

Fonds d'amélioration écologique naturemade star

Comment la nature a profité en 2021

naturemade star: un double bénéfice pour la nature et l'environnement

- Les centrales hydrauliques naturemade star remplissent des **exigences environnementales strictes**, visant à ménager le plus possible la flore et la faune vivant dans les environs.
- Depuis 2020, pour chaque kilowattheure d'électricité vendu par les **centrales hydrauliques naturemade star**, 1 centime est versé dans les **fonds écologiques**. Ces fonds **financent des revalorisations écologiques** à proximité des centrales hydrauliques. Les mesures sont définies par des groupes de travail, composés d'exploitants des centrales, des autorités locales et des associations environnementales.

Création de nouveaux habitats grâce aux fonds naturemade star

VUE évalue chaque année combien les fonds naturemade star ont contribué à la conservation et à la promotion de la biodiversité dans et autour des cours d'eau:

Développements 2021:

- Près de **CHF 7 millions** investis par les fonds naturemade star dans des revalorisations écologiques.
- **16 km de cours d'eau et des rives de lacs** ainsi que **14 ha d'habitats** ont ainsi été revitalisés ou créés.
- **CHF 58 millions** sont encore disponibles fin 2021 dans les fonds, dont plus de la moitié déjà réservée à des projets concrets.

Développements 2000 à 2021:

Depuis la création des fonds en 2020 et jusqu'à fin 2021

- **CHF 89 millions** ont été investis dans des valorisation écologiques et
- **129 km de cours d'eau et de rives de lacs** (ce qui correspond à peu près à la longueur de l'Aar entre son exutoire au lac de Bienne et son embouchure dans le Rhin) ainsi que **356 ha d'habitats** (environ 497 terrains de football) ont été revitalisés ou créés.

Dépenses des fonds en fonction de leur utilisation (2000-2021)



■ Création de nouveaux cours d'eau	12.4 Mio. CHF
■ Revitalisation de cours d'eau	29.6 Mio. CHF
■ Création de nouveaux habitats terrestres	5.4 Mio. CHF
■ Revitalisation d'habitats terrestres	6.9 Mio. CHF
■ Amélioration du régime d'écoulement / charriage des matériaux	0.8 Mio. CHF
■ Formation de réseaux	5.2 Mio. CHF
■ Autres mesures et divers*	28.8 Mio. CHF

* Mesures spéciales pour le maintien de la diversité des espèces, lutte contre les néophytes, contrôle des résultats, entretien, acquisition de terrain, campagnes d'information, programmes pour la jeunesse, aménagement de sentiers didactiques, gestion du fonds

Quelques exemples de mesures de valorisation réalisées en 2021



Revitalisation du cours moyen Grabserbach, Grabs SG: La revalorisation permet de créer, en combinaison avec les cours d'eau latéraux, un habitat aquatique cohérent, plus grand et de grande valeur écologique. L'objectif principal est de permettre aux poissons de passer et de vivre dans le ruisseau, même en période de basses eaux. (Documentation photo avant / après, fonds d'ewz)

Mesures de renaturation dans les zones alluviales du Doubs, St-Ursanne JU:

La fonctionnalité écologique du Doubs est améliorée par des mesures de protection et de revitalisation. Outre une revalorisation générale des zones alluviales d'importance nationale, ces mesures favorisent également des espèces de poissons rares comme l'Apron ou le «Roi du Doubs». (Fonds d'ewb & ewz)



Revalorisation de l'habitat des larves d'ombre, Schadau BE: Un remblai de gravier dans la région du lac de Thoune offre aux larves d'ombres une zone d'eau peu profonde avec un faible courant. Des faisceaux de branches, appelés fascines, ont été placés le long de la rive pour offrir une meilleure protection aux larves. (Fonds d'Energie Thun)



Projet de renaturation Rheinhalde Ouest: Dans la zone «Rheinhalde Ouest» près de Gailingen, un mur de béton de 60 mètre de long a été démolé pour être remplacé par une berge de gravier proche de l'état naturel. Les berges ont été structurées avec des racines, des blocs erratiques et l'installation d'épis, et végétalisées avec de l'herbe à roseau. (Fonds de KW Schaffhausen)

Nouveaux étangs pour le crapaud accoucheur dans le Leimental SO:

Près de 50% des populations connues de crapaud accoucheur ont disparu au cours des 25 dernières années en Suisse. Dans le Leimental, six nouveaux étangs ont été aménagés afin de relier et de mieux connecter les populations de grenouilles agiles, comme on appelle aussi cette espèce d'amphibiens, qui vivent très éloignées les unes des autres. (Fonds d'Alpiq)



Assainissement de l'étang de Wilerschachen, Erstfeld UR: La surface de l'ancien étang était recouverte de roseaux. L'assainissement de l'étang ensablé a permis de créer de nouvelles zones de reproduction diversifiées pour les amphibiens. Les espèces cibles étaient les grenouilles d'eau, mais aussi les grenouilles rousses et les crapauds communs. (Fonds des centrales de la commune d'Erstfeld)



Revalorisation du canal de fuite, clinique Beverin, Cazis GR:

L'augmentation du débit, l'élargissement du lit et l'aplanissement des talus permettent d'améliorer l'état du canal. L'objectif du projet est d'augmenter le débit et la diversité structurelle pour un effet positif sur la population de poissons et d'écrevisse à pattes blanches. (Documentation photo avant / après, fonds d'ewz)

Revalorisation écologique du Witibach, Granges SO:

Le projet réalisé montre qu'une revalorisation écologique des cours d'eau est également possible à l'intérieur de la section transversale du canal existant (revitalisation Instream). Cela offre un grand potentiel, en particulier dans les zones urbaines, où il n'y a souvent que peu ou pas d'espace supplémentaire disponible. (Documentation photo avant / après, fonds d'Alpiq).



Zurich, 2022

Le label de qualité naturemade

Le label de qualité suisse « naturemade » garantit une énergie respectueuse du climat et de la nature, issue à 100 % de sources renouvelables. « naturemade star » distingue l'énergie produite de manière particulièrement respectueuse de l'environnement, et garantit en outre le respect d'autres critères écologiques plus sévères et étendus.

Le label de qualité est porté par l'Association pour une énergie respectueuse de l'environnement (VUE). Ses membres sont des organisations environnementales (Pro Natura & WWF), des fédérations de consommateurs (kf), des entreprises et organisations de l'économie énergétique, ainsi que des consommateurs d'énergie renouvelable.

naturemade

● ● ● ● star

Association pour une énergie respectueuse de l'environnement (VUE)
Molkenstrasse 21
CH-8004 Zurich
T +41 44 213 10 21
info@naturemade.ch
www.naturemade.ch

Le VUE est partenaire de

 suisseénergie