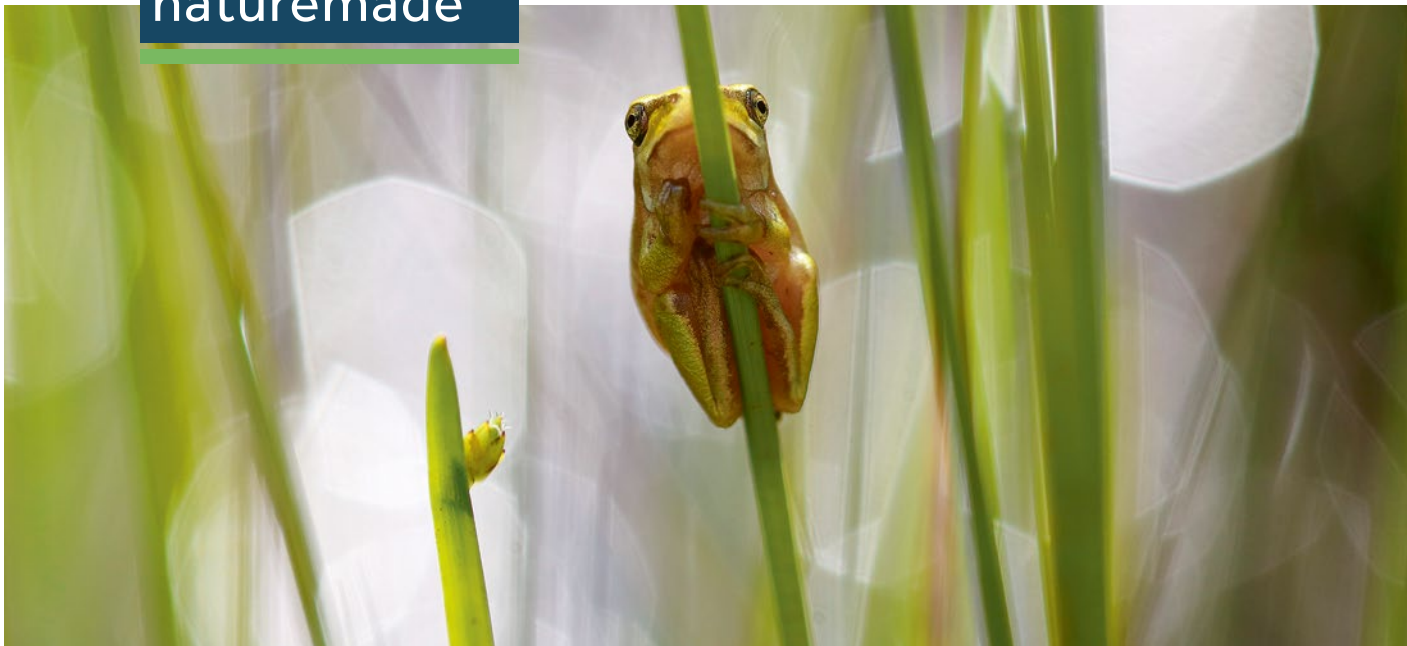




Rapport annuel 2022

VUE Association pour une énergie respectueuse de l'environnement



Éditorial	3
Certification	4
Écologisation de l'énergie hydraulique	6
Enquête de marché / Promotion des nouvelles énergies renouvelables	8
Projets, activités et développements	9
Comptes annuels	12
Rapport de révision	14
Organigramme de VUE (décembre 2022)	15

L'association pour une énergie respectueuse de l'environnement VUE est porteuse du label de qualité naturemade. Le label existe en quatre niveaux de qualité: **naturemade** est synonyme d'énergie respectueuse du climat provenant à 100% de sources d'énergie renouvelables. **naturemade star** le label de qualité qui distingue l'éco-énergie produite de manière particulièrement respectueuse du climat et de la nature, c'est-à-dire de manière écologique, et qui garantit en outre le respect de directives écologiques strictes et complètes. **naturemade resources star** distingue l'énergie et les matériaux recyclables provenant de processus de valorisation et de recyclage particulièrement efficaces et écologiques. Les produits et les services certifiés sont compensés avec le certificat d'efficacité **naturemade énergétique neutre**.

Impressum

Concept et textes: Secrétariat VUE Association pour une énergie respectueuse de l'environnement

naturemade Ce rapport annuel a été imprimé de manière
énergétique neutre énergétiquement neutre grâce au marché de l'efficacité.

Layout: Weissgrund AG, Zurich

Impression: Kasimir Meyer AG, Wohlen
(imprimé avec 100% d'éco-courant naturemade star et émissions de CO₂ compensées (projet: eau potable propre, Éthiopie))

Ce rapport annuel paraît en allemand, français, italien et anglais.

Photo de couverture: les amphibiens souffrent de la perte de surfaces de zones humides. Grace au fonds écologique de naturemade pour la revalorisation des habitats, ce sont surtout les espèces vivant dans ou au bord des eaux qui sont valorisées, car elles sont de plus en plus rares depuis ces dernières années - comme la rainette verte. (Photo: Jan Ryser)



Mesdames, Messieurs,
chers partenaires et membres de VUE

L'année 2022 de l'association VUE a été remplie de défis nouveaux et exceptionnels ainsi que de développements positifs. Le 31 mars, il y a eu un changement de taille dans l'association VUE: Cornelia Brandes, directrice depuis de nombreuses années, et Ursula Stocker, directrice adjointe, ont pris une retraite bien méritée. Toutes les deux ont contribué de manière significative à l'évolution positive de VUE durant 20 années. Leur passion et leur engagement pour l'association resteront indélébiles. Le comité directeur les remercie chaleureusement! Depuis le 1^{er} avril, Pascal Steingruber, a pris la direction de l'association VUE. Grace à ses connaissances approfondies de VUE, le comité directeur lui a accordé sa confiance ainsi qu'à l'ensemble du secrétariat et se réjouit de la poursuite de la collaboration.

En 2022, VUE s'est lancée dans de nombreux nouveaux thèmes de fond. L'essai sur le terrain «naturemade realtime» teste la certification de produits électriques en temps réel. Dans le contexte du Power-to-X, un groupe de travail étudie les conditions dans lesquelles une conversion d'énergie sous forme de PtX peut être qualifiée d'écologique et recevoir le label naturemade. VUE a également été cosignataire de la feuille de route pour la mobilité électrique 2025. Ainsi nous poursuivons l'objectif de créer une transparence sur la qualité de l'électricité achetée par les consommatrices et consommateurs lors de la recharge de voitures électriques et de proposer de l'éco-courant naturemade star dans les stations de recharge publiques.

Un défi important de l'année a été la sécheresse exceptionnelle et la pénurie d'énergie de qualité naturemade star qui en a résulté sur le marché. L'adoption d'une réglementation spéciale pour l'année 2022 était devenue nécessaire. En parallèle, VUE a observé avec inquiétude les discussions politiques autour du débit résiduel et a exprimé cette inquiétude à la Berne fédérale. La révision de l'Ordonnance sur la garantie d'origine et le marquage de l'électricité (DETEC) vise à réduire la durée de validité des garanties d'origine de 12 à 3 mois. Comme ce changement a des effets substantiels sur le marché suisse des produits électriques, VUE a abordé le sujet de manière proactive afin de créer aussi vite que possible des conditions-cadres claires, crédibles et attractives pour tous ses partenaires.

La demande de produits électriques et de biogaz naturemade a augmenté de manière très positive. Ceci aussi bien en 2021 que, selon les prévisions, en 2022. Cette demande de la clientèle et l'engagement des partenaires de VUE sont la base pour l'impact positif de naturemade sur la nature. 145 millions de francs ont été alloués depuis l'existence du label de qualité, notamment pour la revalorisation des paysages fluviaux et des habitats terrestres. Désormais, naturemade soutient également la production d'électricité écologique. VUE a aménagé l'alimentation du fonds écologique pour l'électricité issue du photovoltaïque, de la biomasse, de l'eau potable et du vent de manière que la clientèle puisse contribuer plus directement au développement de la production d'électricité et de l'efficacité énergétique.

Le caractère imprévisible du marché de l'énergie et le dynamisme de l'environnement réglementaire démontrent d'autant plus l'importance d'un acteur largement soutenu et orienté vers le consensus comme VUE. VUE vous souhaite une bonne lecture.



Brigitt Hausammann
Co-présidente VUE
La Poste Suisse SA



Markus A. Meier
Co-président VUE
BKW Energie SA



Pascal Steingruber
Directeur VUE

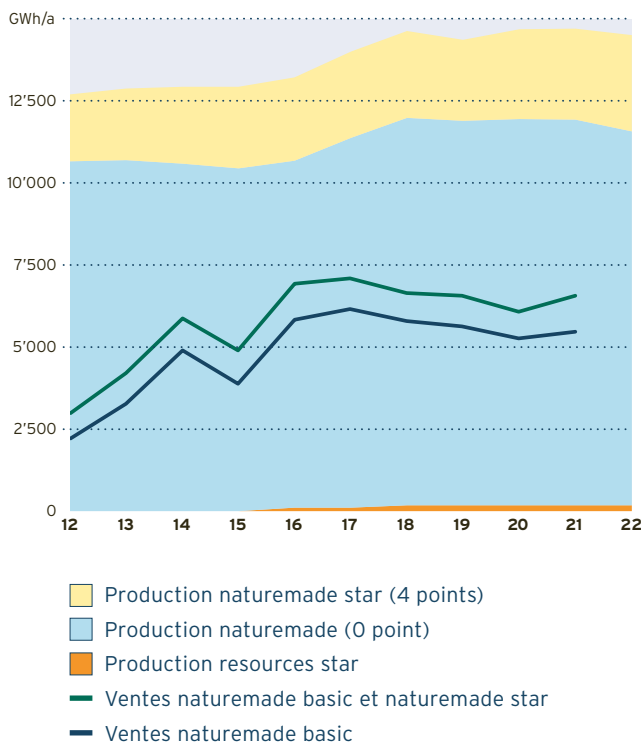
Électricité

La quantité totale d'électricité certifiée naturemade produite en 2022 reste à un niveau élevé avec 14.5 TWh (-1% par rapport à 2021). La production d'électricité sous licence naturemade star (4 points) a progressé (+6%), tandis que la production d'électricité certifiée naturemade (0 point) et celle d'électricité certifiée naturemade ressources star ont légèrement baissé.

La tendance à la baisse des ventes a pu être stoppée en 2021*, les ventes d'électricité naturemade ont augmenté par rapport à l'année précédente - de 8% pour atteindre 6.6 TWh/an. L'augmentation en 2021 s'observe aussi bien pour les produits électriques naturemade basic (naturemade, depuis 2022), qui présentent une augmentation de 0.2 TWh/a ou 4% par rapport à l'année précédente, que pour les produits naturemade star, avec une augmentation de 0.3 TWh/a ou 35%.

* Les chiffres de vente 2022 ne sont pas encore connus. Pour l'année 2021 les conditions de livraison précédentes étaient encore en vigueur, les produits naturemade étaient vendus via les qualités naturemade star et naturemade basic (voir graphique ci-dessous).

Électricité: Quantités produites et vendues

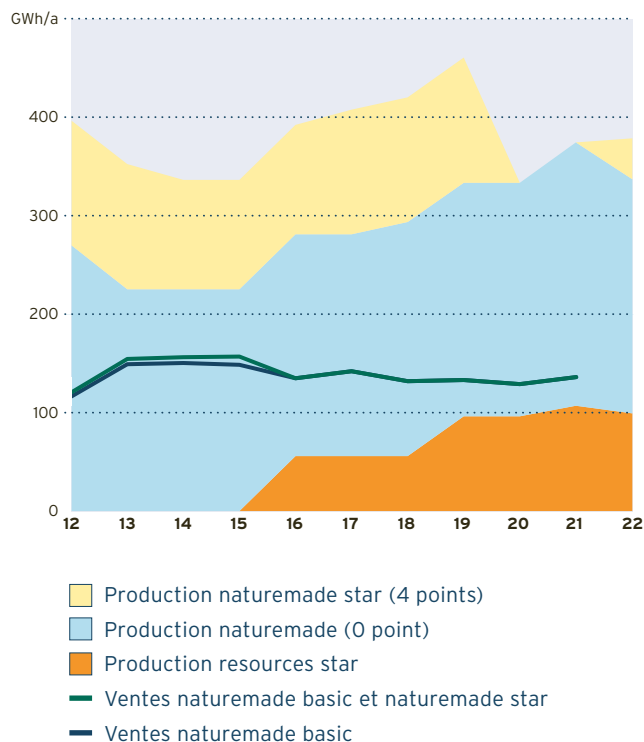


Chaleur et froid à distance

La quantité de licence pour la production de chaleur à distance naturemade est restée pratiquement identique à l'année précédente avec un total de 379 GWh/a, c'est-à-dire +1%. Grâce à la certification pilote des pompes à chaleur sur nappe phréatique d'Eniwa, les productions d'énergie thermique sont à nouveau labellisées naturemade star (4 points) depuis 2022 (42 GWh/a). La quantité de production de chaleur à distance naturemade (0 point) et naturemade ressources star a légèrement baissé.

La chaleur à distance naturemade était en 2021* principalement vendue par IWB et partiellement par Limeco. En 2021, la quantité des ventes de produit naturemade basic était plus importante que l'année précédente avec 136 GWh/a (+5%). Il n'y avait pas de licence de fourniture pour la chaleur à distance naturemade star en 2021 et la chaleur à distance naturemade ressources star n'était pas encore vendue.

Chaleur à distance: Quantités produites et vendues



Biogaz

La production de biogaz naturemade star a encore augmenté en 2022 avec 1649 GWh/a (+13%). Cela s'explique par le fait qu'en 2022, les installations de biogaz ARA Schönaue (Suisse), Alteno (Allemagne) et Torre Santamaria (Espagne) ont reçu le label naturemade star. Fin 2022, la quantité de biogaz certifié provenait d'installations de fermentation de déchets verts, d'installations de biogaz agricole et d'installations de gaz d'épuration en Suisse, en Allemagne, au Danemark, en Hongrie, aux Royaume-Uni et en Espagne.

En 2021*, La vente de produits biogaz certifiés naturemade star a plus que triplé par rapport à 2020 et s'élève désormais à 218 GWh/a. Cette augmentation est due au fait que depuis 2021, les Services industriels de Lausanne (SiL) approvisionnent par défaut la clientèle gazière avec 10% de biogaz naturemade star. Ainsi la part de quantité vendue naturemade star par rapport à l'ensemble des ventes de biogaz en Suisse en 2021 était nettement plus élevée que l'année précédente, avec 10%. Par rapport aux quantités produites (2021: 1457 GWh/a), les quantités vendues restent malgré tout inférieures, car le biogaz naturemade star n'a été vendu que partiellement par le biais de produits de biogaz certifiés. Les quantités restantes de production de biogaz certifiées ont été commercialisées sans l'utilisation du label. Néanmoins le biogaz naturemade star reste le label le plus important pour assurer une qualité de production élevée, en particulier pour le biogaz importé.

Nombre total de licences 2022	338
dont pour la production d'énergie	234
dont pour la distribution d'énergie	104

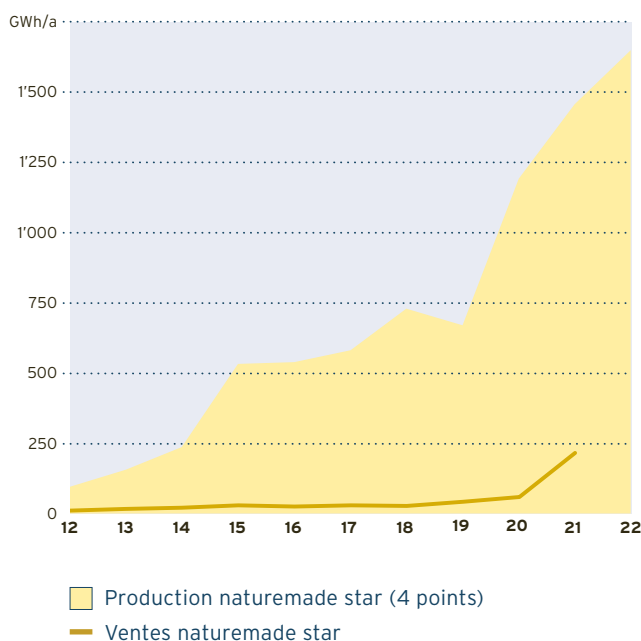
Nouvelles certifications 2022	6
dont pour la production d'énergie	5 (70.6 GWh/a)
dont pour la distribution d'énergie	1 (3.5 GWh/a)
Recertifications	61

Quantités produites et vendues, au total
(comparaison par rapport à l'année précédente)

Production 2022	16.5 TWh/a (±0 %)
dont naturemade star (4 points)	4.6 TWh/a ... (+10 %)
dont naturemade (0 point)	11.6 TWh/a (-3 %)
dont naturemade ressources star	0.3 TWh/a (-7 %)
Ventes 2021*	7.0 TWh/a (+11%)
dont naturemade star	1.3 TWh/a . (+50 %)
dont naturemade basic	5.7 TWh/a (+4 %)

* Les chiffres de vente 2022 ne sont pas encore connus.
Pour l'année 2021 les conditions de livraison précédentes étaient encore en vigueur, les produits naturemade étaient vendus via les qualités naturemade star et naturemade basic.

Biogaz: Quantités produites et vendues



Les données des ventes de 2022 ne sont pas encore connues.



Le gaz d'épuration produit par la STEP de Schönaue à Cham est désormais traité par une installation de traitement du biogaz et injecté dans le réseau d'approvisionnement local. Cette installation répond aux normes environnementales les plus strictes et a pu ainsi être certifiée naturemade star. (Photo: GVRZ)

Écologisation de l'énergie hydraulique

Investissements du fonds jusqu'en 2022

En 2022, 33.5 TWh d'électricité ont été produits en Suisse dans des centrales hydroélectriques – dont environ 5% (1.7 TWh) dans des centrales certifiées naturemade star. Ces dernières répondent à des exigences écologiques strictes. Les exploitants des centrales hydroélectriques certifiées naturemade star d'une puissance > 100 kW se sont engagés de mettre en place un «fonds pour des mesures d'amélioration écologiques». Les mesures à financer par le fonds sont négociées par un comité de pilotage composé de représentants de la société de production d'électricité, des autorités locales et des organisations environnementales actives au niveau régional. Jusqu'à fin 2021, la priorité a toujours été donnée aux mesures d'amélioration écologiques sur le cours d'eau concerné et dans le bassin versant hydraulique (élargi), y compris les mesures de communication correspondantes.

Entre 2000 et 2021, un total CHF 144.7 millions a été versé par la clientèle naturemade pour des mesures d'amélioration écologiques. Rien qu'en 2021 CHF 10 millions ont été versés dans les fonds. Pour 2022, les apports annuels devraient être du même ordre de grandeur (les données des apports aux fonds et des investissements faits ne sont pas encore connus). Le changement du règlement sur le fonds est à prendre en compte, car depuis 2022, toutes les livraisons d'électricité naturemade star sont soumises à l'obligation de constituer un fonds. Cela signifie que désormais, la taxe du fonds écologique est

également payée pour l'électricité naturemade star vendue à partir d'installations PV, éoliennes, de biomasse et de toutes les centrales hydroélectriques. En contrepartie, la contribution au fonds par kWh a été réduite à 0.7 centime. Les entrées au fonds peuvent être utilisées pour des mesures de revalorisation écologiques ou pour le développement de la production d'énergie écologique et des mesures d'efficacité énergétique. Depuis 2000, des projets ont été partiellement ou entièrement financés à hauteur de CHF 89.1 millions, ce qui correspond à 62% de l'ensemble des apports du fonds. Un montant supplémentaire de CHF 32.3 millions (22%) est déjà réservé pour des projets concrets. Les projets de renaturation nécessitent souvent des études approfondies et une planification plus longue. Il en résulte que les avoirs du fonds augmentent parfois à court terme, avant que l'argent ne puisse être utilisé pour des mesures judicieuses.

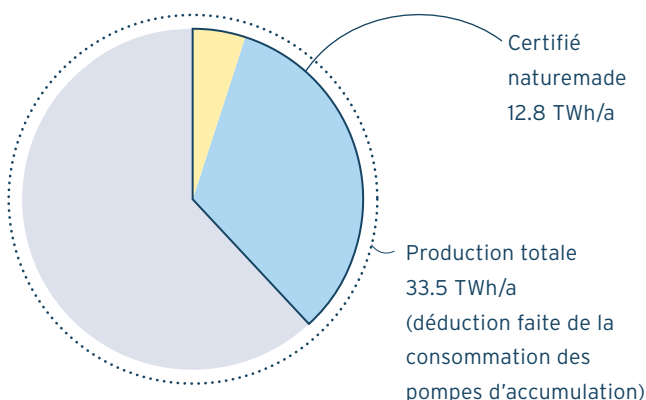
Médiation de projets de fonds

La plateforme online permettant de transmettre des projets de revalorisation aux fonds naturemade est disponible depuis 2016. En 2022, 12 demandes ont été soumises au secrétariat de VUE. Celles-ci sont ensuite transmises à des comités de fonds sélectionnés pour examen. Les demandes d'Alpiq, d'ewz, de SAK et des services communaux d'Erstfeld ont été poursuivies.

Plus d'informations sur la plateforme online:

www.naturemade.ch/fr/demande-de-soutien-703.html

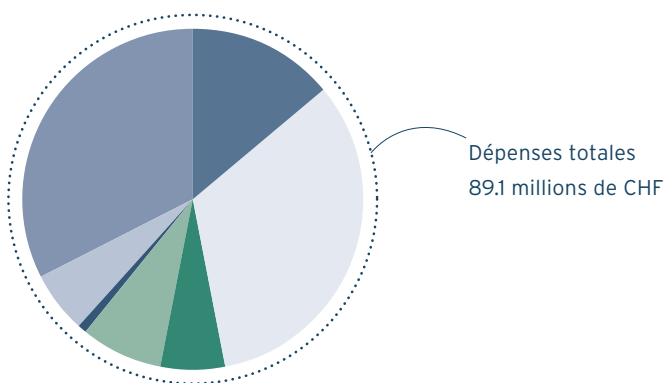
Production électrique des centrales hydrauliques suisses en 2022*



■ naturemade star (4 points)	1.7 TWh/a
■ naturemade (0 point)	11.1 TWh/a
■ non certifiées naturemade	20.8 TWh/a

* En 2022, les centrales hydroélectriques ont produit, spécialement au premier et au troisième trimestre, nettement moins d'électricité que l'année précédente. La raison en est la sécheresse marquée de ces mois.

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



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

* Mesures spéciales de promotion des espèces, lutte contre les néophytes, contrôles d'efficacité, entretien, acquisition de terrains, campagnes d'information, programmes pour les jeunes, création de sentiers didactiques, gestion du fonds

Sources: Pronovo AG et Office fédéral de l'énergie (OFEN)

Exemple de mesure: revitalisation dans les zones alluviales du Doubs, St. Ursanne JU

Grâce à des mesures de protection et de revitalisation, la fonctionnalité écologique du Doubs s'est améliorée. Outre une revalorisation générale des zones alluviales d'importance nationale, cela permet également de favoriser les espèces rares comme le poisson Apron appelé aussi «Roi du Doubs» ou la jacinthe perlière, une plante rare dont la

répartition se concentre tout au long de la rivière. Des moyens conséquents provenant du fonds naturemade star d'Energie Wasser Bern (ewb) et Elektrizitätswerk der Stadt Zürich (ewz) ont été utilisés pour les mesures de revitaliation.

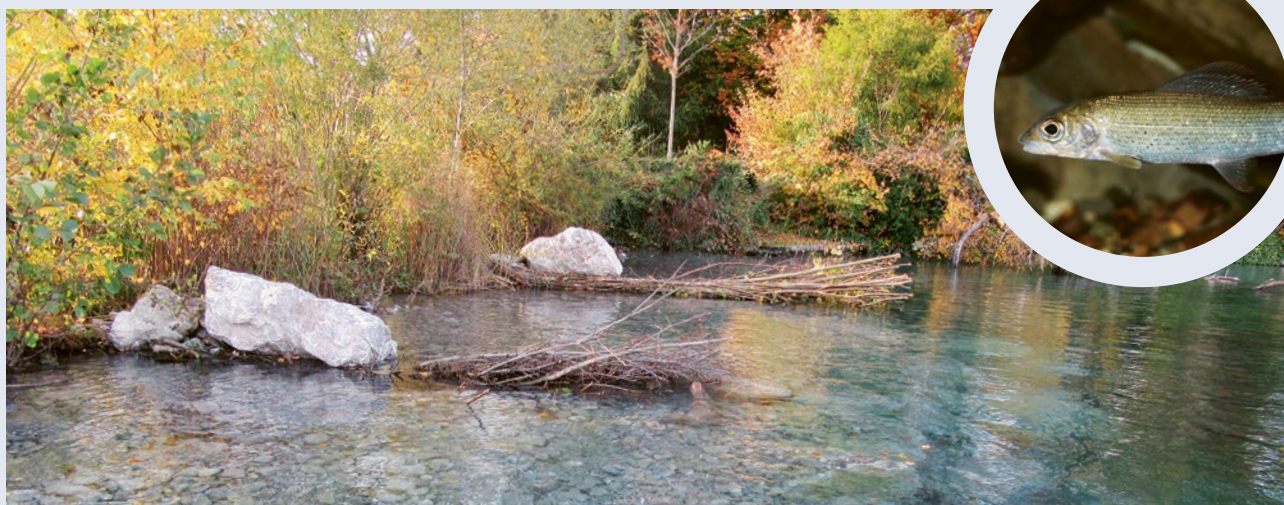


Dans la Lomène, aux portes de St. Ursanne, le bras mort en forme de terrasse récemment aménagé fait notamment office de zone de repos pour la faune piscicole. (Photo: Canton du Jura)

Exemple de mesure: revalorisation des espaces de vie d'Äschenlarven, Schadau BE

Dans la région du lac de Thoun, un remblai de gravier offre une zone d'eau peu profonde avec faible courant pour les larves d'ombres. Le long de la rive ont été placés des bouquets de branches, appelés également «fascines», qui apportent une plus grande protection aux larves. Les

fascines forment des ombres de courant et offre ainsi aux larves une possibilité de se cacher. Lorsque le niveau de l'eau est normal, les mesures mises en œuvre ne sont pas visibles durant les mois d'été. Le projet a été financé en partie par le fonds écologique d'Energie Thun AG.



Pour offrir un meilleur habitat à la prochaine génération d'ombres, les berges de la rivière ont été remblayées de gravier. (Photo: Energie Thun)

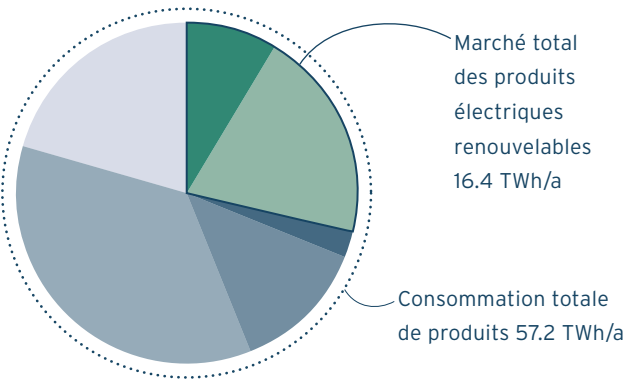
Enquête de Marché 2021

Pour la treizième fois, VUE a effectué à la demande de l'OFEN, une enquête de marché sur les ventes de produits énergétiques renouvelables. Pour ce faire, les entreprises d'approvisionnement en énergie (EAE) ont été questionnées sur les ventes de leurs produits d'électricité, de gaz et de chaleur à distance. Les chiffres de vente des produits renouvelables sont inférieurs aux chiffres réels, car ils se rapportent uniquement aux fournisseurs d'énergie qui ont participé à l'enquête.

Produits d'électricité à partir d'énergies renouvelables et d'éco-courant

En 2021, les EAE recensées ont livré 25.2 TWh à leur clientèle captive ou libre via des produits d'électricité renouvelable, ce qui correspond 62% de leur volume total de fourniture d'électricité. Les ventes de produits d'électricité renouvelable ont augmenté de 7 % par rapport à l'année précédente. La raison pour cette évolution est un nombre grandissant d'EAE qui ne proposent que des produits renouvelables. Les produits «Green-Default» sont devenus la norme: 86% des EAE questionnées ont livré en 2021 par default un produit renouvelable (dont 71% exclusive-

Parts de marché dans l'achat conscient de produits électriques renouvelables



Produits électriques naturemade achetés consciemment	5.0 TWh/a
Produits électriques renouvelables non certifiés naturemade achetés consciemment	11.4 TWh/a
Produits électriques certifiés naturemade achetés de manière non consciente (sans opting-out)	1.4 TWh/a
Produits électriques renouvelables, pas certifiés naturemade, achetés de manière non consciente (sans opting-out)	7.4 TWh/a
Reste des ventes de courant renouvelable (pas via des produits ou via des produits contenant une part non renouvelable)	20.3 TWh/a
Ventes de courant non renouvelable	11.7 TWh/a

Source: VUE, 2023: Le marché des produits d'énergie renouvelable en 2021

ment de production suisse). Une bonne moitié des EAE recensées proposent des produits naturemade star. Au total, un quart (6.4 TWh) des ventes de produits renouvelables recensées sont vendues par le biais de produits certifiés naturemade. Ces produits représentent 11% des ventes totales d'électricité.

Produits biogaz et gaz naturel contenant du biogaz

L'offre de produit de gaz contenant du biogaz augmente: 72% des fournisseurs de gaz recensés livrent par défaut un mélange de gaz naturel et de biogaz. 32% ne proposent pas de gaz naturel pur, la clientèle ne peut acheter que du gaz avec une part de biogaz. Leurs ventes augmentent en conséquence: en 2021, un total de 1.4 TWh de produit à base de biogaz et de gaz naturel contenant du biogaz a été vendu. Cela correspond à 36% de la consommation de gaz suisse (cf. 2020: 25%). Les ventes recensées des produits de biogaz naturemade star purs se sont élevées à 34 GWh, soit 36% des volumes de vente recensés de produits de biogaz purs. Les produits de gaz naturel avec une part de biogaz certifiée naturemade star ont été vendus par les fournisseurs de gaz recensés à hauteur de 39 GWh (avec 2 GWh de biogaz naturemade star). Cela correspond à 2% des ventes totales de biogaz.

Chauffage à distance renouvelable et produits de chaleur à distance

28 EAE recensées proposent de l'énergie thermique entant que sociétés mixtes de distribution. Quatre de ces EAE livrent exclusivement le l'énergie thermique exempte de CO₂. C'est-à-dire issue de rejets thermiques ou de sources renouvelables. Pour ces entreprises, 35% de l'énergie provient de sources fossiles, 40% de la chaleur résiduelle (UIOM) et 25% de sources renouvelables. Pour les réseaux thermiques, les produits sont encore rares. Au total, quatre EAE proposent différents produits thermiques à leurs clients dans 13 réseaux.

Modèle de promotion naturemade

Dans le cadre de son développement, le modèle de promotion naturemade a été adapté. Depuis 2022, la promotion de la production d'électricité écologique est obtenue par le biais des exigences minimales dans tous les produits électriques naturemade. Les quotas minimaux naturemade star dans les niveaux de qualité pour les livraisons d'électricité certifiée naturemade sont définis comme suit:

	2022	2023	2024	2025	2026
naturemade ● ● ● ●	10 %	11 %	12 %	13 %	14 %
naturemade ● ● ● ●	20 %	21 %	22 %	23 %	24 %
naturemade ● ● ● ●	40 %	41 %	42 %	43 %	44 %
naturemade ● ● ● ● star	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

Projets, activités et développements

Marché de l'efficacité

Grâce au marché de l'efficacité, il est possible de négocier l'efficacité énergétique et d'organiser des manifestations ou des services neutres sur le plan énergétique. L'offre permet aux entreprises ayant conclu une convention d'objectifs de vendre leurs dépassements - c'est-à-dire les économies d'énergie qui vont au-delà de l'objectif convenu - sous forme de certificats d'efficacité naturemade. La neutralité énergétique est atteinte, lorsque la consommation d'énergie d'une manifestation ou d'un service est compensée par de tels certificats d'efficacité. Les partenaires fondateurs du marché de l'efficacité sont ewz, l'Agence de l'énergie pour l'économie (AEnEC), SuisseEnergie et VUE. En 2022, EKZ, IWB, SIG et Nvalue ont également participé en tant que preneur de licence au marché de l'efficacité.

L'année dernière, plusieurs manifestations ont été organisées de manière neutre sur le plan énergétique. Il s'agit notamment de la Journée de l'industrie Swissem, de la fête des collaborateurs d'EKZ, des conférences spécialisées de l'AEnEC, ainsi que l'assemblée générale de l'association VUE. De plus, les produits imprimés de l'AEnEC ont à nouveau pu être produits de manière neutre en termes d'énergie. Au total, 420 MWh de certificats d'efficacité ont été vendus en 2022 via le marché de l'efficacité pour l'organisation de manifestations et pour des imprimés neutres en énergie. Une nette augmentation du chiffre a donc été enregistrée par rapport à l'année précédente (2021: 186 MWh).



L'AG 2022 de VUE chez EWA-energieUri AG s'est déroulée de manière énergétiquement neutre (Photo: VUE)

Mobilité électrique avec éco-courant

Au printemps 2022, la mesure de VUE «Déclaration de la qualité du courant dans les stations de recharge publiques» a été adoptée dans le cadre du plan de route pour la mobilité électrique et mise en ligne sur le site internet du plan de route à l'occasion d'un événement de signature (www.roadmap-elektromobilitaet.ch/fr/). La mesure doit contribuer à ce que les consommatrices et consomma-

teurs soient informés de manière transparente sur la qualité du courant lors de la recharge des véhicules électriques et qu'ils aient la possibilité de choisir du courant naturemade star. Pour ce faire, il s'agit tout d'abord de garantir la déclaration de la qualité de l'électricité sur les stations de recharge publiques et sur les cartes nationales d'aperçu comme www.ich-tanke-strom.ch.



Directeur de VUE Pascal Steingruber et la co-présidente Brigitt Hausammann à l'événement de signature

La carte de recharge naturemade star permet déjà aujourd'hui d'obtenir facilement de l'éco-courant de qualité naturemade star à n'importe quelle station de recharge en Europe. En tant que fournisseur de la carte de recharge, Plug'n Roll veille à ce que la quantité d'éco-courant consommée soit mise à disposition et prend en charge le supplément de prix pour la qualité naturemade star.

En complément, la vignette éco-courant pour les voitures ou les vélos électriques est toujours proposée. En 2022, le nombre de vignettes vendues a diminué par rapport à l'année précédente, soit à un peu plus de 30 (2021: 310). Ce qui s'explique principalement par le manque de ventes de vignettes pour vélos et par la baisse des ventes de vignettes pour voitures sur une distance de 10'000 km. La quantité des vignettes pour vélo a diminué, car les ventes via www.carvelo2go.ch (eCargo-Bikes) ont fait défaut (une nouvelle commande a été placée en 2023). Au total, les quatre partenaires de distribution ont acheté en 2022 près de 60 MWh d'éco-courant certifié naturemade star pour les vignettes.



Vignettes éco-courant 2022 pour voitures et vélos électriques

Déclaration de l'hydrogène issu de l'électricité naturemade

Les entreprises soucieuses de l'environnement misent de plus en plus sur l'hydrogène comme alternative aux carburants fossiles pour leurs véhicules utilitaires lourds. Le bilan écologique de l'hydrogène dépend principalement du processus de production ou de la qualité de l'énergie utilisée. Depuis le 1.1.2022, VUE a introduit un système de déclaration pour l'hydrogène. Cette déclaration permet de prouver que l'hydrogène a été produit par électrolyse à partir d'électricité 100% renouvelable et certifiées naturemade. Ce genre de garantie d'origine (voir label de qualité ci-dessous) peut être utilisé dans la communication et la stratégie de l'entreprise ou pour la demande de soutien financier - par exemple pour un programme de soutien de la fondation Klik.

H₂ issu de courant naturemade



Label de qualité pour l'hydrogène produit avec de l'électricité naturemade

Groupe de travail Power-to-X

Selon les perspectives énergétiques 2050+, le PtX sera un élément essentiel du futur système énergétique. Il faut donc partir du principe que les membres de VUE, la clientèle finale et autres acteurs du secteur de l'énergie ont besoin d'un label de qualité qui apporte une orientation crédible dans ce domaine. C'est pourquoi un groupe de travail composé de représentants du comité directeur, du secrétariat et d'autres spécialistes issus d'organisations environnementales, de l'industrie gazière et du monde scientifique a été créé. Lors de la première réunion, Le groupe de travail PtX a lancé des discussions sur le rôle possible de VUE dans le champ thématique PtX. Le but est de déterminer dans quelles circonstances les conversions d'énergie sous forme de PtX peuvent être qualifiées d'écologiques selon les exigences de qualité naturemade et être distinguées par le label naturemade en tant que partie d'un système énergétique global écologique. Actuellement, le groupe PtX est à la recherche d'une installation concrète, pour éclairer de manière complète toutes les questions relatives à une certification.

Essai sur le terrain & groupe de travail «naturemade realtime»

Pour atteindre la Stratégie 2050, il est central de développer fortement les installations de production d'électricité renouvelable et écologique. VUE souhaite accélérer le processus de transition à la production d'électricité écologique. Les garanties d'origine (GO), qui confirment la production et l'utilisation en temps réel, sont un élément clé à cet égard. Les données en temps réel permettent le monitoring et le contrôle du flux d'énergie, de la prise de courant à la centrale électrique. La clientèle du secteur de l'électricité doit bénéficier d'une plus grande transparence et les producteurs d'électricité doivent recevoir les bonnes incitations du marché, pour qu'à l'avenir les bonnes installations de production d'énergie écologique soient créées et produisent au bon endroit. Sur cette base, VUE a lancé en 2022 l'essai sur le terrain «naturemade realtime» en collaboration avec la start-up énergétique aliunid. De nouveaux produits d'électricité en temps réel et les systèmes de certification qui y sont liés seront testés en collaboration avec des EAE comme SIG et IB Wohlen. Dans l'idéal, l'essai sur le terrain s'achèvera par les premiers produits électriques certifiés en temps réel au monde. Le groupe de travail composé de représentants de BKW, AET, Repower, Fleco Power, aliunid et du secrétariat de VUE a pour mission de déterminer les domaines de certification pertinents et de définir des critères de certification concrets.

European Renewable Gas Registry (ERGaR)

Avec le premier transfert de propriété transfrontalier d'un certificat de gaz vert, le système d'échange «ERGaR Certificate of Origin Scheme» est devenu opérationnel en juin 2021. Les deux premiers participants au système ont été le registre néerlandais Regiser Vertogas et Green Gas Certification Scheme du Royaume Uni. Le Biogas-register Deutschland a rejoint la coopération, suivi par l'AGCS Biomethan Register Austria en 2022. En outre, les registres de l'opérateur Energinet (DK) sont en cours de préparation pour un rattachement prochain. Depuis le lancement, le transfert de certificats de gaz vert avec le système ERGaR CoO Scheme continue d'augmenter. Au 4^{ème} trimestre 2022, un total de 274 transferts entre registres a été effectué pour un volume de 366 GWh de biométhane.

Activité de communication

Social media naturemade

VUE a continué et développé sa présence sur les réseaux sociaux (Facebook, LinkedIn et Twitter), entre autres avec des contributions payées ou sponsorisées. Les trois canaux informent les membres, partenaires et autres intéressés sur les développements actuels de naturemade; sur les offres de VUE, sur les projets qui ont pu être réalisés grâce aux fonds naturemade star, sur les nouvelles certifications, les recertifications ainsi que sur les nouveautés concernant la clientèle naturemade.

Événements

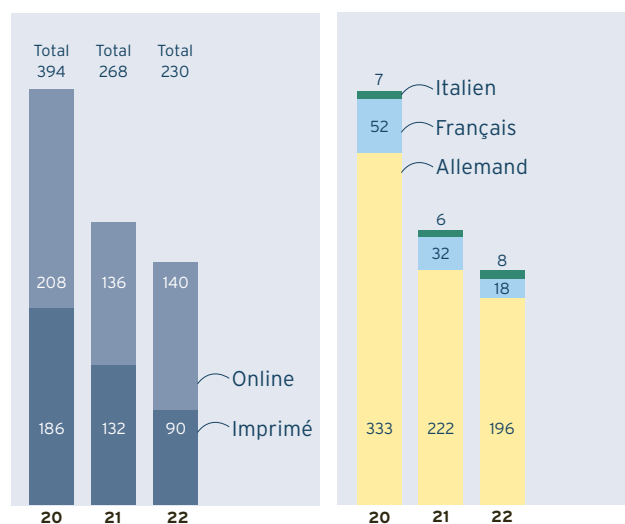
En 2022, le Cinéma Solaire a atteint plusieurs centaines de spectatrices et spectateurs à Winterthur, Berne, Saint-Gall, Lucerne, Bâle, Schaffhouse et Zoug grâce à ses projections en plein air alimentées par l'énergie solaire. naturemade était représenté comme sponsor du tour et a été présenté brièvement avant les projections. Le logo de naturemade était également visible sur toutes les affiches, le flyer et sur le site internet, ainsi que sur une diapositive de cinéma avant les films projetés.

Média

L'observation des médias de VUE (via ARGUS) comprend les médias imprimés suisses, les sites internet d'information ainsi que la radio et la télévision suisse. De plus, depuis février 2020, les messages sur les médias sociaux sont également observés, c'est-à-dire sur les blogs, Twitter,

Facebook et Youtube. En 2022, 230 articles contenant au moins un mot-clé pertinent ont été publiés. En comparaison avec l'année précédente (268 articles), le nombre d'articles a diminué de 14%. Une réduction principalement due au domaine de la presse écrite, tandis que les sites d'informations et les domaines des médias sociaux n'ont pas connu de grands changements. Pour augmenter la présence médiatique de naturemade, l'association a besoin que ses membres placent aussi régulièrement naturemade lors de leurs apparitions publiques.

Nombre d'articles publiés (annonces et articles spécialisés) par type de média et langue, 2020 à 2022



Source: Argus



Diapositive de cinéma pour le Cinéma Solaire 2022

Comptes annuels

En 2022, la mise en oeuvre du développement a également eu un impact sur les travaux du secrétariat. Par rapport au budget 2022 - décidé par le comité directeur conformément aux statuts et confirmé à l'assemblée générale du 23 juin 2022 - il en résulte un léger excédent de CHF 18'927.

Au 1^{er} janvier 2023, VUE dispose d'un capital propre de CH 363'609.

Bilan au	31.12.2022	31.12.2021
en CHF		
ACTIFS		
Actifs circulants		
Compte de l'association	638'306	280'794
Compte d'épargne	0	399'860
Créances résultant des livraisons et prestations	94'087	315'094
Ducroire	0	0
Crédit de TVA	19'974	22'311
Actifs de régularisation	9'028	26'496
Actifs totaux	761'394	1'044'555
PASSIFS		
Capital étranger à court terme		
Dettes résultant des livraisons et prestations	351'505	347'702
Passifs de régularisation	46'280	352'172
	397'785	699'873
Total capitaux de tiers	397'785	699'873
Capital propre		
Bénéfices non distribués	363'609	344'682
Total passifs	761'394	1'044'555

Remarque: les chiffres ayant été arrondis, de légers écarts peuvent apparaître dans les totaux.

Compte des profits et pertes pour**2022****2021**

en CHF

Recettes provenant des certifications et licences

Taxes de certification	36'950	44'150
Taxes de licence fixes	62'692	66'328
Taxes de licence variables	1'250'401	1'307'025
Audits spécialisés	77'146	4'615
Conseils spécialisés	0	1'033
Modification du croire, pertes sur débiteurs	-11'968	0

1'415'221 1'423'151**Cotisations des membres****312'077 310'000****Recettes provenant de projets particuliers**

Enquête de marché	30'116	16'383
Vignette éco-courant	717	1'746
Marché de l'efficacité	750	0

31'583 18'129**Recettes d'exploitation totales****1'758'881 1'751'280****Dépenses liées à la certification**

Direction de projet, administration	-130'823	-134'784
Service de soutien aux membres	-177'676	-201'441
Newsletter, site internet, rapport annuel, gestion des fonds	-86'590	-43'560
Certification	-344'219	-344'160
Audits spécialisés	-77'146	-4'615
Garanties d'origine (GO)	-14'983	-21'680
Activités internationales	-6'321	-11'058
Marketing global	-174'179	-227'521
Conseils spécialisés, nouveaux systèmes énergétiques, modèles caractéristiques	-140'802	-124'842

-1'152'739 -1'113'661**Dépenses liées à l'association**

Secrétariat	-200'569	-235'915
Comptabilité et révision	-24'633	-21'619

-225'202 -257'535**Dépenses liées aux projets particuliers**

Manifestations	-47'568	-53'317
Développement VUE	-46'446	-157'106
Prix naturemade	0	0
Enquête de marché	-66'996	-26'583
Vignette éco-courant	-21'755	-36'987
Marché de l'efficacité	-6'652	-18'312

-189'418 -292'305**Autres charges d'exploitation**

Affiliations	-5'153	-5'695
Protection de la marque	-11'579	-20'968
Frais d'impression, stands lors des salons et expositions, traductions	-15'789	-11'507
Matériel de bureau, port et frais	-21'173	-11'167
Filemaker, informatique	-115'433	-112'423
TVA non récupérable, divers	-1'447	-460

-170'574 -162'220**Charges financières****-2'056 -1'814****Recettes extraordinaires****35 41****Dépenses totales****-1'739'954 -1'827'494****Pertes annuelles/bénéfice annuel****18'927 -76'213**



TREUHAND | STEUERN | REVISION

ANCORA Treuhand AG
Zugerstrasse 2
8820 Wädenswil

T +41 (0)44 783 00 10

info@ancora-treuhand.ch
www.ancora-treuhand.ch

Bericht der Revisionsstelle zur eingeschränkten Revision
an die Mitgliederversammlung des
VUE Verein für umweltgerechte Energie, Zürich

Wädenswil, 27.03.2023

Als Revisionsstelle haben wir die Jahresrechnung (Bilanz, Betriebsrechnung und Anhang) des **VUE Verein für umweltgerechte Energie** für das den Zeitraum vom 1. Januar 2022 bis 31. Dezember 2022 umfassende Geschäftsjahr geprüft. Die Prüfungsarbeiten wurden am 8. März 2023 abgeschlossen.

Für die Jahresrechnung ist der Vorstand verantwortlich, während unsere Aufgabe darin besteht, die Jahresrechnung zu prüfen. Wir bestätigen, dass wir die gesetzlichen Anforderungen hinsichtlich Zulassung und Unabhängigkeit erfüllen.

Unsere Revision erfolgte nach dem Schweizer Standard zur Eingeschränkten Revision. Danach ist diese Revision so zu planen und durchzuführen, dass wesentliche Fehlaussagen in der Jahresrechnung erkannt werden. Eine eingeschränkte Revision umfasst hauptsächlich Befragungen und analytische Prüfungshandlungen sowie den Umständen angemessene Detailprüfungen der beim geprüften Unternehmen vorhandenen Unterlagen. Dagegen sind Prüfungen der betrieblichen Abläufe und des internen Kontrollsystems sowie Befragungen und weitere Prüfungshandlungen zur Aufdeckung deliktischer Handlungen oder anderer Gesetzesverstösse nicht Bestandteil dieser Revision.

Bei unserer Revision sind wir nicht auf Sachverhalte gestossen, aus denen wir schliessen müssten, dass die Jahresrechnung nicht dem schweizerischen Gesetz und den Statuten entspricht.

ANCORA Treuhand AG

Lukas Wiederkehr
Betriebsökonom FH
zugelassener Revisor
(Mandatsleiter)

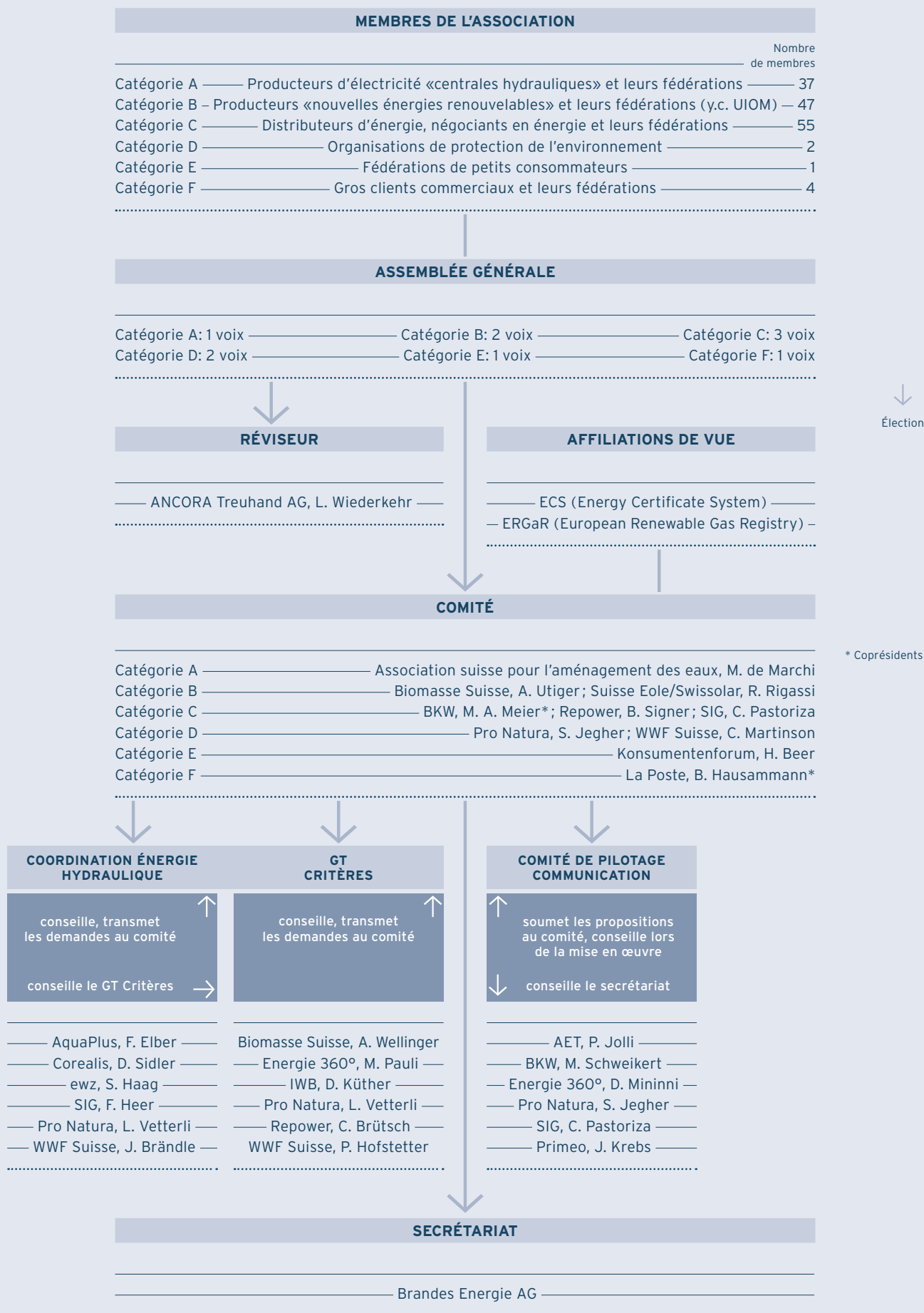
Beat Wiederkehr
Betriebsökonom FH
Zugelassener Revisionsexperte

Beilagen:

- Jahresrechnung (Bilanz, Betriebsrechnung und Anhang)
- Antrag des Vorstands über die Verwendung des Bilanzgewinns

EXPERT Suisse zertifiziertes Unternehmen
CH International

Organigramme de VUE (décembre 2022)



naturemade

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