

# IMPRIMERIE PONTIERRY



La CCI Paris Ile-de-France, en partenariat avec le Conseil Régional Ile-de-France et l'Ademe, accompagne les entreprises franciliennes pour réduire et valoriser leurs déchets.



**CHIFFRES**  
**220**  
**tonnes**  
par an  
de déchets carton  
et papier

**ACTIVITÉ**

Fabrication et impression de boîtes pliantes, présentoirs et notices pour l'industrie pharmaceutique

**CATÉGORIE**

Industrie bois, papier, carton

**NOMBRE DE SALARIÉS**

16

**CHIFFRE D'AFFAIRES**

2,3 millions d'euros (en 2013)

**LIEU**

Ormoy (91540)

**CONTACT**

Tél. 01 64 57 34 33

[www.imprimerie-ponthierry.com](http://www.imprimerie-ponthierry.com)

## Enjeux

L'imprimerie Ponthierry estime jeter environ un tiers du carton acheté. Son objectif environnemental prioritaire est aujourd'hui de diminuer cette gâche.

## Actions



### Analyse de la gâche de papier

Afin de déterminer les postes où la gâche de papier est la plus importante, les pertes de papier à chaque étape du processus d'impression ont été saisies durant 15 jours, puis analysées. Cette première cartographie montre que les pertes en ligne directement imputables au processus de production (défauts d'impression, de découpage, de pliage et de collage) représentent environ 10 % de la gâche papier. La part de gâche restante - majoritaire - serait donc imputable aux rognés (pertes à la découpe).

Un audit d'approfondissement a ensuite été réalisé sur site afin de recenser l'ensemble des pertes au cours du processus : celles-ci ont été reportées dans un outil de suivi. Celui-ci doit permettre à l'entreprise de mieux comprendre et maîtriser ce phénomène de perte en ligne.

Par ailleurs, une nouvelle cartographie a été réalisée dans le but de déterminer précisément le volume total de papier gâché, en prenant en compte les volumes de papier achetés par l'imprimerie et livrés aux clients sur un an (jusqu'ici, une estimation de 1/3 de perte était retenue). Il en résulte un niveau de gâche global de 31 %.





# IMPRIMERIE PONTHIERRY

## Actions (suite)



### Réduction des pertes

- L'imprimerie Ponthierry a fait l'acquisition d'un logiciel (Intellitrac) permettant d'améliorer la qualité de l'impression. Ce logiciel permet également de diminuer les pertes de papier à l'impression. Selon les estimations, l'économie potentielle en papier s'élèverait à 11 tonnes/an
- Un outil d'optimisation des rognés est actuellement en cours de réalisation. Il doit permettre d'estimer le pourcentage de perte imputable aux marges et de déterminer le « format directeur » (format de la feuille imprimée) optimal pour chaque commande.
- Le personnel va être sensibilisé afin de limiter la gâche de papier lors de sa manipulation.



### Autres actions

- Les méthodes de tri ont été améliorées sur l'ensemble du site et les opérateurs sensibilisés à ces bonnes pratiques.
- Les encres utilisées par l'entreprise sont végétales à 95%.
- Une réflexion a été entamée sur le paramétrage des machines d'impression afin de réduire le volume d'eau de nettoyage de la presse du groupe vernis.
- Une réflexion a également été conduite sur le remplacement de la fontaine à solvant par une fontaine lessivielle. Il s'avère que ce procédé, performant dans le secteur automobile, a une efficacité limitée en imprimerie.

DÉCHETS	ACTIONS	RÉSULTATS	LIMITES ET PISTES D'AMÉLIORATION
GÂCHE DE PAPIER	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Établissement d'une cartographie de la gâche</b></li> <li>• <b>Achat d'un logiciel de gestion de la couleur</b></li> <li>• <b>Réalisation d'un outil de suivi pour optimiser les rognés</b></li> <li>• <b>Sensibilisation du personnel</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identification de l'état de la gâche papier sur le site et des axes d'amélioration pour en réduire le volume.</li> <li>• Amélioration de la maîtrise de l'impression</li> </ul>	Élaboration de l'outil de suivi des rognés en cours

Retrouvez l'intégralité du programme et les actions menées sur : [entreprises.cci-paris-idf.fr/web/environnement/dechets](http://entreprises.cci-paris-idf.fr/web/environnement/dechets)

Les partenaires du dispositif :

**0820 012 112**  
0,12€/minute  
[entreprises.cci-paris-idf.fr](http://entreprises.cci-paris-idf.fr)

