



Avec le soutien de
climaxion
un futur responsable - réalisateur



Grand Est
A L'ACCOMPAGNEMENT ÉCONOMIQUE OFFRENT
L'Europe à vos côtés chez nous

Collectif Photovoltaïque Alsace

Photovoltaïque: Le changement de paradigme

André Joffre

Colmar - 23 janvier 2020

@Tecsolsolaire - Tecsol.fr - Tecsol.blogs.com



Un marché innovant et en forte croissance...

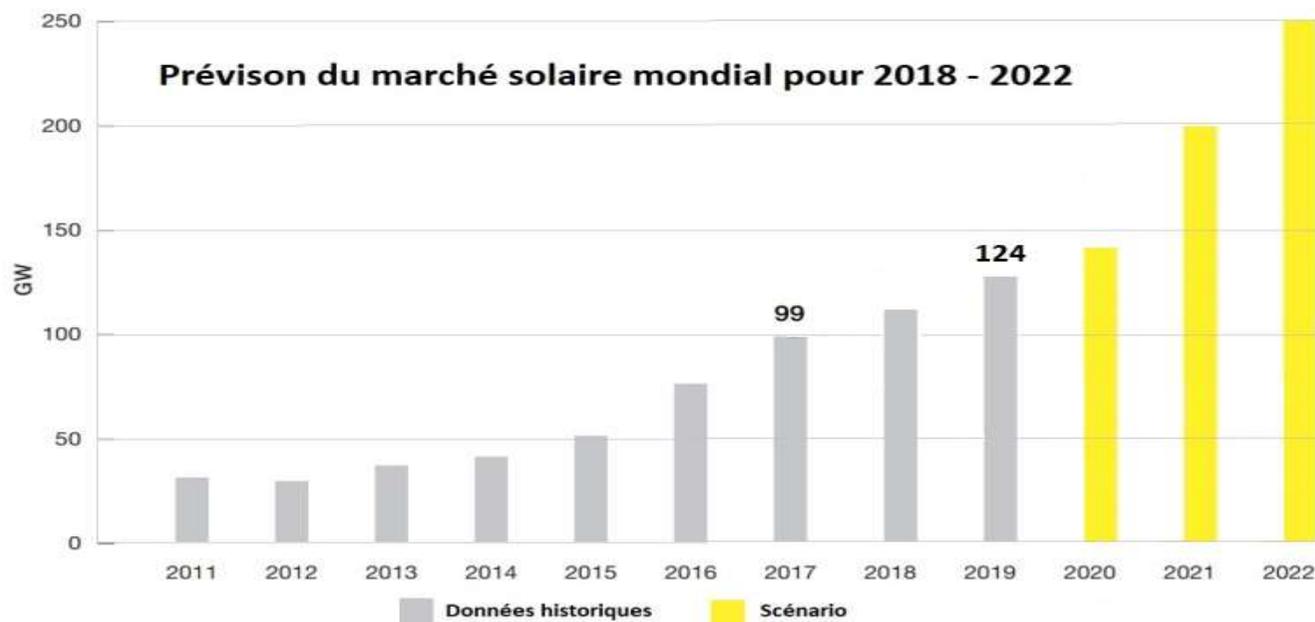
- La décennie passée a été marquée par de nombreuses innovations

Un marché innovant et en forte croissance...

- La décennie passée a été marquée par de nombreuses innovations
- Le prix des équipements a été divisé par 8 dans la même période

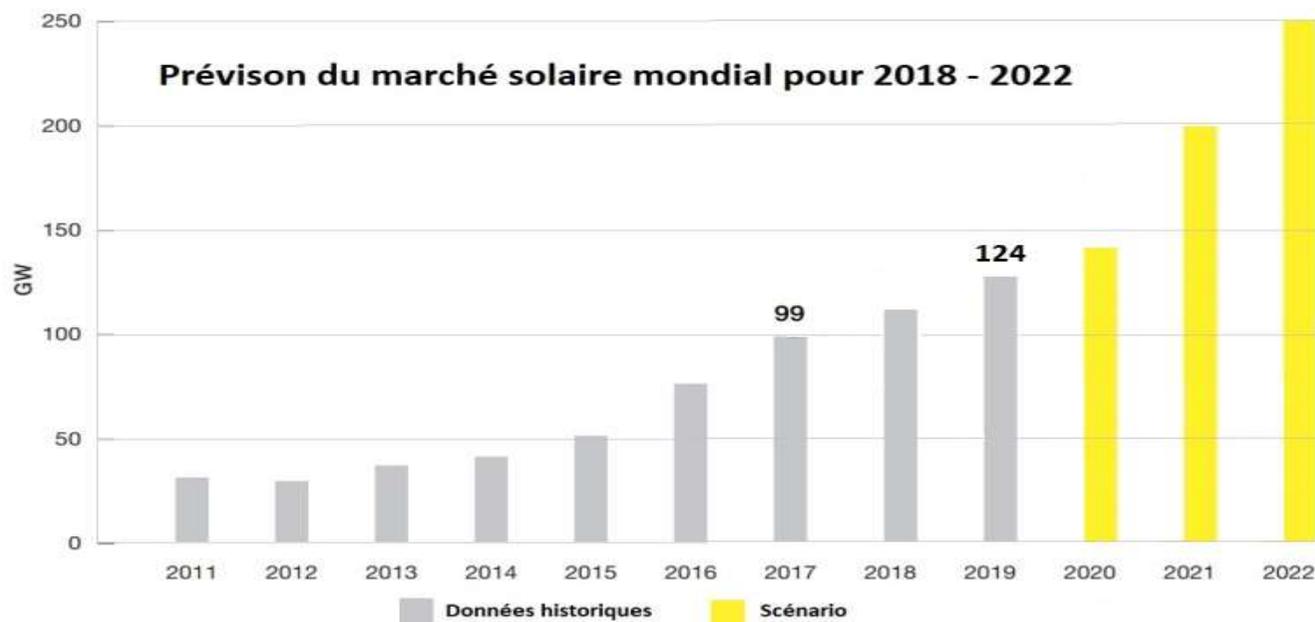
Un marché innovant et en forte croissance...

- Cela a entraîné une forte croissance du marché 20 GW → 140 GW/an



Un marché innovant et en forte croissance...

- Cela a entraîné une forte croissance du marché 20 GW → 140 GW/an
- **Vers 1000 GW /an en 2030 ?**



1000 GW / an en 2030

- Disparition des aides publiques, qui ne seront plus nécessaires (baisse des prix de 50% sur 10 ans)

1000 GW / an en 2030

- Disparition des aides publiques, qui ne seront plus nécessaires (baisse des prix de 50% sur 10 ans)
- Détaxation de l'électricité solaire ?

1000 GW / an en 2030

- Disparition des aides publiques, qui ne seront plus nécessaires (baisse des prix de 50% sur 10 ans)
- Détaxation de l'électricité solaire ?
- Tarif d'utilisation des réseaux locaux modéré ?

1000 GW / an en 2030

- Développement massif de l'autoconsommation individuelle et collective



1000 GW / an en 2030

- Convergence du solaire et du digital (réseaux intelligents)



1000 GW / an en 2030

- Introduction du stockage. Convergence avec la mobilité.



« Green Deal » Européen

- 1000 milliards d'euros / 10 ans
- 400 milliards du budget de la Commission
- Taxe carbone aux frontières de l'Europe
- Autorisation de déroger aux critères de stabilité monétaire

France : PPE

- Parc solaire installé 10 GW → 40 à 50 GW en 2030
- Objectif insuffisant / évolution mondiale ?
- Aujourd'hui : 1% du marché mondial
- En 2030 : 0,5 % du marché mondial

Surfaces déjà artificialisées



Toitures de bâtiments



Agrivoltaïsme



Autoconsommation collective...



Autoconsommation collective... étendue



Centrales au sol





Avec le soutien de
climaxion
un futur responsable - solaire



Grand Est
AU DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE DURABLE
L'Europe s'investit chez nous

Collectif Photovoltaïque Alsace

L'histoire ne fait que commencer...

André Joffre

@Tecsolsolaire - Tecsol.fr - Tecsol.blogs.com

