

# URF QUOI DE NEUF sur la route ?

Mars - N°95

## SYNTHÈSE DE L'ACTUALITÉ DE LA MOBILITÉ



INFRASTRUCTURES



TRANSPORTS DE VOYAGEURS  
& NOUVELLES MOBILITÉS



AUTOMOBILE



TRANSPORTS DE MARCHANDISES  
& LOGISTIQUE



ÉNERGIE  
& ENVIRONNEMENT



GOUVERNANCE DES TRANSPORTS  
& DE LA MOBILITÉ



SÉCURITÉ  
ROUTIÈRE



NOUVELLE ÉCONOMIE

## #EnRoutePourLaPlanète





## RAPPORT DE LA COUR DES COMPTES : L'ENTRETIEN DES ROUTES

10/03/2022 - [ccomptes.fr](https://ccomptes.fr)

La Cour des comptes relève qu'au total, la France évolue vers un modèle complexe, assez rare en Europe, sans que cette transformation ait donné lieu à une réflexion sur le nouveau rôle de l'État en matière de politique routière.

## L'ENTRETIEN DES ROUTES POINTÉ DU DOIGT PAR LA COUR DES COMPTES

16/03/2022 - [largus.fr](https://largus.fr)

Un rapport de la Cour des comptes fustige la gestion du réseau routier en France. Le rapport pointe du doigt l'organisation complexe entre les acteurs, le mauvais entretien global des routes et le budget inadéquat. La Cour propose des pistes pour améliorer la situation.

## DÉCENTRALISATION DU RÉSEAU ROUTIER NATIONAL NON CONCÉDÉ

31/03/2022 - [banquedesterritoires.fr](https://banquedesterritoires.fr)

La loi 3DS propose la prise en charge d'une large part du réseau routier national par les métropoles, les départements et les régions. Un décret publié fixe la liste des voies non concédées qui pourront être soit décentralisées, s'agissant des départements et des métropoles, soit être mises à disposition des régions à titre expérimental.

## LA ROUTE, CETTE OUBLIÉE DE LA RÉPUBLIQUE

12/03/2022 - [caradisiac.com](https://caradisiac.com)

Dans son ouvrage, « Transports, les oubliés de la route », André Broto dresse un constat : les chaussées sont délaissées au profit des transports urbains ou de longue distance. Comme si la fameuse France périphérique n'était pas seulement l'oubliée de l'économie mais aussi des politiques de mobilité.

## LE CONSEIL D'ORIENTATION DES INFRASTRUCTURES RECENSE 200 MILLIARDS € DE PROJETS DANS LES 10 PROCHAINES ANNÉES

24/03/2022 - [gart.org](https://gart.org)

Le ministre chargé des Transports s'est vu remettre le rapport « Bilan et perspectives des investissements pour la mobilité et les transports : prendre le cap des nouvelles mobilités » qu'il avait demandé au Conseil d'orientation des infrastructures (COI).

## DRONES ET IA : LA SOLUTION DE DEUX START-UP POUR L'ENTRETIEN DES PONTS

31/03/2022 - [usine-digitale.fr](https://usine-digitale.fr)

Deux jeunes entreprises de Tourcoing lauréates d'un appel à projets du gouvernement sur les ponts connectés en 2021, *Weaverize* et *Corrosia*, mettent au point une solution pour faciliter la détection des défauts sur les ouvrages d'art dans le cadre. Elle associe images vidéo prises par des drones et intelligence artificielle.

## VINCI AUTOROUTES ENTAME LA SECONDE PARTIE DES TRAVAUX DE RÉNOVATION DE L'A9

10/03/2022 - [lesechos.fr](https://lesechos.fr)

Vinci Autoroutes entame la dernière saison de travaux de rénovation des chaussées de l'A9, entre les échangeurs de Nîmes Est (n°24) et Nîmes-Ouest (n°25). Ce chantier représente 12 millions d'euros d'investissement, financés par le concessionnaire.

## UN ÉCOPONT AU-DESSUS DE L'A6 : UN BOUT DE BIODIVERSITÉ PRÉSERVÉ

20/03/2022 - [lejsl.com](https://lejsl.com)

APRR a lancé un vaste programme de travaux de 83 millions d'euros. Il est destiné à la création de 19 écoponts, dont un est construit au-dessus de l'A6, près de Chagny.

## A41 : POUR UN ÉQUILIBRE ENTRE PROTECTION DE LA FAUNE ET SÉCURITÉ DES USAGERS DE LA ROUTE

10/03/2022 - [lemessenger.fr](https://lemessenger.fr)

Adelac, l'exploitant l'autoroute reliant Annecy à Genève, poursuit son engagement pour la préservation de la biodiversité.

## SANEF INSTALLE 500 POINTS DE RECHARGE ULTRA RAPIDE SUR SES AIRES D'AUTOROUTE

30/03/2022 - [flotauto.com](https://flotauto.com)

Le réseau autoroutier Sanef prévoit d'équiper d'ici fin 2022 l'ensemble de ses 72 aires d'autoroute de bornes ultra-rapides accessibles à l'ensemble des utilisateurs.

## ROUTE : DE NOUVELLES BORNES DE RECHARGE ET DES AMÉLIORATIONS DU RÉSEAU EN VUE

23/03/2022 - [iledefrance.fr](https://iledefrance.fr)

Financement d'études et d'opérations d'envergure sur le réseau routier francilien, installation de nouvelles bornes de recharge pour véhicules électriques... Les projets votés par la Région permettent d'améliorer l'infrastructure routière sur son territoire et d'élargir l'offre de mobilités.



## MARCHÉ AUTOMOBILE FRANÇAIS

01/03/2022 - [pfa-auto.fr](http://pfa-auto.fr)

118.283 voitures neuves ont été immatriculées au cours des deux premiers mois de 2022, en baisse de 15,7 % par rapport à la même période de 2021. Les ventes de VUL ont quant à elles baissé de 21,5 %, à 56.650 unités, tandis que celles des véhicules industriels de plus de 5 t ont augmenté de 1,8 %, à 7.263 unités.

## L'INDUSTRIE AUTOMOBILE FRAGILISÉE PAR DEUX ANS DE CRISE

16/03/2022 - [lesechos.fr](http://lesechos.fr)

L'action du gouvernement au cours du quinquennat a surtout consisté à soutenir les entreprises du secteur, touchées de plein fouet par la crise sanitaire puis par la pénurie de semi-conducteurs. Il a aussi pris des mesures de soutien destinées à accompagner la filière dans sa révolution électrique, mais il faudra attendre quelques années pour savoir si elles porteront leurs fruits.

## L'APPEL À L'AIDE DE LA FILIÈRE AUTOMOBILE AUX CANDIDATS

10/03/2022 - [lefigaro.fr](http://lefigaro.fr)

La *Plateforme automobile* veut les convaincre d'aider un secteur fragilisé par la fin des moteurs thermiques.

## FACE AU MUR DU 100 % ÉLECTRIQUE EN 2035, LA FRANCE PLAIDE POUR LE PRAGMATISME

22/03/2022 - [lesechos.fr](http://lesechos.fr)

Le gouvernement et la filière veulent remettre à 2028 la décision de l'Europe sur ce sujet. Mais l'Allemagne ne la soutiendra pas, et les constructeurs disent s'accommoder du calendrier.

## EMMANUEL MACRON PROPOSE DES VOITURES ÉLECTRIQUES À MOINS DE 100 EUROS PAR MOIS POUR LES PLUS MODESTES

18/03/2022 - [lemonde.fr](http://lemonde.fr)

Grâce à un système de location subventionnée, le président et candidat à l'élection présidentielle 2022 veut faire accéder à la mobilité électrique les ménages aux petits revenus.

## FACE À LA HAUSSE DU PRIX DU CARBURANT, L'ÉLECTRIQUE EST EN VOGUE

30/03/2022 - [journalauto.com](http://journalauto.com)

Avec l'inflation du prix des carburants, les détenteurs de véhicules thermiques seraient tentés de se tourner vers l'électrique. Selon une étude réalisée par *OpinionWay*, près de la moitié d'entre eux seraient prêts à franchir le pas.

## 1 MILLION DE PRIMES À LA CONVERSION DES VOITURES VERSÉES SUR LE QUINQUENNAT

11/03/2022 - [lesechos.fr](http://lesechos.fr)

En 2021, 115.000 primes à la conversion ont été distribuées. Près de la moitié (44 %) a servi à l'achat de voitures électriques et hybrides rechargeables contre 3 % en 2018. Avec l'essor de l'électrique, 264.000 bonus écologiques ont été en outre accordés l'an passé pour 1 milliard d'euros.

## LES PUBS POUR LES VOITURES VONT MAINTENANT VOUS INCITER À PRIVILÉGIER LE VÉLO OU LA MARCHÉ

03/03/2022 - [capital.fr](http://capital.fr)

Le gouvernement veut inciter les Français à moins polluer et laisse trois mois aux constructeurs pour ajouter l'un des messages sélectionnés à leurs spots.

## L'HYDROGÈNE ARRIVE DANS LES USINES RENAULT DE FLINS

16/03/2022 - [autoplus.fr](http://autoplus.fr)

*Renault* a inauguré son usine à hydrogène de Flins. Le constructeur français se donne ainsi les moyens de voir plus grand sur ce marché prometteur.

## LA HAUSSE DU PRIX DU CARBURANT NE VA PAS NÉCESSAIREMENT FAVORISER LA VOITURE ÉLECTRIQUE

11/03/2022 - [latribune.fr](http://latribune.fr)

Pour Guillaume Crunelle, associé au cabinet *Deloitte*, le véritable enjeu est de pérenniser un avantage compétitif qui n'est pas seulement celui du prix de la recharge comparé à celui du plein d'essence.

## VOITURE ÉLECTRIQUE : LES CONSTRUCTEURS AUTOMOBILES À LA RECHERCHE DE LA STRATÉGIE GAGNANTE

29/03/2022 - [lemonde.fr](http://lemonde.fr)

Les entreprises historiques, championnes du moteur thermique, doivent trouver la martingale pour rivaliser avec *Tesla* et la myriade de nouveaux concurrents qui arrivent sur le marché européen.

## COMMENT L'ALLEMAGNE DÉROULE LE TAPIS ROUGE POUR TESLA

22/03/2022 - [lesechos.fr](http://lesechos.fr)

Le patron de *Tesla*, *Elon Musk*, a inauguré sa première usine européenne mardi à Grünheide. Un chantier record salué comme le signe du renouveau industriel allemand par le chancelier *Olaf Scholz*.

## BMW CET AUTRE PIONNIER DE LA CONDUITE AUTONOME

16/03/2022 - [autonews.fr](http://autonews.fr)

Bien avant *Tesla*, le constructeur bavarois savait faire rouler des véhicules en mode autonome. Il sait même le faire avec des motos. Le groupe va aider *Stellantis* à atteindre le niveau 3, sachant que *BMW* vise lui-même le stade d'après.

## L'OCCASION À L'ASSAUT DU MARCHÉ DE LA LLD

09/03/2022 - [autoplus.fr](http://autoplus.fr)

Alors que les ventes de véhicules neufs sont à la peine, le marché de l'occasion va bon train. À tel point que les véhicules d'occasion arrivent peu à peu sur les offres LLD.

## LE PNEU INCROYABLE ET ÉCOLOGIQUE, C'EST POUR 2024

09/03/2022 - [turbo.fr](http://turbo.fr)

Conçu par *Michelin* pour remplacer les pneus classiques à air, l'*UPTIS* de *Michelin* doit arriver sur les voitures de route d'ici 2024. S'agira-t-il d'une véritable révolution technologique ?

## LE MONDIAL DE L'AUTO FAIT SON GRAND RETOUR

15/03/2022 - [autoplus.fr](http://autoplus.fr)

Après l'annulation en 2020, le *Mondial de l'Auto* est de retour en 2022. Affiche, dates, concept général, on en sait enfin un peu plus.



## LA CONSOMMATION FRANÇAISE DE CARBURANTS

16/03/2022 – [energiesetmobilites.fr](http://energiesetmobilites.fr)

En février 2022, la consommation française de carburants routiers a été de 3,749 millions de m<sup>3</sup> (+10,5 % par rapport à février 2021 et 1,8 % par rapport à février 2020). Les livraisons de supercarburants sans plomb sont en hausse de 21,9 % (+7,5 % par rapport à février 2020) et celles de gazole en hausse de 6,8 % (4,4 % par rapport à février 2020). La part du gazole dans les carburants routiers reste encore prépondérante à 75,7 %.

## POURQUOI LE GAZOLE EST DÉSORMAIS PLUS CHER QUE L'ESSENCE ?

09/03/2022 – [largus.fr](http://largus.fr)

Phénomène rarissime, le prix du litre de gazole à la pompe a dépassé celui de l'essence sans-plomb 95 E10. La guerre en Ukraine explique en partie ce croisement des courbes, mais d'autres facteurs y contribuent.

## PRIX DES CARBURANTS : COMMENT SONT-ILS FIXÉS ?

28/03/2022 – [lelynx.fr](http://lelynx.fr)

Si le prix du baril de pétrole augmente en raison du conflit russo-ukrainien, il ne suffit pas à expliquer ces prix n'ayant jamais été atteints. Alors, quelle est la composition du prix des carburants en France ?

## CARBURANTS : LA REMISE SERA FINALEMENT DE 18 CENTIMES PAR LITRE

27/03/2022 – [lesechos.fr](http://lesechos.fr)

La subvention qui entre en vigueur le 1er avril sera légèrement supérieure aux 15 centimes prévus initialement, en raison de l'impact de la TVA, et sera visible sur les prix à la pompe. Appliquée pendant quatre mois, elle coûtera trois milliards d'euros au budget de l'État.

## L'ALLEMAGNE BAISSÉ LES TAXES SUR LES CARBURANTS ET LE PRIX DES TRANSPORTS PUBLICS

24/03/2022 – [la-croix.com](http://la-croix.com)

L'Allemagne a annoncé un nouveau paquet de mesures pour enrayer la hausse des prix de l'énergie causée par la guerre en Ukraine. Le pays reste très dépendant du gaz russe.

## L'ALLEMAGNE CONTRAINTE DE RELANCER SES CENTRALES À CHARBON

17/03/2022 – [lesechos.fr](http://lesechos.fr)

En renonçant à prolonger ses dernières centrales nucléaires, Berlin n'a d'autre choix que de recourir à court terme au charbon pour se passer du gaz russe, en attendant de diversifier son approvisionnement. L'objectif n'est cependant pas d'étendre les capacités de ses centrales à charbon mais de les optimiser.

## LE BIOGNV, ALTERNATIVE AU GAZ RUSSE ?

23/03/2022 – [mobilycites.com](http://mobilycites.com)

Pour réduire notre dépendance au gaz russe, l'Europe vient de doubler ses objectifs de production de biométhane à l'horizon 2030.

## L'UFIP ÉNERGIES ET MOBILITÉS PRÔNE LA MIXITÉ DANS LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

24/03/2022 – [flotauto.com](http://flotauto.com)

En devenant *Ufip Énergies* et *Mobilités*, l'Union française des Industries pétrolières révèle le projet de ses membres d'orienter la transition énergétique vers un mix de pétrole bas carbone, de biocarburants, d'électricité et d'hydrogène grâce à 800 plateformes industrielles multi-énergies.

## TAXE CARBONE AUX FRONTIÈRES DE L'UNION EUROPÉENNE : LE DÉBUT D'UN LONG CHEMIN

16/03/2022 – [lemonde.fr](http://lemonde.fr)

Si le conseil des ministres des Vingt-Sept a trouvé un accord sur un « mécanisme d'ajustement carbone aux frontières » de l'UE, les étapes sont encore nombreuses avant l'adoption du texte.



## LES DANGEREUSES HABITUDES DES JEUNES CONDUCTEURS

17/03/2022 – [lepoint.fr](http://lepoint.fr)

Téléphone au volant, somnolence, vitesse excessive, une étude rapportée par « Le Parisien » évoque le comportement à risque des plus jeunes sur les routes.

## 80 KM/H : L'IMPACT SUR LA SÉCURITÉ ROUTIÈRE MOINS FORT QUE PRÉVU

10/03/2022 – [autoplus.fr](http://autoplus.fr)

Depuis sa mise en place en 2018, la limitation à 80 km/h est loin de faire l'unanimité. D'autant plus que son efficacité sera plutôt relative...

## LA RÉVISION DU CONTRÔLE TECHNIQUE EST EN COURS

01/03/2022 – [actu-transport-logistique.fr](http://actu-transport-logistique.fr)

Depuis octobre 2021, la Commission européenne a lancé la révision du paquet sécurité routière composé de trois directives dont celle relative au contrôle technique. Dans l'immédiat, deux enjeux nationaux pour le secteur du contrôle technique sont évoqués dont la pénurie de contrôleurs.



## Transports de voyageurs & nouvelles mobilités

### SIGNATURE D'UN PROTOCOLE D'ACCORD POUR LA RELANCE DES SORTIES SCOLAIRES

07/03/2022 - [ecologie.gouv.fr](https://ecologie.gouv.fr)

Les fédérations professionnelles du transport routier de voyageurs (FNTV et OTRE) ont signé une charte avec le gouvernement, pour favoriser la relance des sorties scolaires et pédagogiques et promouvoir, dans ce cadre, la sécurité et la qualité de service des transports par autocar.

### COVOITURAGE : UN SUCCÈS FOU DEPUIS QUELQUES SEMAINES

14/03/2022 - [autoplus.fr](https://autoplus.fr)

Alors que le prix du carburant s'envole, le covoiturage séduit de plus en plus d'automobilistes, alors que les applications rencontrent un vrai succès.

### LA SNCF LANCE FLEXY, UN VÉHICULE QUI PEUT PASSER DE LA ROUTE AUX RAILS

31/03/2022 - [usine-digitale.fr](https://usine-digitale.fr)

La SNCF propose deux nouvelles solutions de mobilité avec une navette électrique qui peut circuler aussi bien sur les rails que sur la route. Aux heures de pointes, Flexy pourra récupérer des passagers pour les amener aux gares et aux heures creuses le véhicule sera proposé en libre-service.

### LA RATP POURSUIT SON OFFENSIVE DANS LES NOUVELLES MOBILITÉS EN PARIANT SUR ZENRIDE

28/03/2022 - [lesechos.fr](https://lesechos.fr)

Le groupe de transport collectif est monté au capital d'une start-up de vélo de fonction via RATP Capital Innovation. Ces dernières années, ce fonds a investi dans des jeunes pousses spé-

cialisées dans le covoiturage, l'autopartage et le scooter électrique.

### L'ÉTAT REMET LA MAIN À LA POCHE POUR SUBVENTIONNER LES TRAINS CORAIL

17/03/2022 - [lesechos.fr](https://lesechos.fr)

Le ministère des Transports a signé avec SNCF Voyageurs une nouvelle convention décennale, attendue depuis 2020, afin de subventionner les grandes lignes « hors TGV » et non rentables, dont les prochains trains de nuit en préparation. Le besoin de financement total dépasse 1,7 milliard d'euros.



## Transports de marchandises & logistique

### UNE AIDE DE 400 MILLIONS D'EUROS POUR LES TRANSPORTEURS ROUTIERS

18/03/2022 - [auto-infos.fr](https://auto-infos.fr)

Face à la menace d'une mobilisation des transporteurs déçus par les premières mesures annoncées dans le cadre du plan de résilience, le gouvernement vient de débloquer une aide directe de 400 millions d'euros aux véhicules moteurs exploités par les entreprises (marchandises, voyageurs et sanitaire).

### LE GOUVERNEMENT ANNONCE UN DISPOSITIF DE SOUTIEN AUX POIDS-LOURDS ÉLECTRIQUES

15/03/2022 - [avere-france.org](https://avere-france.org)

Lors du dernier Conseil ministériel pour le développement et l'innovation dans les transports (CMDIT), Jean-Baptiste Djebbari, ministre délégué chargé des Transports, a dévoilé les mo-

dalités des nouvelles aides visant à soutenir jusqu'à 65 millions d'euros les projets de véhicules lourds électriques en France.

### RENAULT TRUCKS LANCE DE NOUVEAUX CAMIONS ÉLECTRIQUES

10/03/2022 - [transportinfo.fr](https://transportinfo.fr)

Au premier trimestre de 2023, Renault Trucks lancera ses modèles à batteries T E-Tech et C E-Tech, dédiés au transport régional jusqu'à 44 t et aux activités de construction.

### UNE CONVENTION DE PARTENARIAT ENTRE FRANCE LOGISTIQUE ET L'ADEME

29/03/2022 - [actu-transport-logistique.fr](https://actu-transport-logistique.fr)

France Logistique et l'Ademe ont signé une convention de partenariat destinée à accélérer la transition écologique dans le secteur transport et lo-

gistique. Avec ce document couvrant la période 2022/2024, il s'agit pour les deux entités de renforcer leur collaboration autour d'actions concrètes.

### DÉCARBONATION DU FRET : QUELLES SOLUTIONS POUR LES POIDS LOURDS ?

02/03/2022 - [bsmart.fr](https://bsmart.fr)

Les experts explorent les différentes pistes technologiques et logistiques pour la décarbonation des transports.

### EN SUISSE, LES CAMIONS ZÉRO ÉMISSION PEUVENT AUGMENTER EN LONGUEUR ET EN TONNAGE

02/03/2022 - [actu-transport-logistique.fr](https://actu-transport-logistique.fr)

En Suisse, les camions à motorisation alternative bénéficieront à compter du 1<sup>er</sup> avril de nouvelles règles de circulation.





## **TRANSPORT : CONCILIER SOBRIÉTÉ ET ÉQUITÉ**

28/03/2022 – [lesechos.fr](https://lesechos.fr)

S'ils sont le quotidien de millions de résidents des espaces ruraux et des villes moyennes, les déplacements de 10 à 100 km demeurent l'angle mort des politiques de mobilité et de décarbonation des transports en France.

## **FAUT IL BAISSER LA DEMANDE DE MOBILITÉ ?**

07/03/2022 – [latribune.fr](https://latribune.fr)

La question des mobilités est devenue un sujet de forte préoccupation des Français. Débat entre Christophe Gay, co-directeur du *Forum Vies Mobiles*, et Mathieu Flonneau, enseignant-chercheur d'histoire contemporaine à l'Université de Paris 1.

## **LA VOITURE, ÉLÉMENT INCONTOURNABLE DU PASSAGE À L'ÂGE ADULTE**

16/03/2022 – [caradisiac.com](https://caradisiac.com)

Une étude sociologique s'est intéressée au rapport des jeunes à la voiture. Elle confirme que l'auto est un élément de liberté... et de prise de risque assumée.

## **ZFE : 36 % DES FRANÇAIS N'ONT PAS LES MOYENS FINANCIERS DE CHANGER DE VOITURE**

23/03/2022 – [auto-infos.fr](https://auto-infos.fr)

Une étude CSA souligne que les ZFE sont un formidable révélateur social. Si les Français sont majoritairement favorables aux ZFE, ils n'ont bien souvent pas d'argent pour changer leur véhicule.

## **MISE EN PLACE DES ZFE : LES RISQUES D'UNE RÉVOLTE SOCIALE**

28/03/2022 – [europe1.fr](https://europe1.fr)

La mise en place des ZFE est un sujet hautement inflammable. En Île-de-France, le maire de Gennevilliers Patrice Leclerc n'exclue pas une crise de type « Gilets jaunes » émerger en 2023, lorsque les verbalisations commenceront.

## **PARIS : UN PÉAGE URBAIN DE NOUVEAU ENVISAGÉ**

21/02/2022 – [largo.fr](https://largo.fr)

Entre autres mesures visant à financer les transports en commun d'Île-de-France, la *Cour des Comptes* remet sur la table l'idée d'un péage urbain. Les automobilistes devraient s'acquitter d'un forfait journalier pour être autorisés à circuler dans la capitale comme à Londres.



## Nouvelle économie

### BRUXELLES VEUT GÉNÉRALISER L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE EN EUROPE

30/03/2022 - [lesechos.fr](http://lesechos.fr)

La Commission européenne veut que tous les produits vendus dans le marché unique répondent, à terme, à des critères de réparabilité et de durabilité. L'information aux consommateurs va être fortement renforcée.

### IA : LE PARLEMENT EUROPÉEN PROPOSE SA FEUILLE DE ROUTE À L'HORIZON 2030

25/03/2022 - [siecledigital.fr](http://siecledigital.fr)

La commission spéciale sur l'intelligence artificielle a adopté plusieurs recommandations afin de combler le retard de l'UE dans ce secteur.

### 5G : LES FREINS QUI BLOQUENT L'INDUSTRIE FRANÇAISE

03/03/2022 - [lesechos.fr](http://lesechos.fr)

Un rapport remis au gouvernement jeudi se penche sur le peu d'enthousiasme des industriels tricolores pour la 5G. Il critique le choix qui a été fait de ne pas leur attribuer de fréquences dédiées et recommande de créer rapidement de grandes plateformes d'expérimentation.

Consultez l'ensemble  
des publications de l'URF sur :  
[www.unionroutiere.fr](http://www.unionroutiere.fr)



# URF

PRÉPARONS LA MOBILITÉ DE DEMAIN

9, rue de Berri - 75008 Paris  
01 44 13 37 17 - [www.unionroutiere.fr](http://www.unionroutiere.fr)