

Semaine du développement durable

**Atelier du 5 avril 2011 :
les enjeux du grenelle
(présentation des actions
menées en interne à la
DREAL Picardie)**



Ressources, territoires, habitats et logement
Énergies et climat Développement durable
Prévention des risques Infrastructures, transports et mer

Présent
pour
l'avenir

Le recyclage du papier en DREAL

■ POURQUOI RECYCLER LE PAPIER

Le manque de papier recyclé au niveau national entraîne un coût plus élevé que le papier classique.

- En collectant les vieux papiers la DREAL utilise et alimente une filière régionale de recyclage et de fabrication de papier recyclé et de carton
- 1 tonne de papier compressé donne 970kg de carton et 900 kg de papier recyclé (une feuille de papier ne peut être recyclée qu'entre 2 et 5 fois, il est nécessaire d'introduire lors de la fabrication un % de pâte à papier issue des forêts)
- Pour 1 tonne de papier classique, il faut 2 à 3 tonnes de bois

Le papier et le carton représentent 80% des déchets produits dans les bureaux

- *utilisez le papier recyclé tout de même avec modération .*

Intérêts du recyclage: protection des forêts, économie d'énergie, d'eau.

QUELQUES CHIFFRES

16,6 Tonnes de papiers, cartons usagés ont été collectées en 2010 à la cité BARNI.

Selon GREENPEACE

Une tonne de papier recyclé épargne 17 arbres, demande 7 fois moins d'énergie, 20 fois moins d'eau qu' à partir du bois

Soit transcrit sur la consommation de la cité une économie

D'un arbre par agent et par an .
de 1170 l d'eau par agent et par an
de 59 l de pétrole par agent et par an

•*utilisez le papier recyclé tout de même avec modération .*

COLLECTE DU PAPIER DANS DES BENNES



- Arrivée de la marchandise dans l'entreprise
- Les véhicules sont pesés à l'entrée sur le pont bascule automatique avec tickets imprimés mentionnant la provenance, le jour et l'heure de réception
 - Vidage dans le hangar
 - 1^{er} contrôle visuel
 - Passage au crible
 - Mise en balle
 - Seconde pesée à vide
- Les papiers - cartons sont triés et conditionnés sur le site, puis expédiés dans les Papeteries et Cartonneries de la région (Wardrecques, Avot, Hermitage, Sical)
- Les déchets papiers-cartons sont traités conformément au cahier des charges des papeteries et cartonneries françaises en adéquation avec la législation .

TRANSPORTS



DEROO

- 4 presses
- 10 000 tonnes de vieux papiers et cartons traités par mois.



La société **DEROO** s'est adaptée aux besoins de l'industrie : PME, PMI, GRANDE DISTRIBUTION, CENTRES DE TRI...

Les problèmes d'environnement de plus en plus présents ont incité la société **DEROO** à développer le traitement et la revalorisation des déchets.



RECUPERATION ET RECYCLAGE de vieux papiers, cartons et ferrailles

DEROO

280 semi-remorques, 210 tracteurs pour le transport volumineux et lourd à travers toute la région et l'Europe.

Du bureau à la benne, un tri indispensable



PAPIERS RÉCUPÉRÉS

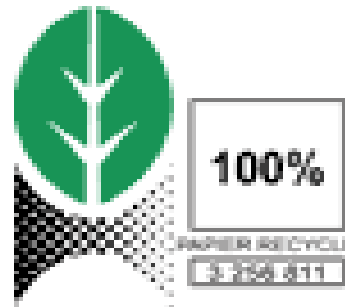
- .Journaux et circulaires
- .Papier à lettre et enveloppes .
- .Livres, revues et magazines
- .Annuaire
- .Boîtes et emballages en carton
- .Carton

NON RÉCUPÉRÉS

- .Papier avec feuille plastique ou reliure métallique, plastique*
- .Papier carbone*
- .Papier mouchoir et essuie-tout*
- .Papier plastifié ou métallisé*
- .Carton souillé par de la nourriture*

Comment reconnaître le papier recyclé

- **Le papier recyclé comprend au moins 50% de fibres provenant de déchets de papier.**
- **Deux critères :**
 - **le taux de fibres recyclées par rapport au taux de fibres vierges**
 - **les traitements subis au cours du recyclage**
- **Deux labels certifient un taux 100% recyclé: Ange bleu & APUR**



utilisez le papier recyclé tout de même avec modération .

Le recyclage évite la pollution, permet d'économiser des matières premières



Le traitement de piles usagées permet la récupération du Nickel - Cadmium – Mercure – Fer – Zinc – Calcium – Aluminium – Lithium

Avec 100 tonnes de piles
39 tonnes de ferromanganèse
(alliage destiné aux fonderies)
2 tonnes de scories
150 kg de mercure

- **La récupération des cartouches d'encre s'effectue** aussi avec la SNT d'Hirson, plusieurs formules sont l'étude.

Exemples de pratiques de recyclage dans l'unité territoriale à Glisy

- **Le tri dans chaque bureau**
- **Le papier , les cartons: un circuit en lien avec le siège de la DREAL**
- **Les bouchons et bouteilles plastiques, deux tris pour de deux produits**
- **Les piles**
- **Les consommables , les cartouches , une nouvelle voie en cours d'étude**

Second atelier le 7 avril : lutte contre la fracture numérique et redéploiement du matériel informatique à la DREAL

Donner une seconde vie aux matériels usagés

Pour son action menée avec l'association le SYNAPSE
La DREAL a reçu le label ordi 2.0

