



Illustrations des bonnes pratiques

Evaluer les impacts environnementaux des véhicules de collecte :

Réduction des impacts environnementaux des véhicules de collecte

Critère 3.4.

*Résultats du Challenge consommation COVED
avec le bilan de réduction de la consommation*

SMIRGEOM Est Sarthe (72)

Résultats du Challenge consommation COVERED



- ▶ 20 centres participants
- ▶ 326 véhicules suivis
- ▶ 10,6 millions de km parcourus pour 5,8 Millions de litres de Gazole consommés
- ▶ 2% de baisse de la consommation au niveau global
 - > Soit 43 000 Litres de de gazole économisés en 6 mois de Challenge (soit 111.8 Tonnes de rejets de CO² en moins) [†]
 - > Soit un gain moyen de 38,3 K€

[†] **Source site Ecolonomie.com** : « selon les équations de combustion : 1L d'essence brulé rejette 2,3 kg de CO₂ et 1L de gasoil rejette 2,6 kg de CO₂ »

Résultats du Challenge

Agence CVL



- ▶ 4 centres participants
- ▶ 34 véhicules véhicules suivis
- ▶ 617 mille km parcourus pour 409 mille litres de Gazole consommés
- ▶ 4 463 Litres de carburant économisés soit 11,6 Tonnes de rejets de CO² en moins au niveau de l'agence
- ▶ Résultats par centres :

Agence	Exploitation	Type véhicule	Nb véhicules	période référence (oct06-mars07)			période challenge (avril-sept 07)			Variation	Gains (L) Volume	Gains exploitation
				GO (L) consommé	Km parcourus	conso référence	GO (L) consommé	Km parcourus	conso challenge			
CVL	Loches	BOM 26 T	2	24 127	34 986	69,0	23 390	34 920	67,0	- 3 %	692	1 099 L
		DI	2	26 007	54 488	47,7	29 178	61 984	47,1	- 1 %	407	
	st calais	BOM 19 T	5	47 335	95 621	49,5	9 467	19 191	49,3	- 0 %	33	1 222 L
		BOM 26 T	3	17 350	25 982	66,8	21 974	34 688	63,3	- 5 %	1 189	
	Saran	BOM 19 T	6	28 293	31 976	88,5	25 623	29 733	86,2	- 3 %	685	2 207 L
		BOM 26 T	5	43 935	47 882	91,8	44 367	50 011	88,7	- 3 %	1 522	
	Gien	BOM 19 T	5	10 095	16 266	62,3	12 765	20 298	62,9	+ 1 %	-114	-65 L
		BOM 26 T	4	33 913	43 746	77,5	11 369	14 728	77,2	- 0 %	49	