



AIR LIQUIDE • Suite de la page 1

Ce projet d'agrandissement voit le jour dans un contexte de croissance rapide de la demande aux États-Unis et au Canada, où le marché du peroxyde d'hydrogène s'est accru de 10 à 15 % par année depuis 1989. Les spécialistes prévoient que cette tendance se maintiendra au moins jusqu'à l'an 2000.

Des usages très diversifiés

Cette croissance résulte en partie d'une diversification des utilisations du peroxyde d'hydrogène. La clientèle traditionnelle englobe les fabricants de produits chimiques spéciaux ainsi que l'industrie textile, qui utilise ce composé pour obtenir des tissus d'un blanc de grande qualité mais aussi comme fixatif de colorant. Le produit se prête également à de nombreux usages plus courants. Il a sa place, notamment, dans nos armoires à pharmacie : il entre dans

Pourquoi CHEMPROX s'est établie au Québec

Ron Paradis, directeur de la commercialisation de CHEMPROX Chemical Inc., explique qu'Air Liquide et Elf Altochem ont choisi d'installer une usine au Québec parce que cela leur procure plusieurs avantages concurrentiels.

« Un de ces avantages consiste en la possibilité d'employer une main-d'œuvre hautement qualifiée, stable et motivée. L'accès à un approvisionnement sûr et à bas prix d'une matière première essentielle à la production du peroxyde d'hydrogène, à savoir l'hydrogène — produit par l'usine de chloralcali située dans la même zone industrielle, à Bécancour —, en est un autre.

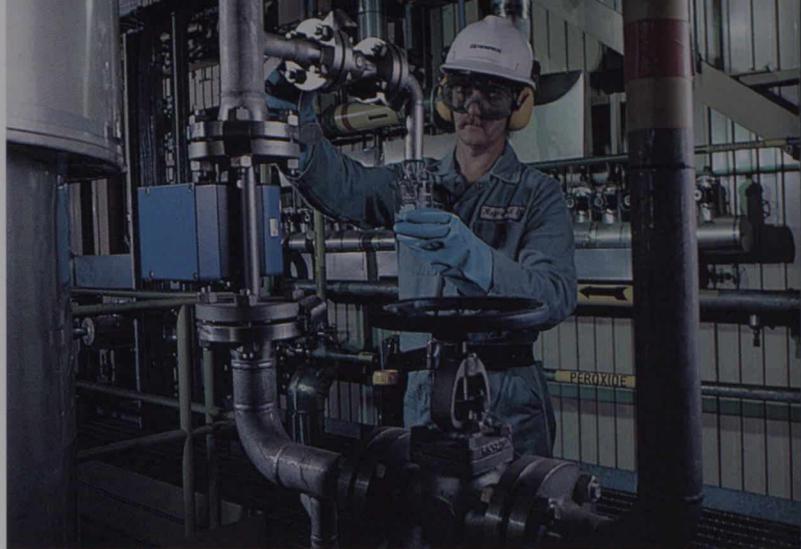
« Un troisième élément important est d'ordre logistique. Du point de vue de la concurrence, l'est du Canada offre d'excellentes liaisons par rail, par route et par eau avec les marchés intérieurs et les marchés d'outre-mer.

« CHEMPROX a constaté que le Canada et le Québec ont des politiques et des programmes industriels évolués qui lui permettent, en fait, de tirer le meilleur parti de leur compétitivité globale et de leurs occasions de croissance. Ces avantages sont renforcés par un taux de change avantageux.

« À ces divers avantages s'ajoute la proximité du cœur industriel de l'Amérique du Nord. Jusqu'en 1987, année où CHEMPROX a entamé ses activités, les deux entreprises mères desservaient les marchés canadien et américain à partir de l'usine qu'elles exploitent en coentreprise à Jarrie, en France. Depuis l'entrée en vigueur de l'ALÉNA, le Québec présente un bon assortiment de caractéristiques régionales permettant de percer les marchés du peroxyde d'hydrogène de l'Amérique du Nord. »

la composition des solutions nettoyantes pour les lentilles de contact, et est utilisé pour décolorer les cheveux et comme solution topique antiseptique pour soigner les coupures et les écorchures.

Les nouveaux usages du peroxyde d'hydrogène, dont la majorité sont apparus au cours des 10 dernières années, couvrent un large éventail d'industries. Ils englobent entre autres, le traitement des effluents industriels et urbains, la production d'eau potable et l'assainissement des eaux de surface contaminées. L'industrie minière, l'électronique et les industries de transformation des métaux utilisent de plus en plus le peroxyde d'hydrogène en remplacement de produits chimiques très toxiques ou pour transformer leurs résidus en composés écologiques.



Toutefois, la plus forte croissance a été enregistrée dans le secteur des pâtes et papiers, où le peroxyde d'hydrogène a de plus en plus tendance à remplacer le chlore comme agent de blanchiment. Actuellement, ce secteur constitue quelque 55 % du marché de ce produit en Amérique du Nord.

L'usine de Bécancour est entrée en activité en 1987. Depuis lors, la production assurée par son effectif de 50 personnes s'est accrue régulièrement, passant de 20 000 tonnes par année en 1987 à 33 000 tonnes à l'heure actuelle.

Le directeur de l'usine, M. Bertrand Mollaret, explique que les deux sociétés mères ont entrepris d'agrandir l'usine CHEMPROX pour répondre à l'accroissement de la demande. Forte de sa nouvelle capacité de production et de l'apport de

6 nouveaux employés, l'entreprise produira plus de 73 000 tonnes de peroxyde d'hydrogène. Le secteur des pâtes et papiers absorbera 58 % de cette production.

À l'aide de procédés mis au point par sa coentreprise française, Oxysynthèse, CHEMPROX s'est instituée chef de file mondial pour ce qui est de la production de peroxyde d'hydrogène de qualité. À ce titre, elle a été le premier producteur au monde à mériter la norme ISO 9002. Une fois agrandie, l'usine disposera d'une technologie d'instrumentation et de contrôle encore plus élaborée fournie par Oxysynthèse.

M. Mollaret précise que l'agrandissement de l'usine aidera Air Liquide et Elf Altochem à demeurer le quatrième plus grand producteur de peroxyde d'hydrogène du monde, en desservant de 9 à 10 % du marché mondial. Outre cette usine au Québec, les deux entreprises exploitent conjointement des usines en France, en Allemagne et au Japon. ♦

« Du point de vue de la concurrence, l'est du Canada offre d'excellentes liaisons par rail, par route et par eau avec les marchés intérieurs et les marchés d'outre-mer. »