

**Second Session:**  
**The Effect of Climate Change on Northern  
Ecosystems** 15

Moderator:

Terry Callaghan

*Abisko Scientific Research Station*

Presenters:

Serge Payette 15

*Université Laval*

"The Effect of Climate Change on Northern  
Ecosystems"

Pal Prestrud 17

*Centre for International Climate and Environmental  
Research*

"The Effects of Global Warming in the Arctic"

Panelists:

Lars-Otto Reiersen 20

*Arctic Monitoring and Assessment Program*

Andreas Richter 21

*University of Austria*

Discussion Summary 22

**EEA/UNEP Presentation:**

**Arctic Environment: European Perspective -  
Why Should Europe Care?** 25

Presenter:

Thors Larsen

*Polar Unit, United Nations Environmental Programme,  
GRID-Arendal*

**Third Session:**

**Earth Observation and Global Climate  
Monitoring** 29

Moderator:

Alan Belward

*Joint Research Centre, European Commission*

**Deuxième séance:**

**L'effet du changement climatique sur  
les écosystèmes nordiques** 15

Animateur:

Terry Callaghan

*Station de recherche scientifique Abisko*

Présentateurs:

Serge Payette 15

*Université Laval*

«L'effet du changement climatique  
sur les écosystèmes nordiques»

Pal Prestrud 17

*Centre pour la recherche sur le climat et l'environnement*

«Les effets du réchauffement global dans l'Arctique»

Panélistes:

Lars-Otto Reiersen 20

*Programme de surveillance et d'évaluation de l'Arctique*

Andreas Richter 21

*Université d'Autriche*

Résumé des discussions 22

**Exposé AEE/PNUE:**

**L'environnement arctique: perspective européenne -  
pourquoi l'Europe doit-elle s'en soucier?** 25

Présentateur:

Thors Larsen

*Unité des affaires polaires, Programme des Nations Unies pour  
l'environnement, GRID-Arendal*

**Troisième séance:**

**L'observation de la Terre et la surveillance  
du climat mondial** 29

Animateur:

Alan Belward

*Centre Commun de Recherche, Commission Européenne*