



CONTRACTING SOLAIRE

Comment ça marche ?

Réponse page 12



PrimeEnergy
Cleantech

UN SUPPLÉMENT THÉMATIQUE DE SMART MEDIA

NOV '21

FOCUS.

smartmedia

ÉNERGIES & DÉVELOPPEMENT DURABLE



Interview

Mette Lykke

La CEO de Too Good To Go nous présente les enjeux liés à l'alimentation et au gaspillage alimentaire, axe essentiel du développement durable.



En savoir plus sur
focus.swiss



PrimeEnergy
Cleantech

GREEN BONDS

INVESTISSEMENTS DURABLES
EN OBLIGATIONS VERTES

www.prime-energy-cleantech.ch



à partir de
CHF
10'000.-



5 ans
7 ans
10 ans



2,35%
2,85%
3,25%

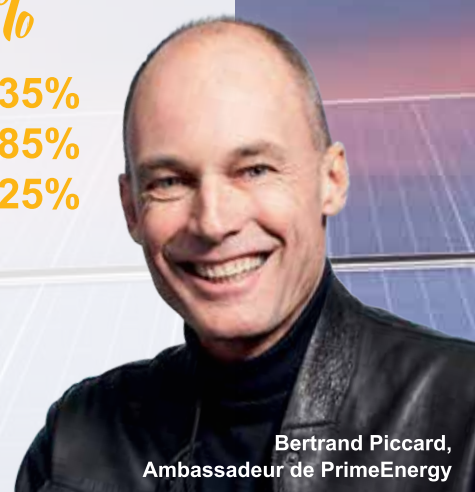


8'000 kWh
d'électricité
produite par année*



5,5 t de CO₂
économisées
par année*

*pour un investissement de CHF 10'000.-



Bertrand Piccard,
Ambassadeur de PrimeEnergy



Produire sa propre énergie solaire sans investir? C'est possible!

Pour les entreprises, il n'est pas toujours aisé de passer aux énergies renouvelables. Coûteuses, les infrastructures à installer, telles que les panneaux solaires, ne sont pas accessibles à tout le monde. Néanmoins, il existe des solutions innovantes qui permettent de changer la donne. C'est notamment le cas du contracting solaire.

Panneaux solaires photovoltaïques et thermiques, pompes à chaleur ou encore chauffages à distance. Toujours plus accessibles, les énergies renouvelables sont autant d'opportunités que les entreprises peuvent saisir pour s'engager durablement. Qu'il s'agisse de consommation ou de production, les solutions proposées aujourd'hui répondent à tous les besoins et à tous les budgets.

Les panneaux solaires: une alternative durable aux énergies fossiles

Puisque les ressources naturelles s'épuisent peu à peu, il est essentiel d'opter pour des solutions énergétiques qui entrent dans le cadre d'un mode de vie raisonné. Contribuant à la réduction des émissions de CO₂ et des rejets polluants et à la préservation des ressources naturelles, les panneaux solaires sont considérés aujourd'hui comme une des meilleures et des plus prometteuses sources d'énergie renouvelable.

«En plus de n'émettre aucun gaz à effet de serre lors de la production d'électricité, les panneaux photovoltaïques sont constitués de 95% de matières recyclables telles que le silicium, le verre ou l'aluminium», explique Muhammed Cetin, responsable du bureau d'études de PrimeEnergy Technics SA. En outre, les panneaux photovoltaïques sont construits avec des matériaux qui ne sont pas sujets aux effets du temps, résistants aux UV et aux variations de température. Il n'y a donc

presque aucun impact au niveau de l'environnement, même lorsque les panneaux ne sont plus capables de fonctionner comme ils le devraient.

Produire sa propre énergie: un choix écologique mais relativement coûteux

Aujourd'hui, favoriser les énergies renouvelables signifie notamment encourager l'économie locale et bénéficier de ses intérêts économiques. Dans ce cadre, les panneaux solaires photovoltaïques sont très appréciés des entreprises pour leur efficacité et leurs coûts d'investissement très compétitifs. Cependant, d'autres moyens de production se révèlent également intéressants. Les panneaux solaires thermiques permettent en effet de chauffer de grandes quantités d'eau et les pompes à chaleur répondent aux besoins de chauffage de bâtiments, tout comme les chauffages à distance. Combinables, ces solutions assurent une plus grande autonomie et offrent une énergie produite directement sur place.

Ainsi, produire sa propre énergie s'avère avantageux et, en considérant les problématiques écologiques actuelles, il est évident que les entreprises ont une importante carte à jouer. En tant que grandes consommatrices d'énergie, elles peuvent en effet engendrer un impact durable significatif. Néanmoins, certaines infrastructures énergétiques durables, telles que les panneaux solaires, sont coûteuses et ne permettent pas à toutes les entreprises de s'impliquer en faveur d'une consommation énergétique plus respectueuse

de l'environnement. Dans ce cadre, afin d'encourager l'utilisation quotidienne d'énergie renouvelable, de nombreux pays proposent des aides financières pour l'achat des infrastructures énergétiques.

Aides octroyées

En Suisse, il existe une subvention fédérale Pronovo pour toute personne physique ou morale investissant dans une centrale solaire photovoltaïque. Muhammed Cetin ajoute: «Le système de rétribution unique régi par Pronovo pour les particuliers ou les industriels, permet de récupérer environ 25% du montant investi dans une installation solaire un an après son raccordement.»

Les cantons agissent également à leur échelle pour encourager les particuliers à se mettre à l'électricité propre. C'est notamment le cas de la Prime Solaire des SIG qui, à Genève, pour toute nouvelle installation d'une puissance allant jusqu'à 30 kWc et mise en service en 2021, offre une prime très intéressante. Ce soutien équivaut généralement à 50% de la rétribution unique fédérale (PRU) et vient s'ajouter à cette dernière.

Selon la taille de l'installation, la Prime Solaire 2021 peut atteindre jusqu'à CHF 6000. Tous les voyants sont au vert pour passer aux panneaux photovoltaïques! Durable, respectueuse de l'environnement et économe, l'électricité propre s'impose aujourd'hui comme un nouvel enjeu indispensable en matière d'énergie en Suisse et à un avenir radieux dans le monde entier.

Le système de contracting

Le modèle du contracting représente aussi une solution intéressante pour les entreprises. De plus en plus prisé, ce modèle économique permet en effet à une entreprise de s'équiper de panneaux solaires, d'un chauffage à distance et même d'un microgrid sans investir. L'installation n'appartient pas à l'entreprise mais à l'énergéticien qui prend en charge la totalité des dépenses, de la conception de l'installation à sa mise en service et à sa maintenance. L'entreprise peut néanmoins bénéficier de l'énergie produite sur place à un prix fixe et pour une durée de contrat pouvant aller jusqu'à 25 ans, avec la possibilité de racheter même l'installation en fin de contrat.

Experte dans le domaine des énergies renouvelables, la société PrimeEnergy Cleantech, établie à Genève, propose de nouveaux outils de financement durables comme les «Green bonds», mais aussi des solutions de contracting solaire, et s'engage ainsi dans la révolution énergétique. «Notre idée consiste à installer gratuitement des infrastructures solaires sur les toitures d'exploitations agricoles ou d'acteurs industriels. Ceci pour leur revendre le courant produit à des tarifs avantageux par rapport au prix du marché. Sans frais, cette démarche permet aux acteurs économiques de s'engager pour le développement durable et d'accéder à une électricité produite de manière écologique à bas coût», explique Anna Zambeaux, responsable de la communication au sein de PrimeEnergy Cleantech.

Texte **Andrea Tarantini**

ANNONCE

Ceci n'est pas une promesse.

Contribuer à réduire de 60% les émissions de CO₂ c'est possible!
Avec son programme **Thermique2030°**, SIG développe des réseaux de chaleur et de fraîcheur renouvelables pour les bâtiments et les logements.
Un investissement bon pour la transition énergétique et l'économie genevoise!

