

1. Quel était le tarif moyen de rachat de l'électricité photovoltaïque en 2020 pour une installation de 10 kWc en Suisse ?

- 5 cts/kWh
- 12 cts/kWh
- 9 cts/kWh
- 13 cts/kWh

R
B
S
C

2. Qui délivre les garanties d'origine de l'électricité en Suisse ?

- L'Office fédéral suisse de l'énergie
- La société Pronovo SA
- La Commission fédérale suisse de l'électricité
- La Société Suisse pour l'Énergie Solaire

A
U
V
D

3. Quelle quantité d'électricité solaire pourrait être produite en Suisse en hiver si on parvenait à augmenter la production de 30 TWh ? Autant que _____.

- La production cumulée des centrales nucléaires de Leibstadt et de Gösgen
- La production de la centrale nucléaire de Leibstadt.
- La production de la centrale à accumulation de Grand Dixence.
- La production cumulée de toutes les éoliennes de Suisse.

N
B
S
D

4. Quelle est la durée approximative de fonctionnement d'une installation solaire ?

- 15 ans
- 20 ans
- 25 ans
- 30 ans ou plus

Q
N
B
F

5. Quand parle-t-on d'une installation solaire «intégrée» ?

- Lorsqu'elle s'adapte à la culture solaire locale.
- Lorsque tous les habitants d'un immeuble sont d'accord avec l'installation.
- Lorsque le photovoltaïque est construit avec le solaire thermique.
- Lorsque l'installation constitue la toiture du bâtiment et n'est pas montée sur les tuiles.

A
Z
T
O

6. Comment est financé le programme de subvention pour la rétribution unique des installations solaires ?

- Par le biais du supplément réseau
- Par le biais de la taxe sur la valeur ajoutée (TVA)
- Par des taxes sur les énergies fossiles
- Par le biais de dons

R
B
M
E

7. Que sont les modules solaires bifaciaux ?

- Des modules photosensibles double face
- Des modules qui s'inclinent vers le soleil
- Des modules qui sont montés en façade
- Des modules qui produisent et consomment de l'électricité.

F
T
Q
E

8. Le potentiel de production solaire en Suisse est _____ la consommation d'électricité.

- supérieur à
- inférieur à
- égal à

U
R
F

9. Combien de temps faut-il pour amortir l'énergie nécessaire à la production, au fonctionnement et au recyclage d'une installation solaire ?

- 10 à 15 ans
- 8 à 9 ans
- 1 à 4 ans
- 16 à 17 ans

S
X
T
E

10. Que prévoit l'art. 18 de la loi sur l'aménagement du territoire en matière d'installation solaire dans les zones à bâtir ?

- Obligation de service
- Obligation de permis de construire
- Obligation de déclaration
- Obligation de planification

A
B
U
D

11. Comment les locataires peuvent-ils contribuer au développement de l'énergie solaire ?

- En installant une mini-installation solaire sur leur balcon. **D**
- En achetant du courant solaire auprès de leur distributeur d'électricité local. **V**
- En adhérant à une coopérative solaire ou en soutenant un crowdfunding. **B**
- Les trois réponses sont correctes. **R**

12. A quoi sert l'onduleur d'une installation photovoltaïque ?

- Il convertit le courant continu en courant alternatif. **E**
- Il gère le prélèvement de l'énergie sur le réseau ou sur l'installation solaire. **N**
- Il optimise la production d'électricité en cas d'ombrage. **R**
- Il convertit le courant alternatif en courant continu. **V**

