

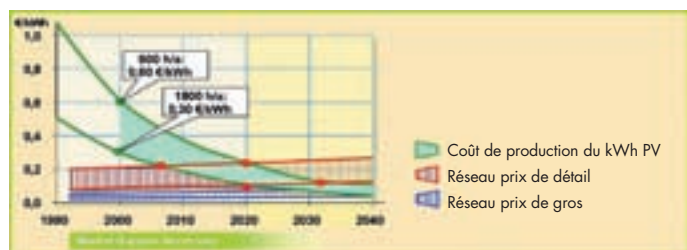
PHOTOVOLTAÏQUE : LES FAITS

Plateforme Européenne de l'Industrie Photovoltaïque

Certains affirment que
"le photovoltaïque n'atteindra jamais la compétitivité"

La vérité est que le photovoltaïque (PV) est une industrie tirée par la technologie. La courbe d'apprentissage économique du PV a enregistré depuis plus de vingt ans une baisse ininterrompue des coûts qui se prolongera dans le futur. D'un autre côté, le coût des énergies conventionnelles ne cesse d'augmenter pour diverses raisons. Par conséquent, les applications pour lesquelles le PV sera directement compétitif vont nécessairement se multiplier.

Comparaison prix de marché de l'électricité / coût du PV



Source: RWE Energie AG and SCHOTT Solar GmbH

Un système PV installé sur le toit d'un bâtiment produit de l'énergie exactement là où il y en a besoin. La production PV correspond précisément aux pics de consommation les après-midi en été, c'est pourquoi les prix doivent être comparés aux tarifs de pointe très élevés payés par les consommateurs finaux.

"Le photovoltaïque est en route pour la compétitivité avec les filières électriques conventionnelles. En 2030 il couvrira une part importante des besoins en électricité".

Dr Wilfried Hoffman,
Vice-Président de l'Association
Européenne de l'Industrie
Photovoltaïque (EPIA)



Si la croissance actuelle du marché se poursuit, l'électricité photovoltaïque sera compétitive avec les prix de détail du réseau en Europe du Sud dès 2015, entre 5 et 10 ans plus tard en Europe Centrale et en Europe du Nord. L'internalisation probable des coûts externes des différentes technologies pourrait encore accélérer cette tendance.



Source:BSW/Langrock

L'affirmation correcte est donc :
"l'électricité photovoltaïque atteindra
inégalement la compétitivité à moyen terme"



www.eupvplatform.org