

Informations sur la campagne nationale de récolte de dons de l'Aide suisse à la montagne, du 29 janvier au 10 février 2024

## **Les énergies renouvelables dans les régions de montagne : Une grande chance pour la Suisse**



**Informations sur la campagne nationale de récolte de dons de l'Aide suisse à la montagne, du 29 janvier au 10 février 2024**

## **Énergies renouvelables – exploiter le potentiel des régions de montagne**

La stratégie de la Confédération prévoit que la part renouvelable de l'énergie produite en Suisse augmente de manière significative d'ici à 2050. Les régions de montagne suisses offrent un énorme potentiel à cet égard. Deux tiers des forêts se trouvent dans les régions de montagne, deux tiers de l'énergie produite par l'eau provient des cantons de montagne et les régions de montagne peuvent fournir quatre fois plus d'électricité en hiver avec l'énergie solaire que des installations comparables sur le Plateau.

Chaque petite et très petite entreprise de montagne peut y contribuer tout en profitant de ses propres investissements. Tel est le cas lorsqu'elles peuvent réduire leurs coûts d'exploitation ou même vendre leur surplus d'énergie. L'évolution rapide de la technologie permet à un nombre croissant d'entreprises de produire, et surtout de vendre facilement, le mix énergétique adapté à leur site et aux ressources disponibles. Des investissements conséquents sont toutefois nécessaires, surtout durant la phase initiale. Les petites entreprises des régions de montagne ne peuvent souvent pas assumer ces coûts par leurs propres moyens.

Si elles se heurtent à leurs limites financières, l'Aide suisse à la montagne est là pour les soutenir. Dans sa campagne de collecte de cette année, qui se déroulera du 29 janvier au 10 février 2024, la fondation appelle donc les entreprises de montagne à se convertir aux énergies produites de manière durable.

### **Contenu**

Saignelégier, capitale des copeaux, Noirmont/JU.....	3
Mix Bois en pleine mue, Bullet/VD .....	4
Valplantes, une ribambelle de fragrances, Sembrancher et Grimisuat/VS .....	5
Autres entreprises soutenues dans leurs investissements en région de montagne .....	6
Projets soutenus en Suisse romande .....	6
Projets soutenus en Suisse alémanique.....	7
Appel à la campagne de récolte de dons .....	10

## Saignelégier, capitale des copeaux, Noirmont/JU

Saignelégier peut compter sur un bon réseau de chauffage à distance grâce aux fameux copeaux de Yann et Sophie Flück. En effet, des conduites parcourent les souterrains du chef-lieu des Franches-Montagnes sur 4,5 km et réchauffent des particuliers, la fromagerie, l'église, le centre sportif et même l'hôpital, bientôt transformé en maison de retraite. Dans une forêt à quelques minutes de Saignelégier, des employés broient les rémanents de la coupe. Maîtresse de la situation, la déchiqueteuse impressionne par sa taille et par sa vitesse. Adaptée et équipée pour sillonner les versants des Franches-Montagnes, elle arpente la forêt et broie en une quinzaine de minutes les résidus de bois pour remplir un camion de 50 m<sup>3</sup>. Bien chargé, ce dernier peut être acheminé vers la halle de stockage et les chaudières centrales. Cet exercice se répétera plusieurs fois durant la matinée afin de remplir, en moyenne, une dizaine de camions.

Sans Yann et Sophie Flück, ce bois se décomposerait dans la nature. « Notre objectif est de récupérer ces déchets forestiers dans un périmètre de 15 kilomètres et de valoriser cette matière première », confient-ils. À cet effet, ils ont conçu une plateforme en ligne où les entreprises et propriétaires forestiers peuvent annoncer leurs tas de bois, leur permettant ainsi de planifier la collecte de manière optimale.

Déchiquetage, production de plaquettes forestières, aspiration des cendres, service et entretien de chaufferie, telles sont les prestations qu'ils proposent. Leur solution est non seulement durable, mais aussi agréable pour la clientèle : exit les odeurs de benzène et la maintenance ! Et, cerise sur le gâteau, les prix restent stables. En 2024, une halle de stockage plus grande verra le jour au Noirmont. De plus, une troisième chaudière viendra tenir compagnie à celles de Saignelégier afin de garantir une meilleure sécurité en cas de problèmes techniques et de répondre à la demande croissante.

Plus d'informations :

<https://www.berghilfe.ch/fr/projets/saignelegier-capitale-des-copeaux>

<https://yannflucksa.ch>



## Mix Bois en pleine mue, Bullet/VD

Nichée au pied du Chasseron, à Bullet, Mix Bois se consacre à la menuiserie et à la charpente. Alors qu'elle n'effectue plus que la pose d'éléments de menuiserie, l'entreprise décide de se moderniser afin de pouvoir se charger elle-même de la fabrication. En 2012, une interface entre le programme 3D et la machine CNC récemment acquise est développée par la société. Elle permet de fabriquer une gamme de produits différents, tels que des portes, des fenêtres ou des agencements sur mesure.



Le projet de rénovation a pris un peu de retard, notamment en raison du coronavirus. Cependant, la toiture commence à sentir le sapin, et pas seulement parce que de nombreuses pièces sont fabriquées en épicéa. Cette modernisation doit rimer avec métamorphose : augmentation et uniformisation des hauteurs de tous les étages, optimisation de l'espace et intégration d'une place couverte pour le chargement des véhicules figurent parmi les améliorations prévues. En outre, un espace d'exposition rendra l'accueil de la clientèle plus convivial. Le but de la rénovation n'est pas de mettre un pansement sur une jambe de bois. Il faut aussi penser à l'aspect énergétique. Mix Bois décide donc d'installer des panneaux solaires. La production d'énergie solaire devrait couvrir la consommation, voire même la dépasser. D'une consommation d'environ 16 000 kWh par an actuellement, la société devrait passer à une production annuelle d'environ 20 000 kWh. La fin des travaux est estimée pour juin 2024.

Quelle fierté pour Mix Bois de pouvoir produire à Bullet et travailler en filière courte, et la plupart du temps avec du bois suisse ! Cette situation lui permet de concrétiser des projets de A à Z, de la conception à la pose, mais aussi de maintenir des emplois dans la région. Gageons que la rénovation apportera une plus-value tant au confort du personnel qu'à celui de la clientèle.

Plus d'informations :

<https://www.berghilfe.ch/fr/projets/mix-bois-en-pleine-mue>

<https://mixbois.ch/>



## **Valplantes, une ribambelle de fragrances, Sembrancher et Grimisuat/VS**

Fondée en 1985, Valplantes possède un bâtiment à Grimisuat, construit en 2014, et un autre à Sembrancher, rénové en 2018-2019. La coopérative assume le séchage, la transformation, le conditionnement et la commercialisation de plusieurs plantes aromatiques et médicinales. Son gérant, Fabien Fournier, souligne avec importance qu'il s'agit d'une vraie coopérative. Outre quelques retenues, les membres sont rétribués au maximum. Par ailleurs, sur chaque site, un séchoir dernier cri vient simplifier les étapes de préparation de ces herbettes parfumées et bienfaisantes.



Une vingtaine de productrices et producteurs valaisans amènent des plantes fraîches à Valplantes. Sauge, mélisse, menthe, thym : la société sèche et commercialise plus de 40 espèces en culture biologique. Les plantes sont livrées, puis déversées dans le séchoir. Après avoir été précoupées, elles sécheront dans des modules durant 3 à 6 jours selon leurs besoins. Les plantes séchées sont ensuite coupées et conditionnées en fonction des exigences de la clientèle. Cette dernière regroupe le célèbre fabricant de bonbons Ricola et des industries produisant des infusions froides, des tisanes, des épices et des cosmétiques.

Les activités de Valplantes consomment beaucoup d'énergie pendant la saison estivale. Par conséquent, la société a installé des panneaux solaires à Grimisuat en 2021. Leur production atteint entre 125 000 et 130 000 kWh par an. Au printemps 2024, ce sera au tour de Sembrancher de se doter de panneaux photovoltaïques. La production devrait être relativement semblable à celle de Grimisuat. Grâce à l'autoconsommation et à la vente d'électricité, la nouvelle installation permettra de réaliser d'importantes économies à la coopérative qui commercialise annuellement 140 tonnes de plantes séchées et valorise ainsi les régions de montagne suisses.

Plus d'informations : [www.berghilfe.ch/fr/projets/valplantes-une-ribambelle-de-fragrances](http://www.berghilfe.ch/fr/projets/valplantes-une-ribambelle-de-fragrances)



## **Autres entreprises soutenues dans leurs investissements en région de montagne**

### **Projets en Suisse romande**

#### **Première mondiale en forêt, Marchissy/VD**

Pour éviter d'envoyer le bois à l'usine à pellets, il faut amener l'usine à la source. Grâce à une invention romande, c'est désormais possible.

[www.aidemontagne.ch/fr/projets/la-foret-precieux-fournisseur-de-chaleur](http://www.aidemontagne.ch/fr/projets/la-foret-precieux-fournisseur-de-chaleur)



#### **La traite à la force du soleil, Orvin/BE**

La centrale solaire de la famille de paysans de montagne Boder, dans le Jura bernois, produit de l'électricité sur 285 m<sup>2</sup>. Des panneaux solaires seront également installés sur le toit de la nouvelle grange. La surface de 540 m<sup>2</sup> au total suffira alors pour alimenter toute la ferme en courant électrique.

[www.aidemontagne.ch/fr/projets/la-traite-a-la-force-du-soleil](http://www.aidemontagne.ch/fr/projets/la-traite-a-la-force-du-soleil)



#### **Les bienfaits du soleil même en cas de brouillard, Villiers/NE**

Le couple Oppliger ne se dédie pas uniquement à l'élevage des génisses qui paissent autour de leur métairie. Il s'assure aussi des revenus d'appoint indispensables en développant des offres de restauration. Afin de se prémunir pour l'avenir, les Oppliger ont entrepris la modernisation de leur installation solaire.

[www.aidemontagne.ch/fr/projets/les-bienfaits-du-soleil-meme-en-cas-de-brouillard](http://www.aidemontagne.ch/fr/projets/les-bienfaits-du-soleil-meme-en-cas-de-brouillard)





## Aide suisse à la montagne

Quand l'odeur du cacao indique une production d'électricité/VD

Deux agriculteurs chevronnés se lancent avec succès dans le biogaz. Zoom sur un projet lancé à fin 2021 et qui s'avère plus que nécessaire.

[www.aidemontagne.ch/fr/projets/team-energie](http://www.aidemontagne.ch/fr/projets/team-energie)



### Projets soutenus en Suisse alémanique

Soutien en duopack,  
Obstalden/GL

Sur le Kerenzerberg, deux projets de l'Aide suisse à la montagne: une centrale de chauffage à distance pour 34 bâtiments au sous-sol et les nouveaux bureaux d'une entreprise informatique au-dessus.

[www.aidemontagne.ch/fr/projets/soutien-en-duopack](http://www.aidemontagne.ch/fr/projets/soutien-en-duopack)



30 ans de chauffage à distance,  
Unterwasser/SG

Ils ont été parmi les premiers en Suisse orientale à produire de la chaleur du bois : le réseau de chauffage à distance d'Unterwasser. Depuis, la troisième extension est en cours de planification.

[www.aidemontagne.ch/fr/projets/une-chauffage-pour-50-batiments](http://www.aidemontagne.ch/fr/projets/une-chauffage-pour-50-batiments)





## Aide suisse à la montagne

### Du courant pour tout un village, Salouf/GR

À Salouf, le bois de mauvaise qualité des forêts environnantes sert à produire de l'électricité verte. Deux frères ont réussi à imposer leur projet de l'idée à la réalisation malgré de nombreuses résistances.

[www.aidemontagne.ch/fr/projets/du-courant-pour-tout-un-village](http://www.aidemontagne.ch/fr/projets/du-courant-pour-tout-un-village)



### Une centrale électrique mobile, Campascio/GR

En été, la remorque solaire de Thomas Stöckli remplace le générateur à essence et les bouteilles de gaz. En hiver, elle alimente le réseau électrique de la vallée.

<https://www.aidemontagne.ch/fr/projets/une-centrale-electrique-mobile>



### La forêt, précieux fournisseur de chaleur, Finsterwald/LU

Depuis plus de 30 ans, le réseau de chaleur de Finsterwald fournit de l'énergie durable, produite grâce au bois local.

[www.aidemontagne.ch/fr/projets/la-foret-precieux-fournisseur-de-chaleur](http://www.aidemontagne.ch/fr/projets/la-foret-precieux-fournisseur-de-chaleur)





### Bien plus que de l'air chaud, Oey-Diemtigen/BE

Il y a dix ans, une cinquantaine de propriétaires de maisons à Oey-Diemtigen ont tiré le meilleur parti d'une catastrophe due aux intempéries : ils sont passés au chauffage à distance. Cela a également permis de créer des emplois.

[www.aidemontagne.ch/fr/projets/bien-plus-que-de-lair-chaud](http://www.aidemontagne.ch/fr/projets/bien-plus-que-de-lair-chaud)



### Profiter de l'énergie existante, Unterschächen/UR

Une petite centrale hydroélectrique assure l'approvisionnement énergétique à l'alpage d'Alplen.

[www.aidemontagne.ch/fr/projets/profiter-de-lenergie-existante](http://www.aidemontagne.ch/fr/projets/profiter-de-lenergie-existante)



### Une énergie puisée dans la terre, Wilder/VS

Le restaurant Lonza dans le Lötschental propose des mets raffinés, locaux et bio. Et depuis peu le chauffage est écologique car il puise l'énergie dans la terre.

[www.aidemontagne.ch/fr/projets/une-energie-puisee-dans-la-terre](http://www.aidemontagne.ch/fr/projets/une-energie-puisee-dans-la-terre)



