

Vue panoramique sur le barrage de la Grande-Dixence qui produit chaque année quelque 2 milliards de kWh.

Vous souhaitez en apprendre davantage sur les énergies renouvelables développées en Suisse romande? Entre sentiers didactiques et visites guidées, découvrez dix sites historiques ou encore en activité.

1. LES ROUES DE L'AREUSE, SAINT-SULPICE (NE)

Tout en profitant de l'environnement naturel préservé de la source de l'Areuse, il est possible d'en apprendre davantage sur l'histoire industrielle du Val-de-Travers. En effet, une balade de 1 h 30 sur un sentier didactique composé de 13 stations donne des explications et montre des photographies des deux centrales hydroélectriques construites en 1886 ainsi que la centrale actuellement en service. De bonnes chaussures sont conseillées pour ce parcours accessible aussi aux enfants.

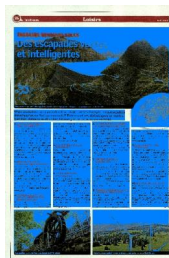
www.100.groupe-e.ch

2. MOULINS DU GOR DU VAUSEYON, NEUCHÂTEL (NE)

Le Seyon, rivière de surface à Neuchâtel, a été exploité à l'ère préindustrielle tout au long de son cours par une vingtaine de moulins, scieries, forges, entre autres. On utilisait la différence de niveau d'eau pour fournir de l'énergie aux différentes machines de cette époque grâce aux roues des moulins. Les moulins du Gor du Vauseyon ont été sauvegardés et peuvent être visités d'avril à fin octobre et le premier samedi du mois.

www.gor.ch

3. CENTRALES ÉOLIENNE & SOLAIRE, MONT-CROSIN,



MONT-SOLEIL (BE)

Tous les jours de l'année, vous pouvez visiter en une heure ce parc éolien au cœur du Jura. En parallèle, le sentier des Monts constitue une balade de 5 km reliant le Mont-Soleil à Mont-Crosin, où des informations sur les énergies renouvelables telles que le vent et le soleil, sur la faune et la flore, mais aussi sur le réchauffement climatique, la géologie et la météorologie, vous attendent.

www.espacedecouverte.ch

4. LES SENTIERS DE L'EAU, POSIEUX (FR)

Trois sentiers en pleine ville de Fribourg renseignent sur l'eau, sa richesse et ses secrets. De l'utilité et du fonctionnement de la step à l'exploitation de la force de la Sarine pour produire de l'électricité en passant par l'origine du lac de Pérolles, de nombreuses informations avec petits quiz se trouvent sur les postes disséminés.

www.sentiersdeleau.ch

5. LE SENTIER RIGGLI, LAC NOIR (FR)

Dans la magnifique région du lac Noir vous attend Riggl le nain pour un voyage dans le monde des énergies renouvelables. En parcourant un sentier de 2 km marqué par 9 totems, vous découvrirez des thématiques variées: «puissance et énergie», «le bois», «le vent», «le soleil», «l'eau», «la biomasse» «l'avalanche» et le «transport de l'électricité», avec des activités pour les enfants à chacun des postes. Le début du sentier se trouve à l'arrivée du télésiège de Riggisalp.

www.schwarzsee.ch

6. LE BARRAGE DE LA GRANDE-DIXENCE, HÉRÉMENCE (VS)

Cet impressionnant complexe hydroélectrique recueille et stocke les eaux des glaciers alentour pour produire chaque année quelque

2 milliards de kWh, permettant d'alimenter en électricité l'équivalent de 500 000 ménages. Des visites guidées sont organisées dans les entrailles du barrage (de mi-juin à fin septembre). Une promenade sur le couronnement du barrage ou autour du lac des Dix est une bonne solution pour se rendre compte de l'ampleur de la construction.

www.grande-dixence.ch

7. STATION DE BIOGAZ, SATIGNY (GE)

Entre Vernier et Peney, au lieu-dit «la Ferme des Grands-Bois», se trouve une station de biogaz, active depuis 2013, qu'il est possible de visiter en 1 h 30. Il s'agit d'observer les étapes de fonctionnement de la station qui produit de l'électricité et de la chaleur «vertes» en biométhanisant des déchets agricoles. Des chaussures adéquates sont requises. Inscription sur www.ge.ch.

Biogaz Mandement, www.biogaz.ch

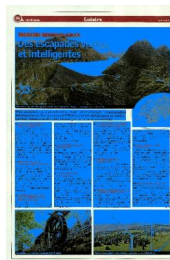
8. CENTRALE HYDROÉLECTRIQUE & SOLAIRE, RUSSIN (GE)

Inauguré en 1944, le barrage de Verbois fait l'objet d'une visite guidée de 1 h 30. En parallèle, le Pavillon de l'énergie SIG ainsi que SIG Solar 3 ouvrent leurs portes aux visiteurs et expliquent le parcours de l'électricité, des centrales de production jusqu'à la prise qui se trouve dans la maison, tout comme l'énergie solaire produite par l'installation de 6000 panneaux photovoltaïques sur le site genevois.

www.sig-ge.ch

9. SENTIER DIDACTIQUE, LEYSIN (VD)

Au départ du Restaurant Le Kuklos, qui par ailleurs tourne grâce à l'énergie solaire, un sentier dédié aux énergies renouvelables fait passer le visiteur par 11 poteaux informant notamment sur la différence entre ampoules normales et ampoules économiques, sur la puissance de l'énergie solaire grâce à un jet



d'eau alimenté au courant solaire, et sur le fonctionnement d'une éolienne, grâce à un petit modèle à axe vertical. En parallèle, un film sur la petite hydroélectricité est diffusé en boucle dans le bâtiment du restaurant.
www.aigle-leysin-lesmosses.ch

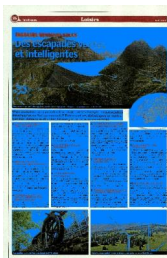
10. ENERGISSIMA, BULLE (FR)

Pour celles et ceux intéressés à se renseigner plus amplement sur les solutions énergétiques et les technologies durables, rendez-vous à Energissima du 12 au 15 avril 2018. Cent exposants, 40 conférences, ateliers interactifs, séminaires, démonstrations et animations diverses seront au programme de cette 7e édition à l'Espace Gruyère à Bulle.
www.energissima.ch

T&N ■



Les moulins du Gor du Vauseyon datent du XVII^e siècle.



Seize éoliennes majestueuses se dressent sur les hauteurs de Mont-Crosin.