

Observatoire Régional des Transports du Centre-Val de Loire

Lettre d'information n° 24 - Septembre 2020

Edito

La mobilité hydrogène : un enjeu pour l'avenir

La molécule d'hydrogène (H_2) possède des propriétés qui intéressent tout particulièrement les pouvoirs publics et les grands secteurs industriels, dont celui de la mobilité. Elle est capable de stocker et de restituer de l'électricité sur de longues périodes, tout en décarbonant nos activités.

En effet, sa production à partir d'eau et d'électricité « verte » lui donne toutes les caractéristiques d'une utilisation largement renouvelable. Inversement, son usage restitue l'énergie électrique emmagasinée et ne rejette que de l'eau dans l'atmosphère.

En termes de mobilité, elle pourrait ainsi contribuer à la diminution des émissions de gaz à effet de serre du secteur en remplacement des véhicules thermiques, d'autant que le rayon d'autonomie et le temps de recharge seraient comparables à celui d'un plein d'essence.

Afin de déployer cette technologie et d'en faire chuter les coûts de production et d'utilisation qui restent encore onéreux, les pouvoirs publics ont mis en place d'ambitieuses stratégies se déclinant à toutes les échelles territoriales. L'Union Européenne a ainsi publié sa stratégie en la matière en juillet de cette année. La France s'était dotée d'un premier plan en 2018, complété aujourd'hui par une nouvelle stratégie annoncée il y a quelques jours et visant notamment le développement d'une mobilité lourde à hydrogène décarboné : poids lourds, bus, trains, bennes à ordures ménagères... Des appels à projet ont été et vont être lancés dans ce domaine afin d'aider à la mise en œuvre de projets structurants sur tout le territoire.

À un niveau plus local, le Conseil Régional s'est emparé du sujet et aspire à fédérer les forces vives en la matière qui permettront le développement de projets en Centre-Val de Loire. Des communautés de communes ou d'agglomération de la région se sont déjà engagées dans la réalisation d'écosystèmes locaux dont certains sont d'ores-et-déjà opérationnels.

Pour plus de précisions sur cette thématique, l'ORT a réalisé une nouvelle fiche synthétique sur le sujet que vous pourrez retrouver sur notre site Internet, rubrique « Publications/Les fiches ORT ».

Même si son utilisation ne s'avérera probablement pas adaptée à tous les usages, l'hydrogène semble devoir jouer un rôle de premier plan dans la transition énergétique en cours. Il offre des perspectives prometteuses dans notre lutte contre le changement climatique et notre évolution vers une société décarbonée.

Bonne lecture,

Le secrétariat de l'ORT



Activités de l'ORT

La prochaine réunion du GT Numérique de l'ORT aura lieu le 3 novembre 2020. Elle se déroulera sous format dématérialisé et abordera notamment l'impact du numérique sur le domaine des transports et de la logistique (outils, métiers, formations...) au travers d'une présentation réalisée par l'AFT. Par ailleurs, un point sera fait sur le lancement de la plateforme de travail collaboratif du GT et sur l'avancée de la refonte du site Internet de l'observatoire.

Nouvelle fiche ORT n° 29 : « [La mobilité hydrogène](#) »



Actualités

[Propositions de la Convention citoyenne pour le climat](#)

[Adoption du Paquet Mobilité par le Parlement Européen](#)

[« Si vous l'avez, c'est qu'un camion vous l'a apporté ! » : La FNTR lance une vaste campagne de communication sur les routes de France](#)

[Soutien du gouvernement à la pratique du vélo](#)

[Les premiers résultats de l'enquête 2019 sur la mobilité des personnes sont en ligne !](#)

Documents mis en ligne

[Bilan du 4^e trimestre 2019 du transport par autocar](#)



Agenda

Du fait de la crise sanitaire actuelle, les événements suivants sont susceptibles d'être annulés ou reportés.

Semaine européenne du développement durable, du 18 septembre au 8 octobre 2020 (European Sustainable Development Network - ESDN)

Assemblée générale OTRE Centre-Val de Loire 2020, le 1^{er} octobre 2020 (OTRE Centre-Val de Loire)

24^{es} Rencontres Vélo & Territoires, du 1^{er} au 2 octobre 2020 (Vélo & Territoires)

Journées AGIR 2020, du 5 au 9 octobre 2020 (AGIR)

Master class to go, du 6 au 7 octobre 2020 (Copenhagenize Design Co.)

Le rendez-vous du transport et de la logistique éco-responsables, le 6 octobre 2020 (Porteurs du programme EVE)

Webinaire « Prospectives des mobilités », le 8 octobre 2020 (E-communauté Mobilité, Déplacements, Transports)

Webinaire « Acculturation vélo », le 8 octobre 2020 (Cellule régionale d'appui France Mobilités)

3^e édition du forum Energy for smart mobility, du 13 au 14 octobre 2020 (Capenergies, GreenUnivers, Flexgrid)

7^e salon Autocar expo, du 14 au 17 octobre 2020 (Les clés de l'Événement et de la Comm' d'entreprise)

Salon Technotrans, du 15 au 17 octobre 2020 (AGIR)

European Fuel Cell Forum (forum européen sur les piles à combustibles), du 20 au 23 octobre 2020 (EFCE)

Prix innovation de la Sécurité routière - date limite de candidature, le 27 octobre 2020 (Ministère de l'Intérieur)

Autonomy Digital, salon international des solutions de mobilité durable, du 4 au 5 novembre 2020 (Autonomy SAS)

Assises nationales du VAE, le 5 novembre 2020 (Vélo & Territoires)

Webinaire « Enjeux et démarches de mobilité inclusive », le 12 novembre 2020 (E-communauté Mobilité, Déplacements, Transports)

Journée technique « Des aménagements innovants pour des transports collectifs performants », le 17 novembre 2020 (Cerema, Conseil régional d'Ile-de-France)

Conférence « Les techniques à l'émulsion au service de l'entretien durable des chaussées », le 17 novembre 2020 (Cerema, Ideal Connaissances)

Rencontres Internationales des Véhicules Écologiques, le 18 novembre 2020 (Com'Publics)

Congrès OTRE 2020 - Les 20 ans de l'OTRE, le 19 novembre 2020 (OTRE)

Journée « Fret Ferroviaire du futur et OFP », le 19 novembre 2020 (Objectif OFP)

Journée technique « La signalisation horizontale », le 24 novembre 2020 (CoTITA Ouest, ministère de la transition écologique, CNFPT)

Salon Eurobike, du 24 au 26 novembre 2020

Webinaire « La transition énergétique des flottes de bus », le 24 novembre 2020 (CARA, Cerema)

Formation « Construire votre politique cyclable », du 25 novembre au 10 décembre 2020 (Cerema)

Journée de l'aviation civile internationale, le 7 décembre 2020 (ONU)

Webinaire « Étude sur les carburants alternatifs », le 10 décembre 2020 (E-communauté Mobilité, Déplacements, Transports)

European Mobility Expo, du 15 au 17 décembre 2020 (GIE Objectif transport public, GART, UTP)

Colloque Autocar as a Service, du 19 au 21 janvier 2021



**Secrétariat de l'ORT
DREAL Centre-Val de Loire**

Contact : ort.dreal-centre@developpement-durable.gouv.fr

Crédits photos :
Bandeau page 1 : Photographie « Projet HySOPARC » - Communauté de communes Touraine Vallée de l'Indre
Autres photographies : DREAL Centre-Val de Loire/FG

