Conseils techniques sur Zoom

Check-list à vérifier :

- ✓ Régler les micros
- ✓ Régler la caméra
- ✓ Se renommer
- ✓ Chat
- ✓ Partage d'écran
- ✓ Réagir



Les raccourcis clavier sur Zoom

- Allumer ou éteindre sa caméra : alt + v
- Allumer ou éteindre son micro : alt + a
- Lever ou baisser la main pour parler : alt + y

































5G, Parlons-en!Séance #2 – Lundi 12 avril Séance socle



à Tours Métropole Val de Loire Parlons-en!



L'équipe dédiée sur la mission



L'équipe d'organisation

Maria LEPINE

Vice Présidente déléguée à la Transformation Numérique Tours Métropole Val de Loire, Maire de Villandry

Direction des Systèmes d'Information :

Véronique CHATAIN François DE LAS HERAS Sophie DURLIN

Direction de la transition écologique :

Silvère GUERIN Anne-Sophie AUBRY

Direction du développement économique :

Denis CHAREYRE



L'équipe d'animation opérationnelle

Anne CHEVREL
Animation générale

Lucie BEGUINAnimation technique

Julie FRANCOIS

Modératrice

Marlène PIASCO
Animation de groupe







Sommaire



à Tours Métropole Val de Loire Parlons-en!

- Mot de bienvenue & retour sur la première séance
- Thématique 2 : Les enjeux sur le plan environnemental
- Temps d'échange
- Thématique 3 : Les enjeux sur le plan sanitaire
- Temps d'échange
- Thématique 4 : Les enjeux sur le plan sociétal
- Temps d'échange
- Suite de la démarche et travail en ateliers
- Conclusion de la séance



Les objectifs



à Tours Métropole Val de Loire Parlons-en!

- Revenir sur la première séance socle et clarifier la méthodologie de la démarche globale.
- Poursuivre les travaux avec l'apport d'informations des intervenants.
- Construire collectivement un socle commun de connaissances sur la 5G sur les aspects environnementaux, sanitaires et sociétaux.





Maria LEPINE,

Vice Présidente déléguée à la Transformation Numérique, Tours Métropole Val de Loire



Calendrier de la mission



08/04/2021 > SÉANCE 1 : LANCEMENT DE LA MISSION - ATELIER SOCLE



- 12/04/2021 > SÉANCE 2 : ATELIER SOCLE #2
- 15/04/2021 > SÉANCE 3: ATELIER DE FORMULATION DES ENJEUX
 - Groupe 1 : Enjeux économiques
 - Groupe 2 : Enjeux environnementaux
 - Groupe 3 : Enjeux sanitaires et sociétaux
- 19/04/2021 > SÉANCE 4: ATELIER DE FORMULATION DES PRECONISATIONS
- 23/04/2021 > SÉANCE 5 : ATELIER DE HIERARCHISATION DES PRECONISATIONS





La charte de participation

Des règles communes pour garantir la sérénité des échanges

Merci de nous la renvoyer signée.



5gparlonsen@tours-metropole.fr





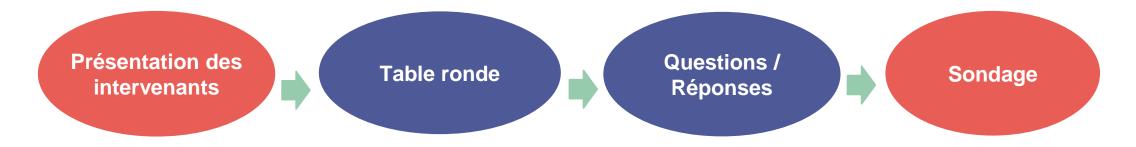
Thématique #2

Les enjeux sur le plan environnemental





Thématique #2 : Les enjeux sur le plan environnemental



Les intervenants:

Patrick LAGRANGE

Chef de l'unité d'attribution des fréquences mobiles,

ARCEP

Frédéric BORDAGE

Rapporteur au Sénat sur le numérique responsable,

Green IT

Olivier DUROYON

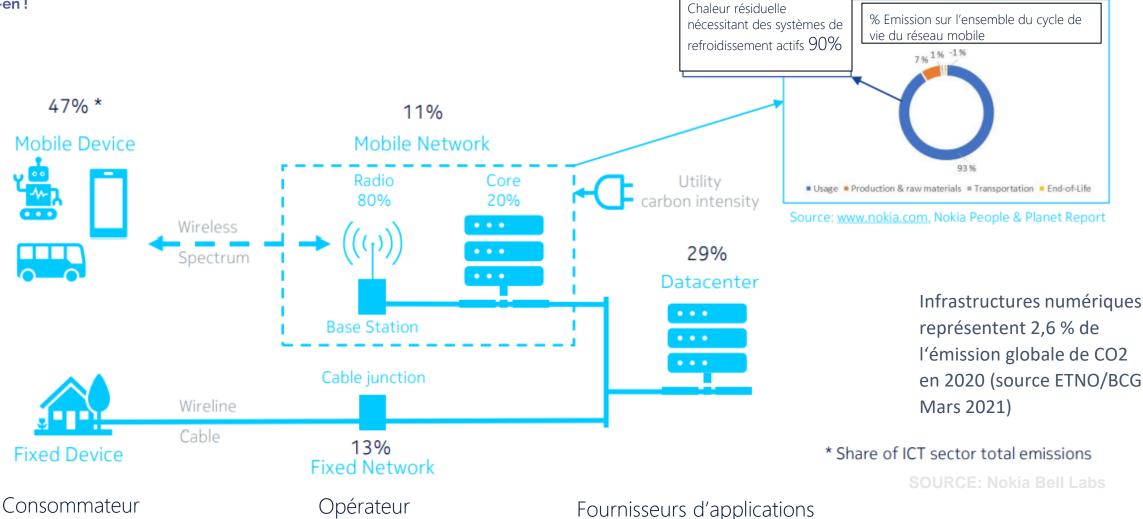
Directeur, Government Segment and Public Sector,

Nokia



Infrastructures numériques : répartition de l'émission de gaz à effet de serre

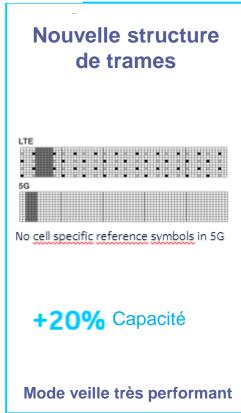


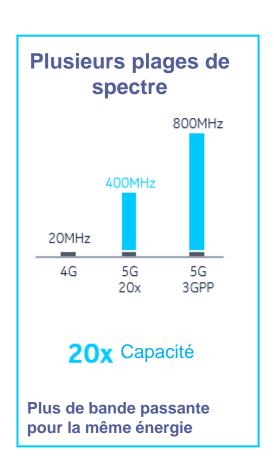


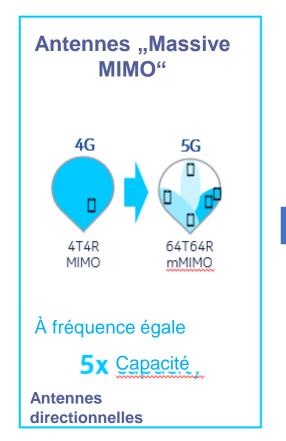


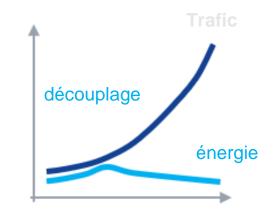
Efficacité énergétique de la 5G definit par les Standards UIT (3GPP-rel15)











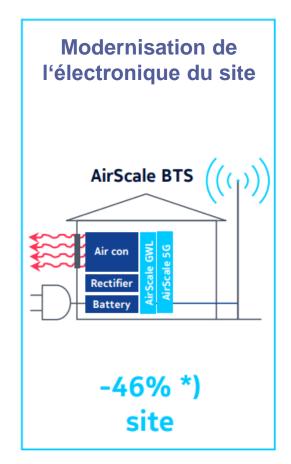
Seule la technologie 5G peut créer un découplage entre le trafic et l'énergie nécessaire



Consommation d'énergie d'un site radio 5G









L'effet 5G peut être compensé positivement par un changement de matériel et logiciel

Cas de Vodafone Nouvelle Zelande. Energie consommée totale -10%

Refroidissement par liquide permet de réduire de 90% la consommation d'énergie de l'air conditionnée

^{*} Source: www.nokia.com, People & Planet Report





Questions / Réponses

Temps d'échange avec les membres de la mission







A vos yeux, quel est le principal enjeu du déploiement de la 5G sur l'environnement ?

Sondage



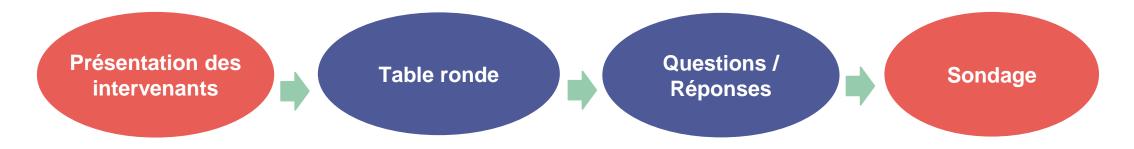


Thématique #3 Les enjeux sur le plan sanitaire





Thématique #3 : Les enjeux sur le plan sanitaire



Les intervenants:

Jean-Benoît AGNANI

Directeur adjoint de la stratégie, Agence Nationale des Fréquences,

ANFR

Yves LE DREAN

Maître de Conférence, Institut de Recherche sur la Santé, l'Environnement et le Travail, **IRSET**, **Inserm**

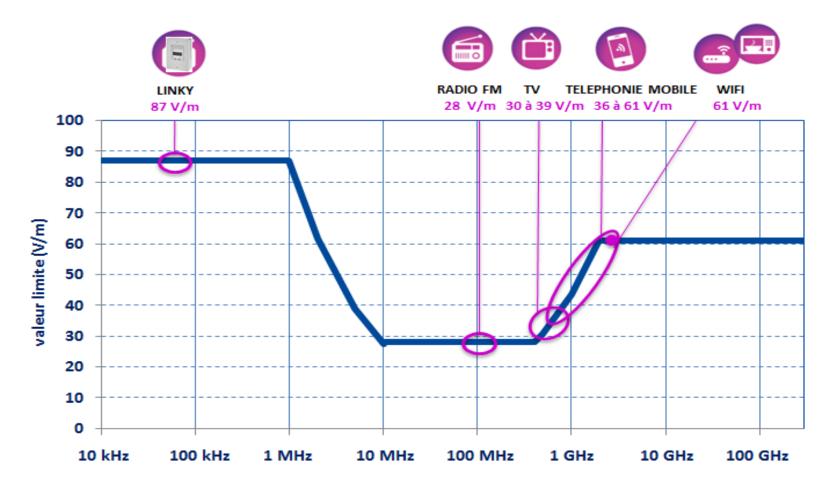
Pierre-Marie THEVENIAUD

Biologiste, intervenant au Comité de Dialogue sur les Radiofréquences.



Valeurs limites réglementaires (en sortie d'antenne)











Tout comprendre du déploiement de la 5G en France 5g.anfr.fr

Rejoignez-nous sur:

















Questions / Réponses

Temps d'échange avec les membres de la mission







A vos yeux, quel est le principal enjeu du déploiement de la 5G sur la santé ?

Sondage



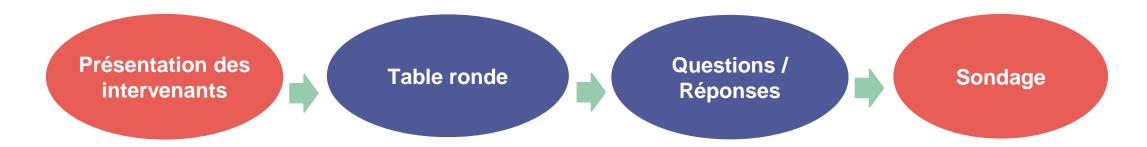


Thématique #4 Les enjeux sur le plan sociétal





Thématique #4: Les enjeux sur le plan sociétal



Les intervenants:

Chloé RIDEL

Directrice adjointe,

Institut Rousseau

Cédric VILLANI

Député de l'Essonne Siège et préside l'OPECST,

Assemblée Nationale et Sénat





Questions / Réponses

Temps d'échange avec les membres de la mission







A vos yeux, quel est le principal enjeu du déploiement de la 5G sur le plan sociétal ?

Sondage





Questions / Réponses

Temps d'échange avec les membres de la mission







Conclusion de la séance

La suite de la démarche Contact





La suite de la démarche



- 08/04/2021 > SÉANCE 1 : LANCEMENT DE LA MISSION ATELIER SOCLE
- 12/04/2021 > SÉANCE 2 : ATELIER SOCLE #2



- 15/04/2021 > SÉANCE 3 : ATELIER DE FORMULATION DES ENJEUX
 - Groupe 1 : Enjeux économiques
 - Groupe 2 : Enjeux environnementaux
 - Groupe 3 : Enjeux sanitaires et sociétaux
- 19/04/2021 > SÉANCE 4: ATELIER DE FORMULATION DES PRECONISATIONS
- 23/04/2021 > SÉANCE 5 : ATELIER DE HIERARCHISATION DES PRECONISATIONS







à Tours Métropole Val de Loire **Parlons-en!**

5gparlonsen@tours-metropole.fr

Tél: 07.54.38.18.32





Merci et bonne soirée!

Prochain rendez-vous:

Jeudi 15 avril, mêmes horaires, même visio!