

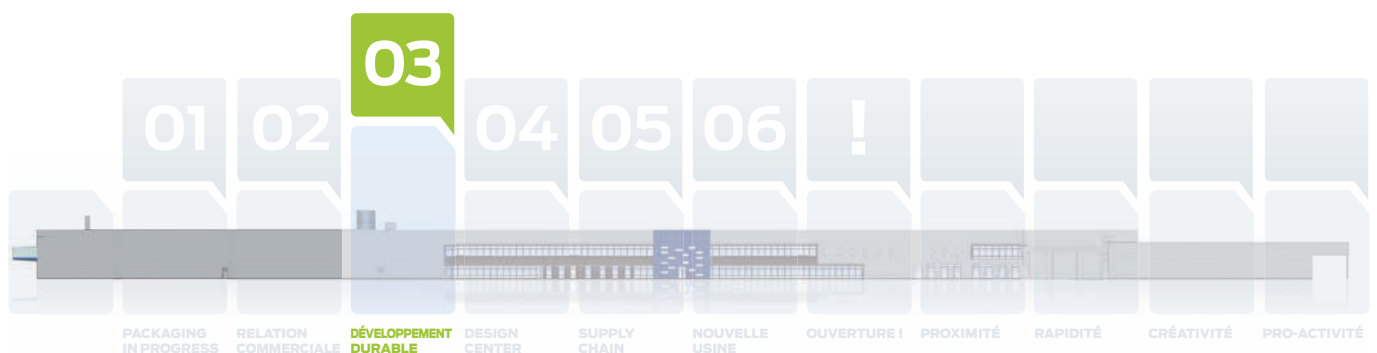
PROGRESSINFO

JUIN 2009



03

Eco-imagination : pour créer durablement des solutions



le carton ondulé est une solution naturellement écologique



Pour certains, l'écologie est une préoccupation grandissante, pour d'autres un réel engagement au quotidien.

SCA Packaging appartient à cette deuxième catégorie depuis plus de 10 ans.

La croissance du groupe SCA passe par l'intégration des facteurs éthiques et environnementaux.

Chaque unité de production participe activement au développement durable et au respect de la planète.

Parce que le défi de l'environnement doit être synonyme de progrès, nous avons dédié cette newsletter à l'éco-conception, l'autre visage de notre métier.

Susan Baldwin
Directrice Marketing
& Commercial

SCA Packaging
Western Europe



UN PRODUIT NATUREL

Le carton ondulé provient d'une matière naturelle et renouvelable : les arbres. Associer la production de carton ondulé à une gestion responsable des forêts garantit un impact positif sur la planète.

PERFORMANT

Le carton ondulé permet d'optimiser la supply chain : il peut être conditionné à plat avant d'être rempli puis recyclé. Autant de gains d'énergie qui se traduisent en importantes réductions de coûts de transport.

FLEXIBLE

Manuel ou mécanisé, il permet d'optimiser les espaces de stockage et facilite la mise en rayon. Enfin, il a une véritable valeur ajoutée marketing : 100% imprimable, 100% customisable par les marques et 100% identifiable par le consommateur final.

RECYCLABLE

Le carton ondulé peut être recyclé jusqu'à 6 fois tout en conservant ses caractéristiques. En 2008, le taux de recyclage du carton ondulé était de près de 80%. C'est le matériau le plus recyclé au monde. Par comparaison, le taux de recyclage du plastique est de 20%.

100% BIODÉGRADABLE

Lorsque le carton ondulé n'est ni réutilisé ni recyclé, il se dégrade naturellement dans l'environnement. Il ne génère ni déchet, ni émission de CO², ni toxine.



Pour SCA, éco-imagination rime avec **vision, efficacité, conception, investissement**



SCA → ECO-VISION

Le groupe SCA possède le plus important domaine forestier privé d'Europe. Chaque année, les forêts certifiées FSC de SCA absorbent 2,6 millions de tonnes de CO² soit la totalité des émissions du groupe.

L'éco-vision de SCA, c'est un monde plus propre. Nous avons mis en place la structure commerciale idéale afin de renforcer le lien entre vous et nous :

Notre force de vente se trouve en moyenne à **moins d'une heure de route** de chez vous et de nos sites de production. **Parce que moins de transport = moins d'émissions de CO²**

LE SAVIEZ-VOUS ? Une étude de la **WWF** a classé SCA parmi les **meilleures entreprises européennes** pour son rapport sur le développement durable, publié depuis 1990.



Notre métier est de créer des solutions d'emballage.

Des solutions sur-mesure, optimisées, économiques et écologiques. **Donc, de « mieux emballer ».**

SCA → ECO-EFFICACITÉ

Le groupe SCA a lancé au niveau mondial un programme visant à optimiser les capacités de production de ses sites pour être plus en phase avec les demandes de ses clients. **Son nom : LEAN**

Parce que la juste fabrication contribue aussi à produire moins de gaz à effet de serre.

Nos collaborateurs sont formés et compétents.

Nous leur dispensons des formations dans l'université spécialement conçue pour eux et pour vous au sein du Design Centre.

Ils vous connaissent et savent ce dont vous avez besoin. L'éco-efficacité passe aussi par le juste produit au juste coût.

design | centre
BY SCA



Quizz

Combattre les idées reçues

Le secteur de l'emballage est très exposé aux questions environnementales. Le saviez-vous ?

« Le suremballage d'un produit augmente son impact sur l'environnement »

➔ **FAUX** Si un produit requiert un suremballage, il est indispensable de le concevoir. Rien n'est pire pour l'environnement que les pertes que peut causer un emballage défaillant : plus de 30 % de produits alimentaires sont avariés ou détruits chaque année dans le monde par manque d'emballages ! (source FAO Food and Agriculture Organization).

« Un packaging "écologique" est plus coûteux »

➔ **FAUX** Grâce à de nouvelles générations de matériaux plus résistants et l'optimisation des solutions, on obtient un emballage à la fois respectueux de l'environnement et moins coûteux.

« Un des atouts majeurs de l'éco-emballage est de rationaliser le transport »

➔ **VRAI** Les produits sont mieux palettisés pour un volume optimisé. Lors d'un même transport, davantage de produits peuvent être livrés ce qui réduit la consommation énergétique et l'émission de CO².

« Pour identifier le concept idéal, il faut d'abord analyser votre supply chain »

➔ **VRAI** Nous pouvons ainsi vérifier que la solution proposée répond parfaitement à vos besoins et contribue à augmenter votre rentabilité (meilleure protection des produits avec pertes minimales).



Nous installons actuellement un outil spécialement conçu pour notre

Cluster : **DIXIT** est un logiciel de gestion de données via intranet pour favoriser les échanges à l'intérieur de notre organisation. Vos demandes seront traitées plus rapidement, tout en réduisant les kilomètres parcourus.

SCA → ECO-CONCEPTION

Notre rôle est d'optimiser tous les paramètres de vos produits : **concept, papiers et grammages, palettisation, transports, déchets, surface de stockage, process, coût, tous ces aspects ont un impact écologique** que nous devons prendre en compte.



Pour remplacer une PLV composite alliant du bois de provenance non-certifiée, du carton et du métal, donc pas véritablement « environnement friendly », nous avons proposé un **présentoir tout carton**, muni de sangles en coton et d'une palette en bois dont la provenance est **certifiée FSC**.



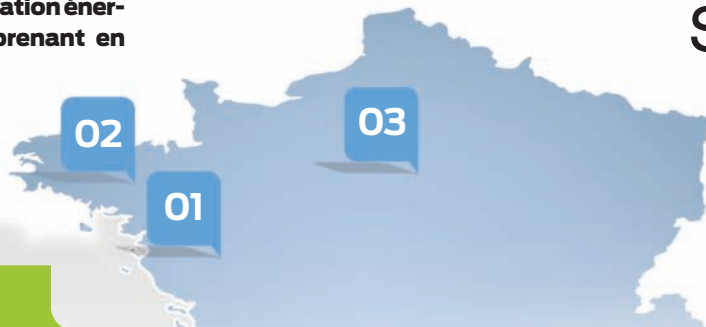
Le carton ondulé est une **solution écologique**.

Grâce à l'éco-imagination, SCA en a fait un **contrat environnemental**.

SCA → ECO-INVESTISSEMENT



Nous investissons continuellement sur nos propres sites de production afin de réduire notre consommation énergétique, notre émission de CO², tout en prenant en charge le recyclage de nos propres déchets.



01. Nantes-Atlantique

La nouvelle usine est construite dans le respect des dernières normes environnementales, avec notamment :

- **Chaudière avec système d'économiseur au gaz naturel** qui permet d'améliorer de façon significative la qualité des rejets dans l'atmosphère (Nox - 48%, CO² - 50%, SO² - 100%) et les poussières.
- **Chauffage de l'eau chaude sanitaire** (ballon de 2000 l) avec des panneaux solaires sur la toiture.
- Installation, en partenariat avec EDF-EN, d'une **centrale photovoltaïque** d'une puissance de 35 KWc générant

34 MWh / an et permettant d'éviter le dégagement de 2,7 t de CO² dans l'atmosphère.

- **Récupération des déchets par gravitation** (moins de ventilateurs et de déperdition d'air chaud).
- Mise en place d'éclairage à **basse consommation**
- Maîtrise de la consommation d'eau, devant permettre une **économie de 50 %**.
- **Recyclage total** des eaux de lavage des groupes imprimeurs sur machines avec récupération des pigments.



En provenance directe des forêts suédoises, le Pin Contorta a été offert le 26 juin 2008 au site de Nantes Atlantique, par le Président du Groupe SCA Packaging Europe. Fort de ses qualités reconnues, il incarne les valeurs de Packaging in Progress et symbolise l'usine nouvelle génération.



02. Site de Caradec

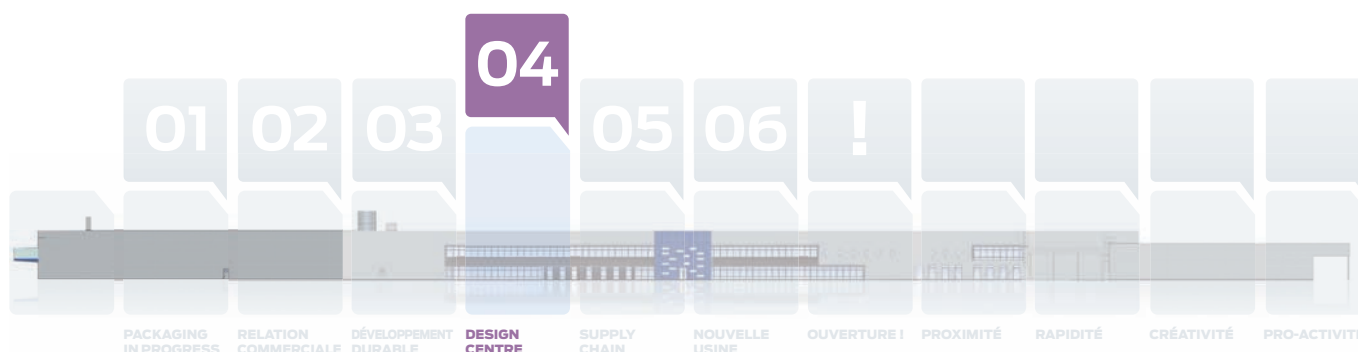


Investissement dans un dispositif de nano-filtration sur les stations de traitement des eaux et de traitement des colles → rejet 0 dans le milieu naturel et 59 % d'eau économisée en production.

03. Site de Gasny



- Un compresseur à vitesse variable a été installé en Avril 09 pour un gain annuel de 220 000 KWh.
- Un système de gestion informatisé des consommations électriques de l'usine démarrera en Juillet 09 : gain annuel 200 000 KWh



Votre prochain rendez-vous

PACKAGING IN PROGRESS

le PROGRESSINFO N°4 sera consacré au Design Centre



Pour plus d'informations

Evelyne CELERIER
Tel. : +33 (0)2 40 84 55 51 - mail : evelyne.celerier@sca.com

SCA Emballage France

Rue de l'Île Pointière - BP 4229 - 44342 Bouguenais Cedex
scapackaging.fr