



**Kanton Bern
Canton de Berne**

Invitation à la Journée de l'eau du canton de Berne 2022

Changements climatiques – Gérer les extrêmes

Mardi 30 août 2022

Stade du Wankdorf, Berne (Champions Lounge)
de 13h30 à 18h30

Direction des travaux publics et des transports du canton de Berne

Informations pratiques

Date: mardi 30 août 2022 de 13h30 à 18h30

Lieu: Stade du Wankdorf, Champions Lounge
Papiermühlestrasse 71, 3014 Berne
www.events.bscyb.ch

Accès: Nous recommandons d'utiliser les transports publics.
Depuis la gare de Berne: tram 9 jusqu'à «Wankdorf Center»
ou en RER jusqu'à l'arrêt «Wankdorf».

Un parking payant est disponible au Wankdorf Center.

Langue: Les exposés sont tenus en allemand. Un service de traduction
simultanée ne sera pas proposé.

Prix et inscription

Forfait: CHF 180.–

Date limite: 8 août 2022

Inscription: www.be.ch/journee-eau

Les inscriptions seront prises en compte par ordre d'arrivée. Le nombre
de places est limité. Le forfait est facturé en cas d'annulation après
le 20 août 2022 ou de non-participation le jour de la manifestation.



Programme

14h00 **Début de la manifestation, enregistrement dès 13h30**



Mot de bienvenue et exposé introductif

Christoph Neuhaus, Directeur des travaux publics et des transports du canton de Berne

Les changements climatiques ne se limitent pas au réchauffement, mais ont aussi une influence sur l'ensemble du cycle hydrologique. Dans son introduction, Christoph Neuhaus explique pourquoi deux extrêmes, à savoir la sécheresse et les précipitations intenses, sont au cœur des débats sur le climat.



Les scénarios climatiques pour la Suisse de demain

Andreas Fischer, chef d'équipe suppléant Evolution du climat, MétéoSuisse

Quel avenir en matière de climat ? A quoi doit s'attendre le canton de Berne ? Andreas Fischer présente les « Scénarios climatiques CH2018 » et leur importance si nous voulons adapter nos cours d'eau, nos infrastructures et notre agriculture au changement climatique.

14h35 **Défi « Sécheresse »**



Alimentation en eau potable: la stratégie de l'Office des eaux et des déchets (OED)

Stefan Mürner, chef de la section Eau potable et eaux usées, OED

Lors de périodes de sécheresse, un approvisionnement suffisant en eau potable, en eau d'extinction et en eau d'usage représente un défi de taille. Stefan Mürner présente les mesures de soutien aux services des eaux ainsi que les innovations cantonales dans ce domaine.



La gestion de l'eau dans la commune de Sigriswil

Renato Märki, directeur du Service des eaux de la commune de Sigriswil

En raison des sols karstiques, l'alimentation des sources de la commune de Sigriswil est tributaire des eaux de pluie. De longues périodes de sécheresse peuvent en effet provoquer leur tarissement. Renato Märki explique comment le Service des eaux communal réagit à ce problème.



L'utilisation optimale de l'eau dans l'agriculture et les cultures maraîchères

Andrea Marti, coll. scientifique, Haute école spécialisée bernoise HAFL

Les cultures végétales réagissent différemment à une pénurie d'eau. Une irrigation ciblée permet de réduire au maximum les pertes de rendement et de qualité. Andrea Marti présente les différentes solutions techniques à disposition et les recherches en matière de techniques culturales.

15h30 – 16h00 **Pause**

16h00 **Défi «Précipitations intenses»**



Les futurs défis en matière d'assainissement des eaux

Stefan Hasler, directeur de l'Association suisse des professionnels de la protection des eaux (VSA)

L'évacuation des eaux contribue grandement à la qualité de vie en milieu urbain. Stefan Hasler démontre qu'il est primordial ne pas se contenter d'évacuer les eaux pluviales, mais de les gérer comme une précieuse ressource.



Incertitudes et défis en matière de protection contre les crues

Markus Wyss, ingénieur en chef d'arrondissement de l'Oberland, Office des ponts et chaussées, canton de Berne

Comment se protéger des crues à l'avenir ? Quels seront les nouveaux facteurs et impondérables à prendre en compte ? Markus Wyss présente les défis à relever en matière de protection contre les crues et montre comment aborder les incertitudes liées aux effets du changement climatique.

Conclusion

Christoph Neuhaus, Directeur des travaux publics et des transports du canton de Berne

17h00 **Réseautage / Apéritif**

18h30 **Fin de la manifestation**



Présentateur

Tobias Müller, SRF

La Journée de l'eau du canton de Berne

La Direction des travaux publics et des transports organise pour la dixième fois la Journée de l'eau, rendez-vous clé sur le thème de la gestion de l'eau dans le canton de Berne. Cette année, la manifestation est consacrée aux deux événements extrêmes dus au changement climatique, à savoir la sécheresse et les précipitations intenses.