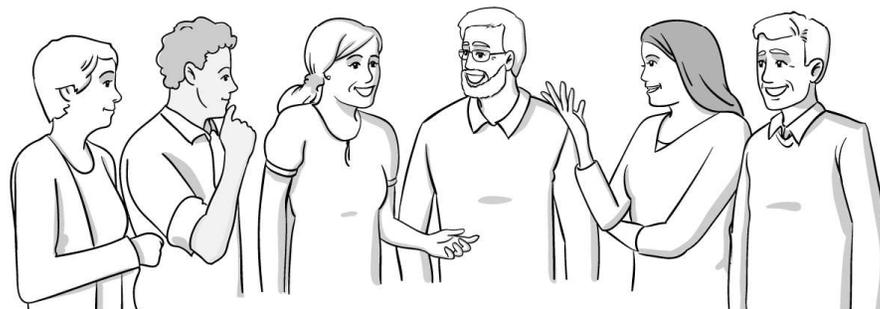
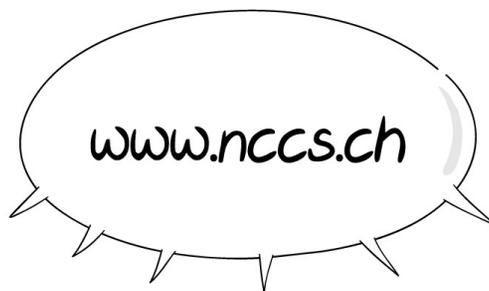




Bienvenue au 3^{ème} Forum NCCS « Extrêmes aujourd'hui et demain »





Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

National Centre for Climate Services NCCS

Office fédéral de météorologie et de climatologie MétéoSuisse
Office fédéral de l'environnement OFEV
Office fédéral de l'agriculture OFAG
Office fédéral de la protection de la population OFPP
Office fédéral de la santé publique OFSP
EPF de Zurich
Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage WSL

3^{ème} Forum NCCS

Adresse de bienvenue

Peter Binder, conférence des directeurs du NCCS, MeteoSuisse

20 Novembre 2019, Welle 7, Berne



Les extrêmes changent

Scénarios climatiques suisse CH2018



Froids extrêmes et vagues de froid

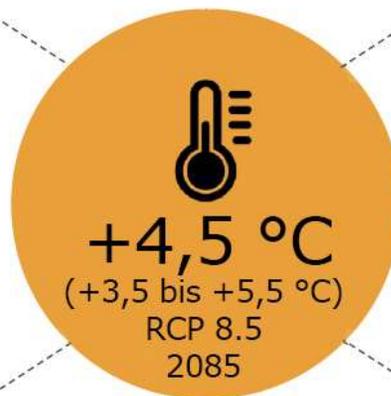


Nuit la plus froide de l'année
+6,5 °C



Températures extrêmes, stress thermique et vagues de chaleur

Jour le plus chaud de l'année
+6 °C



Cumul journalier maximal de précipitations sur 100 ans

Hiver: +20 %



Plus longue période de sécheresse estivale

+3 jours

Précipitations fortes et extrêmes



Période de sécheresse estivale

Changements par rapport à 1981 à 2010



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

National Centre for Climate Services NCCS

Office fédéral de météorologie et de climatologie MétéoSuisse

Office fédéral de l'environnement OFEV

Office fédéral de l'agriculture OFAG

Office fédéral de la protection de la population OFPP

Office fédéral de la santé publique OFSP

Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires OSAV

EPF de Zurich

Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage WSL

Bref aperçu du programme

Angela Michiko Hama, NCCS

Troisième forum NCCS « Extrêmes aujourd'hui et demain », 20 novembre 2019, Welle 7, Berne



Programme

- 9:00 Mots de bienvenue
- 9:10 Comprendre les extrêmes et soutenir les décisions – *quelles sont les activités du NCCS ?*
- 09:40 Faire face aux extrêmes actuels et futurs – *quels sont les défis auxquels la pratique est confrontée et quels sont les services climatiques qu'elle utilise ?*
- 10:35 Pause café
- 11:10 World Café – *quelle est la diversité des extrêmes auxquels nous sommes confrontés et comment relèverons-nous ces défis ?*
- 12.00 Conclusion et perspectives – *quel est le statut actuel et quels sont nos objectifs ?*
- 12:15 Lunch de réseautage



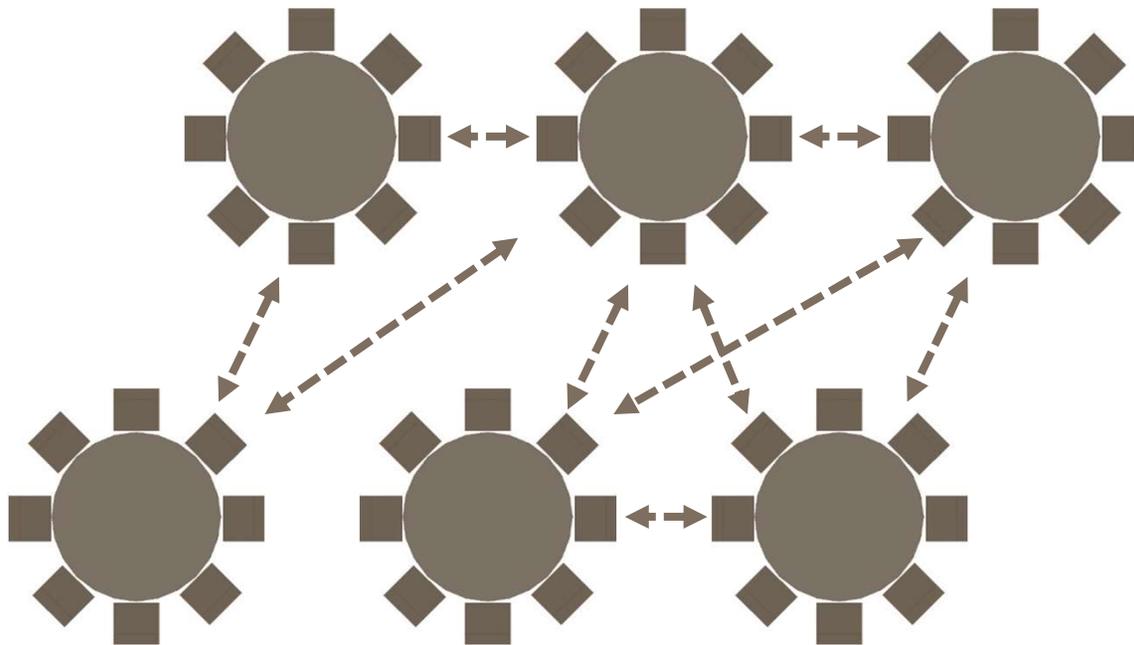
World Café – Thèmes

1. **Le terme « extrême »** – Salle plénum
2. **Evénements extrêmes uniques vs. changements progressifs** – Salle plénum
3. **Approche systémique face aux extrêmes** – Foyer
4. **Communication des extrêmes** – Foyer
5. **Extrêmes futurs imprévisibles** – Pont 5
6. **Développements socio-économiques extrêmes** – Pont 5





World Café – déroulement: deux rondes de 23min







Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

National Centre for Climate Services NCCS

Office fédéral de météorologie et de climatologie MétéoSuisse
Office fédéral de l'environnement OFEV
Office fédéral de l'agriculture OFAG
Office fédéral de la protection de la population OFPP
Office fédéral de la santé publique OFSP
Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires OSAV
EPF de Zurich
Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage WSL

Comprendre les extrêmes et soutenir les décisions – quelles sont les activités du NCCS ?

Andreas Fischer (MeteoSuisse), Petra Schmockler-Fackel (OFEV),
Pierluigi Calanca (Agroscope), Christoph Werner (OFPP)

Troisième forum NCCS « Extrêmes aujourd'hui et demain », 20 novembre 2019, Welle 7, Berne



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

National Centre for Climate Services NCCS

Office fédéral de météorologie et de climatologie MétéoSuisse
Office fédéral de l'environnement OFEV
Office fédéral de l'agriculture OFAG
Office fédéral de la protection de la population OFPP
Office fédéral de la santé publique OFSP
EPF de Zurich
Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage WSL

Faire face aux extrêmes actuels et futurs – quels sont les défis auxquels la pratique est confrontée et quels sont les services climatiques qu'elle utilise ?

Diana Walther (Direction générale de la santé, Canton de Vaud),
Ueli Meier (Service des forêts des deux Bâle),
Markus Feltscher (Fondation de prévention des établissements cantonaux)

Troisième forum NCCS « Extrêmes aujourd'hui et demain », 20 novembre 2019, Welle 7, Berne



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

National Centre for Climate Services NCCS

Office fédéral de météorologie et de climatologie MétéoSuisse
Office fédéral de l'environnement OFEV
Office fédéral de l'agriculture OFAG
Office fédéral de la protection de la population OFPP
Office fédéral de la santé publique OFSP
Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires OSAV
EPF de Zurich
Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage WSL

World Café

Six thèmes, deux rondes de 23 min

Troisième forum NCCS « Extrêmes aujourd'hui et demain », 20 novembre 2019, Welle 7, Berne



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

National Centre for Climate Services NCCS

Office fédéral de météorologie et de climatologie MétéoSuisse

Office fédéral de l'environnement OFEV

Office fédéral de l'agriculture OFAG

Office fédéral de la protection de la population OFPP

Office fédéral de la santé publique OFSP

Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires OSAV

EPF de Zurich

Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage WSL

Conclusion et perspectives – quel est le statut actuel et quels sont nos objectifs ?

Gian-Kasper Plattner, WSL

Troisième forum NCCS « Extrêmes aujourd'hui et demain », 20 novembre 2019, Welle 7, Berne