



YOKOZUNA® TECHNOLOGIES LA TERRE EST NOTRE VILLAGE

COMPARAISON DES IMPACTS SUR L'ENVIRONNEMENT DE 3 PRODUITS : POLYETHYLENE – PAPIER – MATER-BI

	Sacs Ecolobags en Mater-Bi	Papier	Sacs en Polyéthylène
Poids moyen à dimensions identiques	9,15 g	59,6 g	7,04 g
Consommation énergétique totale en MégaJoules pour 1000 sacs	450	4800	650
Type de Destruction	Compost	Compost	Incinération
Ratio de CO2 relargué dans l'atmosphère – effet de Serre	1	10	4

On notera que le papier à cause de son poids relargue 10 fois plus de CO2 que le Mater-Bi. De ce fait l'utilisation du Mater-Bi contribue largement à la réduction de l'effet de Serre.

Par ailleurs l'incinération des sacs en polyéthylène est assez polluante car il ne s'agit jamais de sacs propres mais au contraire de sacs contenant de nombreux résidus organiques dont l'incinération est polluante.

Enfin la fabrication du papier est une industrie très polluante (traitement du papier, grande consommation d'eau et rejet en rivière ou fleuve). Sur ce point encore la fabrication du Mater-Bi est particulièrement peu polluante et celle des sacs eux-mêmes (par thermo-soufflage) ne conduit à aucune pollution.



ESPACE DUNANT, 69 AVENUE HENRI DUNANT MEAUX 77100-FRANCE.
TÉL : 33 (0)1-60 22 50 00 ou 33(0)1-60-01-26-07 FAX : 33 (0)1-60 22 58 32
INTERNET : <http://www.yokozuna.com> EMAIL : INFO@YOKOZUNA.COM
SARL AU CAPITAL DE 250.000 F SIRET N°417 794 484 00010 CODE NAF : 731 Z

