

Club Ecomobilité – Message du 2 juin 2024



Les nouvelles de ces derniers jours portent sur des questions complexes et qui appellent des innovations fortes, dont certaines apparaissent. Nous voyons aussi avec satisfaction que les territoires relèvent avec détermination le défi de la transformation de leur mobilité du quotidien.

La Bretagne à l'honneur : Le **Grand Prix des Régions** organisé par VRT a récompensé les élus et les agents des services ainsi que les responsables de la SNCF et ses équipes du travail accompli depuis la **décentralisation** des compétences d'autorité organisatrice de mobilité. C'est **Michaël Quernez, Vice-président – Climat, mobilités**, de l'**Assemblée Régionale**, qui a reçu



cette récompense pour cette démarche qui se manifeste en particulier par la ponctualité des trains TER. Cette démarche **volontariste** est **innovante**: le dispositif régional "**2 trains sur la même voie**" va permettre d'ajouter des circulations supplémentaires sur les axes de "l'étoile rennaise" (Saint-Malo, Saint-Brieuc, Redon, Vitré) L'**UNECTO** (Fédération des **chemins de fer touristiques** et des **musées à caractère ferroviaire** de France) a attribué le Grand prix du tourisme ferroviaire 2024 à la Bretagne [Plus de précision](#)

Application de l'**intelligence artificielle IA** à la recherche de **parkings** pouvant recevoir des **ombrières**. L'**Institut Paris Region** utilise l'IA pour enrichir le **système d'information géographique régional** pour faciliter le montage de projets d'**énergies renouvelables solaires**. Il s'agit de repérer des espaces de stationnement potentiellement utilisables pour des **ombrières photovoltaïques**, en préservant le **couvert végétal** existant sur tout ou partie de certaines de ces zones, identifiable sur leurs **images aériennes**.

Ce dossier de l'Institut décrit pas à pas le **processus d'IA** qui est considéré comme « classique » dans l'article dont nous avons parlé dans le précédent bulletin. [Article \(urba2000.com\)](http://urba2000.com)

Vivatech, intelligence artificielle et transition écologique. Nouvelles technologies et innovations : Le salon **Vivatech (8ème édition)** s'est tenu à **Paris Porte de Versailles** du 22 au 25 mai. Par sa dimension (13500 start-up, 165000 visiteurs) ce rendez-vous annuel est devenu incontournable pour le **monde de la tech**. On a noté cette année la place croissante de l'**intelligence artificielle** dans de multiples projets : **gestion des déchets** des entreprises, réduction du **gaspillage** dans la grande distribution ...On retiendra spécialement le système de **purification de l'air** par **microalgues** dans les espaces recevant du public, tels que les **transports** (test effectué dans une **station du métro lillois**) mis au point par l'entreprise [Bioteos](#) de Tourcoing et le système de [Value](#)

[Park](#) qui consiste à climatiser et à refroidir des bâtiments avec de l'eau de mer. [Article \(urba2000.com\)](#)

Véhicules Autonomes : Une note d'analyse de **France-Stratégie** sur les marchés mondiaux des **robotaxis** vient de sortir. Les auteurs **Jincheng Ni** et **Hervé de Tréglodé**, sont tous deux des lecteurs de notre bulletin. L'augmentation des capacités des **logiciels** dans les dernières années et la présence en **Chine** comme aux **USA** de **géants informatiques** qui ont maintenu dans leurs programmes de **R&D** des budgets annuels de plusieurs dizaines milliards d'euros



avec des soutiens difficiles à évaluer de **fonds publics** aboutissent aujourd'hui à **des flottes** de **plusieurs centaines** de véhicules de **niveaux 4 et 5** dans des **métropoles** chinoises et américaines, des **centres de supervisions** et une commercialisation de **services** dont on prévoit la **rentabilité prochaine**, sauf bien sûr si l'**acceptabilité** était mise en cause par un événement (accident ou difficultés médiatisées...) comme cette activité en a connu par le passé... Ce texte donne un certain nombre d'éléments qui **expliquent** la situation actuelle, que l'on peut décrire comme un **retard à rattraper** par l'Europe et la France. Il fait aussi des recommandations pour des « **échanges d'informations** » ou « **missions d'observations** », voire des « **coopérations** » sur plusieurs sujets connexes. Comme ce thème figure parmi ceux qui ont été retenus par le Comité Scientifique du **Forum THNS 2024** dont nous vous avons parlé, il pourrait être opportun de créer un **groupe de travail** entre nos lecteurs ou des personnes à inviter pour préparer une **session** et éventuellement des **discussions** entre chercheurs . Si certains d'entre vous le souhaitent, nous pouvons y contribuer en coopération avec les organisateurs de cet événement qui se déroulera à **Paris**. Pour lire la note [Article \(urba2000.com\)](#) Vos commentaires et idées sont bienvenus.

Webinaire : Promouvoir les **mobilités actives en zones rurales et périurbaines** le **7 juin de 10h à 12h15** est organisé par le **DRAPPS (Dispositif Régional d'Appui en Prévention et Promotion de la Santé)** ; Des éléments de cadrage sur les **freins et leviers** identifiés en **région Occitanie** pour cette politique seront présentés ainsi que des **exemples** de projets **innovants** sur des territoires. Interventions prévues de **Fannie Bélanger-Lemay**, **Nicolas Notin (FUB-ADMA)**, **Jérôme Cassagnes (CEREMA)** et **Camille Le Bras (Agence Lozérienne de la Mobilité)** Information et inscription sur la plate-forme Expertises-Territoires [Article \(urba2000.com\)](#) ou [Matinale du Drapps Occitanie : Promouvoir les mobilités actives en zones rurales et périurbaines - Promotion Sante Occitanie \(promotion-sante-occitanie.org\)](#)

Webinaire sur l'**impact environnemental** de la **blockchain** organisée par l'**Académie des Technologies**. Cette **technologie** présente dans bien des domaines : de la finance à la santé, en passant par l'éducation, l'énergie et le transport, est un **défi** pour la **société** . Le **10 juin 2024 à 14h30** trois académiciens présenteront leur récent rapport et l'avis de l'Académie. **Sophie Proust**, directrice exécutive de l'**Agence de programmes numérique** portée par **Inria**, et **Albert**

Benveniste, directeur de recherche émérite à Inria, et la participation de Manuelle Lepoutre, vice-présidente de l'Académie des technologies. Pour s'inscrire à l'évènement gratuit : [Article \(urba2000.com\)](https://urba2000.com)

Exposition : Les vitrines de l'innovation dans les mobilités (Les mobilités innov') destinées à valoriser le savoir-faire français en matière d'innovation dans le secteur des mobilités seront ouvertes le **12 juin 2024** au **musée de l'Air et de l'Espace à Paris - Le Bourget**. Elles sont organisées par **l'Agence de l'innovation pour les transports (AIT)** et ses partenaires. De nombreux évènements auront lieu entre la mi-juin et la mi-octobre 2024 au sein ou à proximité de plusieurs villes olympiques parmi lesquelles Bordeaux, Châteauroux, Lille, Lyon, Marseille, Nantes ou encore Paris et la région Île-de-France. Pour s'inscrire [Article \(urba2000.com\)](https://urba2000.com)

Bien à vous

Jean-François JANIN et Philippe DELCOURT.

