Mandant

Le projet a été financé et suivi par l'OFEV.

Participants au projet

Institutions ayant réalisé les études scientifiques:

- Institut pour l'atmosphère et le climat IAC de l'EPF de Zurich
- Institut de géographie de l'Université de Berne GIUB
- Institut de géographie de l'Université de Zurich GIUZ
- Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage WSL
- Laboratoire d'hydraulique, d'hydrologie et de glaciologie VAW de l'EPF de Zurich
- Laboratoire de mécanique des fluides de l'environnement et de l'hydrologie de l'EPF de Lausanne
- HYBEST Sàrl, Birmensdorf

Patronage

Commission d'hydrologie CHy et ProClim- Forum for Climate and Global Change de l'Académie suisse des sciences naturelles

Société suisse d'hydrologie et de limnologie SSHL

Organisation

Inscription sous:
www.bafu.admin.ch/cchydro

Les inscriptions sont prises en considération par ordre d'arrivée et sont définitives.

Délai d'inscription: 14 mai 2012

Frais d'inscription: CHF 60.-
(étudiants: CHF 30.-)
rapport de synthèse et buffet compris

La taxe d'inscription doit être payée comptant le 8 juin 2012. Les participants inscrits qui n'assisteraient pas à la conférence recevront une facture ultérieurement.

Pour de plus amples informations, n'hésitez pas à contacter
David Volken
Tél: 031 324 79 27
david.volken@bafu.admin.ch ou

Bruno Schädler
Tél: 031 631 85 68
bruno.schaedler@giub.unibe.ch

Adresse:
Office fédéral de l'environnement OFEV
David Volken
3003 Berne

Fax: 031 324 76 81
Tél: 031 324 79 27

Informations complémentaires sous:
www.bafu.admin.ch/projekt-cchydro

sc | nat
Swiss Academy of Sciences
Akademie der Naturwissenschaften
Accademia di scienze naturali
Académie des sciences naturelles

SSHL SGHL
Schweizerische Gesellschaft für Hydrologie und Limnologie
Société suisse d'hydrologie et de limnologie
Società svizzera di idrologia e limnologia
Societad svizra d'idrologia e da limnologia

Clôture du projet de recherche Changement climatique et hydrologie en Suisse (CCHydro)

Présentation des résultats et premières réactions

Photo: E. Lehmann, OFEV

Date / lieu

8 juin 2012
Université de Berne
UniS, auditorium A003
Schanzeneckstrasse 1
3012 Berne

Organisation

Office fédéral de l'environnement OFEV

Institut de géographie de l'Université de Berne GIUB

Les changements climatiques induiront des modifications du cycle de l'eau en Suisse. Le projet de l'OFEV CCHydro a eu pour objectif d'évaluer concrètement l'impact de ces modifications quantitatives sur le régime des eaux et les débits. Des chercheurs de plusieurs universités se sont penchés sur cette question durant trois ans. Ils ont notamment développé et modélisé, pour la période jusqu'à la fin du XXI-siècle, des scénarios du cycle de l'eau à des échelles spatio-temporelles très fines et différenciés selon les régions climatiques. Les conclusions nombreuses du projet de recherche CCHydro seront présentées au public lors de cette conférence. Une discussion des conséquences clôturera la journée.

UNIVERSITÄT BERN
Geographisches Institut

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Umwelt BAFU
Office fédéral de l'environnement OFEV
Ufficio federale dell'ambiente UFAM
Uffizi federal d'ambient UFAM

Programme

dès 09.15
Remise de la documentation, café

Mots de bienvenue

10.00 Dominique Bérod, chef de la division hydrologie, OFEV

Introduction au projet

Animateur: Dominique Bérod, OFEV

10.10 Anpassung an die Klimaänderung der Schweiz – Die Strategie des Bundes
Roland Hohmann, division climat, OFEV

10.30 Einführung in das Projekt CCHydro
David Volken, responsable du projet CCHydro, OFEV

Scénarios climatiques et évolution des glaciers

10.45 Die Schweiz im 21. Jahrhundert: Lokale Klimaszenarien für die Impaktforschung
Sven Kotlarski, Institut pour l'atmosphère et le climat IAC de l'EPF Zurich

11.10 Gletscher- und Abflussveränderungen der grossen Gletscher der Schweizer Alpen
Daniel Farinotti, Laboratoire d'hydraulique, d'hydrologie et de glaciologie VAW de l'EPF Zurich

11.35 Grossräumige Modellierung von Schwundszenarien für alle Schweizer Gletscher
Andreas Linsbauer, Institut de géographie de l'Université de Zurich GIUZ

Buffet dînatoire et réseautage

12.00 Possibilité d'échanger avec d'autres participants. Les personnes engagées dans le projet CCHydro sont volontiers à disposition pour une discussion

Programme

Modification du régime des eaux

Animateur: Adrian Jakob, OFEV

13.40 Veränderung des Wasserhaushalts der Grosseinzugsgebiete der Schweiz
Massimiliano Zappa, Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage WSL

14.05 Veränderung des regionalen Wasserhaushalts in den Alpen und im Mittelland
Nina Köplin, Institut de géographie de l'Université de Berne GIUB

14.30 Niedrigwasser und Wassermangel im Mittelland
Raphael Meyer, Institut de géographie de l'Université de Berne GIUB

Synthèse et discussion

Animateur: Thomas Stankiewitz, OFEV

14.55 Kernaussagen aus dem Projekt CCHydro
Rolf Weingartner, Institut de géographie de l'Université de Berne GIUB

15.15 Fachgespräch: Auswirkungen der Forschungsresultate auf die Praxis
Bruno Schädler, directeur CHy, Institut de géographie de l'Université de Berne
Hans-Peter Hadorn, directeur des Ports rhénans suisses
Urs Zenhäusern, directeur de Valais Tourisme
Jürg Fuhrer, responsable du groupe Hygiène de l'air et climat, Agroscope
Roger Pfammatter, directeur de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux

---

Clôture

16.00 Schlussbetrachtung der Departementsvorsteherin
Madame la Conseillère fédérale Doris Leuthard, cheffe du Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC

Apéritif

16.15 Fin de la journée