

H2020 - Smart, green and integrated transport (Societal Challenge 4)

Objectifs

La Commission européenne ouvrira très prochainement, le 03 septembre, les appels liés au programme Transport : Smart, green and integrated transport. Le programme Transport 2020 s'articule autour des quatre grands thèmes suivants: 1) Resource efficient transport that respects the environment. Le but est de minimiser l'impact du Transport sur le climat et l'environnement (bruit, pollution de l'air et l'eau) en améliorant l'efficacité de l'utilisation des ressources naturelles et diminuant la dépendance vis à vis des ressources fossiles. 2) Better mobility, less congestion, more safety and security. Le but est de concilier les besoins croissants de mobilité avec une fluidité accrue des transports, grâce à des solutions innovantes pour des systèmes de transport homogènes, abordables, sûrs, sécurisés et robustes utilisant pleinement les capacités des technologies modernes de l'information et de la communication (TIC). 3) Global leadership for the European transport industry. L'objectif est de renforcer la compétitivité et les performances des industries de transport européennes et des services connexes sur les marchés mondiaux, y compris les processus logistiques, tout en préservant les domaines de leadership européen (comme l'aéronautique, par exemple). 4) Socio-economic and behavioural research and forward looking activities for policy making. L'objectif est de soutenir l'amélioration des politiques nécessaires pour promouvoir l'innovation et relever les défis posés par les transports, y compris l'internalisation des coûts externes, ainsi que les besoins de la société qui en découlent. La recherche socio-économique est également un instrument important pour atteindre les objectifs de ce programme.