

SURVOL DE L'USINE

Produits & Marchés

L'usine de Bécancour au Québec produit des solutions de peroxyde d'hydrogène à 35%, 50% et 70%. Ces produits bénéficient d'une technologie de pointe et sont utilisés comme agent de blanchiment ou comme agent antiseptique dans plusieurs industries telles que les pâtes et papiers, le textile, la transformation des aliments, les mines, la métallurgie ainsi que pour le secteur environnemental.

- Dans l'industrie des pâtes et papiers, le peroxyde d'hydrogène agit comme un agent efficace de blanchiment. Le degré de blancheur de la pâte peut atteindre 90 à 92%.
- Dans l'industrie chimique, le peroxyde d'hydrogène est un réactif remarquable pour diverses synthèses.
- Dans l'industrie du textile, il est un agent de blanchiment désirable pour les fibres naturelles de même que les fibres synthétiques. De par sa compatibilité avec divers tissus et teintures de textile, il atteint la blancheur permanente sans endommager les fibres.
- Dans l'industrie pharmaceutique ou médicale, il est utilisé comme un désinfectant.
- Dans la transformation des aliments, il est largement utilisé pour désinfecter et nettoyer. Il est aussi utilisé comme un agent stérilisant pour l'emballage et l'embouteillage du lait et des jus de fruit.
- Le peroxyde d'hydrogène est utilisé pour purifier l'eau potable.
- Dans le secteur environnemental, il est utilisé pour la désulfuration et la désodorisation des eaux usées de même que pour la décontamination des effluents industriels, du sol et de l'eau.
- Dans le secteur métallurgique, le peroxyde d'hydrogène, en combinaison avec l'acide sulfurique ou fluorhydrique, est utilisé pour le surfacage de l'acier inoxydable et de l'aluminium.



Engagement de communauté

- **Comité des citoyens** – Même si l'usine est située dans un parc industriel, nous gardons un contact permanent avec la communauté. Le Comité des citoyens est géré par les citoyens et ils ont leur propre programme. Cela nous permet – avec d'autres entreprises dans le parc – d'interagir avec la collectivité afin que les citoyens soient conscients de nos activités et nous, des préoccupations des citoyens. Ils peuvent nous visiter et poser des questions. Le Comité tient cinq rencontres par an qui sont ouvertes au public.
- **La Mutuelle de Prévention** – Nous sommes une des 15 entreprises participantes qui forment une mutuelle de prévention au Québec. Les membres partagent les intérêts de l'industrie et travaillent à de meilleures pratiques pour l'industrie. Le but de La Mutuelle est de regrouper des sociétés industrielles, de partager leurs expériences et d'améliorer la sécurité pour tous.

Associations locales/Événements que nous subventionnons

- Membre de la Chambre de Commerce
- Membre de l'Association Canadienne de l'Industrie Chimique (ACIC) Commanditaire de Centraide
- Stages pour les étudiants



Chiffres-clés pour 2017*

# d'employés	64
Impact économique local (Salaire/Taxes municipales payés, contrats de service, ...)	\$8.5 millions par an
Investissement en santé-sécurité et l'environnement	<p>\$750 000 par an en investissements de capitaux pour la santé, la sécurité et l'environnement</p> <ul style="list-style-type: none"> • À Bécancour, Arkema produit les solutions de peroxyde d'hydrogène pures et généralement stables. L'entreprise s'assure que les améliorations à son procédé se conforment complètement aux codes de recherche et développement. • Le code industriel stipule que des mesures doivent être prises afin de protéger les employés, la communauté et l'environnement contre les effets potentiellement nuisibles de ses activités industrielles. • L'entreprise a développé un guide de santé, sécurité et environnement pour les employés et les entrepreneurs, avec une charte pour "Santé-Sécurité-Environnement-Qualité". Des mesures préventives efficaces sont en place et des inspections régulières sont faites. • Arkema a appliqué des mesures afin de s'assurer que ses produits sont transportés en toute sécurité, avec un risque minimal pour le public. • La Conformité avec le code de distribution est constamment contrôlée. Ceci signifie que si un fournisseur ou un distributeur ne respecte pas le code, leurs services ne sont plus utilisés. • Le code de gestion de déchets dangereux encourage les partenaires à trouver des façons pour réduire, réutiliser, recycler ou reprendre les produits dangereux avant de les éliminer. • Arkema détermine les causes de toute défaillance afin d'établir des mesures préventives et d'éviter leur réapparition. • Arkema met au défi nos partenaires par des évaluations régulières de leur progrès. • Comme membre de l'Association canadienne de l'industrie de la chimie (ACIC), Arkema est engagé au Gestion Responsable®. C'est un programme d'initiatives adopté par toutes les industries membres de l'ACIC et qui cherche à protéger la santé et la sécurité des employés ainsi que l'environnement et les communautés environnantes. Fondé sur trois codes de bonne conduite, Gestion Responsable® assure la gestion sécuritaire de produits chimiques à travers leur fabrication, l'entreposage, la manutention et le transport. Chez Arkema, la Gestion Responsable® est l'Engagement à la Gestion de la Qualité Totale.

Statistiques en santé-sécurité	<ul style="list-style-type: none"> • Le dernier accident avec perte de temps à l'usine de Bécancour était le 10 juin 1990. Nous sommes sans accident avec perte de temps depuis plus de 22 ans. • Récipiendaire du Prix Innovation en Sécurité du corporatif Arkema – donné aux entreprises qui excellent en innovation et sécurité – pour les années 2010, 2011 et 2012
Les prix/certifications en Sécurité, Environnement et Qualité	<ul style="list-style-type: none"> • L'usine d'Arkema Bécancour est le premier fabricant au monde de peroxyde d'hydrogène à être certifiée ISO • L'usine de Bécancour est certifiée ISO 9001:2008 (qualité) et ISO 14001:2004 (environnement) et OHSAS 18001:2005 (sécurité) • Bécancour est aussi inscrit au Gestion Responsable®, programme de l'Association canadienne de l'industrie de chimie • En 2005 et 2011, nous étions certifiés par Det Norske Veritas (DNV) pour le Système internationale d'évaluation de la sécurité (SIES) • L'usine de Bécancour est inscrite au FDA (Food & Drug Administration aux Etats-Unis) pour fabriquer un peroxyde d'hydrogène de qualité pour les aliments

Arkema

Designer de matériaux et de solutions innovantes, Arkema modèle la matière pour créer de nouveaux usages et accélérer la performance de ses clients. Avec trois pôles d'activités, Matériaux Haute Performance, Spécialités Industrielles, Coating Solutions, et des marques mondialement reconnues, le Groupe réalise un chiffre d'affaires de 8,3 milliards d'euros. Porté par l'énergie collective de ses 20 000 collaborateurs, Arkema est présent dans près de 55 pays. Le Groupe cultive l'interaction avec ses parties prenantes et innove dans les produits bio-sourcés, les énergies nouvelles, la gestion de l'eau, les solutions pour l'électronique, l'allègement et le design des matériaux, la performance et l'isolation de l'habitat, avec des centres de recherche en France, en Amérique du Nord et en Asie. www.arkema.com

*Gestion Responsable est la marque déposée du Conseil de Chimie américain et l'Association canadienne de l'industrie de chimie
Dernière mise-à-jour: June 2018*

** inclut les chiffres des sites de Bécancour et de Burlington*