

Club Ecomobilité – Message du 31 juillet 2022



Les nouvelles de cette semaine se rapportent presque toutes à la transformation du transport routier, de ses véhicules, des infrastructures et de l'exploitation des services.

Politique européenne des transports : à partir du **6 juillet 2022**, la **Boîte noire** devra être intégrée aux véhicules proposés à l'**homologation**. Ceci prépare l'obligation, à partir du **6 juillet 2024**, de disposer de cette boîte au moment de l'**immatriculation** de tout **véhicule neuf** dans un des **Etats membres**. Pour mémoire, cette obligation existe aux Etats Unis depuis 2012. L'objectif est de comprendre les causes d'un accident. La boîte noire enregistre les données pendant les **30 secondes qui précèdent le choc qu'elle détecte par son accéléromètre, c'est à dire** la vitesse, les phases d'accélération ou de freinage, l'activation ou non du clignotant, le port de la ceinture, la force de collision, le régime moteur, l'inclinaison de la voiture. Cet enregistrement se poursuit dans les **10 secondes qui suivent le choc**. Pour plus de précision, voir le site **01 Net** [Article \(urba2000.com\)](http://urba2000.com)

Empreinte carbone de nos modes de vie : calculée par les ONG **Global Footprint Network** et **WWF**, la date à laquelle **en 2022** l'ensemble de ce que la **planète** peut produire en un an se trouve absorbé par le **système de consommation** mondial, notamment par les **cultures**, les **pâturages**, les **espaces forestiers** nécessaires pour les **produits forestiers**, les **zones de pêche**, les **espaces bâtis** et les **espaces forestiers nécessaires** pour absorber le **carbone émis** par la **combustion d'énergies fossiles** est le **28 juillet**. La pression humaine, en particulier dans les **pays riches** **dépasse les ressources** de la Terre. Sauf pendant la période de Covid, le phénomène s'est aggravé d'année en année, les ONG pointant le rôle du système alimentaire, avec l'augmentation de la **fertilisation azotée**, l'affectation à la **nourriture animale** de plus de la **moitié des terres arables** pour la consommation de **viande**, la consommation importante de **l'eau** ... Pour voir plus d'info sur le site de l'AFP [Article \(urba2000.com\)](http://urba2000.com)

Transport de fret en Suisse : Sous le nom de **Cargo Sous Terrain (CST)**, la Confédération Helvétique vient de lancer officiellement un projet de **transport de marchandises** par des **véhicules routiers autonomes** circulant dans des **tunnels de 6 mètres de diamètre à 20 ou 40 mètres de profondeur**. L'énergie qui alimente le système sous la plateforme sera fournie aux véhicules par induction (**rail**). Un premier **tronçon de 66 km** serait mis en œuvre entre deux



plateformes logistiques à partir de **Zürich** en 2031. Le financement serait assuré par des **investisseurs** et industriels suisses dont la **Poste**, **Swisscom**, **CFF Cargo**, les groupes de distribution **Coop** et **Migros**, ainsi que le groupe énergétique **BKW Energie** et l'assureur **La Mobilière**. À l'**horizon 2045**, le réseau pourrait s'étendre sur **490 kilomètres**. Pour en savoir plus sur cette nouvelle de la revue **Transports & Energies** : [Article \(urba2000.com\)](https://urba2000.com)

Mobilité durable : Retour des **Rencontres internationales des véhicules écologiques (RIVE)** suivies par la revue Sciences et Avenir. Cet évènement professionnel fondé à **Alès** par **Marc Teysier d'Orfeuil** a réuni plus de 700 personnes avec une participation d'autorités publiques (dont le **Conseil régional d'Occitanie**) et des entreprises privées. Les tables rondes et les stands ont montré que les territoires pouvaient prendre les décisions qui pourront développer des filières de production d'**hydrogène vert** et de **modernisation** des véhicules pour remplacer les véhicules thermiques par des véhicules électriques (entreprises de **rétrofit**) [Article \(urba2000.com\)](https://urba2000.com)

Attractivité des emplois de **conducteurs de transports scolaires** et **interurbains** : Pour ne pas réduire la **desserte des zones rurales** dès la prochaine **rentrée scolaire**, la **Région Bretagne** a décidé de contribuer avec la **Fédération des entreprises régionales** de transport de voyageurs (**FNTV**) à une augmentation des **salaires** et des **contrats** des conducteurs et ainsi rendre leur **métier plus attractif**. Vous trouverez des précisions sur la Charte qui vient d'être signée en consultant le site du **Groupement des Autorités Organisatrices de Transport (GART)** [Article \(urba2000.com\)](https://urba2000.com)

Pour ceux qui auront un peu de temps pendant leurs vacances pour méditer sur l'**immensité du cosmos** : Le **James Webb Spacial Telescope (JWST)** nous envoie les **premières photos** de « l'univers profond », dont des **galaxies** qui n'avaient **encore jamais pu être observées**, du moins avec une telle finesse de détails et de recul dans le temps. Ce nouvel **instrument d'observation** se trouve précisément là où les **astronomes** voulaient le placer, au point où les forces d'attraction de la terre et du soleil se compensent. Ce projet a mis 20 ans à se réaliser et a coûté 10 milliards d'euros aux agences spatiales participantes [Article \(urba2000.com\)](https://urba2000.com)

Bien à vous

Jean-François Janin et Philippe Delcourt