

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<sup>e</sup>



Renseignements et inscription : Mme Catherine Escoffet - Tél : 01.42.34.31.07 - Courriel : [c.escoffet@senat.fr](mailto: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)