

AUDITION PUBLIQUE, ouverte à la presse
« Perspectives et enjeux technologiques du développement de la 5G »

L'Office a souhaité convoquer une audition publique autour des perspectives
et des enjeux technologiques du développement de la 5G

organisée par



M. Gérard LONGUET
Sénateur
Président de l'OPECST



M. Cédric VILLANI
Député
Premier vice-président de l'OPECST

Jeudi 8 novembre 2018

à 10 heures

Au PALAIS DU LUXEMBOURG – Salle Clemenceau
15, rue de Vaugirard, 75006 PARIS

(Accueil à partir de 9 h 30 - Une pièce d'identité sera demandée à l'entrée)

PROGRAMME

10 heures **ACCUEIL**

Participants à l'audition publique et thèmes d'intervention :

- **M. Alain POUYAT**, président de Diginotech, membre de l'Académie des technologies
Aux origines de la cinquième génération de standards de téléphonie mobile : des enjeux de débit et d'interconnexions généralisées
- **M. Alain SIBILLE**, professeur à Télécom ParisTech
Problématiques technologiques de la transmission des signaux 5G
- **M. Marceau COUPECHOUX**, professeur à Télécom ParisTech et à l'École Polytechnique
Réseaux de télécommunications et algorithmiques de la 5G : défis et innovations technologiques
- **M. Michel COMBOT**, directeur général de la Fédération française des Télécoms (FFT)
La révolution 5G : rôle des opérateurs, expérimentations et impacts sectoriels
- **Mme Anne LAURENT**, directrice innovation et mobiles de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des Postes (ARCEP)
La feuille de route française en matière de 5G : projets pilotes, conditions de déploiement et calendrier d'attribution des fréquences
- **M. Gilles BRÉGANT**, directeur général de l'Agence nationale des fréquences (ANFR)
Enjeux des spectres de fréquences de la 5G
- **M. Olivier MERCKEL**, chef de l'unité d'évaluation des risques à l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES)
Comprendre les interactions entre radiofréquences et santé à l'heure de la 5G

OPECST - Audition publique, ouverte à la presse
« Perspectives et enjeux technologiques du développement de la 5G »

Jeudi 8 novembre 2018

10 heures

Accès :

Palais du Luxembourg – Salle Clemenceau – 15, rue de Vaugirard, Paris 6^e



Renseignements et inscription : Mme Catherine Escoffet - Tél : 01.42.34.31.07 - Courriel : c.escoffet@senat.fr

(Accueil à partir de 9 h 30 - Merci de vous munir d'une pièce d'identité)

C.....

M., Mme :

Organisme/Société :

Fonction :

Adresse postale :

Téléphone : Courriel :

- Participera à l'audition ouverte à la presse du jeudi 8 novembre 2018
- Ne participera pas à l'audition ouverte à la presse du jeudi 8 novembre 2018

sur les « **Perspectives et enjeux technologiques du développement de la 5G** »
organisée par
l'Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques (OPECST)