



Créer des solutions  
pour le secteur forestier

# Des solutions technologiques pour l'industrie des pâtes et papiers



Les chercheurs et ingénieurs de **Paprican** se basent sur leur expérience réelle dans l'industrie pour faire progresser l'expertise et la technologie de fabrication des pâtes et papiers, offrant ainsi une valeur exceptionnelle pour nos sociétés membres.



## Offrir des avantages concrets aux membres



### Paprican, une division de FPInnovations

**C**réé en 1925, Paprican – l'Institut canadien de recherches sur les pâtes et papiers – est un organisme de recherche et technologie privé sans but lucratif reconnu à l'échelle internationale pour son excellence. Nos programmes de recherche sont dictés par les enjeux techniques prioritaires de l'industrie des pâtes et papiers, tels que la qualité et la valeur des produits, la compétitivité des coûts, la protection de l'environnement et la durabilité.

Paprican possède des laboratoires de recherche et des usines pilotes à Pointe-Claire, QC, et Vancouver, C.-B. Son centre de transfert de technologie est situé à Prince George, C.-B. Environ 265 chercheurs, ingénieurs et employés de soutien répartis dans ces endroits travaillent au service de nos membres.



### Paprican, FERIC et Forintek forment FPInnovations

**Le plus important institut de recherche du secteur forestier à but non lucratif du monde**

Le 1<sup>er</sup> avril 2007, Paprican, FERIC et Forintek se sont fusionnés, créant ainsi FPInnovations, le plus important institut de recherche du secteur forestier à but non lucratif du monde. Les trois instituts, accompagnés du Centre canadien sur la fibre de bois de Ressources naturelles Canada, sont devenus le plus important institut de recherche du secteur forestier à but non lucratif du monde.

**Notre vision ?** Être le leader mondial dans le développement de solutions pour le secteur forestier et tirer avantage des propriétés uniques de la fibre canadienne en développant de nouveaux produits et débouchés.

[www.fpinnovations.ca](http://www.fpinnovations.ca)

# Des programmes de R-D axés sur les résultats

Les programmes de recherche avancés puisent leur source directement de consultations avec les travailleurs d'usines. Ces programmes abordent les enjeux technologiques clés et les défis auxquels l'industrie des pâtes et papiers fait face comme les procédés, les coûts, la qualité et la valorisation des produits finis. Nous menons également une recherche stratégique et fondamentale orientée vers les résultats, et nous surveillons et évaluons soigneusement l'impact éventuel des nouveaux enjeux.

## DES SOLUTIONS CONCRÈTES POUR DES PROBLÈMES PRATIQUES

Chaque usine de pâtes et papiers rencontre des défis semblables qui s'avèrent de plus en plus complexes : trop peu de ressources, trop peu de temps, trop peu d'argent. Paprican peut aider les usines à se placer à l'avant-garde de l'excellence en fabrication de pâtes et papiers et en création de produits.

- Plus de 275 chercheurs, ingénieurs et professionnels concentrés sur un objectif : résoudre les problèmes de l'industrie des pâtes et papiers en appliquant des solutions technologiques novatrices.
- L'expertise collective de Paprican se déploie tout le long de la chaîne de valeur, de la fibre aux rouleaux de papier : il existe très peu de problèmes que nous ne pouvons régler.
- Paprican a évolué de paire avec l'industrie des pâtes et papiers depuis 1925 et a acquis une connaissance en profondeur de l'industrie. Il s'agit de la meilleure façon d'accéder à toutes ces années d'expertise.
- Paprican n'est pas orienté vers le profit : notre passion est d'aider les compagnies de pâtes et papiers à résoudre des problèmes techniques et de fonctionnement tout en augmentant notre bagage de connaissances. Si vous êtes à la recherche d'un appui impartial de la part de gens passionnés, vous êtes au bon endroit.
- Les sources de revenus principales de Paprican proviennent des usines de pâtes et papiers, qui s'avèrent des clients exigeants. Ils désirent obtenir des résultats concrets. Nous respectons notre engagement, et ce, avec brio.

## DÉFI USINE : MISSION ACCOMPLIE

L'expertise que nous offrons à nos sociétés membres aide à résoudre les problèmes pratiques en usine. Le dépannage en usine effectué par notre personnel comprend les éléments suivants :

Protection contre la corrosion • Déblocage industriel • Dépôts • Poix • Chimie de la fabrication du papier • Stabilité dimensionnelle • Comportement sur machine • Blanchiment • Calandrage • Bobinage • Rétention • Pressage • Conformité environnementale et durabilité • Optimisation de l'usine de blanchiment • Procédé kraft • Peluchage • Encollage • Adhésion

## PROFITER DES RESSOURCES DE PAPRICAN

Comment pouvez-vous tirer avantage des ressources de Paprican ? Tout dépend de vos besoins. Voici les quatre façons les plus courantes de s'associer à Paprican :

- **Devenez une société membre** : si votre compagnie de pâtes et papiers désire améliorer sa compétitivité grâce à une meilleure utilisation et mise en œuvre de la technologie, le moyen le plus sûr d'atteindre cet objectif est de devenir une société membre. Les membres influencent directement les orientations de R-D de Paprican. Pour une période de deux ans, vous obtenez aussi l'utilisation exclusive des plus récentes technologies afin de devancer vos concurrents. De plus, les sociétés membres peuvent accéder exclusivement et confidentiellement au site web interactif PapricanDIRECT<sup>MD</sup>, qui offre un accès facile à la propriété intellectuelle et aux ressources de Paprican, ce qui ajoute encore plus de valeur à votre adhésion.
  - **Signez un contrat de recherche ou de services techniques** : nous pouvons vous aider à résoudre des problèmes de toutes tailles à court ou à long terme, et ce, de façon individuelle ou en se joignant à un projet de R-D à partenaires multiples. La plupart de nos contrats de recherche sont personnalisés selon des problèmes propres à l'entreprise.
  - **Achetez un élément de recherche** : il peut être plus avantageux pour certains de ne participer qu'à une partie de nos programmes de R-D. Vous pouvez choisir ce qui convient le mieux à votre compagnie grâce à plus de 25 éléments de recherche reliés aux enjeux des pâtes et papiers.
  - **Adhérez au programme d'industries connexes** : plus de 100 fournisseurs apportent une contribution financière ou appuient de façon tangible les programmes de recherche et développement de Paprican. Ces compagnies fournissent à l'industrie des pâtes et papiers une grande variété de produits chimiques, équipements et services. Au fil des ans, plusieurs d'entre elles se sont associées avec Paprican dans le but de commercialiser notre technologie et font partie de nos alliés les plus importants. Le programme d'industries connexes vous permet de demeurer à l'affût des plus récents développements de votre domaine d'expertise. Tout dépendant de vos objectifs, il nous est possible de mettre sur pied une entente de partenariat pour avantager votre compagnie et vos clients.
- Un simple appel téléphonique suffit pour devenir membre.**

DES SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES POUR L'INDUSTRIE DES PÂTES ET PAPIERS  
**SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES POUR L'INDUSTRIE DES PÂTES ET PAPIERS**  
DES SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES POUR L'INDUSTRIE DES PÂTES ET PAPIERS  
**SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES POUR L'INDUSTRIE DES PÂTES ET PAPIERS**

[www.fpinnovations.ca](http://www.fpinnovations.ca)

3800, Westbrook Mall  
Vancouver, BC  
Canada V6S 2L9  
Tél. : 604 222-3201  
Télééc. : 604 222-3207

**FPI**innovations   
**PAPRICAN**

570, boul. St-Jean  
Pointe-Claire, QC  
Canada H9R 3J9  
Tél. : 514 630-4101  
Télééc. : 514 630-4134  
[info@paprican.ca](mailto:info@paprican.ca)