Le soleil a rendez-vous avec le vent

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Energeia : Newsletter de l'Office fédéral de l'énergie**

Band (Jahr): **- (2011)**

Heft 4

PDF erstellt am: **27.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-644031

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Le soleil a rendez-vous avec le vent

Une balade sur le sentier découverte reliant la centrale solaire de Mont-Soleil et les éoliennes du Mont-Crosin est la promesse d'une expérience ludique et attrayante au cœur d'un paysage jurassien typique.

Notre aventure énergétique débute dès l'entrée du train dans le Vallon de Saint-Imier, à la hauteur de Sonceboz. Un bouquet d'éoliennes, dont l'extrémité culmine à 140 mètres au-dessus du sol, émergent de la forêt dense recouvrant les crêtes du Jura. Moins d'un quart d'heure après, le train nous dépose en gare de Saint-Imier. Cette petite ville du Jura bernois, célèbre pour avoir donné naissance à de grands noms de la montre comme Breitling, Heuer ou encore Longines, se fait aujourd'hui connaître par sa proximité d'avec l'un des plus grands centres d'énergies renouvelables d'Europe.

Pour observer de près les 4500 m² de cellules photovoltaïques et les 16 éoliennes, il faut se hisser sur le plateau ensoleillé du Mont-Soleil et du Mont-Crosin à quelque 1200 mètres d'altitude. Le trajet depuis Saint-Imier s'effectue au moyen d'un funiculaire qui se joue aisément des pentes abruptes de calcaire. Sur la crête, le relief est peu marqué et propice aux balades. En ce début du mois de mai, un jaune manteau de pissenlits embellit les prairies. Chevaux et vaches en jouissent en toute tranquillité.

Début d'année record

Au sud, le Chasseral domine le Jura bernois de ses 1607 mètres d'altitude. Vingt minutes de marche en légère montée nous permettent de rejoindre la centrale solaire du Mont-Soleil. Pierre Berger, notre guide, nous y accueille, radieux. Apparemment, le soleil de ce début d'année n'a pas contenté que les prairies, les chevaux et les vaches. «La centrale a connu son meilleur départ depuis sa création en 1990. La production a atteint des records.»

La visite d'une heure, aussi passionnante qu'instructive, file à toute vitesse. Nous y apprenons entre autres que la centrale a avant tout un but de recherche et qu'elle permet de tester de nouveaux types de panneaux photovoltaïques. L'équipe de Solar Impulse est notamment venue y mesurer l'impact des cirrus, ces nuages élevés en forme de flocons ou de filaments, sur le rendement de leurs cellules. Nous continuerions bien à disserter sur le développement de l'énergie solaire mais il est temps de reprendre la balade. Nous avons rendez-vous dans moins d'une heure au pavillon des éoliennes.

Les cornes des chamois

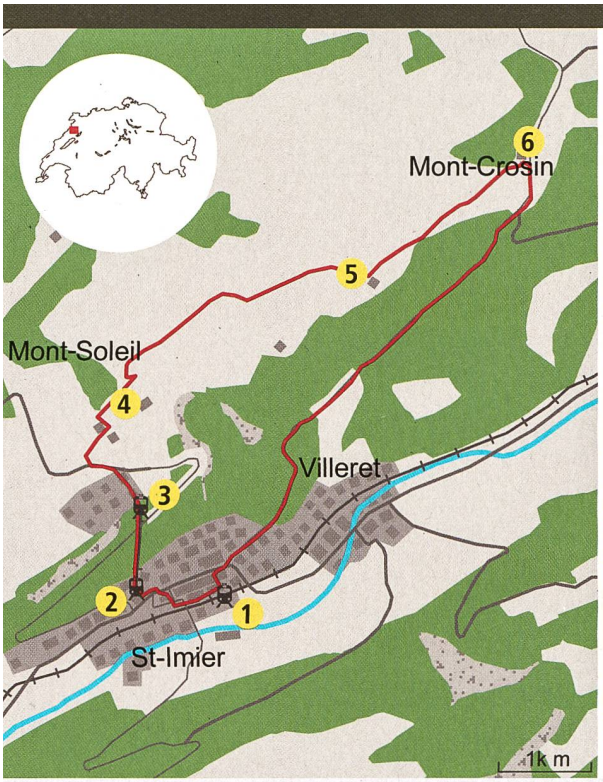
Le sentier découverte débute à la sortie de la centrale solaire. Le chemin passe tout près d'une première éolienne. Nous observons quelques instants ce géant d'acier. Il y a quelque chose de fascinant et de reposant à la regarder tourner de manière si régulière. Les panneaux didactiques du sentier pédagogique rythment agréablement la marche. Ainsi devenons-nous incollables sur les sources d'énergies renouvelables mais également sur la faune, la géologie ou encore le panorama de la région. Saviez-vous que si les chamois des deux sexes portent des cornes, celles du mâle sont plus épaisses et plus incurvées que celles des femelles?

Le temps passe et nous voici déjà arrivés au pavillon des éoliennes. Nous y rejoignons de jeunes étudiants français. «Nous accueillons régulièrement des classes de France et d'Italie, explique Pierre Berger. Une école de Milan revient par exemple chaque année.» Les 16 turbines du plus grand parc éolien de Suisse produisent environ 40 000 MWh par année, ce qui correspond aux besoins de quelque 13 000 foyers. De très beaux dessins réalisés par des écoliers de la région sont fièrement exhibés aux abords du sentier. Une acceptation régionale qui fait un peu figure d'exception.

Energie verte et paysage

La promenade touche à sa fin. Le sentier découverte se poursuit en direction de l'auberge du Vert-Bois à proximité de laquelle passe une ligne de bus permettant de redescendre sur Saint-Imier (attention aux horaires de bus). Vient alors le moment de reprendre le train. Il restera de cette magnifique balade le sentiment que les énergies vertes peuvent très bien être développées sans porter atteinte à nos magnifiques paysages. Et que ce développement s'accompagne de perspectives très intéressantes pour les régions concernées.

(bum)



Données pratiques de la randonnée

- **Légende de la carte topographique:**
  1. gare de Saint-Imier
  2. station inférieure du funiculaire
  3. station supérieure du funiculaire
  4. pavillon de la centrale solaire de Mont-Soleil
  5. pavillon de la centrale éolienne du Mont-Crosin
  6. Vert-Bois, arrêt de bus

- **Itinéraire:**
  Saint-Imier – Mont-Soleil – centrale solaire – Mont-Crosin – centrale éolienne – Saint-Imier.

- **En bref:**
  10 minutes de marche dans Saint-Imier (0,7 km, +40 m); 20 minutes entre la station supérieure du funiculaire et la centrale solaire de Mont-Soleil (1 km, +100 m); 50 minutes entre la centrale solaire et la centrale éolienne (3 km, +20 m/–40 m); 20 minutes entre la centrale éolienne et l'auberge du Vert-Bois, qui se trouve à proximité de l'arrêt de bus (1,85 km, –50 m). Plusieurs places de pique-nique sont disposées le long du sentier découverte.

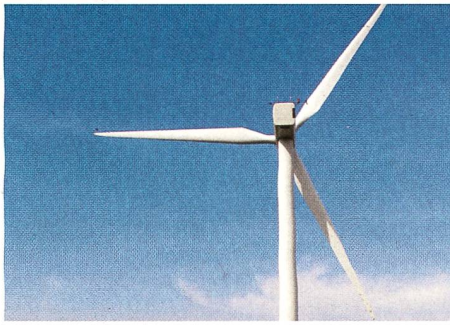
- **Variantes:**
  Les centrales solaires et éoliennes sont également accessibles à la marche depuis la gare des Breuleux. La crête du Jura entre Mont-Soleil et Mont-Crosin peut également être parcourue en vélo électrique ou encore en char attelé.

- **Visites:**
  Les centrales solaire et éolienne peuvent être visitées, sur réservation, toute l'année 7 jours sur 7. Il en coûtera 70 francs jusqu'à dix personnes, 7 francs par personne pour des groupes plus nombreux. La visite de chacune des centrales dure environ 1 heure. Réservation obligatoire, au moins 7 jours à l'avance.

- **Accès:**
  En train depuis Bienne ou La Chaux-de-Fonds jusqu'à Saint-Imier.

- **Cartes:**
  Carte nationale swisstopo 1:25 000, 1124 Les Bois, 1125 Chasseral. Le balisage est excellent sur tout le parcours. Veuillez tenir compte du fait que les centrales sont situées à 1250 mètres d'altitude et que le temps peut changer rapidement.

- **Informations et réservations:**
  infojura@bkw-fmb.ch, tél. 0844 121 123, du lundi au vendredi entre 08:30–12:00 et 13:30–16:30.

Internet

www.espace1to1energy.ch
www.juvent.ch
www.societe-mont-soleil.ch
www.saint-imier.ch
www.funisolaire.ch
www.breuleux.ch