

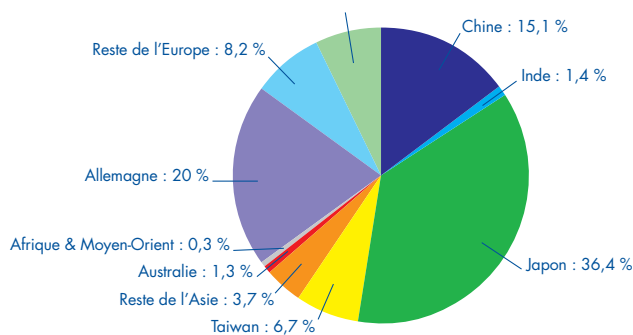
# PHOTOVOLTAÏQUE : LES FAITS

Plateforme Européenne de l'Industrie Photovoltaïque

## Le développement de l'industrie photovoltaïque

Le chiffre d'affaires de l'industrie photovoltaïque a été de 10 milliards d'euros environ en 2006. Les entreprises japonaises dominent le marché de production de cellules PV, mais les compagnies européennes augmentent leurs parts de marché.

Répartition régionale de la production de cellules - 2006

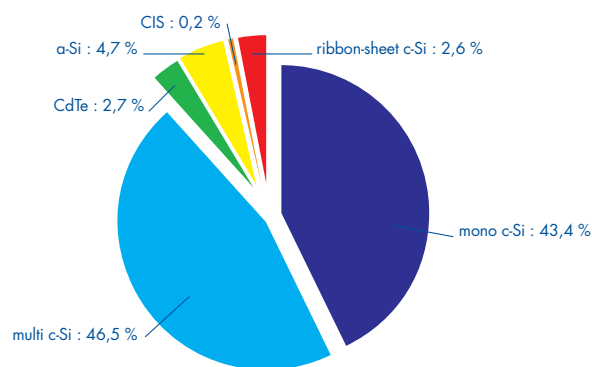


Source: Photon International

Chaque megawatt PV produit et installé génère 50 emplois sur sa durée de vie. Déjà plus de 50 000 emplois ont été créés par l'industrie du PV au niveau mondial. Avec la croissance attendue de cette industrie, le potentiel de création d'emploi est considérable.

Actuellement, les cellules à base de silicium cristallin sous ses différentes formes (monocristallin, polycristallin ou en ruban) occupent plus de 90% du marché. Le reste est fourni par les technologies "couches minces" (silicium amorphe, Cl(G)S, CdTe). On trouve dans le monde entier des fabricants de toute la chaîne de production PV (Silicium, Wafers, Cellules, Modules) qui contribuent substantiellement à leur économie nationale.

Répartition des différentes technologies de cellules - 2006



Source: Photon International

Les technologies "couches minces" connaissent la croissance la plus forte. À long terme, une large palette de technologies PV avec des caractéristiques variées sera disponible pour les différentes applications et besoins.

L'industrie du PV est un secteur très dynamique dans de nombreuses régions du monde !



[www.eupvplatform.org](http://www.eupvplatform.org)