

Ende August 2012 führte die SAB eine Fachtagung zum Thema Energiewende und die damit verbundenen Chancen für die Berggebiete und ländlichen Räume durch. Ein gutes Beispiel dafür ist die erste Energieregion der Schweiz, die Energieregion Goms im Oberwallis. Das Projekt, welches im Jahr 2007 lanciert wurde, hat zum Ziel, bis 2030 den grössten Teil des Gommer Energieverbrauchs aus Biomasse, Wind, Wasser und Sonne zu decken. Die Installation von Fotovoltaikanlagen auf Lawinverbauungen, neue Windenergieanlagen und Energiesanierungsmassnahmen an Gebäuden sind nur einige einer Vielzahl von Projekten. Die Energieregion Goms fokussiert aber nicht nur auf Energieproduktion und Effizienzmassnahmen sondern möchte allgemein die lokale Wirtschaft stärken, um neue Arbeitsplätze in der Region zu schaffen, das positive Image für den Tourismusstandort Goms zu fördern und so die Wertschöpfung zu erhöhen. Die erfreulichen Resultate im Goms haben sicher auch dazu beigetragen, dass in der Schweiz weitere Energieregionen im Val-du-Ruz (NE) und im Toggenburg (SG) entstanden sind.

En août 2012, le SAB consacrait sa Journée d'étude au tournant énergétique et à la façon, pour les régions de montagne et l'espace rural, d'en tirer parti. Depuis lors, plusieurs projets ont émergé ou ont été réalisés. C'est le cas dans la vallée de Conches (VS) où est par exemple née la première région énergétique de Suisse. Ce projet, lancé en 2007, doit permettre à cette vallée d'atteindre l'indépendance énergétique à partir de 2030. Sur place, des panneaux photovoltaïques ont notamment été installés sur des ouvrages contre les avalanches, l'énergie éolienne a été développée et des efforts ont été entrepris, afin d'améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments. Cependant, ce projet dépasse de loin la seule dimension énergétique. La réalisation des nombreuses mesures fournit du travail aux entreprises locales, crée des emplois et donne à cette région une image positive et dynamique dont ses habitants en retireront une certaine fierté. En Suisse, d'autres régions énergétiques ont vu le jour, comme dans le Val-de-

Auch im Bereich Solarpotenzialanalysen ist eine dynamische Entwicklung im Gange. So hat die Region Oberland-Ost im Rahmen der regionalen Energie-richtplanung das Potenzial an Sonnenenergie bestimmt und einen regionalen Solarkataster erstellt. Damit können Interessierte sehr schnell herausfinden, ob sich ihre Dachfläche zur Installation von Solaranlagen eignet.

Auch die Wasserkraft könnte noch effizienter genutzt werden. Leider gefährden die tiefen Energiepreise, welche vor allem auf stark subventionierte Projekte in Deutschland zurückzuführen sind, die Rentabilität vieler Wasserkraftwerke. In diesem Bereich müssen dringend zukunftsfähige Lösungsansätze gefunden werden, sind doch viele Gemeinden und Regionen hinsichtlich Arbeitsplätzen und Steuereinnahmen auf die Wasserkraft angewiesen. Die aktuelle «Montagna» zeigt anhand von verschiedenen Projekten wie die Berggebiete und ländlichen Räume die vorhandenen lokalen Ressourcen für die Energieproduktion besser nutzen könnten.

Ruz (NE) et dans le Toggenbourg (LU). Une autre expérience intéressante a été menée dans l'Oberland bernois. Dans ce cas, il s'agit de déterminer précisément le potentiel énergétique des toitures de la région, dans le but de tirer parti de l'énergie solaire. Un cadastre a ainsi été créé et permettra d'installer des panneaux photovoltaïques là où il en vaut la peine.

Du côté de l'énergie hydraulique, le potentiel n'est également de loin pas épuisé. Malheureusement, ce secteur souffre actuellement de la concurrence des énergies fortement subventionnées provenant de pays voisins comme l'Allemagne. Dans ce contexte, il faut imaginer des solutions pour que cette énergie renouvelable, si importante pour l'espace alpin, puisse continuer à participer activement à l'approvisionnement du pays. Quoiqu'il en soit, le « montagna » de ce mois démontre comment les régions de montagne et l'espace rural peuvent mettre en valeur leurs potentiels ainsi que leurs ressources.

## Energieproduktion: Von der Idee bis zur Umsetzung



Vincent Gillioz

## Production d'énergie : des idées à leur concrétisation