



naturemade star est le label de qualité le plus sévère pour l'éco-électricité au niveau européen.

Fonds d'amélioration écologique naturemade star

Comment la nature a profité en 2020

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

- Les centrales hydrauliques naturemade star remplissent des **exigences environnementales sévères**, visant à ménager le plus possible la flore et la faune vivant dans les environs.
- Un centime par kilowattheure d'**énergie hydraulique** naturemade star vendu est versé dans un **fonds écologique pour financer des mesures d'amélioration écologiques** dans les environs de la centrale. C'est ensuite un organe stratégique constitué de l'exploitant de la centrale, des autorités locales et d'organisations environnementales qui décide quelles mesures pourront être financées.

Création de nouveaux habitats grâce aux fonds naturemade star

Chaque année, naturemade analyse ce que les fonds naturemade star ont permis de réaliser pour maintenir et encourager la biodiversité aquatique et riveraine en Suisse:

Évaluation 2020:

- Les fonds naturemade star ont investi **8 millions de CHF** dans des mesures de valorisation écologique.
- **9 km de cours d'eau et de rives lacustres**, ainsi que **32 ha d'habitats** ont ainsi pu être revitalisés ou nouvellement créés.
- Fin 2020, les fonds disposaient encore de **55.7 millions de CHF**, dont plus de la moitié est déjà réservée pour des projets concrets.

Évaluation 2000 à 2020:

Entre 2000 (année de création des fonds) et 2020,

- **79 millions de CHF** ont été investis dans des valorisation écologiques et
- **113 km de cours d'eau et de rives lacustres** (correspond à la longueur du cours de l'Aar entre la sortie du lac Bielersee et le Limmatspitz à Brugg) ainsi que **342 ha d'habitats** (l'équivalent d'environ 477 terrains de football) ont été revitalisés ou nouvellement créés.

Dépenses des fonds en fonction de leur utilisation (2000-2020)



■ Création de nouveaux cours d'eau	12.3 millions de CHF
■ Revitalisation de cours d'eau	26.7 millions de CHF
■ Création de nouveaux habitats terrestres	5.2 millions de CHF
■ Revitalisation d'habitats terrestres	6.1 millions de CHF
■ Amélioration du régime d'écoulement / charriage des matériaux	0.7 millions de CHF
■ Formation de réseaux	4.6 millions de CHF
■ Autres mesures*	23.3 millions de 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, études

Quelques exemples de mesures de valorisation réalisées en 2020



Aménagement d'une zone alluviale pour les castors à Ferenbalm (BE) : Le projet a permis une évolution naturelle du paysage dans la zone concernée. En outre, les mesures de valorisation réalisées dans la Bibera et le Mülibach ont sensiblement amélioré les conditions de vie pour les organismes aquatiques dans les deux cours d'eau. (Fonds BKW)

Renaturation des berges du Rhin au lieu-dit Galgenacker près de Diessenhofen (TG) : Ce projet a consisté à renaturer les berges du Rhin par démantèlement des aménagements hydrauliques existants et création d'une berge plate en gravier proche de l'état naturel. Ainsi, le Rhin peut à nouveau se développer de manière dynamique. (Fonds KW Schaffhausen)



Mesure de valorisation écologique à Cazis (GR) : Des étangs supplémentaires ont été créés dans le cadre du concept de développement des eaux du fond de la vallée de Cazis. Ces étangs offrent un habitat à différents organismes rares tels que les amphibiens, les reptiles, les libellules et les plantes aquatiques. (Fonds ewz)



Projet de renaturation du Merley (GE) : Le Merley a une grande importance communale au niveau de la biodiversité, notamment grâce à ses cordons boisés et à ses milieux humides annexes. Une étude de suivi montre que les mesures de valorisation permettent de recréer davantage d'habitats pour les amphibiens. (Fonds SIG)

Revitalisation du ruisseau du Bey au pied de la colline de Chamblon (VD) : Le Bey a été décanalisé et bénéficie maintenant d'un lit quatre fois plus large. Plus de 1 million de francs ont été dépensés pour valoriser ce ruisseau sur un tronçon d'environ un kilomètre. Les nouveaux habitats ainsi créés ont été colonisés par les poissons, les oiseaux, les castors et les reptiles. (Fonds Romande Energie)



Revitalisation de la zone alluviale de Reussegger Schachen à Sins (AG) : Environ la moitié du périmètre alluvial de Reussegg a pu bénéficier de mesures de valorisation. Les zones d'embouchure des trois bras latéraux dans la Reuss ont été creusées, des surfaces ouvertes et rudérales ont été créées etensemencées avec des mélanges pour prairies extensives. (Fonds ewz & Alpiq Hydro Aare AG / Photo: creaNatira GmbH, Philipp Schuppli).



Valorisation de la zone humide de Bodenwald près d'Amsoldingen (BE) : Le Bodenwald a été revitalisé pour préserver la biodiversité et valoriser cet habitat rare. Le but du projet était de rétablir la saturation naturelle en eau qui était présente à l'origine dans la région. (Fonds Energie Thun AG).

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 producteurs et des fournisseurs d'énergie.

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