

# L'année où les bons choix s'imposent

UN PROJET DE MODÉLISATION  
DES DÉVERSEMENTS DE PÉTROLE  
FOURNIT UNE INFORMATION CLAIRE ET  
INDISPENSABLE AUX COMMUNAUTÉS

## LE BÉLUGA (DELPHINAPTERUS LEUCAS)

On l'appelle le canari des mers, mais ce n'est pas seulement à cause des pépiements, clics, sifflements et couinements qu'il émet pour communiquer, s'orienter et trouver sa nourriture. Ce beau mammifère souriant est un être très sociable dont l'état de santé nous révèle celui de l'écosystème marin dans lequel il vit. Or, le continent arctique se réchauffe en accéléré, les glaces reculent et les compagnies pétrolières et gazières se préparent à effectuer des forages intensifs dans le territoire des bélugas. Le WWF-Canada a réalisé récemment la cartographie des impacts terribles qu'aurait un déversement de pétrole sur l'habitat et la survie des bélugas et autres espèces vivant en mer de Beaufort.

## NOS SUCCÈS

L'Arctique se réchauffe très rapidement et les perspectives de développement minier, pétrolier, gazier et maritime attirent les entreprises en grand nombre. Le WWF-Canada travaille avec les communautés locales à la préservation des habitats essentiels à tous les habitants de l'Arctique, humains et animaux.

- En 2013, le WWF-Canada s'est associé à des regroupements de chasseurs et trappeurs dans le cadre d'une toute nouvelle initiative, un programme de nettoyage intitulé Campements propres, côtes propres. L'initiative a réuni travailleurs et bénévoles pour ramasser barils d'essence, pièces de motoneiges et plus de 150 sacs d'ordures dans les camps traditionnels installés le long des berges de la mer de Beaufort.
- Le WWF-Canada finance actuellement un projet visant à compiler et à cataloguer le savoir Inuvialuit traditionnel et de l'information sur l'usage traditionnel du territoire de la mer de Beaufort, dans le but de créer une banque de données pour étayer les décisions à venir en matière de planification.
- Le WWF a aidé à garder les gens et les ours polaires en sécurité dans le hameau d'Arviat, au Nunavut, grâce aux efforts d'atténuation des conflits humains/ours. Ce qui n'a entraîné aucun ours tué dans un contexte de protection de vie humaine et de subsistance de la communauté pour la deuxième année consécutive. Ce programme, mené en partenariat avec le hameau et d'autres parties prenantes, est un modèle de réussite qui a contribué à former des surveillants d'ours polaires pour d'autres collectivités du Nunavut.

## PREMIER DE CORDÉE

Karine Blatter a toujours aimé d'amour la faune et la nature. Son mari et elle soutiennent le programme Arctique du WWF-Canada, qui donne corps à leur passion pour la protection du patrimoine naturel du Canada. « Ma famille adore la vie urbaine, mais pas question de passer les vacances ailleurs qu'en pleine nature, dit-elle. Les lieux que je préfère sont ceux qui sont encore vierges, ou les moins occupés possible, comme l'Arctique. Mais il est évident que le réchauffement climatique est en train de dégrader cette région et de menacer les espèces qui y vivent. L'Arctique est vulnérable et c'est à nous, citoyens de ce pays, de voir à le protéger. »



© KARINE BLATTER

« L'Arctique est vulnérable et c'est à nous, citoyens de ce pays, de voir à le protéger. »

## SURVOL

**Scénario** – 23 juin 2009, un puits de pétrole en eau profonde fait éruption dans la zone de concession Amauligak au nord de Tuktoyaktuk. Il n'y a aucune mesure d'intervention sur place, et 3 000 barils de pétrole brut se déversent dans la mer de Beaufort tous les jours pendant 30 jours.

Voilà quelques-uns des 22 scénarios modélisés présentés sur le site [arcticspills.wwf.ca](http://arcticspills.wwf.ca), un site Web interactif qui s'intéresse à la manière dont se dérouleraient des déversements potentiels de pétrole en mer de Beaufort. Ces modélisations ont été réalisées avec l'aide de spécialistes qui ont examiné les routes de navigation actuelles et envisagées, ainsi que les sites de forage, et ont compilé les données environnementales disponibles comme les configurations des vents et les courants océaniques, et appliqué les connaissances sur le comportement du pétrole déversé tirées des déversements réels passés.

Aucun des scénarios examinés par cette équipe d'experts n'était de bon augure pour les bélugas, baleines boréales, ours polaires et canards eiders de la région, pas plus que pour les communautés Inupiat, Inuvialuit et Gwich'in dont la vie est si intimement reliée à cet écosystème arctique.

En ce moment, l'Office national de l'énergie étudie deux demandes d'exploration pétrolière et gazière en mer de Beaufort. Et ce n'est qu'un début. En 2012, le gouvernement fédéral a vendu par adjudication des permis d'exploration couvrant un territoire de 905 000 hectares en mer de Beaufort – des permis sur lesquels se sont ruées des entreprises avides de tirer tout le profit possible de la disparition progressive des glaces en été.

Le WWF-Canada souhaite que la présentation de ces scénarios aux communautés nordiques et aux décideurs contribue à ce que le développement envisagé dans une région immense et éloignée et dans un environnement écologiquement fragile se fasse de manière responsable – pas n'importe où, et pas n'importe comment.

### SEPTEMBRE 2011

Le WWF-Canada ouvre un bureau à Inuvik, ce qui facilite grandement le travail en concertation avec les collectivités locales

### AUTOMNE 2011

Le WWF-Canada participe aux audiences de l'Office national de l'énergie et réclame l'application des normes de sécurité les plus strictes en matière de forage en mer dans l'Arctique canadien

### MAI 2012

Le gouvernement fédéral offre par adjudication des permis d'exploration sous-marine sur 905 000 hectares en mer de Beaufort

### SEPTEMBRE 2013

Les pétrolières Imperial Oil, Exxon Mobil et BP présentent une demande conjointe de forage en mer dans les eaux profondes de la mer de Beaufort

### JUILLET 2014

Le WWF-Canada met en ligne un site Web de modélisation où sont présentés 22 scénarios de déversement de pétrole en territoire canadien de la mer de Beaufort

### ÉTÉ 2014

Des experts du WWF-Canada se rendent dans les communautés Inupiat, Inuvialuit et Gwich'in pour présenter les résultats de leurs recherches