

Club Ecomobilité – Message du 5 juin 2023



Cette semaine nous apporte les premières réflexions nationales sur la nouvelle politique du développement durable. La remontée des politiques des territoires, si elle parvient à s'exprimer suffisamment pour être prise en compte pourrait faire évoluer ces perspectives.

ZFE Contestations, Consultation : la mise en place des **Zones à faibles émissions mobilité (ZFE-m)** dans une quarantaine d'agglomérations suscite des protestations. Une consultation faite par le Sénat en avril et mai a recueilli **86% d'opinions négatives**. On sait que **38% des voitures** qui circulent actuellement pourraient, d'ici 2025, être **interdites à la circulation** dans les plus grosses agglomérations. D'autres sondages montrent que **60% des Français ignorent** encore ce qu'est une **ZFE-m**. Au-delà de l'information et de la **sensibilisation** (impact des polluants sur la santé par exemple) qui est certainement nécessaire, cette politique, lorsqu'on approche de sa mise en oeuvre effective suscite des critiques sur les **inégalités sociales de l'automobile** puisque les **plus riches** pourront acquérir un véhicule qui pourra entrer **au centre des villes**. [Article \(urba2000.com\)](http://urba2000.com)

Batteries électriques : La première "gigafactory" de batteries a été inaugurée cette semaine à **Douvrin**, à **25 km de Lille**. La nouvelle entreprise **Automotive Cells Company (ACC)** constituée par **Stellantis** et la **Société des Accumulateurs Fixes et de Traction (SAFT)** du groupe **Total**, va permettre la reconversion de la **Française de Mécanique** qui fabrique des moteurs thermiques. La **Région des Hauts de France** devrait aussi accueillir d'autres



usines de batteries qui remplaceront des usines de composants automobiles dont la fabrication va s'arrêter du fait des décisions européennes d'arrêt de la commercialisation des véhicules thermiques en 2035. Cette inauguration est donc la première de la «**Vallée des Batteries** ») [Article \(urba2000.com\)](http://urba2000.com)

Trottoirs et espaces publics : Une émission de France Inter sur les **travaux d'aménagement urbain** interroge **Isabelle Baraud Serfaty**, spécialiste de l'**économie urbaine**, enseignante à **Sciences Po** sur la place singulière du **trottoir**, élément de l'**espace public** devenu un enjeu pour les **nouvelles mobilités** et la **préservation de la nature**, à un moment où le réchauffement climatique est de plus sur le devant de la scène : la **sécurité des piétons**, les **pieds d'immeubles** en extension du trottoir, les choix à opérer entre **mobiliers urbains** et **zone végétalisée**, les **jardins dans les rues**, la **façade végétalisée**... [Article \(urba2000.com\)](http://urba2000.com)

Retrofit d'une **voiture thermique** en **hybride rechargeable**: un **nouveau kit** pour transformer à bas coût des **véhicules thermiques anciens** (essence ou diesel, **critair 3**) est proposé par **Green Corp Konnection (GCK)**, entreprise française, aux propriétaires qui voudraient conserver leurs véhicules qui ne pourront plus entrer dans les agglomérations du fait de la mise en place d'une ZFE-m (cf [article sur la consultation de la qualité de l'air](#)). L'autonomie électrique de 70 km est fournie par une **batterie** qui est placée dans le **fond du coffre**. Un moteur électrique couplé à un **train épicycloïdal**, prend la place de l'ancienne **boîte de vitesse** devenue automatique. Ce dispositif est moins coûteux qu'un retrofit **100% électrique**, prolonge la durée de vie du véhicule. Le **régime d'aide** dont peut bénéficier cet investissement n'est semble-t-il **pas encore déterminé**. Pour plus d'information et nous dire que vous souhaitez suivre cette question : [Article \(urba2000.com\)](#)

Recherche sur les **vitrages isolants** : Des résultats **franco japonais** (**Universités de Rennes** et de **Tsukuba**, soutenues par **Saint-Gobain**) ont permis de créer de **nouveaux matériaux** qui **filtrent** en partie les **infrarouges** en **été** et **retiennent la chaleur** à l'intérieur des logements **l'hiver**. Certains matériaux peuvent être **peints sur les vitres** (on parle d'**encres** qui peuvent être utilisées en « **retrofit** » sur des **fenêtres existantes**). D'autres peuvent être « **vaporisés sous vide** » au moment de la fabrication des **vitrages doubles** ou **triples**. Dans tous les cas il faut laisser passer la **lumière visible**. [Article \(urba2000.com\)](#)

Open Data et **territoires**. La **Fédération Nationale des Collectivités Concédantes et Régies (FNCCR)** et **OpenDataFrance** viennent d'ouvrir l'**Atelier Données & Territoires** qui se désigne comme : « un **espace collaboratif de référencement, de sélection** et de **diffusion** » de ressources numériques pour faciliter la réflexion, l'appropriation des enjeux et le passage à l'action des **décideurs** et **agents des collectivités** pour la **stratégie** et le développement des **données** au service des **politiques publiques** et de l'. Ce site est en phase de démarrage et souhaite **accueillir vos visites** et toutes les **bonnes volontés** qui participeront à sa **montée en charge** [Article \(urba2000.com\)](#)

Salon Vivatech du **CNRS** et de ses **start-up**: du **14 au 17 juin 2023** à **Paris Expo Porte de Versailles**. L'exposition est destinée à faire connaître au grand public les domaines où la recherche progresse. Quatre thèmes, dont **celui de l'énergie**, seront présentés par des experts et par des **start-up** de l'**industrie**, des **pouvoirs publics**, des **amateurs de technologies** de tous âges et des **investisseurs** grands ou petits qui cherchent à se faire connaître. Nous vous avons déjà parlé de l'**hydrogène « turquoise »** [Article \(urba2000.com\)](#) obtenu par la « **plasmalyse** » du **méthane**, réaction à basse température qui consomme **moins d'énergie électrique** que l'hydrolyse de l'eau par **kg d'hydrogène produit**. La start up Spark Cleantech attend votre visite ; [Article \(urba2000.com\)](#)

Bien à vous

Jean-François JANIN et Philippe DELCOURT