

naturemade naturemade  
**basic ! star !**

Le label de qualité suisse *naturemade* est à la pointe mondiale

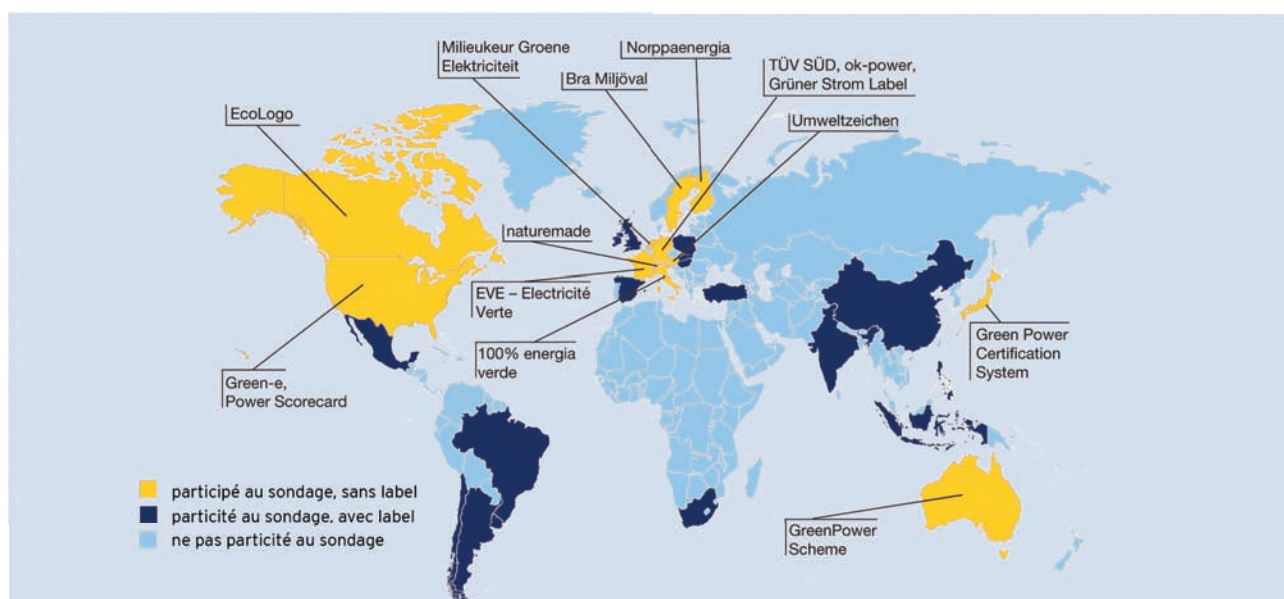
**Green Electricity - Making a Difference**





Les énergies de sources renouvelables occupent une part de plus en plus importante dans l'alimentation en énergie, et sont demandées par la clientèle. En Suisse, environ 35 pourcents de l'électricité produite proviennent de sources d'énergie renouvelables - et surtout des centrales hydroélectriques. L'énergie issue de sources renouvelables est en grande partie produite sans émissions de CO<sub>2</sub>, mais n'est pas forcément durable du point de vue écologique.

C'est ici que les labels énergétiques jouent un rôle important. Grâce à des critères appropriés et à leur grande transparence, ils peuvent promouvoir l'écologie et la durabilité dans le marché de l'énergie. C'est aussi ce que désire la clientèle en électricité qui, en plus de la qualité, aimerait avoir une garantie que la plus-value écologique lui est réservée. Le label *naturemade* garantit cela.



Pays ayant participé au sondage, y-compris origine des labels examinés (source : étude «Green Electricity», PricewaterhouseCoopers AG, 2009)

### Grandes différences de qualité entre les labels

Différents labels d'électricité, dont *naturemade basic* et *star*, ont été comparés à l'échelle mondiale dans le cadre d'une vaste étude de PricewaterhouseCoopers (PWC). La comparaison portait sur les exigences dans les domaines de l'écologie, du social, de l'organisation et du professionnalisme, de la comptabilité énergétique et de la transparence. Bien que l'étude ait pris en considération les conditions cadres existantes (légales, culturelles, économiques), les labels étudiés ont laissé apparaître de grandes différences de qualité. Seule la moitié des labels étudiés mandate des auditeurs indépendants ou vérifie régulièrement

la certification (re-certifications). Des différences ont aussi été notées dans la manière de considérer le domaine de la durabilité. La comparaison directe des labels a jusqu'à présent été compliquée en raison de leurs différentes exigences et de leur relatif manque de transparence.



Catégorie	Critères	naturemade		Grüner Strom Label (DE)	ok-power (DE)	TÜV SÜD EE01 (DE)	TÜV SÜD EE02 (DE)	TÜV SÜD Generation EE+ (DE)	TÜV SÜD Generation EE (DE)	EVE - Electricité Verte (FR)	Umweltzeichen (AT)	100% energia verde (IT)	Milieukeur Groene Elektriciteit (NL)	Bra Miljöval (SE)
		basic	star											
Critères écologiques	Energie hydraulique: régulation du débit résiduel													
	E. hydraulique: gestion des éclusées													
	E. hydraulique: gestion des retenues													
	E. hydraulique: gestion du charriage													
	E. hydraulique: conception des installations													
	E. hydraulique: Fonds d'amélioration écologique													
	E. hydraulique: traitement égal des installations, indépendamment de leurs dimensions													
	Production durable d'électricité à partir de l'énergie éolienne													
	Production durable d'électricité à partir des installations photovoltaïques													
	Production durable d'électricité à partir de la biomasse													
	Production durable d'électricité à partir de la géothermie													
	Production durable d'électricité à partir des déchets													
	Exclusion des énergies non renouvelables													
	Promotion de qualité pour les énergies renouvelables													
Comptabilité énergétique	Déclaration d'origine													
	Eviter la double vente													
	Règlement pour l'excédent de demande													
	Seule la production nette est autorisée													
	Evaluation écologique du cycle de vie disponible													
Transparence	Information disponible sur la qualité de l'électricité													
	Critères disponibles													
	Protection des consommateurs													



Aperçu des exigences des labels étudiés quant à leurs critères (uniquement labels européens). (Source: étude «Green Electricity», PricewaterhouseCoopers AG, 2009)

Informations complémentaires:

- La production électrique à partir de la géothermie n'est pas certifiable avec naturemade en raison du manque de demande actuel.
- L'électricité issue des déchets peut uniquement être certifiée avec naturemade basic - mais pas avec naturemade star.

## L'énergie hydraulique durable est uniquement garantie par le label *naturemade star*

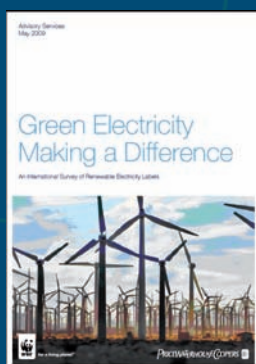
A l'échelle mondiale, l'énergie hydraulique est la principale source renouvelable pour la production d'électricité (monde : 80 pourcents de la production d'électricité à partir de renouvelables); l'eau constitue en même temps notre base de vie, soumise à de nombreux intérêts d'utilisation. La production peut avoir des effets négatifs directs au niveau local-régional, par exemple par l'atteinte à la migration des poissons ou la destruction de sites de nidification. Les cours d'eau doivent donc être protégés. Tous les labels étudiés certifient l'énergie hydraulique, mais les exigences relatives à la production d'électricité écologique comportent beaucoup de lacunes - sauf pour *naturemade star*. Lors de l'évaluation écologique de l'énergie hydraulique, ce dernier s'appuie sur des bases scientifiques élaborées par l'Eawag (Institut de Recherche de l'Eau du domaine des EPF) et soutenues par des organisations environnementales. La protection de notre écosystème complexe est soigneusement contrôlée et documentée pour chaque installation certifiée.

C'est *naturemade star* qui remplit les exigences les plus élevées dans le domaine de l'écologie.

### **naturemade - le bon choix**

A l'échelle mondiale, à peine un cinquième de l'électricité est produit à partir de sources énergétiques renouvelables. Cette part doit augmenter pour protéger le climat et pouvoir transmettre aux prochaines générations un écosystème intact, ce que garantit la certification avec le label *naturemade*. L'achat de produits *naturemade basic* ménage le climat et encourage en même temps la production d'électricité à partir de sources énergétiques renouvelables (solaire, éolien et biomasse). Car chaque kilowattheure d'électricité *naturemade basic* vendu contient cinq pourcents d'électricité *naturemade star*, dont la moitié au moins est issue de nouvelles énergies renouvelables. En achetant de l'électricité *naturemade star*, vous encouragez directement l'écologisation de l'énergie hydraulique et le développement des nouvelles énergies renouvelables.

### **Et comment choisissez-vous?**



#### **Convainquez-vous-en vous-même:**

L'étude de PwC est disponible dans sa totalité sous ce lien (uniquement en anglais):

<http://www.naturemade.ch> -> actuel ->  
"Green Electricity - Making a Difference"

# naturemade !

#### **Verein für umweltgerechte Energie**

Molkenstrasse 21  
8004 Zürich

Tel 044 213 10 21  
Fax 044 213 10 25

[info@naturemade.ch](mailto:info@naturemade.ch)  
[www.naturemade.ch](http://www.naturemade.ch)

