

Proposition de scénarios
Révision du Plan Départemental de Prévention et de Gestion des Déchets non Dangereux de la Lozère

	2011	2020	2026
Population	82 365	86 921	90 097

FLUX DECHETS	Situation 2011	Scénario 0 (2026)	Scénario 1 (2026)	Scénario 2 (2026)
--------------	----------------	-------------------	-------------------	-------------------

TRONC COMMUN

Déchets de l'assainissement			
BOUES	805 t MS mesurées 1 260 t MS (gisement théorique)	Pas d'actions spécifiques	Améliorer les performances épuratoires, ainsi que le suivi, Orienter prioritairement les boues conformes vers l'épandage : 65 % en 2020 et 75 % en 2026 , Possibilité d'orienter les boues vers la méthanisation sous conditions, Solution d'acceptation de secours au Redoundel en cas d'empêchement d'épandage réglementaire
Refus de dégrillage	42 t mesuré 137 t (théorique)		Diminuer la quantité des refus par la prévention et améliorer le suivi : 90% des steps suivies en 2026
Graisses	500 m3 mesuré		Diminuer les quantités par la prévention et diffuser les bonnes pratiques
Matières de vidange	2 300 m3 prises en charge 8 400 m3 théorique		Assurer le fonctionnement et le suivi des sites actuels : 100% en 2020 et augmenter la capacité de traitement : Marvejols et St Chély en 2020
			Augmentation du taux de prise en charge des MV : 60% des dispositifs en 2020 et 80% en 2026 avec l'augmentation des capacités d'accueil et de traitement : 7 sites prioritaires
			Homogénéiser et maîtriser la tarification (mise en place d'un groupe de travail)

PREVENTION	Démarrage du dispositif de prévention des déchets : - 11 % des OMA entre 2008 et 2012	Pas d'actions spécifiques	Poursuite de l'animation dédiée à la prévention des déchets sur le périmètre du plan – Eco-exemplarité des collectivités
		Stabilisation des OMA	- 10 % des OMA jusqu'en 2020 puis stabilisation

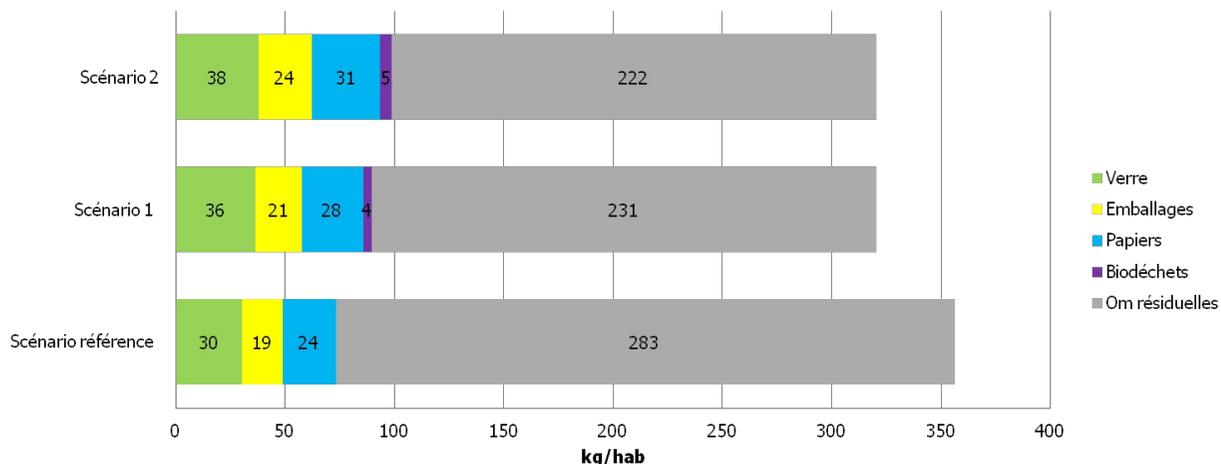
Traitement des OM résiduelles	Stabilisation et tri, enfouissement et valorisation des biogaz	Pas de modifications majeures excepté : modification des conditions d'accueil des boue (en solution de secours) : chaulage avant enfouissement	Optimisation du process de tri (fraction sèche et fraction humide) afin d'améliorer la valorisation matière et énergétique – Incitation à la recherche de solutions innovantes pour limiter les quantités à enfouir et limiter les nuisances olfactives (bioréacteur) - Extension du centre d'enfouissement à prévoir à l'échéance 2015 ou 2018 ?
	283 kg/hab/an 23 300 t	283 kg/hab/an 25 470 t	

Proposition de scénarios
Révision du Plan Départemental de Prévention et de Gestion des Déchets non Dangereux de la Lozère

LES PROPOSITIONS DE SCENARIOS

FLUX DECHETS	Situation 2011	Scénario 0 (2026)	Scénario 1 (2026)	Scénario 2 (2026)
VERRE	65% de captage	performances de tri identiques/2011	Flux prioritaire – un effort supplémentaire : 79 % de captage du gisement – Eco-ambassadeurs, sensibilisation, gros producteurs (cafetiers)	Flux prioritaire – un effort ambitieux : 82% de captage – Eco-ambassadeurs, sensibilisation, gros producteurs (cafetiers)
	30,4 kg/hab/an 2 500 t	30,4 kg/hab/an 2 735 t	36,4 Kg/hab/an 3282 t	37,9 Kg/hab/an 3 418 t
PAPIER	48% de captage	performances de tri identiques/2011	Flux prioritaire – un effort supplémentaire : 55% de captage du gisement – Eco-ambassadeurs, sensibilisation des gros producteurs (administrations)	Flux prioritaire – un effort ambitieux : 63% de captage – Eco-ambassadeurs, sensibilisation des gros producteurs (administrations)
	24,2 kg/hab/an 2 000 t	24,2 kg/hab/an 2 182 t	27,9 Kg/hab/an 2510 t	31,5 Kg/hab/an 2 837 t
EMBALLAGES	35% de captage	performances de tri identiques/2011	Flux non prioritaire – un effort modéré : 40% de captage du gisement – Eco-ambassadeurs	Flux non prioritaire – un effort supplémentaire : 45% de captage du gisement – Eco-ambassadeurs
	18,6 kg/hab/an 1 530 t	18,6 kg/hab/an 1 677 t	21,4 Kg/hab/an 1928 t	24,2 Kg/hab/an 2 179 t
BIO DECHETS	Pas de collecte de bio-déchets	Pas de collecte de bio-déchets	Gestion des biodéchets au niveau local : collecte des biodéchets par la collectivité et traitement sur 1 unité de méthanisation et/ou Plate-forme de compostage	Gestion des biodéchets au niveau local : collecte des biodéchets par la collectivité et traitement sur 3 unités de méthanisation et/ou Plate-formes de compostage
	0 Kg/hab/an 0 t	0 Kg/hab/an 0 t	4 Kg/hab/an (collecte) 360 t	5 Kg/hab/an (collecte) 450 t
OM résiduelles	283 kg/hab/an 23 300 t	283 kg/hab/an 25 470 t	230,6 kg/hab/an 20 778 t	221,7 kg/hab/an 19 972 t
BILAN OMA		Pas de dispositif de prévention des déchets – stabilisation des OMA	L'effort de prévention des déchets est identique selon les scénarios (cf. ateliers) : -10% jusqu'en 2020 puis stabilisation grâce à l'animation des programmes de prévention des déchets et des actions qui en découlent (lutte contre le gaspillage alimentaire, compostage indiv et collectif, éco-consommation, stop-pub, ...)	
	356 kg/hab/an 29 312 t	356 Kg/hab/an 32 933 t	320,3 Kg/hab/an 28 857 t	320,3 Kg/hab/an 28 857 t

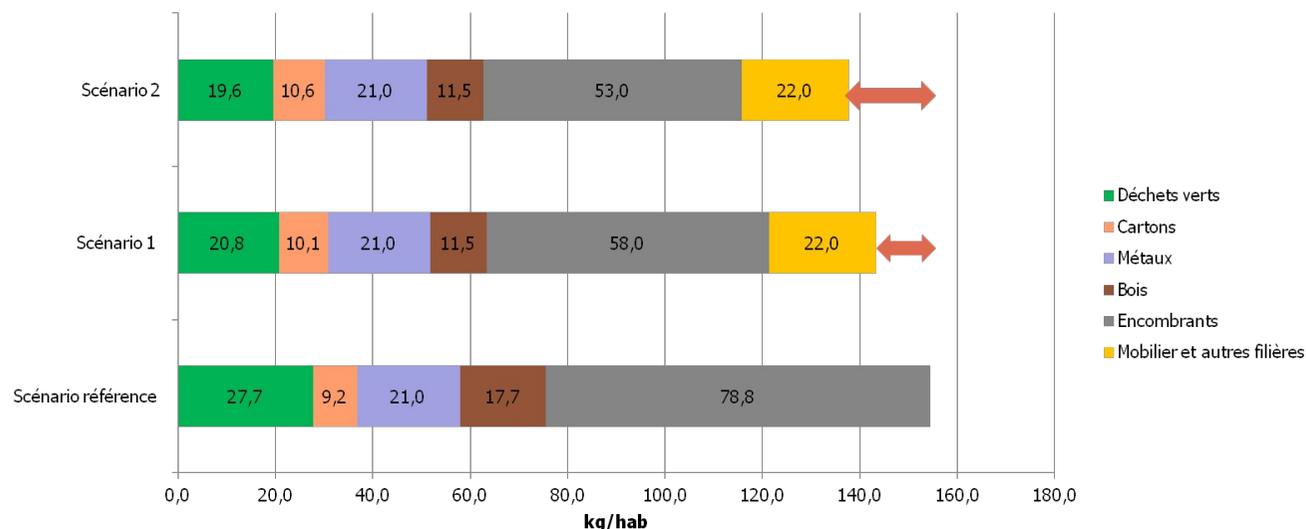
Synthèse des objectifs de prévention et collectes séparatives des OMA



Proposition de scénarios
Révision du Plan Départemental de Prévention et de Gestion des Déchets non Dangereux de la Lozère

FLUX DECHETS	Situation 2011		Scénario 0 (2026)		Scénario 1 (2026)		Scénario 2 (2026)	
TEXTILES	32% de captage 3,3 Kg/hab/an 250 t		performances de tri identiques 3,3 Kg/hab/an 295 t		Parc de conteneurs à compléter mais marge de manœuvre limitée : 60% de captage 6 Kg/hab/an 541 t		Parc de conteneurs à compléter mais marge de manœuvre limitée : 65% de captage 6,5 Kg/hab/an 586 t	
CARTONS	9,2 Kg/hab/an 760 t		performances de tri identiques 9,2 828 t		Sensibilisation, adaptation des déchèteries, collecte spécifique : + 10% par rapport à 2011 10,1 kg/hab/an 911 t		Sensibilisation, adaptation des déchèteries, collecte spécifique : + 15% par rapport à 2011 10,6 kg/hab/an 952 t	
DECHETS VERTS	23,1 Kg/hab/an 1 900 t		interdiction brûlage donc augmentation des tonnages 27,7 Kg/hab/an 2 496 t		- 10% avec développement du broyage et valorisation locale 20,6 kg/hab/an 1 872 t		- 15% avec développement du broyage et valorisation locale 19,6 kg/hab/an 1 768 t	
BOIS, Métaux, Encombrants et Mobilier	Tri du bois, métaux, encombrants 101,8 Kg/hab/an 8 382 t		Augmentation du flux de tout-venant : + 25% (évolution actuelle) 117,5 Kg/hab/an 10 589 t		Diminution du bois et des encombrants au profit du mobilier et du réemploi 112,5 Kg/hab/an 10 136 t		Diminution du bois et des encombrants au profit du mobilier et du réemploi 107,5 Kg/hab/an 9 685 t	
REEMPLOI	2 opérateurs et 1 projet ? kg/hab/an ? t		Pas de réemploi sur les déchèteries 0 Kg/hab/an 0 t		Développement limité aux déchèteries principales après faisabilité de l'organisation départementale : Objectif de détournement vers le réemploi : 4,3% du flux global par rapport au scénario 0 5 Kg/hab/an 450 t		Développement sur l'ensemble du réseau des déchèteries, après faisabilité de l'organisation départementale : Objectif ambitieux de détournement vers le réemploi : 8,5% du flux global par rapport au scénario 0 10 Kg/hab/an 901 t	
BILAN déchets occasionnels (déchèteries et textiles)	137,4 kg/hab/an	11 310 t	157,7 kg/hab/an	14 200 t	149,4 kg/hab/an	13 460 t	144,2 kg/hab/an	12 990 t

Synthèse des objectifs de déchèteries



Proposition de scénarios
Révision du Plan Départemental de Prévention et de Gestion des Déchets non Dangereux de la Lozère

BILAN DMA non dangereux	493,2 kg/hab/an	40 622 t	513,6 kg/hab/an	46 272 t	469,7 kg/hab/an	42 316 t	464,5 kg/hab/an	41 848 t
Enfouissement		21 588 t		25 970 t		21 090 t		20290 t