



# Pause nature



## Trouver le juste milieu entre la sécurité incendie et l'intégrité écologique

### Le programme *Prévenir – Un gage d'avenir* dans le parc national du Canada Jasper

Les feux de forêt constituent tout un défi pour Parcs Canada. Le feu fait partie intégrante des écosystèmes des parcs, mais les grands feux non maîtrisés risquent d'être catastrophiques et de menacer les installations et les visiteurs des parcs. Au parc national du Canada Jasper, Parcs Canada prend part à un projet qui fait la part des choses entre la sécurité du public et les besoins écologiques de la forêt.



Le feu fait partie intégrante du cycle de vie de la forêt.

© Parcs Canada, R. Grey, 1973.

Le projet *Prévenir – Un gage d'avenir* (en anglais seulement) vise à réduire les risques de feu échappé tout en préservant l'habitat de la faune et les qualités esthétiques dans l'étroite bande de forêt ceinturant la ville de Jasper.

### Le cycle des feux naturels

Pendant des millénaires, les feux de forêt ont façonné le paysage du parc national Jasper, en entretenant un sain mélange de forêts jeunes et vieilles, d'étendues arbustives et de prairies dégagées. Dans les espaces vides créés par le feu, de nouvelles pousses ont pu prendre racine, ce qui a procuré un vaste habitat à la faune.



Les forêts de Jasper sont des attractions et constituent un important habitat pour la faune.

© Parcs Canada, P. Potter, 1987.

Cependant, depuis les années 1930, les efforts de suppression des incendies ont grandement réduit le nombre de feux échappés. Des décennies d'efforts de ce genre ont donné lieu à une forêt artificiellement vieille où la biodiversité est réduite. Les forêts de Jasper, comme bien d'autres en Amérique du Nord où de tels efforts sont déployés, abritent une variété limitée d'animaux sauvages. Ironiquement, ces forêts



artificiellement vieilles sont de plus en plus vulnérables, car le bois mort et les débris qui s'y accumulent augmentent le risque d'un gigantesque incendie catastrophique.

## Créer une zone anti-feu

La population de Jasper a appuyé les efforts de protection contre le feu et de restauration des écosystèmes. Les travaux ont commencé en 2002, avec des corvées de quartier. Les résidants ont éclairci de petits secteurs de démonstration d'un hectare au maximum, en retirant du tapis forestier des arbres et d'autres végétaux. Pendant l'hiver 2003-2004, du matériel léger d'exploitation forestière a été utilisé pour éclaircir de plus vastes secteurs, ce qui a accru la protection des zones résidentielles, sans trop déranger la végétation laissée là.



Le programme *Prévenir – Un gage d'avenir* réduit les risques d'incendie près de la ville de Jasper.  
© Parcs Canada, W. Lynch, 1989.

Les ouvriers forestiers se sont souciés de protéger l'environnement du parc. Ils ont employé des techniques de coupe sélective – ce qu'on appelle la coupe paysagère – par lesquelles on abat moins d'arbres qu'avec les méthodes traditionnelles. Les ouvriers ont brûlé de petits tas de cimes d'arbres émondés, retournant ainsi à la terre certains des nutriments qu'engendre un feu naturel.

## Atteindre l'objectif

Les responsables du projet *Prévenir – Un gage d'avenir* sont bien partis pour atteindre l'objectif visé, soit la création d'une ceinture de 350 ha de forêt éclaircie autour de la ville de Jasper et du secteur des chalets du lac Edith. Parcs Canada entretiendra cette forêt éclaircie grâce à des feux dirigés, selon les besoins, ce qui aidera à protéger les résidants et à rendre à la forêt un équilibre plus naturel.

Les connaissances acquises grâce au projet *Prévenir – Un gage d'avenir* peuvent renforcer la sécurité incendie et l'intégrité écologique non seulement dans le parc national Jasper, mais aussi dans les collectivités forestières de tout le Canada.

Pour plus de renseignements veuillez consulter le site Internet : [www.pc.gc.ca/jasper](http://www.pc.gc.ca/jasper)