

Chers Adhérentes et Adhérents, chers Amis,

Maintenant traditionnel chaque été, Flash AFFI Infos, vient compléter l'AFFI Infos n°24 que vous avez reçu en février. Il fait le point sur nos activités du premier semestre et vous rappelle celles qui sont prévues de septembre à décembre. Plusieurs conférences et visites vous ont été proposées lors de ce premier semestre en privilégiant, comme toujours, les échanges et la convivialité.



02 02 Vœux à l'ACF

- **Le 2 février**, lors de la réception des vœux 2017 dans le cadre magnifique des salons de l'Automobile Club de France, Jean-Pierre Loubinoux a passé officiellement et publiquement le relais de la présidence de l'AFFI à Yves Ramette. Vous étiez plus de 120 à participer à la soirée.



21-03 SIFER

- **Le 27 février**, Dans le cadre de nos relations partenariales avec Télécom-Paritech, les membres d'AFFI ont eu l'occasion de participer au premier MOOC (cours ouvert gratuit en ligne) français sur les nouvelles mobilités – du train autonome et connecté à la voiture intelligente et autonome, en passant par la smart city. Créé par l'Institut Mines-Télécom, les cours gratuits et interactifs, avec des professeurs qui suivaient semaine par semaine les étudiants sur le net, ont duré 6 semaines.

- **Le 8 Mars**, Toujours avec Télécom-Paritech, vous étiez invités à participer à une conférence particulièrement passionnante sur le thème « Billettique, le Futur du présent : quels enjeux pour les réseaux de transport », au cours de laquelle de nombreux acteurs de ce domaine ont présenté leur vision et ont débattu autour d'une table ronde. Une dizaine d'entre vous ont assisté à cette soirée.



24-04 Présentation du projet

- **Du 21 au 23 mars**, Grâce à notre partenaire FIF et aux organisateurs, nous avons disposé d'invitations gratuites pour le salon [SIFER](#) avec la possibilité de participer aux diverses conférences associées, et en particulier au colloque de la FIF, qui avait pour thème « l'industrie du futur dans la filière ferroviaire française ». Une quinzaine d'entre vous a pu bénéficier de cette offre.

- **Le 24 avril**, un groupe de 18 adhérents s'est rendu sur le site de la future station Pont Cardinet du prolongement au nord de la ligne 14 du métro parisien. M. Mathieu Leroy, Directeur d'opération du prolongement à la RATP, a présenté le projet et le chantier, puis le groupe a pu visiter la future station. Première étape du métro automatique du [Nouveau Grand Paris](#), ce projet (en cours depuis 2014, ouverture prévue fin-2019) a pour objectif prioritaire de désaturer la ligne 13, aussi bien que de desservir des quartiers du nord-ouest en plein développement de la métropole parisienne.



24-04 Station Pont Cardinet

- **Le 5 mai**, lors d'une soirée conférence à l'UIC, M. François Tainturier, Directeur du Design du Réseau à SNCF Réseau, nous a présenté le « [Grand Plan de Modernisation du Réseau](#) » (GPMR). La première partie de la présentation a porté sur le projet global GPMR, ses objectifs, ses chantiers, les méthodes de travail collectif et le calendrier. Dans la seconde partie, la présentation s'est focalisée sur la modernisation du système d'exploitation et de la signalisation, illustrée à partir d'exemples concrets comme les projets « Haute Performance Grande Vitesse Sud Est » (ERTMS sur réseau GV) et Marseille Vintimille (ERTMS N2 sur ligne classique avec suppression de la signalisation latérale). 43 adhérents ont assisté à cette conférence.



05-05 Conférence GPMR

- **Le 6 au 9 juin**, dans le cadre de nos relations partenariales avec l'UIC, notre ancien Président Jean-Pierre Loubinoux nous a invité à participer à certaines sessions de [UIC Security Week](#), la conférence sur la sûreté qui s'est tenue au siège de l'UIC à Paris. A l'agenda, un séminaire sur le terrorisme organisé en coopération avec COLPOFER, des présentations par la Police Nationale, et un atelier e-sûreté du fret. Une petite dizaine d'adhérents a participé.



28-06 J.P.Loubinoux à l'ACF

- **Le 28 juin**, comme c'est la tradition depuis 2015, une soirée exceptionnelle s'est déroulée lieu dans les salons de l'Automobile Club de France. A cette occasion, M. Jean-Pierre Loubinoux, Directeur Général de l'UIC et Président Honoraire de l'AFFI, nous a présenté sa vision sur « une révolution ferroviaire ». Il a souligné cinq grandes tendances, donné un aperçu des enjeux à l'échelle internationale, et insisté sur le besoin « d'une vision de rééquilibrage modale, avec le ferroviaire comme colonne vertébrale. » Sa présentation était suivie d'un buffet convivial lors duquel une cinquantaine d'adhérents se sont retrouvés et ont partagé un moment de convivialité et d'échanges avant les vacances d'été.

**AFFI 60 rue Anatole France**  
**92300 LEVALLOIS PERRET**  
**Mail : [infos@ingenieur-ferroviaire.net](mailto:infos@ingenieur-ferroviaire.net)**  
**Site Internet : <http://www.ingenieur-ferroviaire.net/>**



Toutes ces conférences et visites ont réuni de nombreux participants, ce qui nous encourage à poursuivre nos efforts en vous proposant des sujets d'actualité ferroviaire. Je tiens à remercier chaleureusement tous les intervenants qui ont eu l'amabilité de consacrer une partie de leur temps à notre Association, et bien sûr les organisateurs de ces soirées débats et visites.

Pour le semestre à venir, outre notre assemblée générale, nous vous proposerons des conférences et visites variées dont les thèmes seront choisis parmi ceux évoqués ci-dessous. Je rappelle que ces visites et rencontres sont, dans leur grande majorité, issues de propositions de membres de l'AFFI, et que toutes propositions ou suggestions de votre part sont les bienvenues.

Je vous souhaite d'ores et déjà de passer un bel été et de profiter de vos vacances.

Yves RAMETTE  
Président

### **Activités envisagées lors du second semestre**

**Les invitations vous seront adressées personnellement et l'agenda sera actualisé sur notre site <http://www.ingenieur-ferroviaire.net/>**

**L'Assemblée Générale aura lieu en octobre.** La date vous sera communiquée prochainement.

#### **Conférences envisagées**

- La maintenance de la LGV SEA
- Les apports de l'intelligence artificielle
- Crossrail, le suivi du projet
- Le Grand Paris
- Economie d'énergie dans l'automobile, applications au ferroviaire
- Avancement du contournement Nîmes-Montpellier
- La liaison ferroviaire Paris-Barcelone à l'horizon 2025, le 3 octobre en partenariat avec FERRMED
- Réseaux Mobiles, la couverture intérieure des bâtiments, le 5 octobre en partenariat avec Télécom-Paritech
- Le fret ferroviaire et les Opérateurs de Fret de Proximité (OFP), le 15 novembre en partenariat avec l'OFP

#### **Visites envisagées**

- Chantier de la LGV Est Phase 2
- Chantier EOLE
- Ancien et nouveau poste de Gare de Lyon
- Visite de la Commande Centralisée de la LGV RHIN-RHONE
- Les musées ferroviaire et automobile de Mulhouse

**Membres Partenaires : ALSTOM TRANSPORT – ARCADIS – BOMBARDIER – CERTIFER – EGIS RAIL  
FIF – FNTP – INGEROP – RATP – SIEMENS - SNCF RESEAU – SNCF – SYSTRA**