

« Le fabricant de papier suisse Perlen Papier AG fait preuve d'un grand sens des responsabilités et s'engage pour une gestion active de l'environnement »

Perlen Papier AG se préoccupe beaucoup de l'environnement. Non seulement l'entreprise s'engage volontairement et par conviction pour une protection durable du climat, mais elle encourage aussi une prise de conscience des questions relatives à l'environnement et à la sécurité chez ses collaborateurs et partenaires.

Pour produire du papier, il faut avant tout de la cellulose, de l'eau et de l'énergie. Du côté des processus de fabrication, l'entreprise satisfait des normes élevées : elle a mis en œuvre un système de gestion de la qualité ISO 9001, un système de gestion de l'environnement ISO 14001 et elle a décroché un certificat en matière de sécurité au travail.

Perlen Papier AG possède une installation d'incinération des déchets dont elle tire la vapeur nécessaire au séchage du papier. Le bois usagé et les déchets de production représentent 33 % des combustibles utilisés. Ils ont l'avantage d'être neutres en termes d'émissions de CO₂. L'entreprise a ainsi été en mesure de réduire la consommation de mazout et de gaz inhérente à la production de vapeur. Ce faisant, elle contribue volontairement à la protection du climat (convention d'objectifs conclue avec l'Agence de l'énergie pour l'économie). La vapeur est aussi utilisée pour produire de l'électricité.

L'entreprise récupère aussi la chaleur pendant le processus P.M.T. (production thermo-mécanique de pâte à papier). Elle capte ainsi 22 % de l'énergie nécessaire pour produire de la vapeur. De ce fait, 50 % de l'énergie utile totale consommée par Perlen Papier AG est neutre en termes d'émissions de CO₂.

L'entreprise utilise la force hydraulique comme source d'énergie depuis les premiers jours. Elle possède deux centrales qui produisent une partie de l'électricité dont elle a besoin. L'acceptation d'un projet en vue de la révision des turbines hydrauliques en 2008, d'un montant de 1,4 million de francs, confirme l'importance de cette source d'énergie pour l'entreprise.

Perlen Papier AG reçoit régulièrement des livraisons de matières premières, d'adjuvants et de combustibles, tandis qu'elle livre à ses clients du papier destiné à l'impression de journaux et de magazines. Un système de planification intelligent et un logiciel permettent d'optimiser les livraisons, de manière à éviter les trajets à vide.

L'entreprise dispose d'un raccordement au réseau ferroviaire, grâce auquel elle tire parti des avantages écologiques du trafic ferroviaire. Elle s'est fixé pour objectif d'accroître la part du trafic ferroviaire de 25 % environ et multiplie les efforts pour réduire les transports routiers au profit du rail. Perlen Pa-

pier AG a, par exemple, créé un « express du vieux papier », qui collecte tous les mois le vieux papier de dix communes de la rive gauche du lac de Zurich. La diminution du recours aux poids lourds pour les transports entraîne un recul des nuisances sonores, des rejets gazeux et des émissions de particules fines.

Perlen Papier AG (fondée en 1873) en quelques chiffres

Chiffre d'affaires net :	263,3 millions de francs
EBIT :	26,7 millions de francs (10,1 %)
EBITDA :	3,7 millions de francs (24,2 %)
Employés :	380
Produits :	Papier destiné à l'impression de journaux et de magazines
Volume de production :	307 000 tonnes
Taux d'exportation :	73 %

Investissements importants visant à réduire la consommation d'énergie :

- 1991 Construction d'un incinérateur pour détruire les déchets de bois. Réduction de la consommation de mazout de 11 000 tonnes par an. Des mesures d'optimisation (appareil de ramonage, fond de filière) ont permis de réduire la consommation de 3000 t supplémentaires.
Investissement : 37 millions de francs

- 1994 Remplacement de l'usine de pâte mécanique par une installation P.M.T. (pâte thermomécanique). Récupération de 0,8 t de vapeur par MWh environ pour la production de chaleur industrielle destinée à la machine à papier.
Investissement : 48 millions de francs

- 1994 Remplacement du système de récupération de la chaleur de la machine à papier 5. Réduction de 1,8 tonne à 1,5 tonne environ des besoins en vapeur par tonne de papier environ.
Investissement : 1 million de francs

- 2000 Installation d'une nouvelle machine de fabrication du papier destiné à l'impression de magazines. La quantité de vapeur nécessaire a diminué de 2,7 t de vapeur par tonne de papier à près de 1,4 tonne.
Investissement : 250 millions de francs

- 2005 Remplacement de deux vieilles chaudières à mazout par une nouvelle chaudière plus économe et fonctionnant en partie au gaz.
Investissement : 3 millions de francs

- 2007 Projet d'acquisition d'une deuxième installation d'incinération des déchets de production.
Investissement : 70 millions de francs environ