



Le réchauffement de la planète et les mammifères marins de l'Arctique

Ce projet a pour but d'étudier le réchauffement de la planète et ses effets sur les mammifères marins de l'Arctique. Les activités de recherche porteront notamment sur les sujets suivants :

- Comment les mammifères marins s'adapteront-ils au réchauffement de la planète et quelles sont leurs perspectives de survie?



- Quels sont les effets de la hausse des températures sur l'habitat des ours polaires, des phoques et des baleines?
- Quels sont les effets éventuels du réchauffement de la planète sur le cycle de reproduction et combien des mammifères survivront?



L. Dueck



Pêches et Océans Canada



L'étude portera sur plusieurs aspects liés à la santé des mammifères, y compris le régime alimentaire, les maladies, les contaminants, les gènes, les protéines. À cette fin, on aura recours aux méthodes suivantes : détection par satellite, analyse de prélèvements de tissus fournis par des chasseurs locaux, modélisation génétique et scientifique.



J. Orr



L. Dueck

L'élargissement des connaissances à propos des effets possibles du réchauffement de la planète sur les écosystèmes polaires aidera à élaborer des stratégies de conservation et de gestion des espèces. Il est de première importance de reconnaître les changements qui influent sur la distribution et le nombre de mammifères de l'Arctique. Les habitants des régions du Nord sont tributaires de ces espèces qui représentent à la fois une ressource alimentaire et une facette indissociable de leur culture.



J. Orr

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec :
Steve Ferguson
Institut des eaux douces
501 University Cr.
Winnipeg (Manitoba) Canada R3T 2N6
Tél. : 204-983-5057
Courriel : FergusonSH@dfo-mpo.gc.ca