

Club Ecomobilité – Message du 5 mars 2023



Les nouvelles de cette semaine font la part belle au ferroviaire, qui attendait depuis longtemps des signaux sur une confiance renouvelée. Il faut espérer que ce feu vert en déblocuera beaucoup d'autres.

Plan de financement des infrastructures de mobilité : l'annonce d'Elisabeth Borne, le 24 février du choix du scénario d'investissement massif de 100 milliards pour le rail sur 15 ans, montre une volonté de renforcer les transports collectifs et décarbonés appuyés par des moyens à la hauteur des enjeux. En soulignant que « le train est la colonne vertébrale des mobilités » cette annonce est une étape importante dans le lancement de la concertation avec les collectivités territoriales « qui ont en main les outils nécessaires pour que les investissements améliorent concrètement la mobilité quotidienne » [Article \(urba2000.com\)](https://www.urba2000.com)

Industrie photovoltaïque, perspectives européennes : une note de Gérard CREUZET, Président de l'Institut Photovoltaïque d'Île-de-France rappelle la croissance de ce marché et les possibilités de diversification des usages sur lesquelles des acteurs européens pourraient se positionner. Le rendement des panneaux photovoltaïques, qui était de 6% dans les années 50 est actuellement de 20% et leur coût a chuté de 80% en 10 ans du fait d'une production massive chinoise. Le marché a dépassé les 1000 Twh en 2021 et pourrait atteindre 7400 Twh en 2030. L'Europe est en pointe sur les innovations : un taux de rendement de 40% pourrait être atteint, ouvrant de nouveaux domaines d'application: agrivoltaïque (agriculture et énergie solaire), véhicules solaires, vitrages photovoltaïques pour les bâtiments. L'analyse du cycle de vie des produits importés pourrait rendre moins compétitifs les panneaux asiatiques. [Article \(urba2000.com\)](https://www.urba2000.com)

Filière Ferroviaire : Déconstruction et Recyclage des trains ? Le site du Groupe SNCF décrit les étapes industrielles des 7 plateformes de démantèlement des wagons, voitures et locomotives. Dépollution, désamiantage des rames (avec un robot à Chalindrey), désossage pour séparer les matériaux, cisailage des ferrailles et recyclage. 98% des matériaux sont valorisés. [Article \(urba2000.com\)](https://www.urba2000.com)

Véhicules autonomes : Waymo (Groupe Google - Alphabet Inc) poursuit à Los Angeles le développement des services de taxis sans conducteur par des tests pendant les heures creuses (entre 22 heures et 6 heures du matin) seulement pour ses employés et les utilisateurs inscrits à son programme de recherche. Les tests de San Francisco dont nous vous avons parlé ont suscité des difficultés de gestion de la circulation (arrêts inopinés du véhicule en pleine rue ou dans des carrefours) [Article \(urba2000.com\)](https://www.urba2000.com)

Pôles d'échanges multimodaux (PEM) en zones **peu denses** : Retour sur un **webinaire** du **CEREMA** pour les porteurs de projets. Le PEM de **Liffré-Cormier Communauté (Bretagne)** se situe à proximité d'une sortie de l'**autoroute A84** à une quinzaine de kilomètres au **Nord-Est de Rennes** et consiste à aménager un **pôle bus** intégrant une **aire de covoiturage** et une zone permettant aux **voyageurs** et à ce qu'ils transportent de **stationner en sécurité et à l'abri**. [Article \(urba2000.com\)](http://urba2000.com)



Communauté **OpenStreetMap** autour du vélo, des **aménagements cyclables** et des **parkings à vélos** : Le blog "**Une famille à vélo**" permet aux utilisateurs des données nécessaires pour pédaler dans les villes de **participer eux-mêmes** à la **collecte** de ces données. Depuis une dizaine d'années c'est grâce aux **applications** de géolocalisation spécialisées sur la pratique du vélo que se sont constitués les **communs numériques** réunis par des **bénévoles**. Cette **base de données** très étendue doit être **entretenu** en permanence : il y a toujours des points à repositionner plus précisément, des libellés à actualiser et même des nouveautés à intégrer. Comment faire ? Ce blog vous dit comment : [Article \(urba2000.com\)](http://urba2000.com)

Bien à vous

Jean-François Janin et Philippe Delcourt