

Club Ecomobilité – Message du 1er mars 2020

Cette semaine le Climat, dans ses rapports avec la biodiversité, tient une grande place dans les esprits et les médias. Quelques pistes pour mieux comprendre, et mieux prévoir.

Politique française: Transition climatique. Le GIEC (Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat) s'est réuni à Paris (52e session du 24 au 28 février 2020). A cette occasion, **Elisabeth Borne, Ministre de la Transition écologique et solidaire**, a annoncé le prochain débat parlementaire sur la **loi climat européenne (Pacte vert ou Great Deal)**, en saluant le **travail scientifique international** du GIEC. La vidéo porte sur les **relations complexes entre deux systèmes** dont les experts sont en train de décrypter le fonctionnement: **le climat et la biodiversité**
<http://www.urba2000.com/urba21/?52e-Session-pleniere-du-GIEC-a-l-UNESCO>

L'UTP a publié une note sur l'évolution du **parc des autobus et des autocars** en France depuis 2014. Le renouvellement par des **véhicules neufs ou d'occasion** a permis de **réduire de 9% la part du gazole** dans l'énergie du parc des **services urbains de transport de personnes**. Mais nous en sommes encore à **80%**. On voit qu'en 2019 un autobus acheté sur deux utilise déjà une **énergie alternative**, mais que le mouvement n'a pas encore pu démarrer pour les autocars. Pour l'instant cette alternative est le **GNV** pour l'essentiel, **l'hybride** ou **l'électrique** et depuis l'année dernière **l'hydrogène**. <http://www.urba2000.com/urba21/?Les-services-urbains-poursuivent-leur-mue-energetique>

Véhicules autonomes et aides à la conduite. Capteurs pour la conduite dans de **mauvaises conditions météorologiques**. Le séminaire final du projet de recherche H2020 **DENSE (aDverse wEather eNvironmental Sensing systEm)** a eu lieu le 26 février au **Cerema de Clermont-Ferrand**, qui a des compétences et des équipements spécifiques pour étudier les effets du **brouillard** et de la **neige**. Il s'agissait pour le **consortium organisateur** (constructeurs automobiles, équipementiers, start-up innovantes, académiques, universités et centres de recherche) de présenter les **capteurs complémentaires** qu'ils ont **conçus, développés et testés** pour permettre la **conduite par tous les temps**. <http://www.urba2000.com/urba21/?Capteurs-pour-les-vehicules-autonomes-dans-des-situations-climatiques-degradees>

Formation: Logistique, innovation pédagogique en Ile de France. Dans le cadre de ses actions régionalisées l'**AFT Association pour le Développement de la Formation Transport et Logistique**, <https://www.aft-dev.com/decouvrir-aft> a introduit la méthode d' **Escape Game** pour consolider les acquisitions de compétences de ses stagiaires. **Enfermé dans une salle**, un groupe de **3 à 5 participants**, doit pour en sortir répondre à des **énigmes**, des **quizz** sur les **métiers et formations** du transport et de la logistique afin de récupérer les **codes** qui leur permettront de passer à la séquence suivante et enfin trouver le "code" qui ouvrira la porte. A l'aide d'une **caméra** pour suivre leur progression, l'**organisateur** pouvait à tout moment les aider si besoin. <https://www.aft-dev.com/actualites/escape-game-transport-logistique-lisses-dans-lesonne>

Formation: Master-Class-France-Mobilités à l'IFSTTAR à Champs-sur-Marne. Trois journées sont organisées pour s'approprier les outils de la **Loi d'Orientation sur la mobilité**:

- **Fiscalité de l'innovation le 13 mars 2020**
- Possibilités d'**expérimentations** permises par la LOM le **19 mars 2020**
- **Plates-formes d'expérimentations** le **20 mars 2020**

Programme et inscription: <http://www.urba2000.com/urba21/?Master-Class-France-Mobilités>

Colloque à Lyon: Pluridisciplinarité, numérique, urbanisme Le professeur **Jean-Yves Toussaint, Directeur du Laboratoire LABEX IMU**, organise avec son équipe et ses partenaires français et européens, **trois jours** avec des présentations, visites d'expositions et balades en ville et une nocturne, du **11 au 13 mars 2020** sur le thème « **La transition urbaine et ses dilemmes** ». L'inscription préalable est obligatoire. <http://www.urba2000.com/urba21/?Colloque-IMU-2020>

Bien à vous

JF JANIN