

Aufgrund der zahlreichen Gletscher und der vielen wichtigen Flüsse, welche hierzulande entspringen, wird die Schweiz oft als «Wasserschloss Europas» bezeichnet. Leider trifft dieser Begriff nur noch bedingt zu. Denn einerseits ist das Volumen der Gletscher in den letzten Jahren stark zurückgegangen¹⁾. Andererseits steigt der Wasserverbrauch stetig an, Grund hierfür ist vor allem das Bevölkerungswachstum. Auch wenn die Niederschläge in der Schweiz mehr oder weniger stabil bleiben²⁾, so müssen immer mehr Trockenperioden verzeichnet werden. Die Kombination von abnehmenden Wasserreserven in Form von Eis und Schnee und vermehrt auftretenden, heissen und trockenen Sommermonaten, macht die Ressource Wasser selbst in den Berggebieten zum knappen Gut.

Dabei muss man sich vor Augen führen, dass diese Entwicklung auf verschiedene Sektoren und Lebensbereiche Auswirkungen hat. Wasser ist die Grundlage des Lebens und spielt gerade auch für die Landwirtschaft, die Wasserkraft,

das Gewerbe und den Tourismus eine entscheidende Rolle. Die verschiedenen Nutzungsinteressen der Ressource Wasser können zu Spannungen führen, welche sich bei auftretendem Wassermangel entladen. Für die SAB ist es in diesem Zusammenhang wichtig, dass die aktuelle Situation genau analysiert und interdisziplinäre Projekte initiiert werden, um die betroffenen Akteure zusammenzubringen und gemeinsam nach Lösungen für eine effektive und nachhaltige Nutzung der Ressource Wasser zu suchen.

Für die Berggebiete ergeben sich zwar gewisse Chancen – so könnten beispielsweise Staudämme und künstlichen Bergseen multifunktional zur Energiegewinnung als auch als Reservoir genutzt werden (siehe Artikel Seite 10–11). Dennoch muss angenommen werden, dass die Herausforderungen, welche bezüglich Wassermanagement in Zukunft auf uns zukommen, mehr Risiken und Kosten als Chancen mit sich bringen.

En raison de ses nombreux glaciers et des cours d'eau prenant naissance en Suisse, notre pays est souvent désigné en tant que « château d'eau de l'Europe ». Pourtant cette image idyllique est quelque peu ternie. D'une part, le volume des glaces diminue d'année en année³⁾. D'autre part, l'évolution démographique implique des besoins plus importants, au niveau des ressources en eau. Certes, la quantité des précipitations se déversant sur le territoire suisse reste stable⁴⁾, mais des pénuries surviennent de plus en plus fréquemment durant la saison estivale. Autrement dit, la diminution des réserves d'eau stockées sous forme de neige, combinée à des étés plus chauds et plus secs, généreront forcément certains désagréments, même au sein des régions de montagnes.

D'autre part, il faut être conscient que cette problématique touche une foule de secteurs et d'activités. L'eau est non seulement liée à toute forme de vie, mais constitue aussi une ressource utilisée pour satisfaire des be-

soins humains, ou nécessaire à l'agriculture, à la production d'énergie, à l'industrie, au tourisme, etc. La multiplicité des acteurs concernés fait que, en cas de raréfaction, il deviendra plus difficile de gérer cette ressource, sans créer des conflits. Pour le SAB, il est donc temps de faire le point de la situation et de privilégier les projets pluridisciplinaires permettant aux divers milieux concernés de se concerter, afin de désamorcer les sources de tensions.

Enfin, dans une certaine mesure, les régions de montagnes pourraient aussi profiter de cette évolution. En effet, plusieurs barrages et lacs artificiels semblent prédestinés à jouer un rôle multifonctionnel. Certains d'entre eux, en plus de leur fonction de réserve d'énergie hydraulique, pourraient servir de réservoir d'eau pour couvrir divers besoins (voir l'article aux pages 10–11). Toutefois, malgré cette note positive, les opportunités risquent d'être moins importantes que les défis qui vont se poser au cours des prochaines années.

Wasser: die vernachlässigte Ressource



Vincent Gillioz
Chefredakteur der «montagna»

L'eau, une ressource qui nécessite que l'on lui consacre davantage d'attention

1) Gemäss einer Pressemitteilung der SCNAT vom 16.10.201 haben die Schweizer Gletscher in den letzten 10 Jahren ein Fünftel ihres Volumens verloren.

2) Das Bundesamt für Meteorologie und Klimatologie Meteoschweiz verzeichnet eine Zunahme der Niederschläge im Herbst und den Wintermonaten, insbesondere im Mittelland. Die anderen Regionen verzeichnen nur geringe Änderungen seit dem Jahr 1864. Quelle: Entwicklung der Temperaturen und Niederschläge – letzte Änderungen 12.02.2019.

3) Selon un communiqué de SCNAT, daté du 16.10.2018, les glaciers suisses ont perdu un cinquième de leur volume au cours des 10 dernières années.

4) L'Office fédéral de météorologie et de climatologie – météo suisse, indique une augmentation des précipitations en hiver et au printemps, en particulier sur le Plateau. Les autres régions n'ont pas connu de changements significatifs depuis 1864. Source : Evolution de la température et des précipitations – dernière modification 12.02.2019.