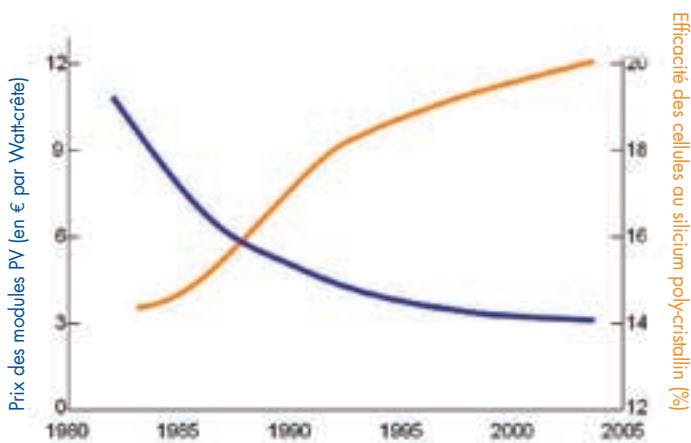


PHOTOVOLTAÏQUE : LES FAITS

Plateforme Européenne de l'Industrie Photovoltaïque

Certains prétendent que "le PV devrait rester dans les laboratoires de recherche et travailler à une future rupture technologique"

La vérité est que la filière photovoltaïque progresse régulièrement grâce à la fois aux efforts de recherche en laboratoire et au retour d'expérience du marché. Les 25 dernières années ont démontré qu'il n'existe pas de rupture technologique soudaine venue de nulle part. Comme pour tous les secteurs, le développement technologique est un processus continu dans le temps.



Source: NET based on data from W. Warmuth/PSE and T. Surek/NREL

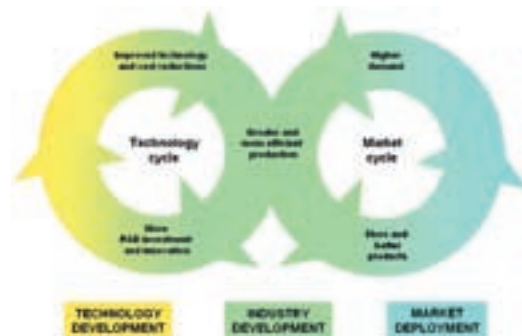
Les meilleurs résultats seront obtenus par une approche équilibrée entre le marché qui "tire" et la technologie qui "pousse". L'interaction entre ces deux pôles produit la réaction nécessaire à l'optimisation du processus d'apprentissage de la filière.

"Le développement de la filière photovoltaïque est de type évolutionnaire et non révolutionnaire, il résulte d'efforts continus de R&D et de mise en oeuvre de systèmes."

Dr Jef Poortmans,
Directeur du Programme Stratégique
"Solar +" au Centre de recherche
IMEC - Belgique



Le rythme des progrès dans la technologie des modules PV s'est fortement accéléré depuis les années 1980, à la fois dans les domaines des cellules, des matériaux et de l'amélioration des méthodes de fabrication, mais aussi grâce un développement de masse à échelle industrielle. On a ainsi entretenu une double tendance d'amélioration de l'efficacité et de chute des prix.



Source: NET, Switzerland

L'affirmation correcte est donc:
"Le succès du développement du solaire PV repose sur un lien fort entre la R&D et les stratégies industrielles"



www.eupvplatform.org