

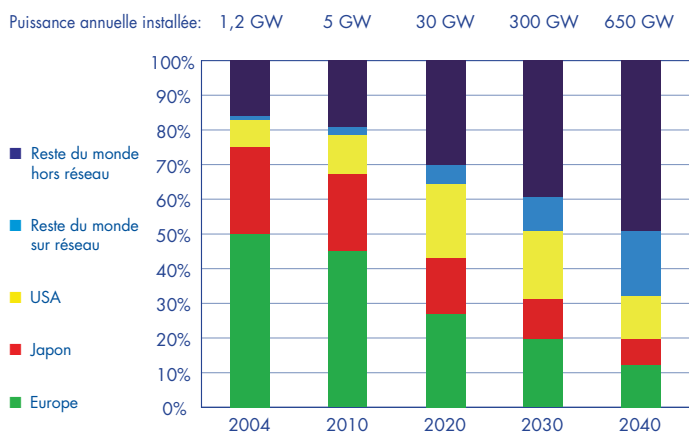
PHOTOVOLTAÏQUE : LES FAITS

Plateforme Européenne de l'Industrie Photovoltaïque

Vous avez dû entendre l'affirmation selon laquelle "le solaire PV n'est pas adapté à l'électrification rurale car seuls les pays riches peuvent se l'offrir".

La vérité est que lorsque l'électricité photovoltaïque a démarré il y a 25 ans, les applications hors réseau étaient déjà compétitives dans les zones rurales isolées. Les usages professionnels et domestiques hors réseau ont en fait été les premières applications terrestres des systèmes PV.

Évolution des parts relatives des différents segment de marché du PV



Source: SCHOTT Solar (own estimates)

La figure ci-dessus montre la tendance à l'augmentation de la part de marché des pays en voie de développement attendue par l'industrie photovoltaïque dans les prochaines décennies. Un tiers de la population mondiale vit en zone rurale sans électricité et donc sans accès à l'eau potable ni aux services essentiels de la vie moderne. Grâce au caractère décentralisé et modulaire du PV,

"Nous faisons la guerre pour le pétrole et pour l'eau alors qu'une part croissante de la population mondiale n'a pas accès à l'eau potable ni à l'électricité. Nous devons reconnaître notre responsabilité."

Joachim Luther, professeur émérite au Fraunhofer Institute (ISE) et lauréat du prix Becquerel pour sa contribution exceptionnelle au développement du photovoltaïque



il est possible de fournir à ces populations une électricité propre, facteur de développement, d'éducation et de communication. La production de masse et la croissance des marchés dans les pays riches comme le Japon, l'Allemagne ou les Etats-Unis permettent d'accélérer la baisse des coûts, ce qui contribue à rendre le photovoltaïque de plus en plus accessible économiquement aux marchés des pays en voie de développement.



Source: SCHOTT Solar

L'affirmation correcte est donc : "L'énergie solaire photovoltaïque est une solution adaptée et bon marché pour répondre aux besoins de base des populations rurales dans de nombreux pays en voie en développement"



www.eupvplatform.org