

Mesures CO₂ biogène / CO₂ fossile

Programme UIOM C14 - Résultats définitifs 2020

Les mesures MASSBIO₂

- Gaz à Effet de Serre
- Plastiques dans les déchets
- Energie Renouvelable



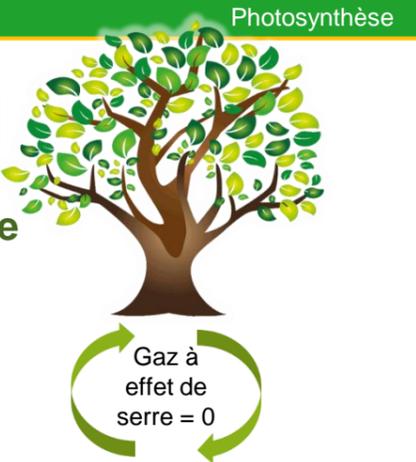
Emissions de GES
(0,8 MT CO₂ GES OM)

42 % CO₂ GES

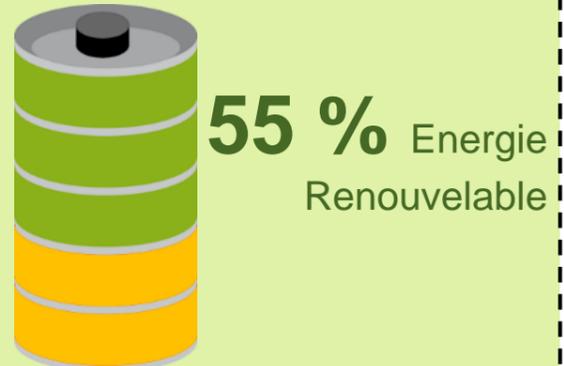
382 kg CO₂ GES/t déchets OM

0 T CO₂ GES

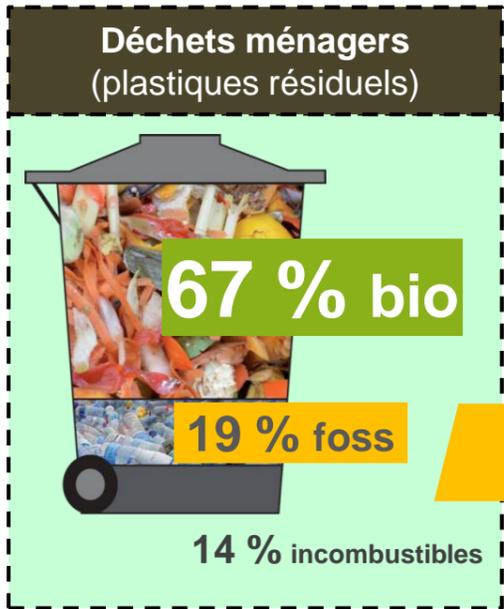
58 % CO₂ biogène



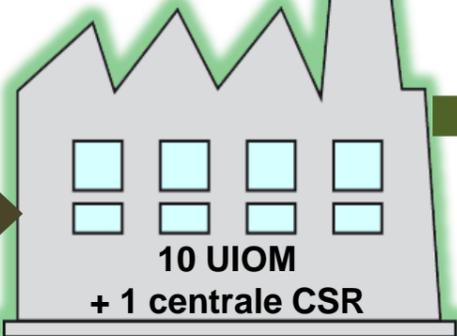
Energie de Récupération
(1,7 TWh chaleur + 0,5 TWh élec)



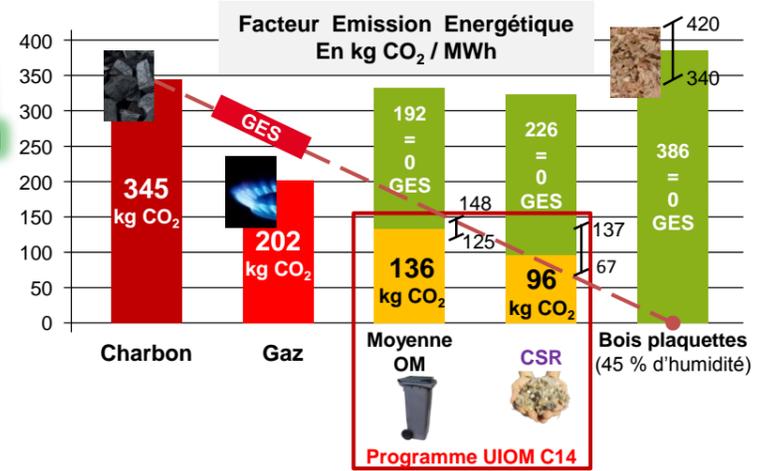
136 kg CO₂ foss/MWh OM



≈ 2,2 M tonnes



Plastiques
34 à 63 kg/hab



Partenaires 2019 - 2020		ADEME		SNRE	
fnade	Changé Laval	(53)	CSR	19 200 T	
	Haguenu	(67)	OM	50 000 T	
	Lasse	(49)	OM	135 000 T	
Collectivités	Lagny	(77)	OM	200 000 T	
	Lille	(59)	OM	390 000 T	
	Lyon sud	(69)	OM	300 000 T	
	Melun	(77)	OM	145 000 T	
	Monaco	(98)	OM	75 000 T	
	Paris Issy	(92)	OM	570 000 T	
	Rennes	(35)	OM	165 000 T	
	Sarcelles	(95)	OM	190 000 T	
Programme UIOM C14 10 Mhab	10 UIOM			2 220 000 T OM	
	1 CSR			19 200 T CSR	

Mesures CO₂ biogène / CO₂ fossile



Résultats définitifs 2020

Mesures MASSBIO₂ des OMr

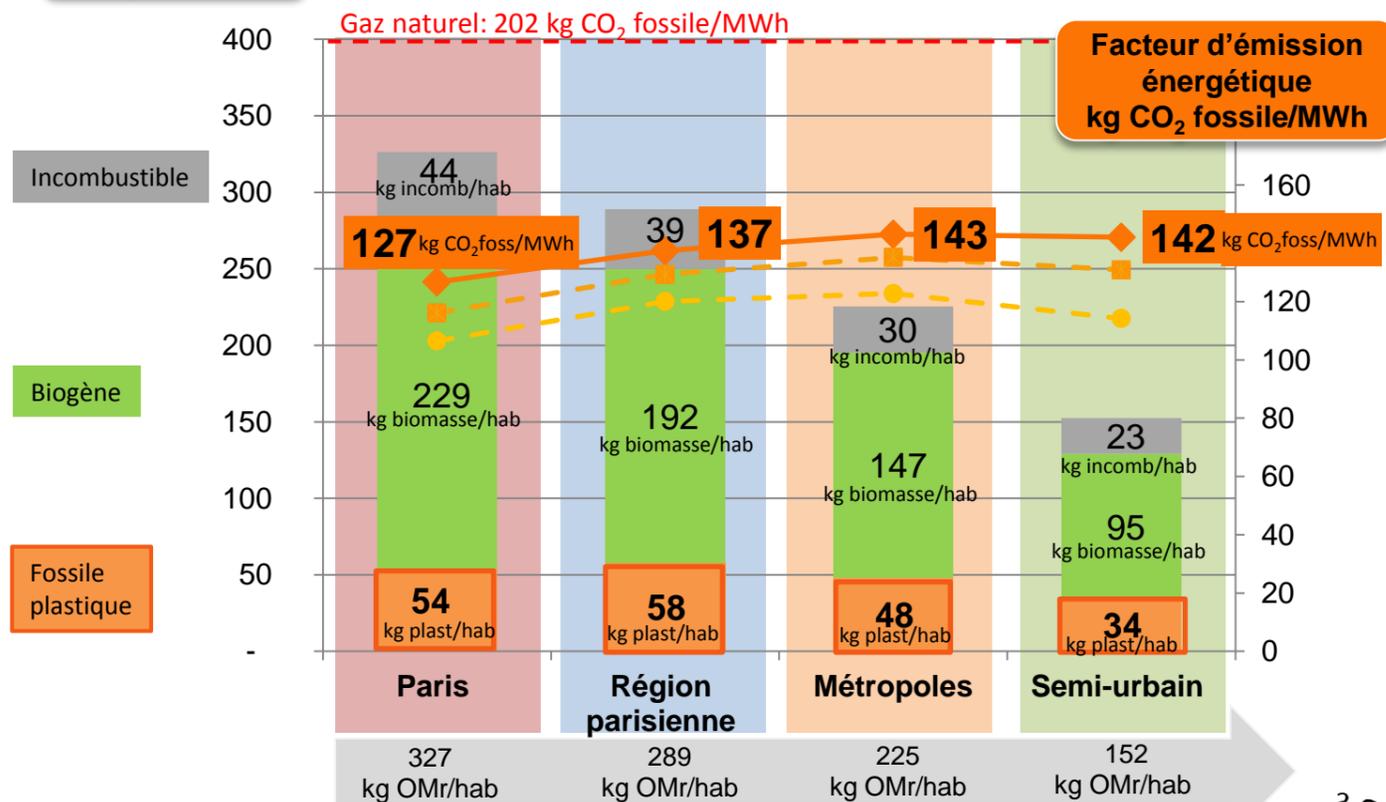


Plastiques
34 à 58
kg/hab/an

Production d'OMr
(kg/hab/an)

Gaz naturel: 202 kg CO₂ fossile/MWh

Facteur d'émission
énergétique
kg CO₂ fossile/MWh

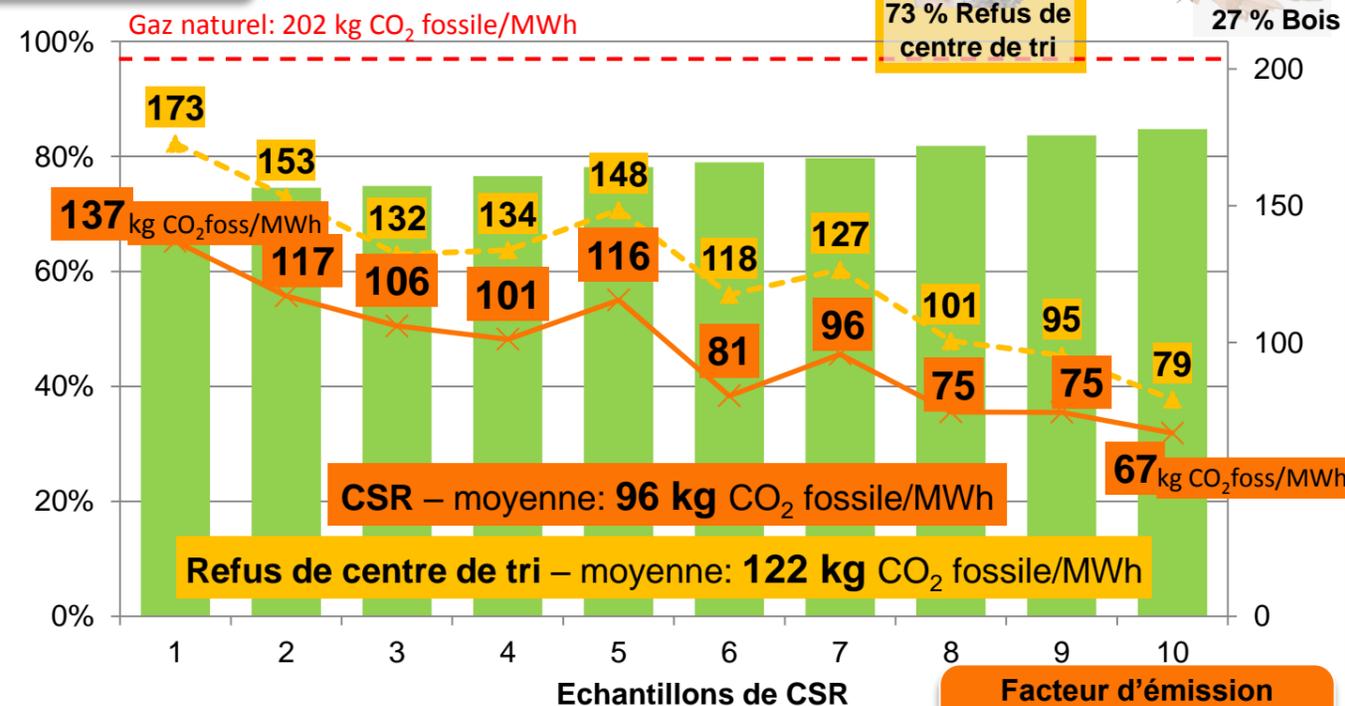


Mesures MASSBIO₂ du CSR

10 échantillons de CSR



Part de biomasse
dans le CSR



Taux d'EnR	Valeurs mesurées (programme UIOM C14)	Paris	Région parisienne	Métropoles	Semi-urbain
	Valeurs mesurées (programme UIOM C14)	57 %	55 %	53 %	52 %
	Réduction de -4kg de plast/hab/an	58 %	56 %	55 %	55 %
	Réduction de -10kg de plast/hab/an	61 %	59 %	59 %	60 %

> 50 % Réf UVE

Taux d'EnR	CSR (Valeurs mesurées)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	CSR (Valeurs mesurées)	63 %	74 %	61 %	61 %	53 %	75 %	66 %	68 %	66 %	71 %
	Refus de centre de tri	34 %	47 %	50 %	56 %	55 %	56 %	57 %	58 %	65 %	68 %