20 €	3 112,46 €	2 917,93 €	2 917,93 €
ETP communication	40 000,00 €	ETP	784,19 €	796,35 €	802,43 €	486,32 €	486,32 €
ETP distribution composteurs	40 000,00 €	ETP	2 431,61 €	2 431,61 €	2 431,61 €	2 431,61 €	2 431,61 €
ETP gestion composteur	40 000,00 €	ETP	29 057,97 €	29 769,71 €	26 011,71 €	24 254,90 €	24 254,90 €
ETP approvisionnement broyat	40 000,00 €	ETP	1 410,33 €	1 507,60 €	1 556,23 €	1 458,97 €	1 458,97 €
ETP retournement compost	40 000,00 €	ETP	1 057,75 €	1 130,70 €	1 167,17 €	1 094,22 €	1 094,22 €
ETP suivi des températures	40 000,00 €	ETP	846,20 €	904,56 €	933,74 €	875,38 €	875,38 €
ETP coordination de la distribution	40 000,00 €	ETP	1 057,75 €	1 130,70 €	1 167,17 €	1 094,22 €	1 094,22 €
Prestation Broyage à domicile	100,00 €	Session	33 600,00 €	33 600,00 €	33 600,00 €	33 600,00 €	33 600,00 €
Visites médicales	130,00 €	Ft	130,00 €	130,00 €	130,00 €	130,00 €	130,00 €
Formations agents	1 000,00 €	Ft	1 000,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €
EPI	250,00 €	Ft	250,00 €	250,00 €	250,00 €	250,00 €	250,00 €
Petits équipements	100,00 €	Ft	2 900,00 €	3 100,00 €	3 200,00 €	3 000,00 €	3 200,00 €
Formations référents	250,00 €	Ft	500,00 €	1 000,00 €	1 500,00 €	2 000,00 €	2 500,00 €
Maintenance des sites compostage	213,00 €	5% du coût amorti du site	6 177,00 €	12 780,00 €	19 596,00 €	25 986,00 €	32 802,00 €
Maintenance et assurance broyeur déchèterie	2 087,37 €	7,5% du coût amorti du broyeur	2 087,37 €	2 087,37 €	2 087,37 €	2 087,37 €	2 087,37 €
Campagne communication	0,50 €	Hab	33 525,50 €	33 646,50 €	33 768,00 €	33 890,00 €	34 012,50 €
Total €HT charges			121 484,38 €	132 024,98 €	136 836,70 €	140 666,36 €	148 304,86 €
Investissements amortis	Ft	Calcul	56 974,21 €	85 584,87 €	115 407,78 €	143 641,24 €	172 949,88 €
Total €HT charges et investissements amortis			178 458,59 €	217 609,85 €	252 244,49 €	284 307,60 €	321 254,74 €

Coûts d'investissements et de fonctionnement

Envoyé en préfecture le 20/09/2022
 Reçu en préfecture le 20/09/2022
 Affiché le
 ID : 033-253303499-20220913-D20220929-DE

Gisement

Moyens matériels

Moyens humains

Coûts investissements
et fonctionnement

✓ Coûts de fonctionnement €HT/an - Produits

			Coût de fonctionnement €HT/an				
Poste	Coût unitaire €HT	Unité	2023	2024	2025	2026	2027
Recettes - compostage							
Gains traitement OMR particuliers		Calcul	34 780,74 €	71 176,19 €	100 702,63 €	122 392,95 €	152 932,01 €
Gains traitement DV		Calcul	84 577,99 €	85 223,02 €	85 876,65 €	86 538,87 €	87 210,38 €
Subventions		Calcul	8 241,77 €	10 195,81 €	12 345,79 €	14 103,90 €	16 253,88 €
Facturation sessions broyage	30,00 €	/session	10 080,00 €	10 080,00 €	10 080,00 €	10 080,00 €	10 080,00 €
Total €HT produits et facturation à l'usager			137 680,50 €	176 675,02 €	209 005,07 €	233 115,72 €	266 476,27 €

✓ Coûts de fonctionnement €HT/an - Total

Poste	Coût de fonctionnement €HT/an				
	2023	2024	2025	2026	2027
Total €HT/an - hors amortissements	- 16 196,12 €	- 44 650,04 €	- 72 168,37 €	- 92 449,37 €	-118 171,41 €
Total €HT/hab./an - hors amortissements des investissements	- 0,24 €	- 0,66 €	- 1,07 €	- 1,36 €	- 1,74 €
Total €HT/an avec amortissements	40 778,09 €	40 934,83 €	43 239,41 €	51 191,87 €	54 778,47 €
Total €HT/hab./an avec amortissements des investissements	0,61 €	0,61 €	0,64 €	0,76 €	0,81 €

Montant maximum des coûts
de fonctionnement par an :
<100 k€HT

Table des matières

Envoyé en préfecture le 20/09/2022

Reçu en préfecture le 20/09/2022

Affiché le

ID : 033-253303499-20220913-D20220929-DE



I. Présentation du scénario retenu



II. Chiffrage du plan d'action



III. Bilan



IV. Déroulement du projet sur 5 ans

Bilan et comparatif

Envoyé en préfecture le 20/09/2022
 Reçu en préfecture le 20/09/2022
 Affiché le
 ID : 033-253303499-20220913-D20220929-DE

Bilan du plan d'action

Indicateurs

Comparatif des coûts de fonctionnement

✓ Bilan du plan d'action par cible

Zone ciblée		Solution	Cible		Consigne de tri	Objectif visé en fin de programme		Actions Déchets verts	Début	Fin
			Nombre	%		Tonnage biodéchet	Kg/hab./an			
Particuliers	Particuliers en C1 PAP	Compostage en chalet	7218	11%	Déchets alimentaires hors produits carnés	87,6	12,1	Broyage à domicile par broyeur 14 m3/h et Broyage en déchèterie + broyeur placette par broyeur 60 m3/h	2023	2027
	20% des particuliers dans des communes où la densité est > 90 hab./km² et le pourcentage de collectif >9%	Compostage collectif	5047	7%	Déchets alimentaires hors produits carnés	87,5	17,3			
	Particuliers en compostage individuel	Compostage individuel	55760	82%	Déchets alimentaires hors produits carnés	773,5	13,9			

Bilan et comparatif

Envoyé en préfecture le 20/09/2022
 Reçu en préfecture le 20/09/2022
 Affiché le _____
 ID : 033-253303499-20220913-D20220929-DE

Bilan du plan d'action

Indicateurs

Comparatif des coûts de fonctionnement

✓ Indicateurs 2027 – Fin du programme ADEME

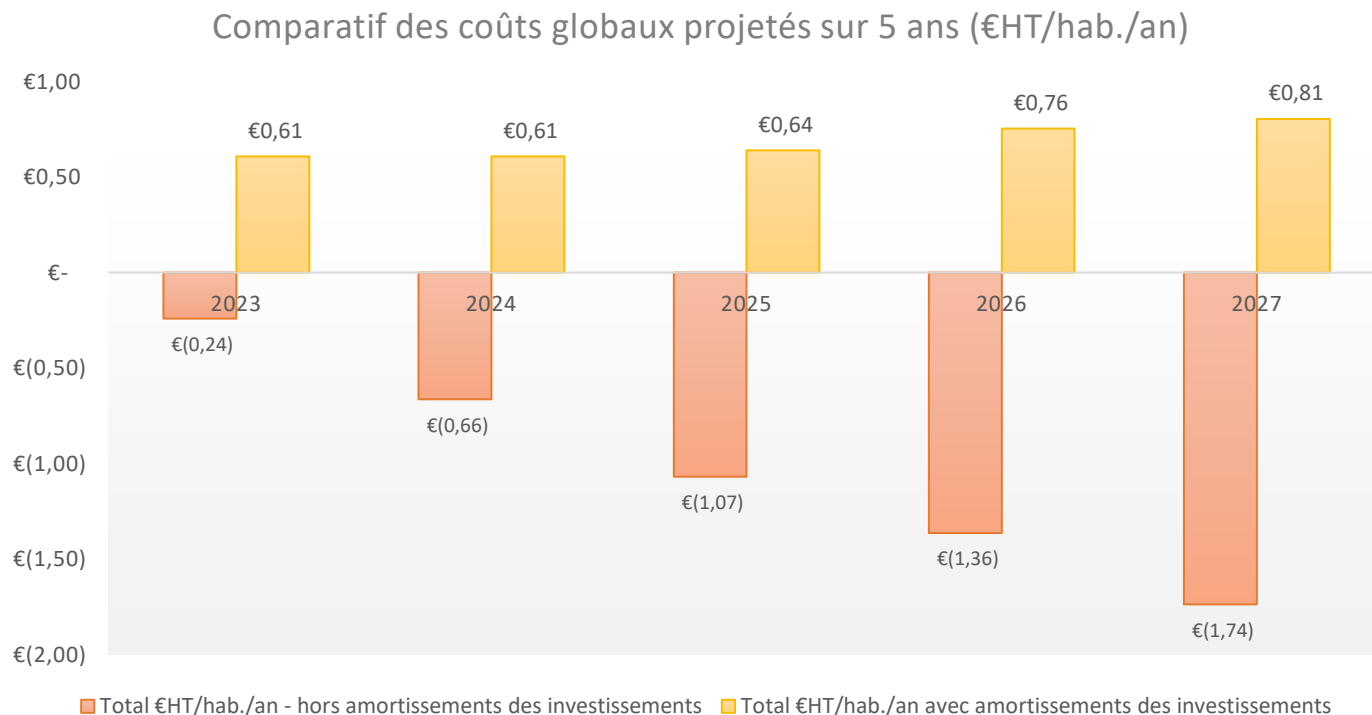
	Particuliers
Quantité biodéchets	949 tonnes soit -7% sur les OMR
Coûts investissement non amortis	750 k€HT
Charges	321 k€HT don 173 k€HT d'investissements amortis
Recettes	266 k€HT
Valorisation	In situ
Interventions	Accompagnement régulier
Nuisances	Peu de vandalisme Maîtrise imparfaite des apports
Gestion des particuliers	Nécessité pour les particuliers de se rendre sur un système de gestion lorsqu'ils ne disposent pas de composteurs
Réglementaire	Suivi de la montée en température et référent
Intégration paysagère	Positive pour les composteurs Attention à l'entretien
Perception usagers	Positive

Bilan du plan d'action

Indicateurs

Comparatif des coûts de fonctionnement

✓ Coûts de fonctionnement projetés



A noter qu'après 5 ans de mise en œuvre, une partie des amortissements des investissements arrivera à échéance. Les investissements sur les années suivantes étant appelés à s'amenuiser (composteur individuel valable plus de 5 ans par exemple), l'USTOM pourra commencer à enregistrer des gains.

Bilan du plan d'action

Indicateurs

Comparatif des coûts de fonctionnement

✓ Coûts de fonctionnement – Comparatif T&C autres modes de collecte

Comparatif des coûts €HT/hab./an en fonction du mode de gestion

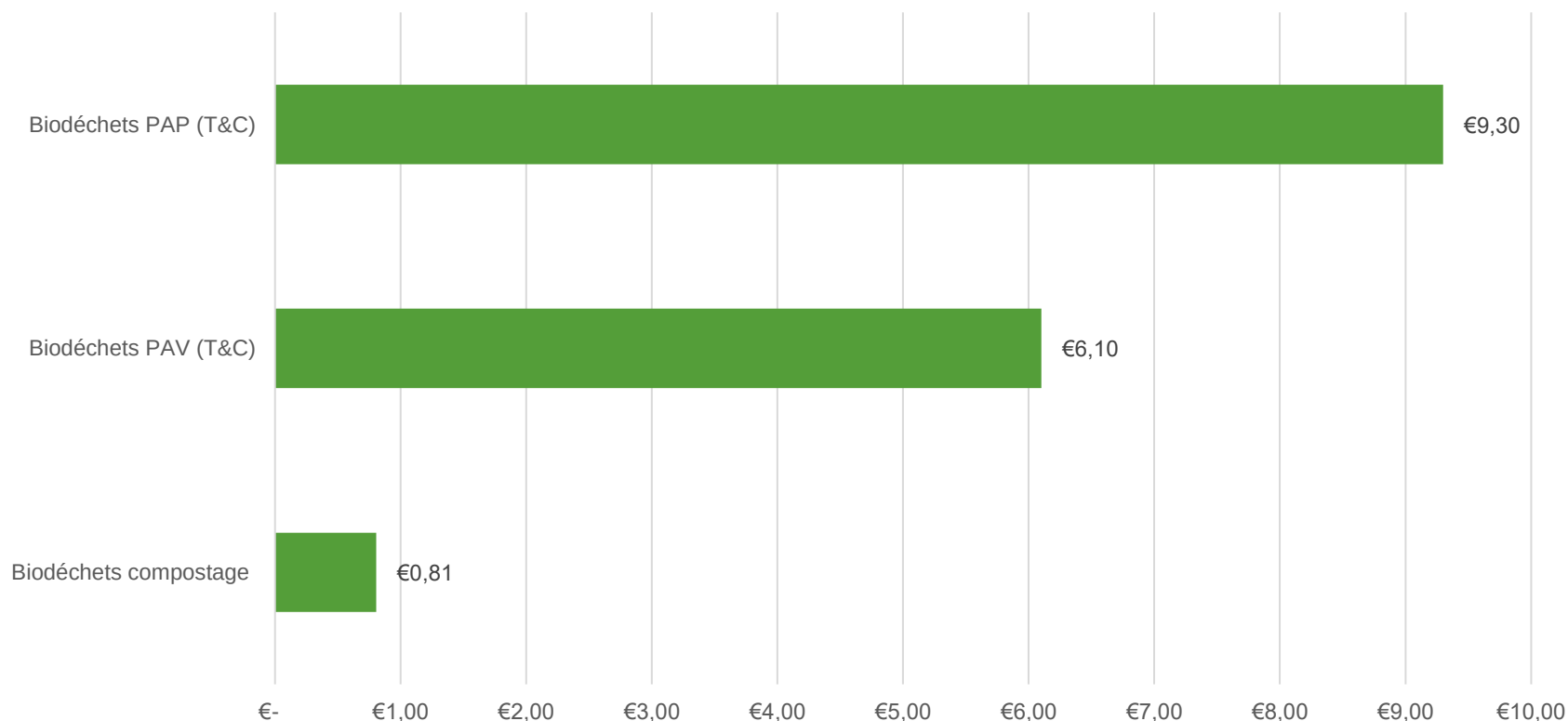


Table des matières

Envoyé en préfecture le 20/09/2022

Reçu en préfecture le 20/09/2022

Affiché le

ID : 033-253303499-20220913-D20220929-DE



I. Présentation du scénario retenu



II. Chiffrage du plan d'action



III. Bilan



IV. Déroulement du projet sur 5 ans

Déroulement du projet sur 5 ans

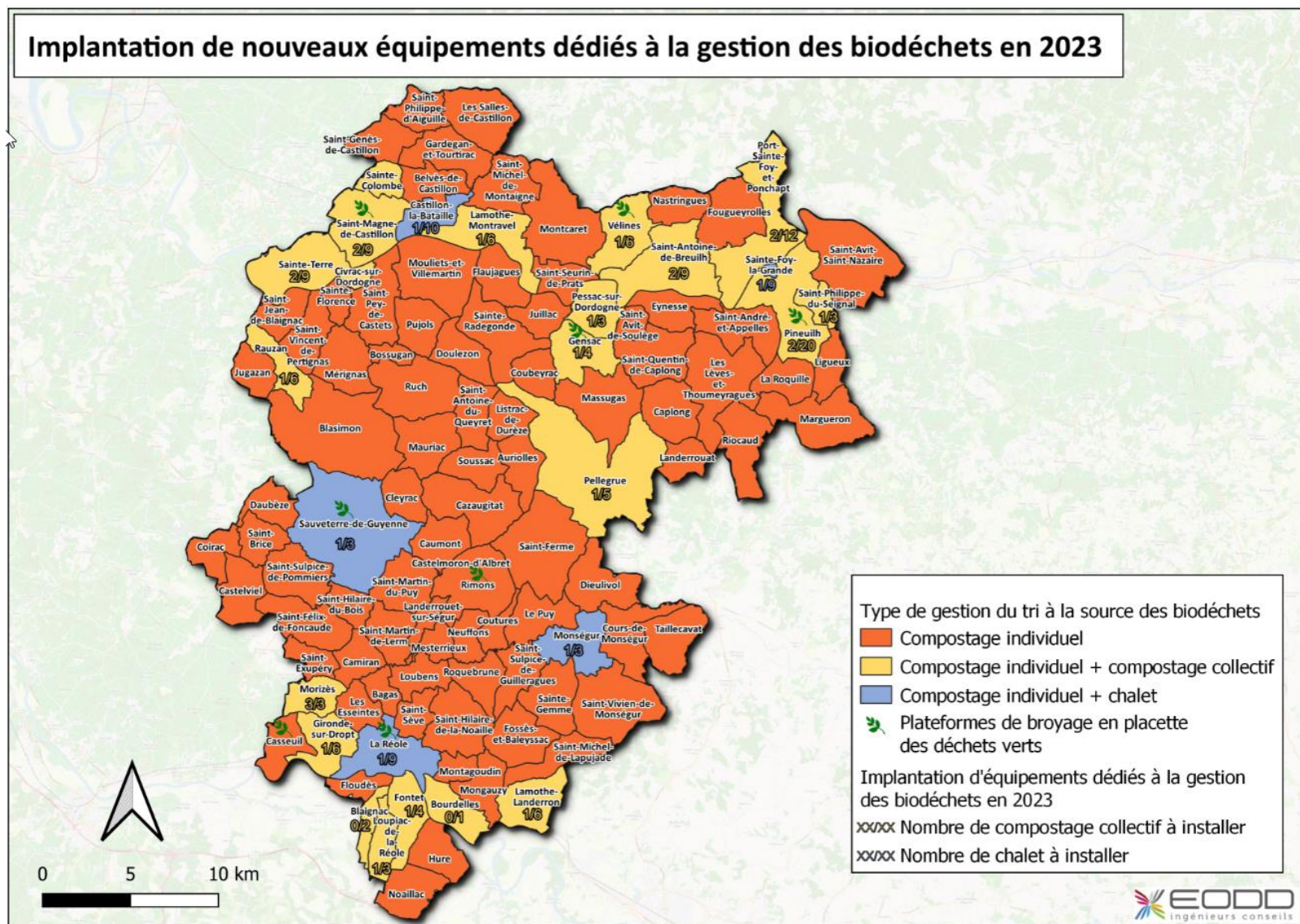
Envoyé en préfecture le 20/09/2022

Reçu en préfecture le 20/09/2022

Affiché le

ID : 033-253303499-20220913-D20220929-DE

✓ Cartographie de déploiement des équipements par an



Déroulement du projet sur 5 ans

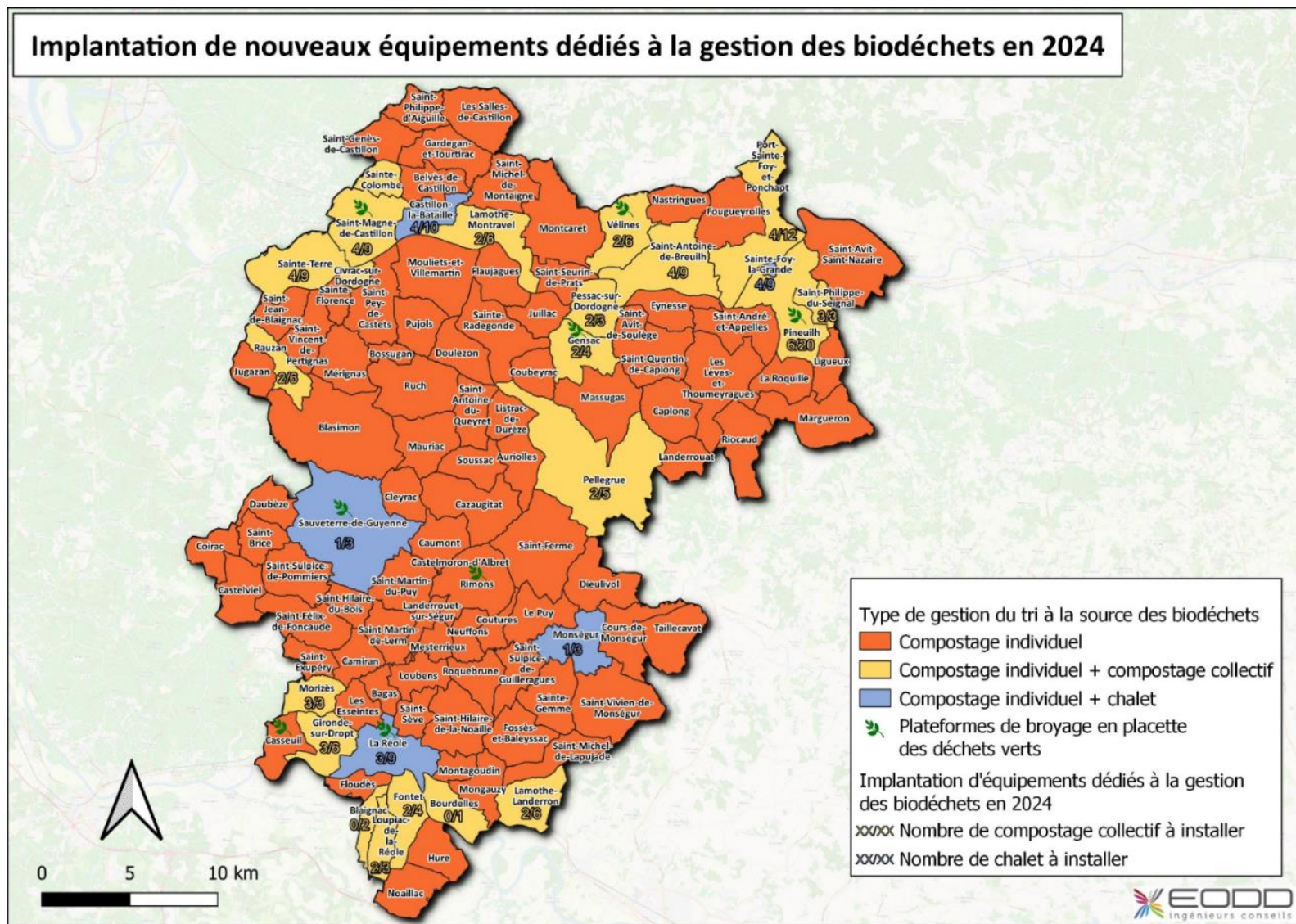
Envoyé en préfecture le 20/09/2022

Reçu en préfecture le 20/09/2022

Affiché le

ID : 033-253303499-20220913-D20220929-DE

✓ Cartographie de déploiement des équipements par an



Déroulement du projet sur 5 ans

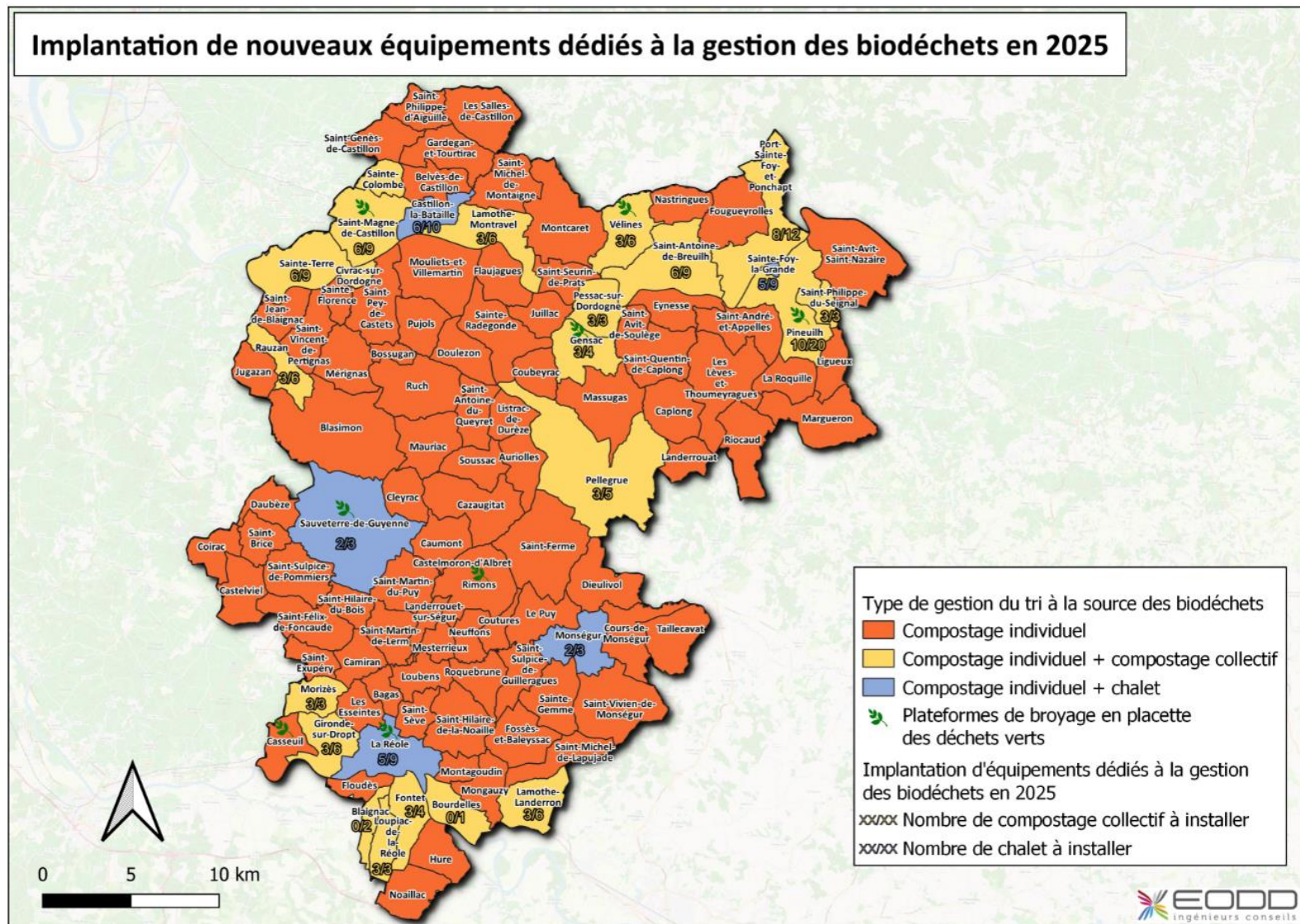
Envoyé en préfecture le 20/09/2022

Reçu en préfecture le 20/09/2022

Affiché le

ID : 033-253303499-20220913-D20220929-DE

✓ Cartographie de déploiement des équipements par an



Déroulement du projet sur 5 ans

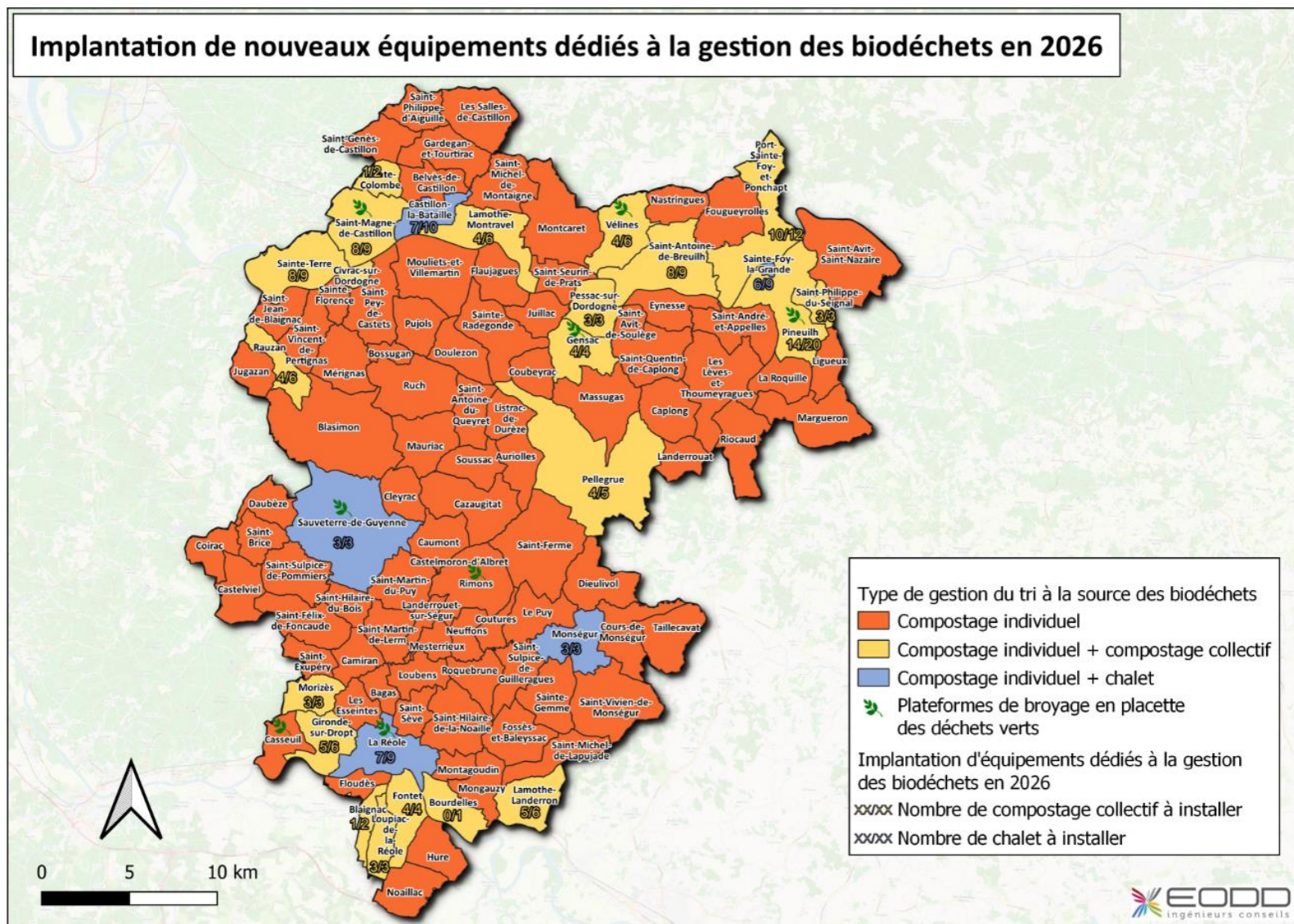
Envoyé en préfecture le 20/09/2022

Reçu en préfecture le 20/09/2022

Affiché le

ID : 033-253303499-20220913-D20220929-DE

✓ Cartographie de déploiement des équipements par an



Déroulement du projet sur 5 ans

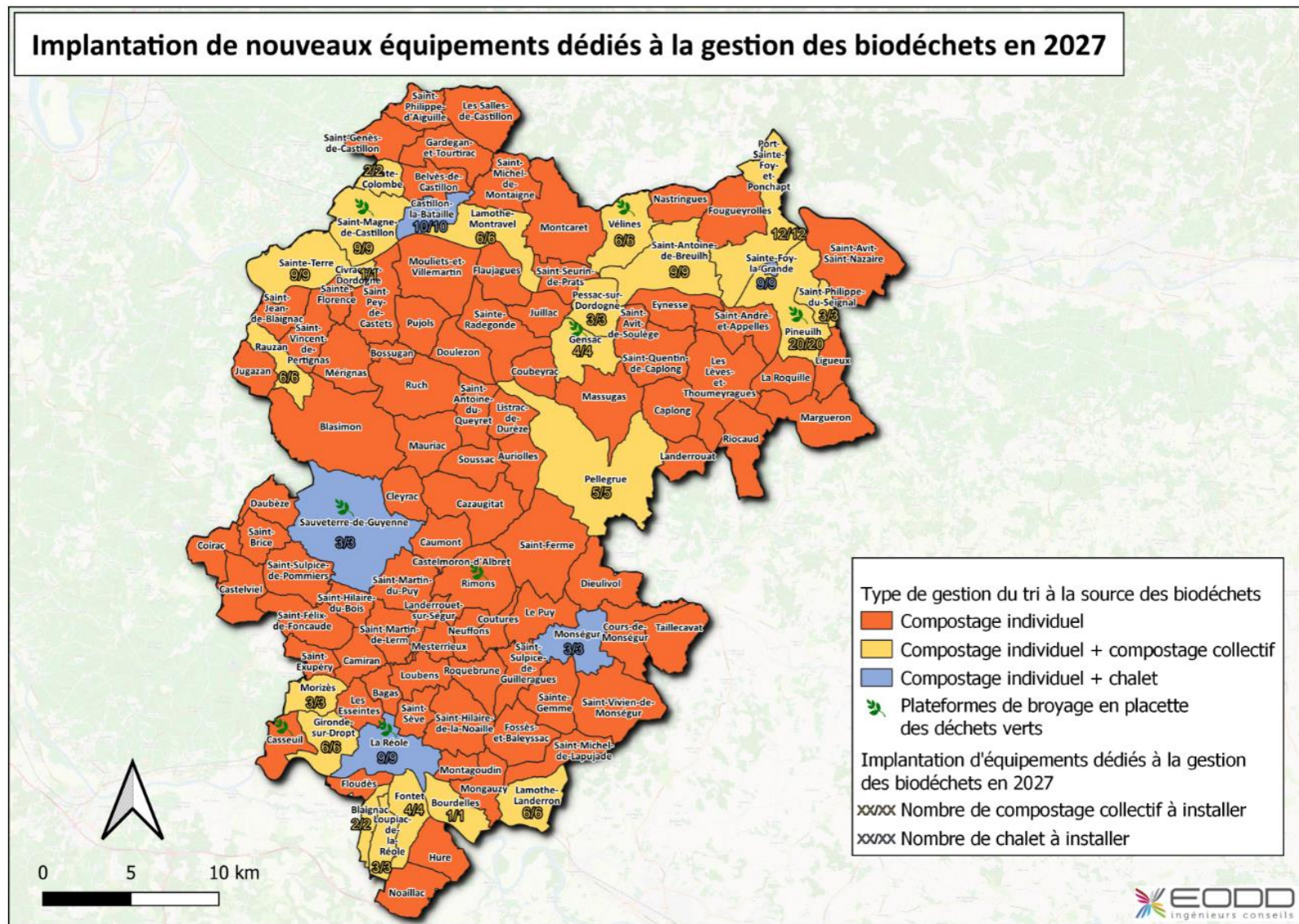
Envoyé en préfecture le 20/09/2022

Reçu en préfecture le 20/09/2022

Affiché le

ID : 033-253303499-20220913-D20220929-DE

✓ Cartographie de déploiement des équipements par an



Déroulement du projet sur 5 ans

Envoyé en préfecture le 20/09/2022

Reçu en préfecture le 20/09/2022

Affiché le

ID : 033-253303499-20220913-D20220929-DE



✓ Planning sur un an, à répéter sur 5 ans

Année	A1												A2 ...	
Mois	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M1	M2
Démarrage du projet														
Compostage individuel														
Enquête de participation														
Sélection des foyers														
Préparation des outils de communication														
Commande de composteurs														
Recrutement														
Récupération des composteurs par les administrés														
Formations														
Déploiement														
Bilan et caractérisation OMR en 2025														
Compostage collectif et chalets														
Récupération coordonnées bailleurs														
Choix des emplacements														
Réunions publiques														
Passage convention														
Préparation des outils de communication														
Commande de composteurs et chalets														
Recrutement														
Aménagement composteurs et chalets														
Achat broyat ou récupération sessions broyage														
Distribution des bioseaux et formations														
Déploiement														
Bilan et caractérisation OMR en 2025														

Déroulement du projet sur 5 ans

Envoyé en préfecture le 20/09/2022

Reçu en préfecture le 20/09/2022

Affiché le

ID : 033-253303499-20220913-D20220929-DE



✓ Planning sur un an, à répéter sur 5 ans

Année	A1												A2	
Mois	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M1	M2
Broyeur placette														
Préparation des outils de communication														
Pré-planning de sessions broyage														
Communication et prise de rdv														
Validation dates sessions														
Déploiement														
Bilan														
Broyeur domicile														
Rédaction convention														
Préparation des outils de communication														
Elaboration page internet														
Passation d'un marché de prestation														
Communication														
Pré-planning de sessions broyage														
Validation dates d'intervention chez les usagers														
Déploiement														
Bilan														

Mais aussi ...

Solutions spécifiques et locales de collecte en PAV à ne pas négliger

- Bacs , abribacs, BGV ...

Accompagnement à la réduction des déchets

- Y compris producteurs professionnels et gros producteurs
- Lutte contre le gaspillage alimentaire ...

Associations locales partenaires

- Sensibilisation / Formation
- Contrôle et suivi des solutions de compostage individuel et collectif ...

Solutions de valorisation complémentaires envisageables

- Lombricompostage
- Compostage à la ferme
- Compostage en bout de champ ...

Solutions complémentaires concernant les déchets verts

- Broyage en placette
- Broyage mobile chez particuliers
- Plateformes de broyage (connexe DT) ...



Envoyé en préfecture le 20/09/2022
Reçu en préfecture le 20/09/2022
Affiché le 
ID : 033-253303499-20220913-D20220929-DE



Etude préalable à l'instauration d'un dispositif de gestion de proximité des biodéchets

Merci pour votre attention