



PROJET MONT-COCO EPOPEA

Estimations des productions de déchets et des dotations en matériel de pré-collecte - Version de mai 2025

Hypothèses de calcul

Nombre moyen d'habitants par logement	2,5	PORTE-A-PORTE - Fréquence de collecte des ordures ménagères	C2	Production moyenne de déchets ménagers assimilés (litres/jour/m ² de surface plancher)	
		PORTE-A-PORTE - Fréquence de collecte des emballages et papiers	C2		
Production moyenne d'ordures ménagères (litres/jour/habitant)	5	Nombre de jours entre deux collectes ordures ménagères	4		Bureaux0,4
Production moyenne d'emballages et de papiers (litres/jour/habitant)	5,5	Nombre de jours entre deux collectes emballages et papiers	4	Commerces non alimentaires	1,5
				Commerces alimentaires	3,5

DONNEES D'ENTREE													DECHETS DES MENAGES UNIQUEMENT <i>(pas de prise en compte des locaux commerciaux et bureaux)</i>										DECHETS DES LOCAUX COMMERCIAUX ET BUREAUX									
													Production journalière théorique de déchets	Scénario collecte porte-à-porte								Collecte du verre <i>(apport volontaire obligatoirement, une colonne pour 400 habitants)</i>		Dotation en bacs 4 roues de volume 770 litres <i>(si les conditions d'accès au local le permettent, notamment pente <5%)</i>				Dotation en bacs 2 roues de volume 340 litres <i>(notamment si pente >5%)</i>				
LOTS	Nombre de logements	ACTIVITE (industrie- artisanat)	COMMERCE	RESIDENCE HEBERGEMENT	EQUIPEMENT	BUREAUX	TERTIAIRE	PARKING SILO	Surface assimilée bureaux	Surface assimilée commerces non alimentaires	Surface assimilée commerces alimentaires	Nombre estimé d'habitants	Ordures ménagères <i>(litres/jour)</i>	Emballages et papiers <i>(litres/jour)</i>	Nombre de conteneurs OMR 770 L	Nombre de conteneurs EMB 770 L	Nombre total de conteneurs 770 L	Surface estimée local poubelle <i>(m²)</i>	Surface estimée aire de présentation des bacs <i>(m²)</i>	Nombre de conteneurs OMR 340 L	Nombre de conteneurs EMB 340 L	Nombre total de conteneurs 340 L	Surface estimée local poubelle <i>(m²)</i>	Surface estimée aire de présentation des bacs <i>(m²)</i>	Nombre théorique de colonnes à verre 4m3	Nombre de colonnes à verre 4m3 arrondi supérieur	Nombre de conteneurs 770 L	Surface estimée local poubelle <i>(m²)</i>	Surface estimée aire de présentation des bacs <i>(m²)</i>	Nombre de conteneurs 340 L	Surface estimée local poubelle <i>(m²)</i>	Surface estimée aire de présentation des bacs <i>(m²)</i>
A	288	350	0	0	0	0	9282	0	9282	350	0	720	3600	3960	19	21	40	88,0	23,1	43	47	90	121,0	28,2	1,8	2	22	50,2	17,0	50	68,8	20,9
B	266	0	786	7450	0	13329	0	0	13329	472	314	913	4567	5023	24	27	51	111,1	29,7	54	60	114	152,2	36,0	2,3	3	37	81,9	28,6	84	113,2	35,3
C	67	3694	0	4618	0	0	0	0	0	3694	0	321	1607	1768	9	10	19	43,9	11,0	19	21	40	56,0	12,6	0,8	1	29	64,4	22,2	65	88,7	27,4
D1-D2	170	1147	0	0	6174	0	0	0	5000	1147	1174	425	2125	2338	12	13	25	56,5	14,3	25	28	53	72,9	16,8	1,1	2	41	89,4	31,3	92	123,7	38,7
E	194	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	485	2425	2668	13	14	27	60,7	15,4	29	32	61	83,3	19,2	1,2	2	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
F	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	260	1300	1430	7	8	15	35,5	8,8	16	17	33	46,9	10,2	0,7	1	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
G	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	185	925	1018	5	6	11	27,1	6,6	11	12	23	33,9	7,2	0,5	1	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
H1-H2-H3	183	4217	0	0	0	0	0	0	0	4217	0	458	2288	2516	12	14	26	58,6	15,4	27	30	57	78,1	18,0	1,1	2	33	73,0	25,3	74	100,7	31,3
I	0	3898	0	0	0	0	0	10781	2695	3898	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	36	79,5	27,7	81	109,9	34,2
J	0	2744	0	0	0	0	0	0	0	2744	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	21	48,9	16,5	48	67,0	20,3
K1-K2	205	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	513	2563	2819	14	15	29	64,9	16,5	31	34	65	88,5	20,4	1,3	2	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
L	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	263	1313	1444	7	8	15	35,5	8,8	16	17	33	46,9	10,2	0,7	1	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
M	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	1000	1100	6	6	12	29,2	6,6	12	13	25	36,5	7,8	0,5	1	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
N	125	289	0	0	0	0	0	0	0	289	0	313	1563	1719	9	9	18	41,8	9,9	19	21	40	56,0	12,6	0,8	1	2	8,7	1,7	5	10,6	2,1
O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
P	101	416	0	0	0	0	0	0	0	416	0	253	1263	1389	7	8	15	35,5	8,8	15	17	32	45,6	10,2	0,6	1	3	10,8	2,5	7	13,5	3,1
Q1-Q2	223	0	356	6715	0	595	0	0	595	214	142	781	3907	4297	21	23	44	96,4	25,3	46	51	97	130,1	30,6	2,0	2	5	15,5	4,2	12	20,2	5,2
R	0	0	0	0	0	8562	0	0	8562	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	18	41,4	13,7	40	56,4	16,9
S	32	0	0	3413	0	0	0	0	0	0	0	194	969	1066	6	6	12	29,2	6,6	12	13	25	36,5	7,8	0,5	1	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
T	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	1500	1650	8	9	17	39,7	9,9	18	20	38	53,4	12,0	0,8	1	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
U1-U2	147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	368	1838	2021	10	11	21	48,1	12,1	22	24	46	63,8	14,4	0,9	1	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
V	87	0	0	0	0	8042	0	0	8042	0	0	218	1088	1196	6	7	13	31,3	7,7	13	15	28	40,4	9,0	0,5	1	17	39,1	12,9	38	53,2	15,9
W	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	310	1550	1705	9	9	18	41,8	9,9	19	21	40	56,0	12,6	0,8	1	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
TOTAL	2695	16755	1142	22196	6174	30528	9282	10781	47505,25	17440	1631	7477	37387	41126	204	224	428	974,8	246,4	447	493	940	1298	295,8	18,7	27	264	602,9	203,5	598	826,0	251,4

A noter :

La surface à prendre en compte pour les locaux déchets est de 2,1m² par bac pour les bacs 770 litres et de 1,3m² par bac pour les bacs 340 litres à laquelle il faut ajouter 4m² pour la circulation des bacs et l'ouverture de la porte. Il s'agit de données théoriques. La configuration du local doit permettre de déplacer chaque bac indépendamment sans déplacer les autres. Un plan de chaque local poubelles avec positionnement des bacs devra être fourni.

Le calcul des surfaces nécessaires pour les aires de présentation des bacs est réalisée sur la base d'une emprise au sol de 1,1m² pour les bacs 770 litres et de 0,6m² pour les bacs 340 litres. Les bacs ordures ménagères et tri sélectif ne sont pas présentés le même jour.

Des espaces verts doivent être prévus sur les parcelles privées afin de permettre aux futurs habitants de pratiquer le compostage collectif en pied d'immeuble s'ils souhaitent valoriser leurs déchets alimentaires.

Hypothèses de calcul

Répartition commerces alimentaires / commerces non alimentaires : 40/60
Répartition des flux : 70% EMB - 30 % OM

Autre hypothèse de calcul : Prévoir 1 local déchets par cellule commerciale, dimensionné en fonction de l'activité (minimum 5m² par local).