

**University
of Basel**

In association with:



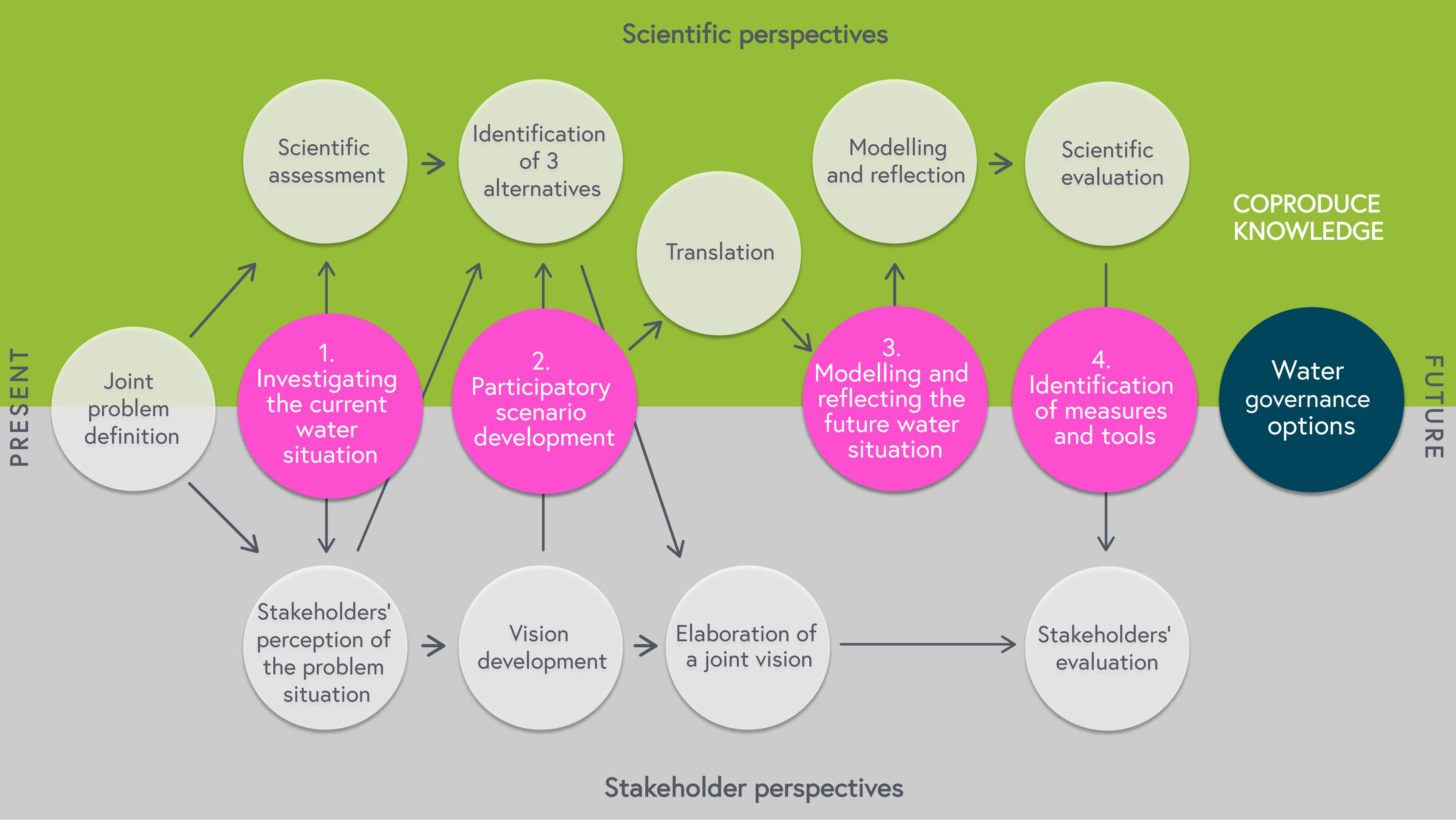
Swiss Tropical and Public Health Institute
Schweizerisches Tropen- und Public Health-Institut
Institut Tropical et de Santé Publique Suisse



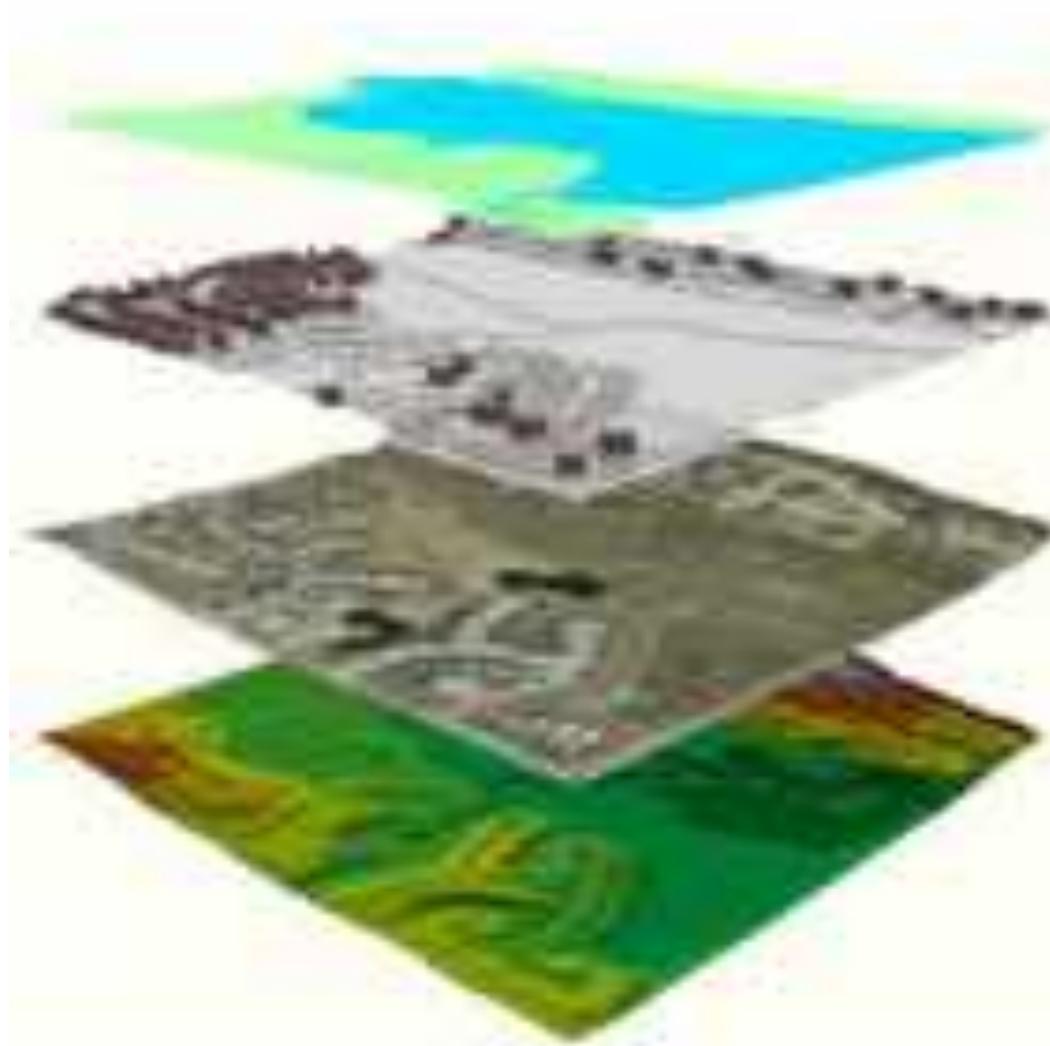
Science and Policy
Platform of the Swiss Academy of Sciences
KFPE – Commission for Research Partnerships
with Developing Countries



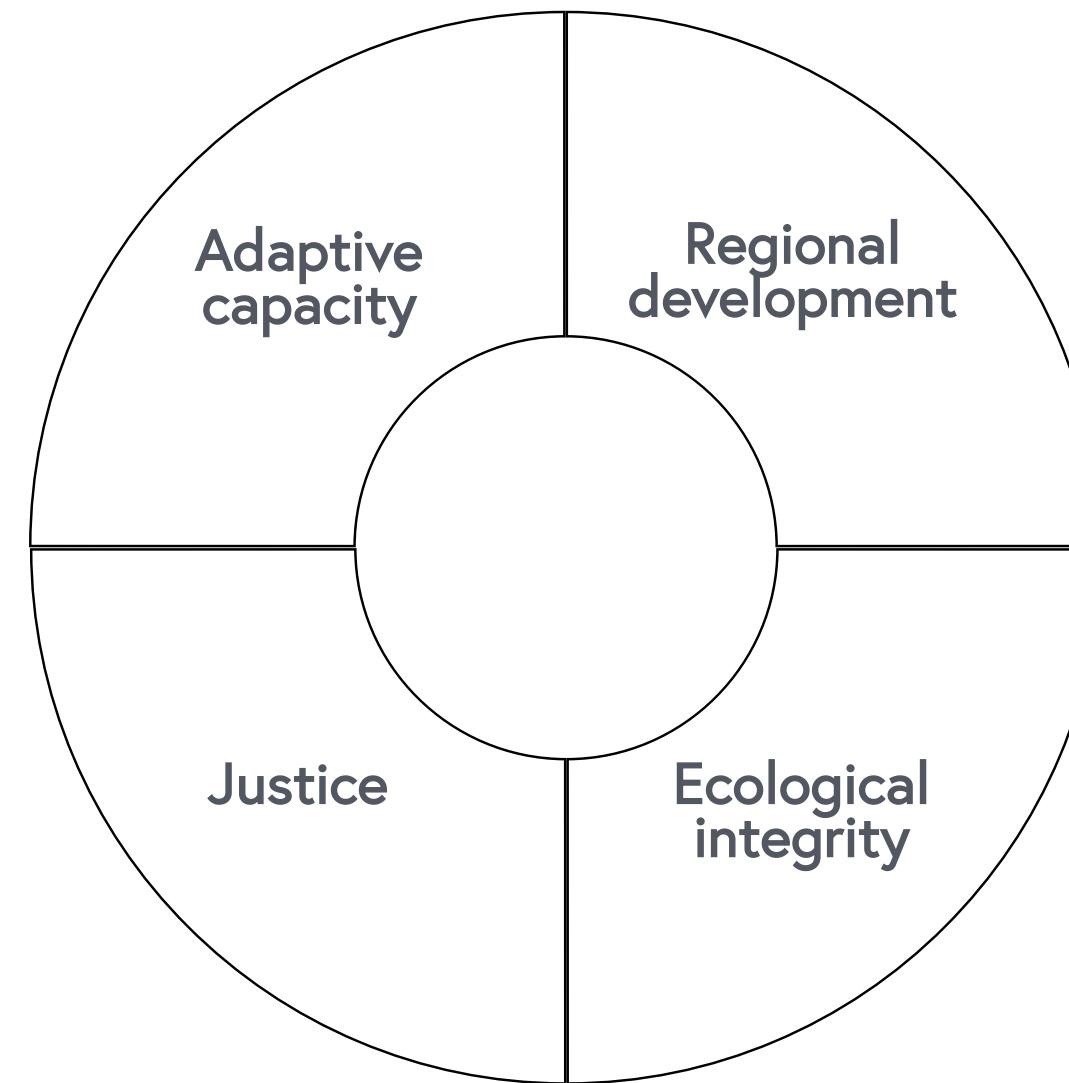
Tackling water scarcity – part 3: joint visioning and strategy development



Challenge 1



Challenge 2





2010





Challenge 3: Collaboration between stakeholders

Eau:

Gestion optimale
Captages - Turbinage
Pompage - distribution

Interconnexion
des réseaux d'eau
(rive gauche - droite)

Gestion des
ressources
Coordonnée

+ d'eau
disponible
en général

anticiper les
problèmes du

Multi-stakeholder-learning group

qu'est-ce qui
devrait maintenu?

Si vous comparez
votre vision avec
la situation actuelle

qu'est-ce qui devrait
changer?

conserver les
zones non-
bâties

Maintien des
barrages

Maintien de la
connexion plaine-
plateau
rapide

Developpement/
améliorations des
infrastructures de
stockages existantes,
et nouvelles

Amélioration de
la desserte
horizontale -
améliorer le tracé

Fusions
de communes

Densifier les
zône bâties

modifier les
règlements des
constructions

Fusion des
services, des
eaux (communes,

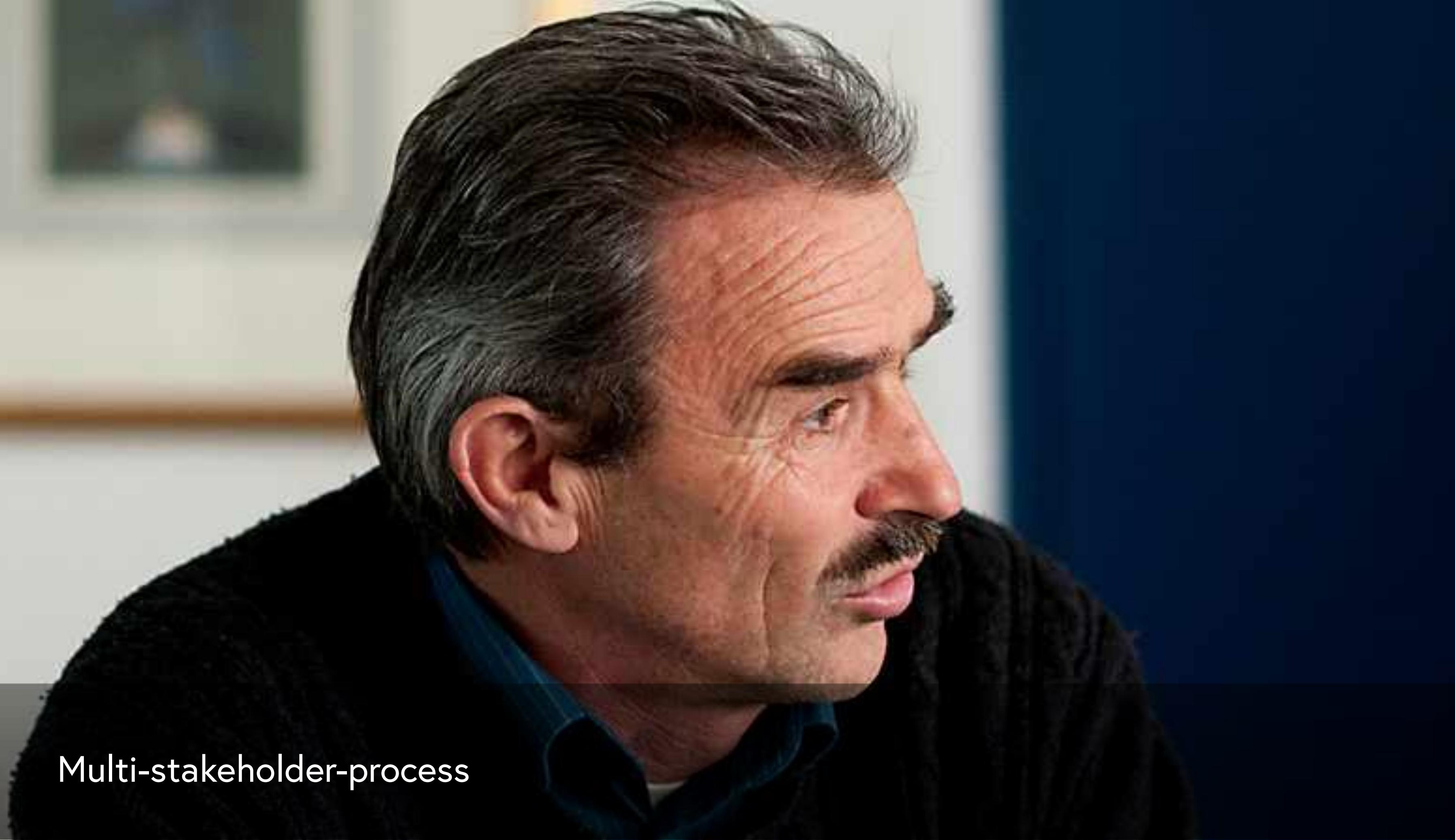
enforcer l'axe
routier sur
automobile
le H-Plateau? + le H-Plateau?

Elargissement
de routes
de collaboration
services techniques

insérer la
circulation
automobile



Multi-stakeholder-learning group



Multi-stakeholder-process



Multi-stakeholder-process



Multi-stakeholder-process



Multi-stakeholder-process

aspects clefs de la vision APEGC SP CAB V2

(+ -)
(-)

Amélioration des transp.
publics, des voies de com.
à l'échelle de la région

++ + + + + (20) 5 +

Collaboration intercommunale
sur l'ensemble de la région

- + - - + - + 1 -

Aménagement du territoire

- densifier, protéger les zones
non-bâties, développer
optimiser, coordonner

Maintien de la qualité de vie

- espaces de nature, paysage

- préserver le niveau de vie
et la qualité de vie

Challenge 3: Collaboration between stakeholders

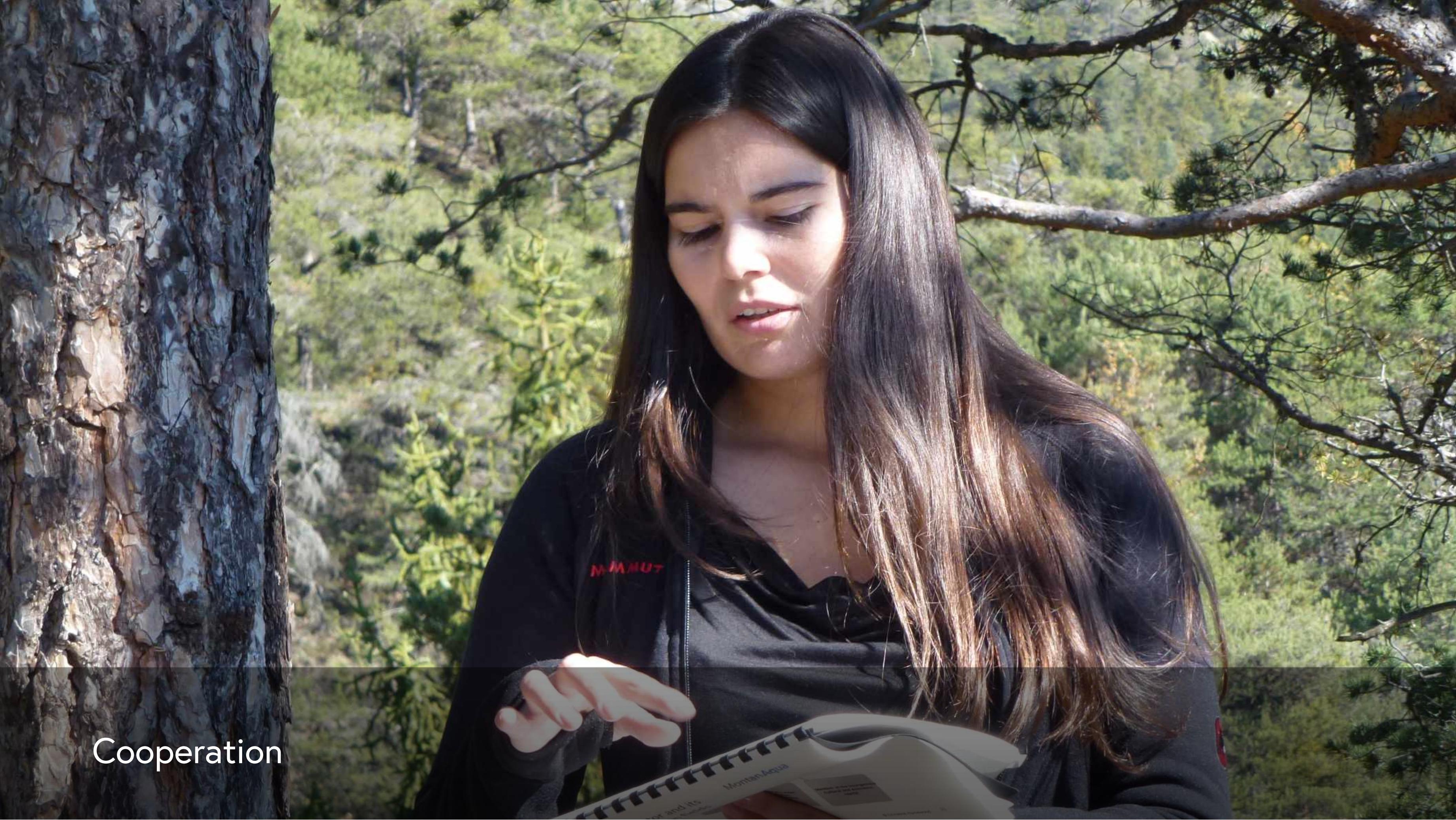


Working together in the field

© HP Liniger



Fieldwork



Cooperation

References

Footage: New Media Center, University of Basel
Center for Development and Environment (CDE), University of Bern
Patricia Fry, Wissensmanagement Umwelt GmbH
National Research Programme 'Sustainable water management' (NFP61)
MontanAqua

Photos: Emmanuel Rey (eRey.ch), Institute of Geography, University of Bern
Center for Development and Environment (CDE), University of Bern
Institute of Geography, University of Bern