



Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für die Berggebiete
Groupement suisse pour les régions de montagne
Gruppo svizzero per le regioni di montagna
Gruppa svizra per las regiuns da muntogna

Stratégie nationale de l'eau

Un cadre pour les stratégies cantonales?

Thomas Egger
Directeur SAB



Aperçu

- Des signaux d'alarmes bien visibles
- Des attentes toujours plus importantes vis-à-vis de la ressource eau
- Et que fait la Confédération?
- Conclusion



Des signaux d'alarme: été 2022



er Zeitung Anmelden

rtseite > Schweiz > Wegen Trockenheit: In der Schweiz wird mehr Vieh geschlachtet

LANDWIRTSCHAFT

Wegen extremer Trockenheit: Mehr Vieh als üblich wird geschlachtet – Proviande ruft Schweizer Bauern zur Besonnenheit auf

Im Vergleich zur Vorwoche landeten diese Woche fast doppelt so viele Kühe auf den Schweizer Schlachtviehmärkten. Der Futtermangel lässt besonders Viehzüchterinnen in der Romandie keine andere Wahl.

Julian Spörri, Lausanne
11.08.2022, 17:04 Uhr

Merken Drucken Teilen

Bilanz des Hitzesommers 22

Zweitwärmster Sommer und sehr trocken

Nach 2003 erlebten wir den zweitwärmsten Sommer in der Schweiz. Gleichzeitig war die Trockenheit ein grosses Thema.

Felix Blumer
Gestern, 12:09 Uhr
Aktualisiert um 12:50 Uhr

f t wa

Dieser Artikel wurde 3-mal geteilt.

SVGW – Journée technique „Sécheresse“, 21 mars 2024.



Des signaux d'alarme: été 2022



SVGW – Journée technique „Sécheresse“, 21 mars 2024.



Des signaux d'alarme: hiver 2022/23



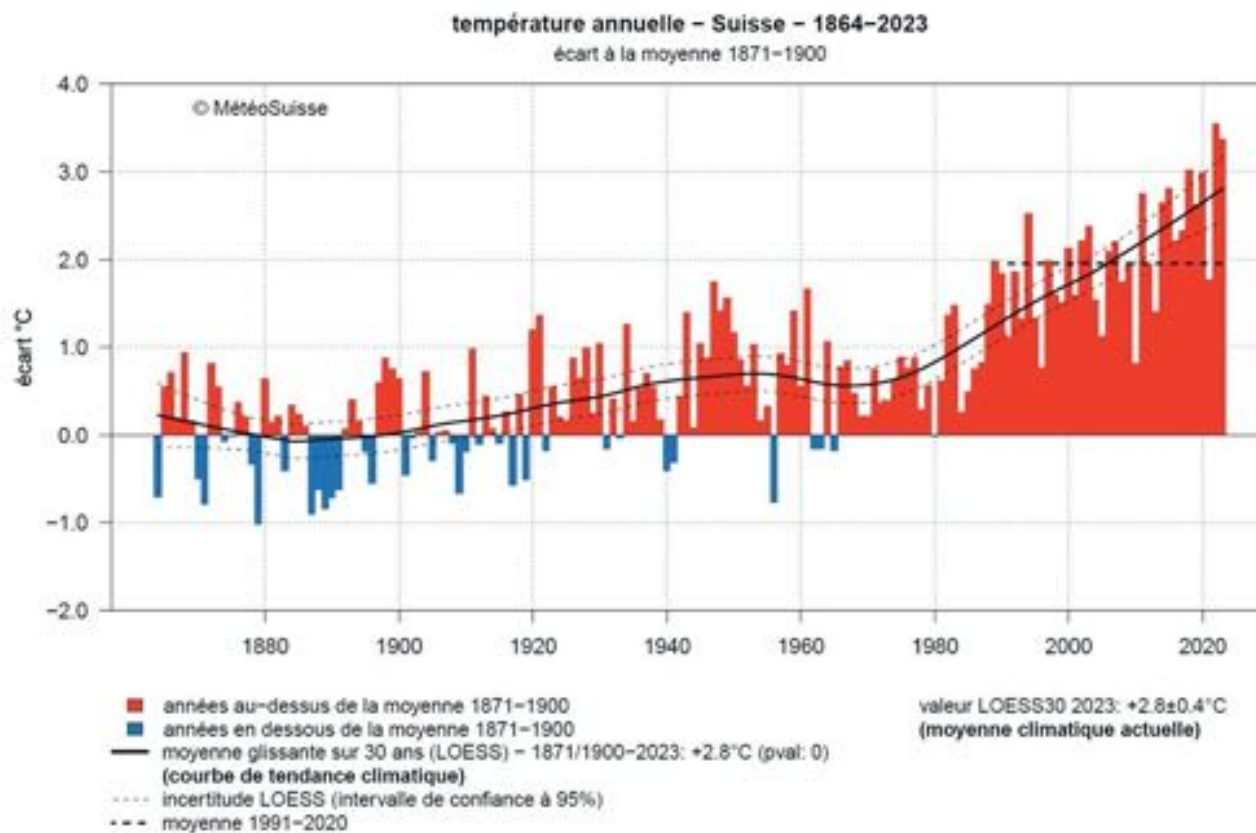
Sattel-Hochstuckli, février 2023



SVGW – Journée technique „Sécheresse“, 21 mars 2024.



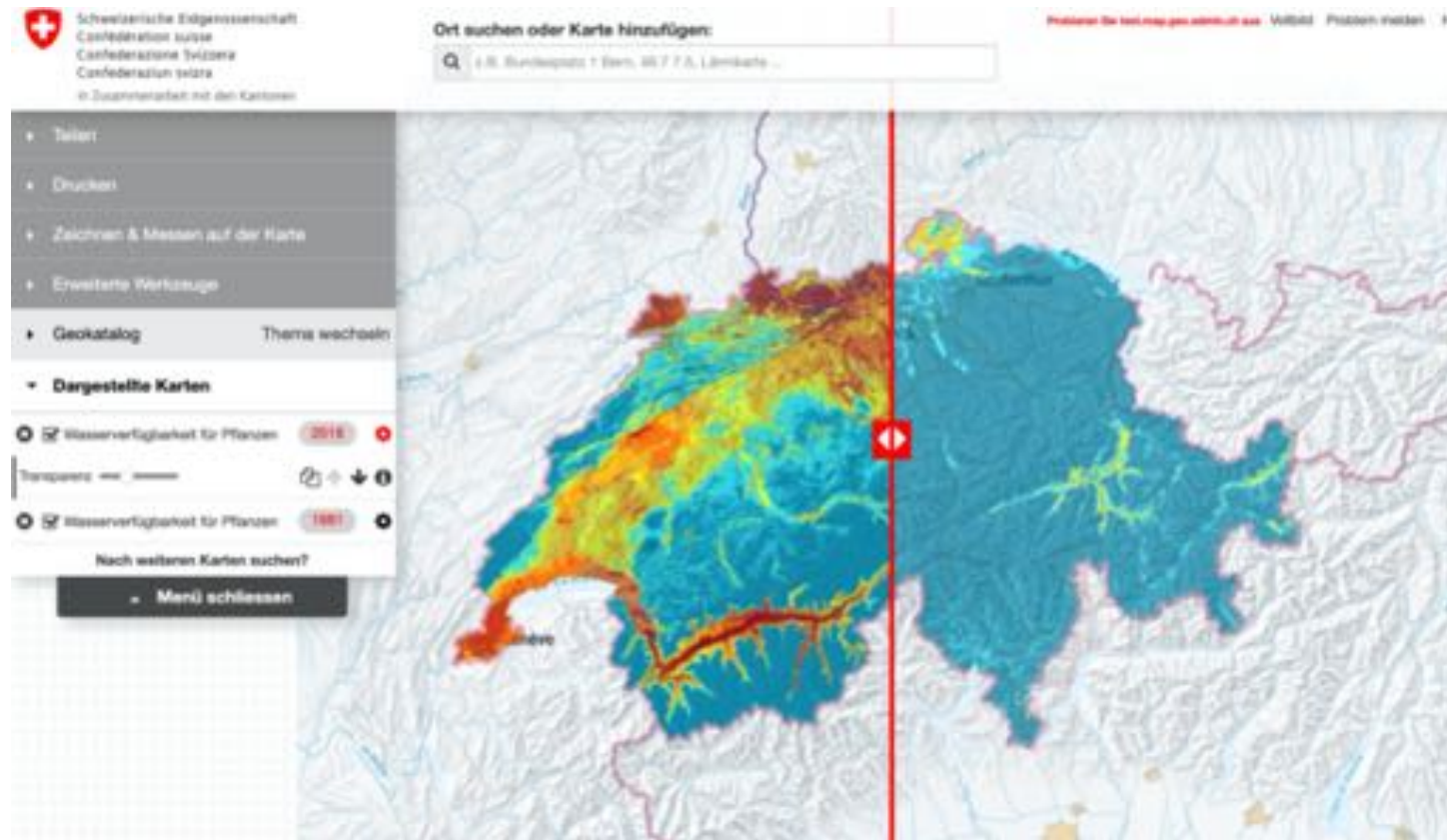
Vers une nouvelle normalité ?



SVGW – Journée technique „Sécheresse“, 21 mars 2024.



La disponibilité en eaux est en déclin



SVGW – Journée technique „Sécheresse“, 21 mars 2024.



Eau – le facteur limitatif



ACCUEIL > SUISSE > VALAIS Réservé aux abonnés

Une décision inédite: par manque d'eau, Grimsuat fait le choix de limiter sa population

La commune valaisanne a décidé de déterminer sa taille critique en fonction des ressources en eau disponibles. Il n'y aura ainsi pas plus de 5000 habitants sur son territoire. Pionnière en la matière, elle pourrait bien inspirer d'autres localités

[Lire l'article complet sur le site de Le Temps](#)

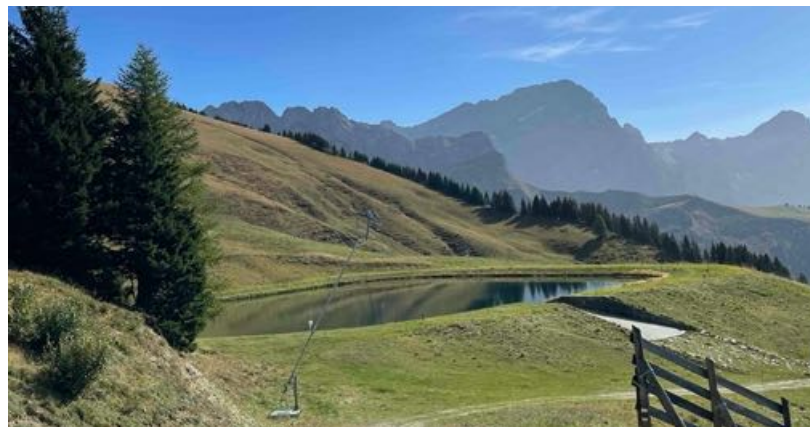
Trockenheit

Im Tessin kämpfen die Bauern gegen die Trockenheit

Laut dem SRF-News-Portal gibt es bereits in 15 Prozent der Tessiner Gemeinden Wasserbeschränkungen. Der Tessiner Bauernverband ist alarmiert. Die Wasserversorger wollen eine App lancieren, um die Bevölkerung zum Wassersparen zu animieren.

SRF
Sonntag, 9. April 2023 18:02
Minuten

Artikel teilen



SVGW – Journée technique „Sécheresse“, 21 mars 2024.



Réduction de la disponibilité en eaux vs besoins croissants

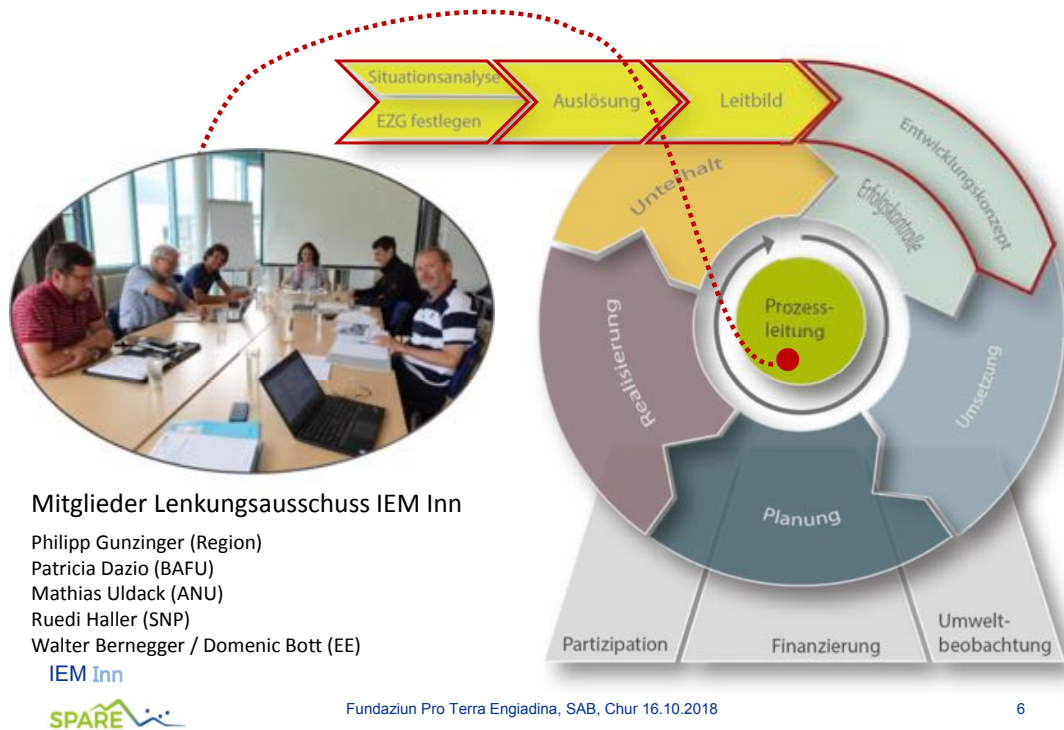


Comment gérer des conflits?
Approches intégrales?
Vision régionale?
Nouvelle gouvernance?



Gestion intégrée dans des bassins versants

Vorgehen integrale Bewirtschaftung in EZG Inn



Handlungsfelder und Synergien

	Landwirtschaft	Energie	Tourismus / Siedlung	Wasserversorgung	Ökologie
Landwirtschaft		Konzessionen für Bewässerung Mehrfachnutzung	Priorisierung Wasser für Bewässerung	Konkurrenzsituation Trinkwasser-Bewässerung	Gewässerraum Schutzzonen
Energie	Wassernutzung im Sommer		Absprachen, Priorisierung	Mehrfachnutzung, Synergien	Restwasser Verbauungen Wärmepumpen
Tourismus / Siedlung	Konkurrenz in Hochsaison, Landschaft	Wassermenge im Fluss Landschaft		Saisonal abhängige Mengen	Wassermenge und hohe Qualität
Wasserversorgung	Einhaltung Schutzzonen, Gewässerraum, Wassersparend	Synergie nutzen	Saisonale Verfügbarkeit (Menge und Q)		Quellfassungen in sensiblen Gebieten
Ökologie	Entnahmen Erhaltung Restwasser, SchZ Qualität FM	Einhaltung Restwasser Dynamisierung Durchgängigkeit	Saisonaler Verbrauch Versiegelung	Nutzung Quell-/Grund- und Seewasser	

IEM Inn

SPARE

Fundazijn Pro Terra Engiadina, SAB, Chur 16.10.2018

9

Massnahmen entwickeln (Abstimmung auf regionaler Ebene) 1

Massnahme Nr.	Hauptsektor	Sektoren	Massnahmen			
			Gewässer- ökologie	Öffentliche Wasserversor- gung (A)	Landwirt- schaft (B) Bewässerung	Energie, Wasserkraft (C)
						
1	Alle	Organisation IEM in Region gründen				
2	A	Vorgehen zur Reaktion auf Trockenheitsbulletin				
3	A, B	Online Inventar Wasserentnahmen, -angebot				
4	A	Quellen, Mineralquellen einbeziehen in WV (Schüttung)				
5	B	Wassersparende Bewässerung, Massnahmen Landwirtschaft				
6	A	Vernetzung der lokalen Trinkwasserversorgungen				
7	A	Kataster mit Be- und Entwässerungsleitungen				

Fundazion Pro Terra Engiadina, SAB, Chur 16.10.201810

SPARE

Fundazijn Pro Terra Engiadina, SAB, Chur 16.10.2018

10

SVGW – Journée technique „Sécheresse“, 21 mars 2024.



Il y a beaucoup de bonnes approches...



Wasserstrategie des Kantons Wallis

Herausforderungen, Ziele, Stossrichtungen und Massnahmen

Schlussbericht der „Steuerungsgruppe Wasser Wallis“ zuhanden des Staates

Sten: 10. Oktober 2013



Regionaler Teilrichtplan Wasserversorgung

Regionaler Teilrichtplan gemäss § 8 Planungs- und Baugesetz (PBG)



Mitwirkungsrezept, Februar 2023

Gesamtkoordination:
REGION LUZERN WEST | Marktplatzstrasse 2 | Postfach CH-6110 Wolhusen
Tel 041 490 02 80 Fax 041 490 02 82 info@regionwest.ch www.regionwest.ch

TAGBLATT

Anmelden

Menu Startseite > Ostschweiz > Toggenburg > Toggenburg: Neues Pilotprojekt soll genügend Wasser sicherstellen

WASSERVERSORGUNG

«Die Trockenphasen sind eine grosse Herausforderung»: Neues Pilotprojekt soll genügend Wasser im Toggenburg sicherstellen

Die Region Toggenburg hat vor, ein Wassermanagement auszuarbeiten. In den kommenden zwei Jahren erfolgt ein Pilotprojekt mit dem Ziel, Wasserknappheit zu verhindern. Der Geschäftsleiter der Thurwerke AG erklärt, was die regionalen Wasserversorgungen beschäftigt.

23.02.2024, 12:00 Uhr

Merken Drucken Teilen

SVGW – Journée technique „Sécheresse“, 21 mars 2024.



...mais il reste encore beaucoup à faire !

„Je ne travaille certainement pas avec ma commune voisinante“.

Propos d'un président de commune lors d'un débat sur la gestion de l'eau.

Gemeinden streiten ums Wasser

Die 19 Gemeinden rund um Sursee und den Sempachersee suchen neue Wasserquellen – auch im Hinterland. Dort reagiert man verschnipft.

14.08.2022, 09:03 Uhr



Beat Lichtsteiner vom Entwicklungsträger Sursee-Mittelland am Sempachersee. (Bild: Pius Amrein/Neue LZ)

Der Gemeindeverband Sursee-Mittelland und mit ihm die 19 Verbandsgemeinden prüfen zurzeit Ausbaumöglichkeiten für die langfristige Sicherung der regionalen Wasserversorgung. Heute wird der grösste Teil des Wasserbedarfs der Verbandsgemeinden direkt oder indirekt durch den Sempachersee gedeckt. 70 Prozent des Wassers, das aus den Leitungen kommt, stammt aus dem See oder aus dem Grundwasserstrom, welcher von diesem gespeisen wird.



NZZ



Im Oberwallis brennt der Wald – doch ein Knatsch zwischen Air Zermatt und dem Kanton Wallis interessiert mehr

Wie eine renommierte Walliser Fluggesellschaft ins Kreuzverhör geriet.

Elena Oberholzer

19.07.2023, 18:03 Uhr 3 min



Jean-Christophe Butt / Keystone

Seit zwei Tagen ist das Oberwallis im Ausnahmezustand. Oberhalb der Gemeinde Bitsch brennen 100 Hektaren

SVGW – Journée technique „Sécheresse“, 21 mars 2024.



Et que fait donc la Confédération ?

Constitution fédérale, art. 76, Eaux:

¹ *Dans les limites de ses compétences, la Confédération pourvoit à l'utilisation rationnelle des ressources en eau, à leur protection et à la lutte contre l'action dommageable de l'eau.*

² *Elle fixe les principes applicables à la conservation et à la mise en valeur des ressources en eau, (...)*

³ (...)

⁴ *Les cantons disposent des ressources en eau. (...)*

⁵ (...)

⁶ *Dans l'accomplissement de ses tâches, elle prend en considération les intérêts des cantons d'où provient l'eau.*



Et que fait donc la Confédération ?

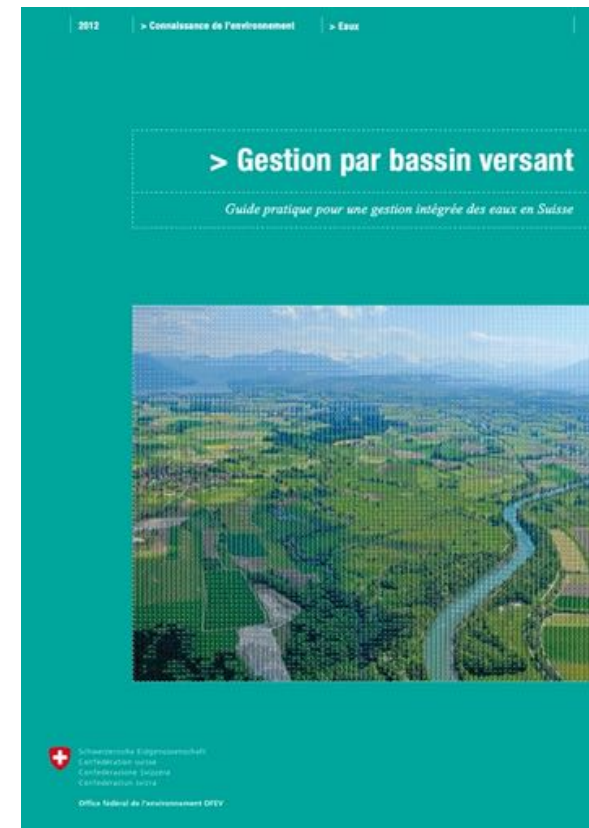
Rapport du 15 décembre 2021 suite au postulat Rieder 18.3610 „Sécurité de l'approvisionnement en eau et gestion de l'eau“ -> Positif: Monitoring sur la sécheresse. Sinon une opportunité ratée.

Postulat Kurt Egger 23.3892 “Stratégie nationale de gestion des eaux”:

Le Conseil fédéral est chargé d'élaborer une stratégie nationale de gestion des eaux qui permette de coordonner les stratégies partielles existantes, et de les compléter si nécessaire, ainsi que d'optimiser la collaboration entre les différents acteurs en présence. Elle proposera par ailleurs des pistes dans le but de systématiser la résolution des conflits d'intérêts existants.

-> Le CF propose de rejeter le postulat.

SVGW – Journée technique „Sécheresse“, 21 mars 2024.



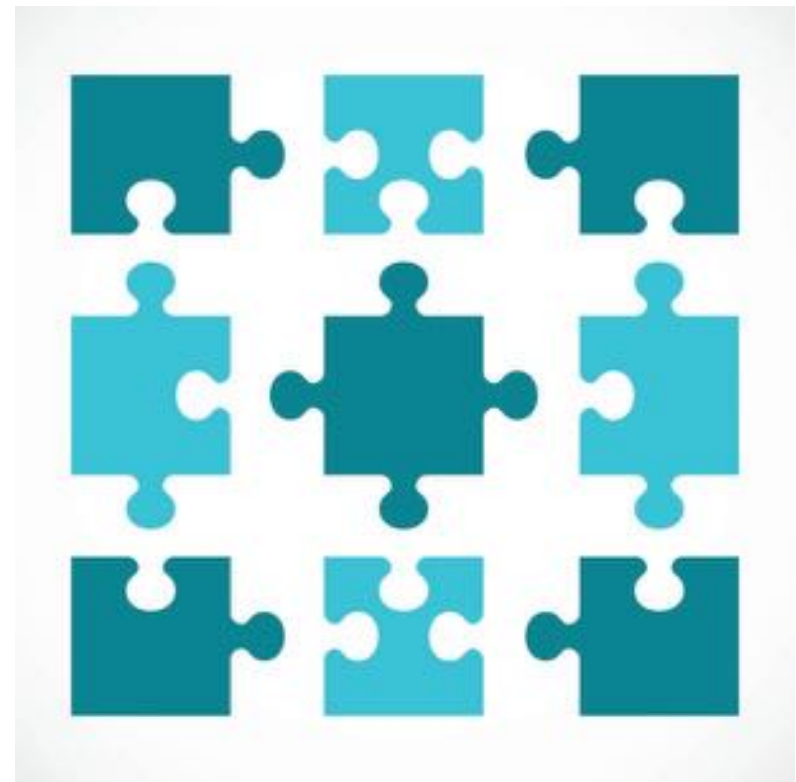


Et que fait donc la Confédération ?

Stratégie nationale:

Comment mettre ensemble les différentes pièces du puzzle?
(stratégies cantonales resp. systèmes de gestion en bassins versants)

-> **Besoin d'agir : connecter les stratégies, identifier des lacunes, travailler sur les interconnexions, (...).**





Et que fait donc la Confédération ?

Mesures d'adaptation au changement climatique

- **Projets pilotes** pour l'adaptation au changement climatique.
- **Loi CO₂**: art. 8: Coordination des mesures d'adaptation.
- **Loi sur les objectifs en matière du climat, l'innovation et la sécurité énergétique**
Art. 8: Adaptation au changement climatique
Art. 12: Soutien supplémentaire aux régions de montagne et périphériques
- **Ordonnance sur le climat**, actuellement en consultation.
Seule mesure pour le changement climatique: plate-forme de coordination.

-> **absolument insuffisant!**



Et que fait donc la Confédération ?

Politique agricole

- Rapport sur mandat de la CdF-N du 4 mai 2023: les moyens pour les améliorations structurelles devraient passer de 82 millions CHF à 180 millions CHF.
→ **Débat sur les finances de la Confédération!**
- La recherche agricole devrait traiter le thème.
- Encourager le transfert entre recherche et pratique (cf. plate-forme de dialogue du SAB).



Et que fait donc la Confédération ?

Politique du tourisme / politique régionale

- Encourager la transformation des destinations vers un tourisme 4-saisons et diversification de l'offre.
- Intégrer les scénarios de climat lors de l'approbation de projets.
- Actuel: boussole sur le changement climatique de Suisse tourisme (projet Innotour, en préparation). Projets Interreg tels que „Beyond Snow“.





Et que fait donc la Confédération ?

Besoin d'agir supplémentaire

- Encourager des systèmes de management intégré en bassins versants.
- Prolonger les projets pilotes «changement climatique».
- Mettre à disposition des moyens financiers pour les mesures d'adaptation.
- Encourager l'échange d'expériences.
- Encourager des réservoirs multi-usages et clarifier les questions de Gouvernance.
- Clarifier l'utilisation et la gouvernance des nouveaux lacs glaciaires.
- Définir des standards pour les données de systèmes intégrés.
- Introduction de systèmes de Smart metering harmonisés.
- Loi sur l'aménagement du territoire: Intégrer le changement climatique dans les plans directeurs et les plans d'affectation de zones.
- (...)

Le potentiel de la coopération transfrontalière

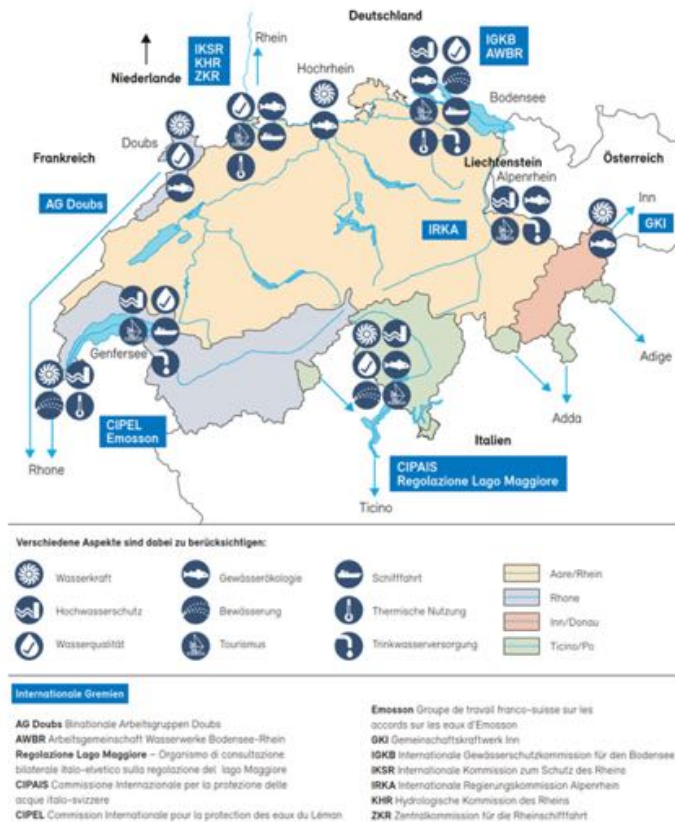


Abbildung 5 International abzustimmende Bewirtschaftungsaspekte grenzüberschreitender Gewässer: Institutionen und Aspekte (BAFU, 2021a)



Conclusion

Les effets du changement climatique sont bien visibles et tangibles. Le besoin d'agir est grand. Attendre n'est pas une option.

La disponibilité en eau devient de plus en plus un facteur limitatif. La diminution de la disponibilité en eau et la demande croissante peuvent créer de nouveaux conflits d'usage.

Le management de la ressource eau en bassins versants est une nécessité - aussi à travers les frontières nationales.

Les compétences actuelles ne doivent pas être modifiées. Mais la Confédération devrait s'engager d'avantage dans le thématique – aussi avec des moyens financiers.