



L'installation photovoltaïque Jolimont dans le quartier Ostring de Berne, réalisée en 2018 par Sunraising et des dizaines de propriétaires de panneaux solaires, a une puissance de 37 kWp et fournit du courant pour une soixantaine de ménages de la catégorie H4 par an.

LOCATAIRES ET TRANSITION ÉCOLOGIQUE : UN MODE D'EMPLOI

L'électricité d'origine écologique n'est pas comme la tomate du marché bio. Si celle-ci a un goût plus intense et que sa qualité supérieure se perçoit rien qu'à son apparence, difficile de savoir quel type d'électricité sort de nos prises. Et c'est justement l'une des raisons pour lesquelles les locataires ne s'intéressent guère à l'origine de leur électricité, alors même qu'ils pourraient considérablement réduire leur empreinte écologique dans ce domaine.

Aller au travail en vélo électrique plutôt qu'en voiture est devenu fréquent. C'est une bonne idée tant pour l'environnement que pour notre santé. Il est un peu dommage par contre que le vélo, une fois de retour à la maison, soit rechargé à partir d'une source d'énergie quelconque. Dommage, mais compréhensible, car les questions énergétiques sont complexes et donnent du fil à retordre aux propriétaires. Comment alors les locataires pourraient-ils y voir plus clair ? La Société suisse pour l'énergie solaire (SSES), qui a étudié en profondeur le sujet de l'énergie solaire pour les locataires, nous montre que ceux-ci ont de nombreuses possibilités et nous prodigue ses conseils.

Jörg Rüetschi, chef de projets pour la protection de l'environnement, WWF Berne



50 ANS DU WWF BERNE

Depuis 1972, de nombreux bénévoles s'investissent en faveur des objectifs du WWF dans le canton de Berne. Quelle est leur motivation ? Depuis sa création, le WWF défend une approche globale de la protection de l'environnement à tous les échelons : international, national et régional. Pendant ses premières années d'existence, le WWF Berne s'est consacré à la protection des espèces et du biotope et a fondé rapidement un groupe consacré à l'entretien des haies, qui œuvre d'ailleurs toujours les samedis d'hiver. Mais le WWF a aussi compris très tôt que la diversité des espèces ne peut être maintenue qu'en protégeant le climat et en agissant sur les déchets. À l'échelon cantonal, le WWF Berne a toujours cherché à soutenir ces objectifs.

Pendant tout son histoire, il a combattu la centrale nucléaire de Mühleberg, qui laisse derrière elle des déchets hautement toxiques. Mais il contribue aussi à ce que la politique pose les jalons d'un développement durable.

Jörg Rüetschi,
chef de projets au WWF Berne

En Suisse, la transition énergétique sera avant tout solaire, car le potentiel de l'énergie hydraulique est pratiquement épuisé et que l'éolien suscite de fortes résistances. Le point fort de l'énergie solaire est son mode de production, décentralisé et local. Les locataires qui ne veulent pas se contenter de consommer l'électricité de leur fournisseur ont de ce fait de nombreuses options innovantes et peuvent, même avec un petit budget, acheter une part d'une installation solaire ou contribuer à la réalisation de nouvelles installations.

Comment fonctionne le marché du solaire ?

L'électricité reste de l'électricité, quelle que soit sa source. Une fois dans le réseau, il est impossible de déterminer son origine. La Confédération a mis en place des garanties d'origine, délivrées par kWh d'électricité produite, mais non liées à ce kWh précis. Le nombre de garanties en circulation est égal à la quantité de courant écologique produit. Les garanties d'origine sont « oblitérées » à la consommation. Elles ont pour but de faire saisir aux consommateurs la valeur ajoutée écologique du courant propre et de leur permettre de négocier cette énergie sur le marché libre. Stricto sensu, les locataires qui ne disposent pas d'une installation solaire sur leur bâtiment ne peuvent pas consommer le courant électrique qui y est produit, mais seulement en achetant la valeur ajoutée écologique. C'est ainsi que le fournisseur d'électricité assure aux consommateurs que l'électricité qu'ils utilisent provient d'installations solaires.

La SSES s'est consacrée au sujet de l'électricité d'origine solaire et a résumé les possibilités dont les locataires disposent dans le canton de Berne pour soutenir la transition énergétique.

Courant écologique du fournisseur d'électricité

La plupart des fournisseurs d'électricité du canton de Berne vendent du courant d'origine écologique, c'est-à-dire solaire, aux clients qui le désirent (par ex. BKW : Energy Green ou Energy Blue). Chacun peut déterminer de quelles sources d'énergie son courant doit provenir.

Coopératives et associations solaires

Les consommateurs qui souhaitent prendre une participation auprès des producteurs d'énergie solaire peuvent adhérer à des coopératives ou des associations solaires, qui construisent, exploitent et financent des installations, puis négocient le courant solaire sur le marché. La participation est compensée par des garanties d'origine ou des réductions. Parfois, les consommateurs peuvent acheter directement du courant solaire sans être membres.

Financement participatif

Il est également possible de fournir une contribution au financement participatif d'installations solaires. Les organismes responsables restituent les sommes investies par le biais de ristournes sur factures.

SOCIÉTÉ SUISSE POUR L'ÉNERGIE SOLAIRE (SSES)

La SSES compte quelque 4000 membres et agit à l'échelon suisse au sein de onze groupes régionaux et groupes spécialisés en tant qu'organisation de consommateurs dans le domaine de l'énergie solaire. Ses projets ont pour but d'informer, d'influencer le processus politique et de promouvoir l'essor de l'énergie solaire. L'analyse qu'elle a réalisée pour EnergieSchweiz consacrée aux possibilités offertes aux locataires en matière d'électricité d'origine solaire s'inscrit dans ce contexte.

Devenez membre dès maintenant
www.sses.ch/fr/societe/devenir-membre/
et soutenez notre travail.





Il y a des installations solaires de différentes tailles et pour tous les budgets.

d'obtenir une certaine quantité d'électricité d'origine solaire par an pour alimenter un appareil en particulier.

figurent dans le tableau ci-dessous. Si vous n'êtes pas sûrs de la solution qui convient le mieux à votre situation ou si vous souhaitez en savoir plus, consultez la page www.energieschweiz.ch/mieterinnen-solar. Vous y trouverez de plus une liste des offres valables pour toute la Suisse. ■

Beat Kohler, rédacteur SSES

Mini centrales solaires

Pour produire du courant d'origine solaire soi-même, on peut monter des installations solaires toutes faites sur son toit, son balcon ou sa façade, avec des câbles normés pour le raccordement au réseau. Les propriétaires doivent y consentir, le fournisseur local d'électricité en être informé.

Vignettes solaires

Les consommateurs peuvent acheter des vignettes solaires leur permettant

Bourses de courant écologique

Les bourses de courant écologique vendent les garanties d'origine des producteurs d'énergie solaire privés. Puisque les fournisseurs d'électricité du canton de Berne indemnisent déjà les producteurs pour les garanties d'origine fournies, les bourses doivent le cas échéant acheter l'électricité depuis des installations plus éloignées.

Les avantages et les inconvénients des modèles évoqués pour les locataires

STADT-KLIMAINITIATIVE

Diverses organisations, dont le WWF, et plusieurs partis ont rassemblé des signatures en faveur d'une initiative visant à préparer la ville de Berne au changement climatique. Les tenants de l'initiative réclament des espaces urbains adaptés au climat, moins de béton, plus de verdure et d'ombre, des zones de rencontre et des surfaces dédiées aux cyclistes et aux piétons, le tout pour mieux gérer les événements climatiques extrêmes et assurer à la population une meilleure santé et plus de qualité de vie et d'habitat.



Voici comment fonctionne l'installation d'une mini centrale solaire.

Modèle	Électricité uniquement d'origine solaire	Stimulation de la demande de garanties d'origine	Sécurité de l'investissement pour les producteurs	Financement direct de nouvelles installations	Approche bottom-up	Augmentation du solaire dans le mix énergétique suisse	Création de valeur ajoutée	Voix au chapitre
Courant écologique du fournisseur d'électricité	OUI	EN PARTIE	EN PARTIE	NON	NON	OUI	NON	NON
Coopératives et associations solaires	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Bourses au courant écologique	OUI, PART FIXE	OUI	OUI	EN PARTIE	EN PARTIE	OUI	NON	EN PARTIE
Vignettes solaires	OUI, PART FIXE	OUI	OUI	EN PARTIE	EN PARTIE	OUI	NON	NON
Financement participatif	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Mini centrales solaires	OUI	OUI	OUI	NON	OUI	OUI	OUI	OUI

POUR LE JAGUAR ET LES TORTUES MARINES : UN TOUR EN APPELLE UN AUTRE

Forêt du Dählhölzli à Berne, mai 2022 : la classe d'Oberbottigen participe à la course du WWF en même temps que beaucoup d'autres écoliers d'autres établissements. Ils sont motivés et donnent tout ce qu'ils peuvent. Ce qui leur plaît le plus : s'échauffer et courir avec les deux pandas. 349 écoliers ont parcouru en tout 3017 tours de 740 mètres, soit 2262 km, environ la distance de Berne à Helsinki.

Hannah, huit ans, et Rhea, six ans, ont parcouru dix tours en une heure et veulent à tout prix participer une prochaine fois. La course est un bon moyen de s'engager en faveur d'un animal et de son habitat.

Un tour après l'autre pour sauver des espèces menacées.



Le panda aussi court avec les enfants pour la bonne cause.

COURSES DU WWF ET VISITES D'ÉCOLES

Que peut-on imaginer de mieux comme cours d'histoire naturelle ? Les visites d'écoles du WWF n'ont rien d'ennuyeux. En l'espace de deux leçons, le matériel d'observation permet aux enfants de découvrir le jaguar, les tortues marines ou encore les abeilles et leurs habitats en faisant appel à tous leurs sens. Les écoliers plongent dans le monde animal et découvrent beaucoup de choses par le jeu et l'interaction.

Les courses du WWF sont pour les enfants un moyen simple et efficace de s'engager en faveur de projets environnementaux.

Notre offre s'adresse aux jardins d'enfants et aux classes de niveau primaire et secondaire. Une visite coûte 100 francs, elle est gratuite pour les classes qui participent à une course du WWF.

Pour l'année 2022/2023, ce sont les abeilles et la biodiversité qui seront au cœur des courses et des visites du WWF. Mais il sera toujours possible de courir pour d'autres animaux et leurs habitats. Plus d'infos à l'adresse www.wwf-besovs.ch/schule

LE WWF À L'ÉCOLE

UNE TORTUE MARINE OBSERVÉE À L'ÉCOLE D'OBERBOTTIGEN

Oberbottigen, juin 2022 : à peine est-elle arrivée dans la cour de récréation que Denise Fuss est déjà entourée d'enfants qui l'accueillent et la questionnent : « Vous êtes du WWF ? Vous savez où est notre salle de classe ? Vous avez amené la tortue ? ». Ils sont remplis d'attentes à son égard. Tout a commencé par un vote effectué en classe. Il y a quelques semaines, les écoliers de 3e et 4e classe d'Oberbottigen ont décidé de prendre part à une course de sponsoring du WWF. Pour le jaguar et la forêt tropicale ? Ou plutôt pour les tortues et le milieu marin ? Une majorité s'est prononcée pour la deuxième option, et tous ont participé avec beaucoup d'entrain à la course de sponsoring qui s'est tenue dans la forêt du Dählhölzli. En signe de remerciement, voilà qu'ils vont voir et toucher une vraie tortue. Mais est-elle vraiment là ?

Fin du suspense : Denise Fuss a vraiment apporté une tortue, une vraie, ou plutôt une carapace de tortue confisquée à la frontière. Les enfants sont enthousiastes. « Ouah ! », « Incroyable ! », « Moi aussi, je peux toucher ? ». Denise connaît ces réactions. Employée par le WWF pour faire des visites dans les écoles, elle n'a de cesse de faire vibrer les sens des enfants. Voilà qu'elle y parvient en posant un gabarit en feutrine dans le



© zVg Angelika Kropko

L'éléphant, le tigre et le cachalot sont bien placés sur la carte. Mais où vit l'ours polaire ?

couloir pour montrer la taille de la plus grande tortue marine du monde. Les enfants n'en croient pas leurs yeux : elle est plus grande que la plupart de ceux qui se sont couchés sur le gabarit pour se mesurer.

Mais à présent, ils apprennent que les tortues sont menacées de disparition : parce qu'elles se prennent dans les filets des pêcheurs, à cause de la surpêche ou parce qu'elles ne supportent pas le plastique qu'elles ingèrent. Les enfants lèvent le doigt, tour à tour, et racontent ce qu'ils savent. Daniel par exemple a déjà entendu parler de filets dont les tortues peuvent se libérer toutes seules et veut savoir s'ils existent vraiment. Denise acquiesce. Ensemble, ils réfléchissent à la manière d'éviter la disparition en masse des tortues : éviter le plastique, réutiliser le plastique pour ne pas le jeter, et veiller à acheter du poisson de pêche respectueuse. Denise les félicite : « Vous avez déjà fait quelque chose pour les tortues : vous avez participé à la course de sponsoring ».

Avant de partir, elle aimerait savoir ce que les enfants ont retiré de sa visite. Les remarques fusent, toutes très positives : « J'ai appris plein de choses. »

« Je ne savais pas qu'il y avait de si grandes tortues. »

« Je ne savais pas ce que mangent les tortues. »

« Je ne savais pas que les tortues étaient menacées. »

« J'ai adoré votre visite. Revenez quand vous voulez ! »

L'enseignante, Isabelle Willi, est elle aussi tout feu tout flamme : « Cette visite est un événement pour toute la classe. Le WWF nous a apporté du matériel d'observation auquel il n'est pas si facile d'accéder. La carapace de tortue, par exemple. Les enfants ont pu la toucher, imaginer la taille qu'une tortue peut atteindre. Et la course de sponsoring leur apprend qu'ils peuvent eux-mêmes s'engager en faveur de mers propres et de la survie des tortues. Moi aussi, j'ai beaucoup appris », dit-elle en concluant : « Je recommanderais la course et la visite à tous mes collègues. C'était vraiment super ».



© zVg Angelika Kropko

Les enfants touchent la carapace et le ventre de la tortue, remplis de curiosité.

LE WWF PENDANT LE TEMPS LIBRE

JOUER AUX DÉTECTIVES DANS LA FORÊT OU AU BORD D'UN COURS D'EAU



Berne, novembre 2021 : c'est l'automne dans la forêt de Bremgarten et quinze enfants de six à douze ans jouent aux détectives. Le thé bout au-dessus du feu : de quoi se réchauffer un peu. Les enfants partent à la recherche de traces de pas et de rognures laissées par les animaux. Ils jouent, bricolent et s'ébattent dans la forêt. C'est l'aventure !

Jon et ses copains appellent Katrin. Ils ont trouvé des poils. Elle leur explique qu'ils ont découvert le logis d'un chevreuil. Ils montrent l'endroit aux autres détectives en herbe, remplis de fierté. Ceux-ci ont découvert des insectes qu'ils observent au gobelet-loupe. On est toujours surpris du nombre de pattes qu'a un insecte, des couleurs irisées d'un scarabée ou encore du nombre de fourmis dans une fourmilière.

L'excursion dans la forêt de Bremgarten est l'un des nombreux événements que le WWF Berne organise avec des bénévoles. Des experts font découvrir aux enfants la richesse des habitats et des espèces de la forêt ou des rives d'un cours d'eau. Les enfants peuvent laisser libre cours à leur instinct de chercheurs. ■

Tous les articles sur les activités des enfants ont été écrits par Angelika Koprio, coordinatrice des bénévoles du WWF Berne.

LE WWF EMMÈNE LES ENFANTS DANS LA NATURE

Utilisez tous vos sens pour découvrir la forêt et les cours d'eau. Nous partons à l'affût, recherchons des traces d'animaux, dessinons, bricolons, faisons de la musique. Rien ne manque au cours de cette demi-journée, et surtout pas jouer, se défouler et pique-niquer. www.wwf-besovs.ch/kinderaktivitaeten

Quelle est cette bête rampante ?

ACTIVITÉS DU WWF BERNE

wwf-be.ch



Impressum : Parution : 4 fois par an; encarté dans le magazine WWF
Rédaction : Elina Villard et Sara Ferraro
Traduction : Emmanuelle Schraut
Mise en page : www.muellerluetolf.ch

INVITATION À L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE 2022

Mardi 22 novembre au soir à Berne
Vous trouverez le programme et d'autres informations à l'adresse www.wwf-be.ch/MV.



Inscription d'ici au 15 novembre