

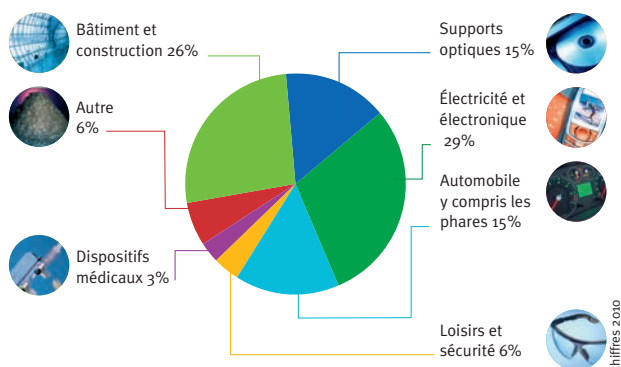
Le polycarbonate en France : un acteur important pour l'économie et la qualité de la vie du pays

Le polycarbonate est un matériau thermoplastique léger, très polyvalent, durable, résistant à la chaleur et aux chocs, malléable et transparent. C'est le matériau idéal pour un large éventail d'applications pour le consommateur final aussi diverses que les DVD, les lunettes et les verres optiques, les phares et autres pièces d'automobiles, les éléments de toits transparents destinés à la construction ou encore les dispositifs médicaux.

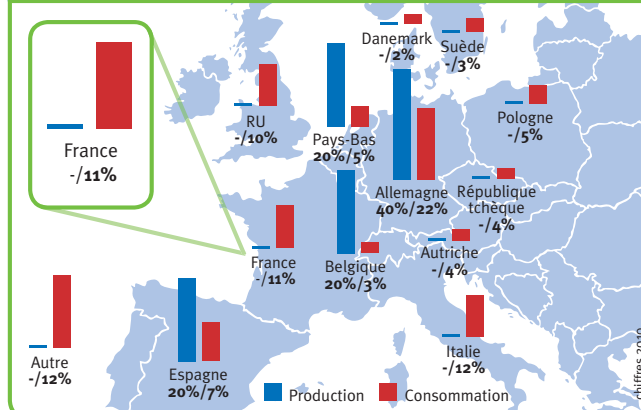
La France ne dispose pas de sa propre production de polycarbonate et dépend donc des importations pour répondre aux besoins des industries françaises et leur fournir cette matière plastique de haute performance. Toutefois, en raison de son rôle de technologie habilitante, **environ 50 000 emplois étaient liés à l'utilisation du polycarbonate** en France en 2010. Au cours des dernières années, **la consommation de polycarbonate en France a connu une croissance soutenue d'environ 4 % par an**. En 2010, la France a consommé 11 % de la production de polycarbonate de l'UE, **générant ainsi environ 3,8 milliards d'euros de valeur ajoutée**.

85 % de la consommation française de polycarbonate est concentrée dans quatre principaux secteurs économiques: **l'électricité et l'électronique, le bâtiment et la construction,**

Consommation française de polycarbonate par secteurs



Production et consommation européenne de polycarbonate par pays



le secteur automobile et les supports optiques.

ans beaucoup de ces applications, le polycarbonate joue un rôle essentiel dans la transformation des caractéristiques fonctionnelles des composants ou des utilisations finales. Cela veut dire qu'il ne peut être remplacé par un autre matériau si l'on a besoin des mêmes caractéristiques de performance du matériau. **Plus de 80 % de la consommation française de polycarbonate est destinée à ces applications uniques;** ce secteur du marché crée à lui seul 3,6 milliards d'euros de valeur ajoutée.

Dans ces situations d'applications uniques, les résultats dépendent du polycarbonate, tout comme les postes des personnes qui les produisent ou les traitent: **2 000 emplois dans la transformation et 48 000 emplois liés à la fabrication**

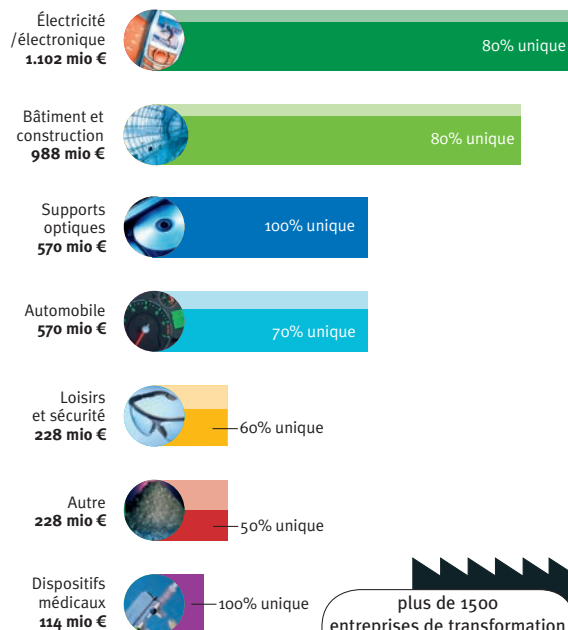
* Tous les chiffres figurant dans ce document sont basés sur l'année 2010. Les chiffres ont été déterminés selon une approche conservatrice, en s'assurant que seuls les emplois et la valeur ajoutée qui peuvent être attribués uniquement au polycarbonate soient pris en compte dans cette chaîne de valeur.

et la vente de produits finis sont liés directement ou indirectement au polycarbonate dans des applications uniques en France.

Une situation unique en France est la concentration de l'expertise et des connaissances des entreprises de transformation des matières plastiques en polycarbonate : **plus de 1500 entreprises françaises spécialisées dans le moulage, l'extrusion, le revêtement et le mélange des polycarbonates avancés sont concentrées dans une région surnommée la « Plastics Valley » (Vallée des plastiques) à Oyonnax, près de Lyon.**

Le polycarbonate est une plateforme technologique dynamique pour l'innovation et contribue de ce fait à soutenir la base industrielle de la France. La position concurrentielle d'un grand nombre de sociétés françaises de pointe dépend de la poursuite de l'exploitation des nombreuses et uniques propriétés du polycarbonate. Il offre aux sociétés modernes des solutions pour répondre aux besoins émergents en produits plus légers, offrant une plus grande sécurité, moins de risques et un bien-être amélioré, tout en réduisant les coûts et en améliorant la performance des produits.

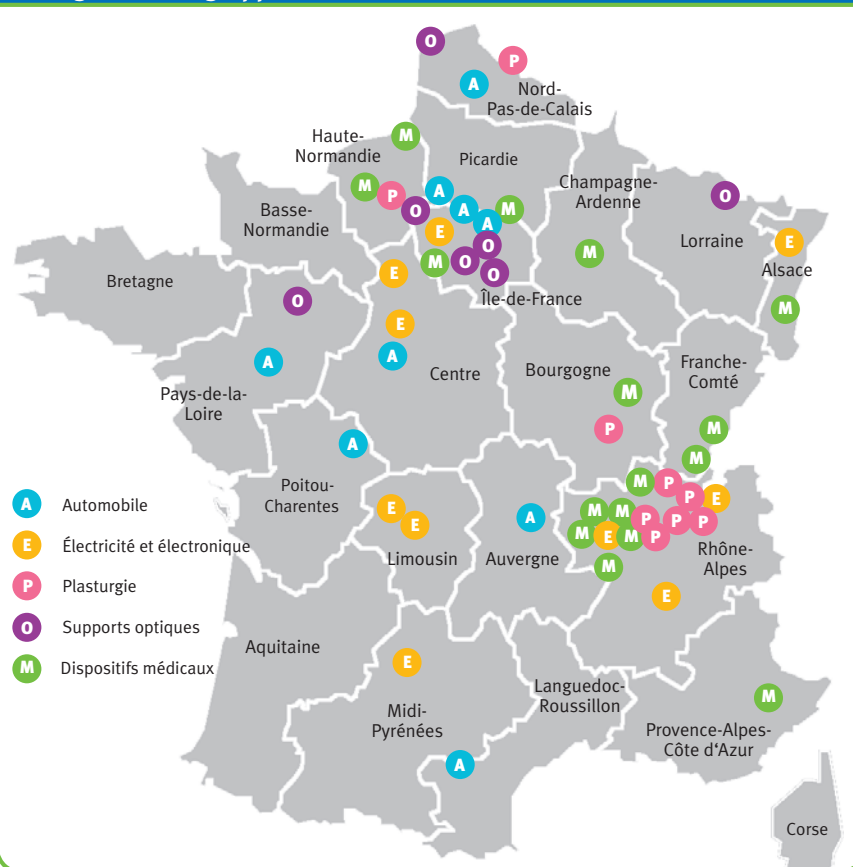
Valeur ajoutée et applications uniques du polycarbonate en France



chiffres 2010

plus de 1500 entreprises de transformation des plastiques dans la « Plastics Valley » française

Consommation française de polycarbonate: les régions de la grappe industrielle



Personne de contact

Jasmin Bird
 Responsable des communications
 Groupe PC/BPA PlasticsEurope
 Tél : +32 2 676 1738
 jasmin.bird@plasticseurope.org
 www.bisphenol-a-europe.org

