

## Bilan des émissions de Gaz à Effet de Serre

Un Bilan Gaz à Effet de Serre [GES] a été réalisé.

Le champ d'étude a été élargi à l'ensemble des filiales et à inclus les 3 scopes :

- SCOP1 : émissions directes pour faire fonctionner DIRUY (en tant qu'entité) donc incluant des commerciaux et poseurs ...
- SCOP2 : émissions indirectes liées par exemple à l'achat d'électricité
- SCOP3 : émissions élargies, types logistique entrante, déplacements des visiteurs, immobilisations ....

Pour information, la réglementation du Grenelle pour les grandes entreprises ne porte obligation que pour les SCOP 1 & 2, alors que le SCOP3 représente plus des  $\frac{3}{4}$  des émissions.

Déplacements et intrants apparaissent en toute logique comme les principaux contributeurs de notre pollution mais aussi et surtout de notre dépendance pétrolière.

Postes	Emissions Tonnes Co2		
	SCOP 1	SCOP 1+2	SCOP 1+2+3
Energie 1	68	72	85
Hors énergie 1	3	3	3
Intrants	0	0	2051
Futurs emballages	0	0	0
Fret	0	0	33
Déplacements	199	199	331
Déchets directs	0	0	11
Immobilisations	0	0	241
Utilisation	0	0	2
Fin de vie	0	0	0
<b>EMISSIONS</b>	<b>270</b>	<b>274</b>	<b>2757</b>
Déchets directs	-106		
<b>ECONOMIES</b>	<b>-106</b>		

**Résultat : 2 757 tonnes de Co2 émis par an par nos 75 collaborateurs, mettant en œuvres nos 5187 produits.**

A titre de comparaison, ci-dessous quelques données d'émissions :

- 1 Français = 6.25 tonnes de Co2/an
- Périphérique parisien = 2 000 tonnes Co2/jour
- Supermarché de 1200m2 = 1 600 tonnes de Co2/an
- Installateur de mobilier de bureau de 20 collaborateurs = 2 850 tonnes Co2/an

La simulation financière sur l'augmentation du prix des hydrocarbures, nous permet d'appréhender, à activité égale, l'impact de notre dépendance énergétique :

	Variations Hydrocarbures/Dollars				Taxe GES
	\$ = 1,33€	\$ = 1,25€	\$ = 1,20€	\$ = 1,20€	10 € / t CO2e
	1 : 106 -> 110 \$	2 : 106 -> 150 \$	3 : 106 -> 200 \$	4 : 106 -> 250 \$	
Energie 1	649 €	8 568 €	18 474 €	27 386 €	850 €
Hors énergie 1	0 €	0 €	0 €	0 €	31 €
Intrants	8 856 €	112 688 €	242 474 €	361 679 €	20 512 €
Futurs emballages	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Fret	225 €	3 016 €	6 509 €	9 627 €	328 €
Déplacements	2 183 €	29 109 €	62 800 €	92 957 €	3 307 €
Déchets directs	0 €	0 €	0 €	0 €	113 €
Immobilisations	1 040 €	13 228 €	42 456 €	74 754 €	2 408 €
Utilisation	16 €	213 €	460 €	680 €	23 €
Fin de vie	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
<b>SURCOUT</b>	<b>12 968 €</b>	<b>166 823 €</b>	<b>359 179 €</b>	<b>534 786 €</b>	<b>25 572 €</b>

D'autre part, il est à noter que notre gestion rigoureuse et vertueuse de nos déchets, nous permet d'économiser 106 tonnes, soit l'équivalent d'une année si l'on vise l'objectif 4 d'ici 2050.

Si l'entreprise est déjà vertueuse, notamment via une démarche ISO 14 001 menée de longue date, deux axes importants peuvent être enclenchés, par ordre d'importance de bénéfice carbone. Ci-dessous un exemple de scénario d'économie :

- La consommation de gasoil : rappelons, qu'une conduite écologique peut faire diminuer la consommation à kms parcourus égaux de 15%, sur une base de 1 031 712 kms parcourus.
- La consommation de Papier : une économie de 50% du papier consommé pourrait être envisagée sur les 11 000 kg de papier consommés annuellement.