

Donnez une nouvelle  
**DIMENSION** À VOS EXTÉRIEURS

EXPOSITION  
DALLAGES  
PAVAGES  
MURS

Visitez notre **EXPO PERMANENTE**

**2'500m<sup>2</sup>**

www.cornaz.ch

**CORNAZ ALLAMAN**  
La passion du béton depuis 1895

UN SUPPLÉMENT THÉMATIQUE DE SMART MEDIA

AVRIL 21

# FOCUS.

## MA MAISON

smartmedia

Interview

# MARIO BOTTA

Entre passé et futur, l'illustre architecte suisse nous partage sa vision.

En savoir plus sur [www.onlinefocus.swiss](http://www.onlinefocus.swiss)

**POUR UNE ÉNERGIE DURABLE ET RENTABLE**

PARTENAIRE ENGAGÉ 2021



Faites comme Bertrand Piccard, confiez l'installation de votre centrale solaire à PrimeEnergy, expert en énergie photovoltaïque.

Solaire photovoltaïque • Réfection de toitures • Contracting • Solutions durables  
Entretien et maintenance • Planification et gestion

PrimeEnergy Bd Carl-Vogt 33 / 1205 Genève  
+ 41 22 566 52 22 / [info@pet-sa.ch](mailto:info@pet-sa.ch)  
[prime-energy-technics.ch](http://prime-energy-technics.ch)

 PrimeEnergy

# Le soleil brille sur les installations photovoltaïques en Suisse

Actuellement, de plus en plus de Suisses décident d'opter pour une installation photovoltaïque sur leur toiture. L'énergie solaire représente en effet un véritable atout pour l'avenir de la planète, mais également pour le portefeuille des personnes qui franchissent le pas. Quels sont réellement les avantages de cette électricité dite «propre»?

TEXTE PERRINE BORLÉE

Il y a encore quelque temps, les panneaux photovoltaïques ne permettaient pas de consommer sa propre électricité. De nos jours, l'autoconsommation totale ou partielle séduit de plus en plus les particuliers. L'énergie solaire est naturelle, propre, mais il s'agit également d'une ressource durable et inépuisable, contrairement à l'électricité produite par les centrales nucléaires.

## Une alternative durable aux énergies fossiles

Puisque les ressources naturelles s'épuisent peu à peu, il est essentiel d'opter pour des panneaux solaires qui entrent dans le cadre d'un mode de vie raisonné. Ces derniers contribuent à la réduction des émissions de CO<sub>2</sub> et des rejets polluants et à la préservation des ressources naturelles. De plus, les panneaux solaires sont actuellement catégorisés comme une des meilleures et des plus prometteuses sources d'énergie renouvelable. Ainsi, aujourd'hui, la lumière du soleil est non seulement gratuite, mais à la portée de tous. En outre, son utilisation évite de nombreux conflits géopolitiques découlant des besoins énergétiques en pétrole, gaz, charbon ou encore en uranium.

«En plus de n'émettre aucun gaz à effet de serre lors de la production d'électricité, les panneaux solaires 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.

## Une installation rentable, voire enrichissante

«Les particuliers qui investissent dans une installation solaire photovoltaïque auto-consomment l'électricité produite et peuvent ainsi réduire drastiquement leur facture énergétique», explique Muhammed Cetin. En installant des panneaux solaires, il est donc aussi possible de diminuer sa dépendance vis-à-vis du réseau électrique principal. Cette autonomie énergétique protège de l'augmentation du coût de l'électricité, ainsi que de la volatilité du prix des carburants. L'énergie solaire constitue ainsi une solution abordable mais également un investissement à long terme pour l'avenir, étant donné que les analystes annoncent une augmentation continue du prix de l'électricité.

Certes, l'achat initial et la pose d'une installation photovoltaïque représentent un coût conséquent. Cependant, l'amortissement est rapidement établi! Il s'agit

d'un investissement fiable et rentable dès dix à quinze ans, sachant qu'une installation de qualité a une durée supérieure à 30 ans. En outre, si la production d'électricité dépasse les besoins en énergie du foyer, il est possible de revendre le courant directement à un gestionnaire de réseau, qui a pour obligation de racheter l'électricité issue de sources renouvelables.

En plus de ces avantages économiques, il faut mentionner que, grâce à la pose de panneaux solaires, la valeur du logement augmente. Des études ont en effet montré que les logements équipés de systèmes photovoltaïques se vendent jusqu'à 50% plus rapidement, à un prix supérieur de 17% par rapport à ceux qui n'en possèdent pas.

## Aides octroyées

De plus, de nombreux États dans le monde essaient aujourd'hui d'encourager l'utilisation d'énergie renouvelable dans le quotidien de la population. C'est d'ailleurs dans ce cadre que de plus en plus de pays permettent à leurs habitants de bénéficier d'une aide financière pour l'achat d'un matériel de ce type. 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! Muhammed Cetin précise: «En Suisse, nous avons 300 km<sup>2</sup> de toitures idéalement exposées pour le solaire photovoltaïque. Cela représente un immense potentiel pour le développement de ce secteur, actuellement en pleine expansion. Au-delà d'un rendement financier certain, produire et consommer sa propre électricité sans émettre le moindre kg de CO<sub>2</sub> reste primordial pour garder une planète saine et éviter le réchauffement climatique.» 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 a un avenir radieux dans le monde entier.

ANNONCE

**GROUPE  
GRISONI**

**EN TOUTE  
CONFIANCE.**

groupe-grisoni.ch