



Fiche d'information

naturemade en chiffre

naturemade est le label de qualité suisse pour l'énergie issue à 100% de sources renouvelables. Le label de qualité existe en trois niveaux de qualité - naturemade star (énergie à 100% écologique), naturemade basic (énergie à 100% renouvelable) et naturemade ressources star.

On certifie avec les labels de qualité naturemade les installations qui produisent de l'énergie renouvelable (électricité, chaleur/froid ou biométhane). La distribution de l'énergie de ces installations aux consommateurs fait aussi l'objet d'une certification. Pour être certifié par l'Association pour une énergie respectueuse de l'environnement VUE, il faut respecter les directives naturemade. Ces directives ont été établies en collaboration avec des scientifiques et des experts de la branche. Dès 2016 l'Association certifie l'énergie et les matières valorisables résultant de processus de valorisation et de recyclage particulièrement judicieux et efficaces avec le label de qualité naturemade ressources star.

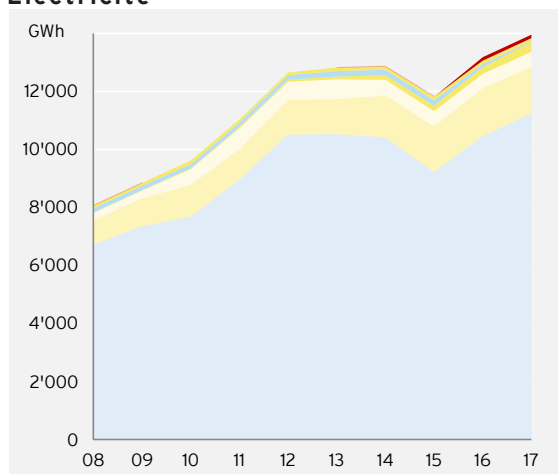
Production certifiée naturemade

Production 2008 - 2017 (GWh) dans les installations de production d'énergie certifiées naturemade.

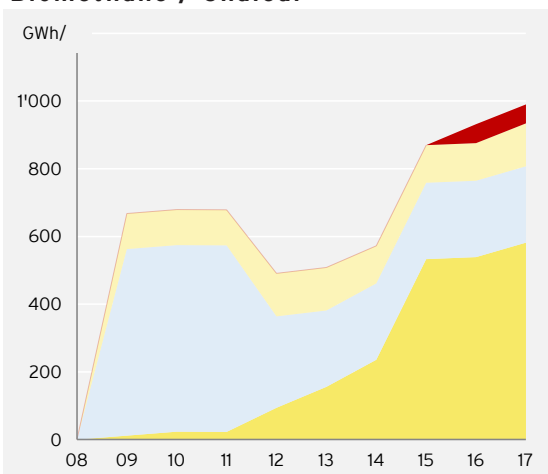
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
naturemade star (NS)										
Electricité	1'245	1'396	1'855	1'975	2'088	2'176	2'343	2'475	2'551	2'621
Chaleur		105	105	105	127	127	111	111	111	127
Biométhane		12	23	23	94	156	236	533	564	582
naturemade basic (NB)										
Electricité	7'426	7'502	7'813	9'119	10'665	10'715	10'596	10'596	10'566	11'269
Chaleur		551	551	551	270	226	226	226	226	226
naturemade ressources star (NRS)										
Electricité									121	121
Chaleur									56	56
Total	8'671	9'566	10'347	11'773	13'244	13'400	13'512	13'941	14'195	15'001

Production 2008 - 2017 (GWh) dans les installations de production d'énergie certifiées naturemade star en fonction du système énergétique.

Electricité



Biométhane / Chaleur



- Biomasse NRS (électricité produites par les UIOM)
- Biomasse NS (électricité)
- Biomasse NB (électricité produites par les UIOM)
- Photovoltaïque NS (électricité)
- Eolien NS (électricité)
- Hydraulique NS (électricité)
- Hydraulique NB (électricité)

- Biomasse NRS (chaleur produites par les UIOM)
- Biomasse NS (chaleur)
- Biomasse NB (chaleur produites par les UIOM)
- Biomasse NS (Biométhane)

Vente de produits certifiés naturemade

Chiffres de vente 2007 - 2016¹ (GWh/a) des produits énergétiques certifiés naturemade.

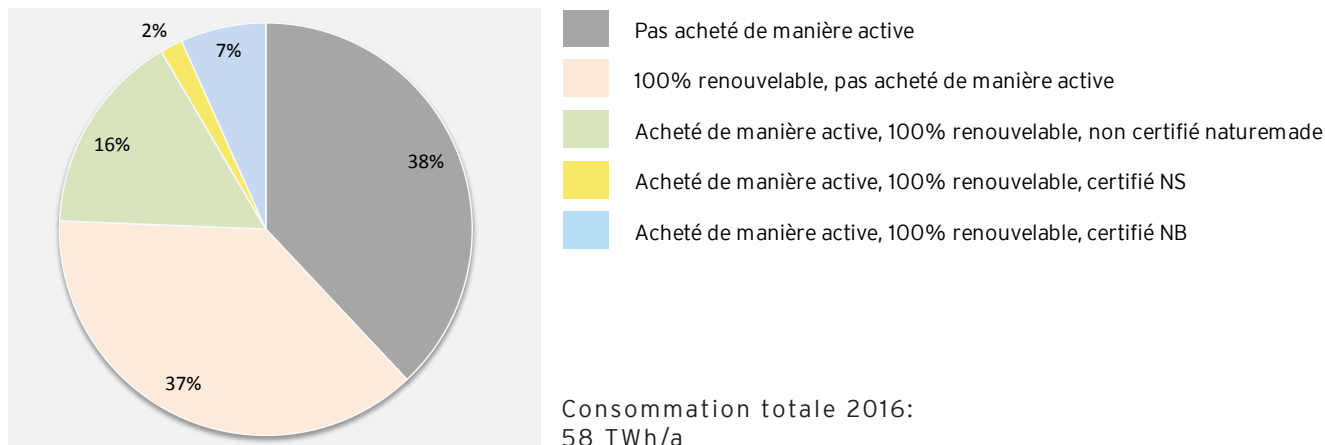
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
naturemade star										
Electricité	426	532	666	690	774	795	917	975	1'033	1'096
<i>Hydraulique</i>	227	304	334	353	404	461	374	301	344	366
<i>Eolien</i>	6	7	7	7	11	9	9	8	8	4
<i>Photovoltaïque</i>	9	10	24	13	19	24	34	36	47	45
<i>Biomasse</i>	2	0	0	0	0	2	2	6	1	0
<i>Mix</i>	182	209	301	317	340	279	498	624	633	681
Chaleur				2	3	4	5	5	9	0
Biométhane					7	12	19	24	25	27
naturemade basic										
Electricité	1'371	1'682	1'691	1'762	1'745	2'187	3'305	4'944	3'914	5'877
Chaleur				50	82	116	149	150	148	135
Total	1'797	2'214	2'357	2'504	2'611	3'114	4'396	6'098	5'129	7'135

¹ Les chiffres de vente 2016 ne sont actuellement pas encore disponibles dans leur totalité. En 2016, il n'y avait pas de produits portant le label de qualité naturemade recources star.

Part de naturemade au marché suisse de l'électricité

Dans son enquête de marché annuelle sur mandat de l'Office fédéral de l'énergie, le VUE détermine la quantité d'électricité achetée par les consommateurs qui choisissent consciemment un produit électrique d'une qualité bien définie.

Part de produits électriques certifiés naturemade à la consommation électrique suisse en 2016.



Modèle de promotion naturemade

Le modèle de promotion naturemade stimule l'augmentation des nouvelles énergies renouvelables (éolien, solaire, biomasse). Il doit être respecté par tous les fournisseurs de produits électriques certifiés naturemade. Au moins 2.5% de la quantité d'électricité vendue aux consommateurs doit provenir de sources énergétiques renouvelables.

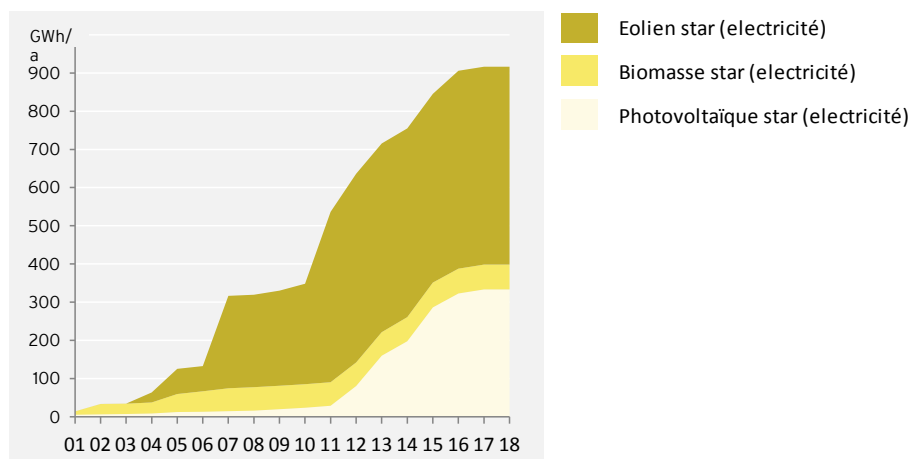
Evolution des quantités d'énergie de l'avenir (GWh/a) prises en compte dans le modèle de promotion, 2007 - 2016.

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Energie de l'avenir effectif	46.2	125.9	153.6	112.2	253.0	228.0	221.0	314.0	349	330
Energie de l'avenir prévu	8.3	44.9	55.4	58.4	61.4	63.0	74.7	105.6	148	174

Energie de l'avenir (effectif): quantité de nouvelles énergies renouvelables effectivement achetée (GWh/a)

Energies de l'avenir (prévu): 2.5% de la quantité totale vendue (GWh/a)

Quantités de nouvelles énergies renouvelables (GWh/a) produites par les installations certifiées naturemade star, en fonction de leur année de mise en service (production énergétique cumulée).



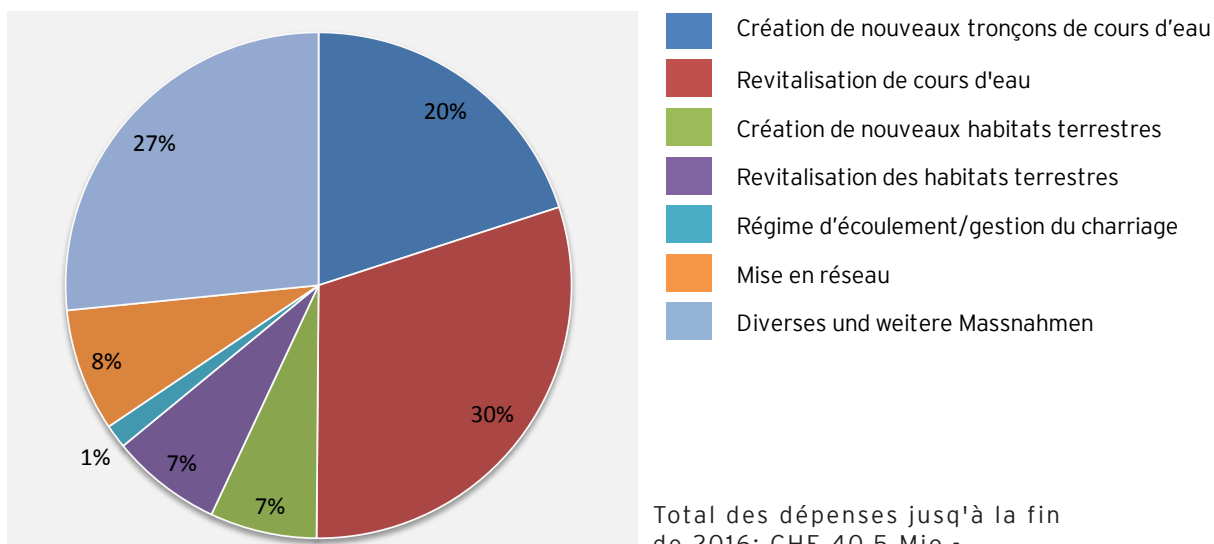
Fonds d'amélioration écologique

Toute centrale hydraulique certifiée avec le label naturemade star doit instaurer un Fonds. Sont versés dans ce Fonds 1 centime par kWh vendu (jusqu'à la fin 2015 0.1 centime par kWh produit, et 0.9 centimes par kWh vendu). L'argent doit être utilisé pour financer des mesures d'amélioration écologique dans le bassin-versant de la centrale hydraulique. Ces mesures sont définies par une commission où siègent aussi des associations environnementales.

2007 - 2016 dans les fonds d'amélioration écologique (en CHF 1'000).

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Apport production	603	766	839	1'015	855	894	1'176	1'221	1'432	17
Apport distribution	3'594	4'830	6'659	7'895	6'561	6'048	6'848	7'443	8'108	9'513
Autres apports	35	82	15	22	3	1	14	87	1'832	3'597
Total	4'232	5'678	7'513	8'932	7'419	6'943	8'038	8'751	11'372	13'127

Répartition des 40.5 millions de francs du Fonds d'amélioration écologique en fonction des domaines dans lesquels l'argent a été investi entre 2001 et 2016.



VUE Verein für umweltgerechte Energie
 Molkenstrasse 21
 CH-8004 Zürich
 T + 41 44 213 10 21
 F + 41 44 213 10 25
 info@naturemade.ch
 www.naturemade.ch

Der VUE ist Partner von

