

Fréquencesinfo

la lettre d'information de l'ANFR

AU SOMMAIRE

FOCUS DU MOIS
LES ENQUÊTES DE L'ANFR
LA REVUE SCIENTIFIQUE

LES ATELIERS DES
FRÉQUENCES
NOS MÉTIERS
ÇA S'PASSE DANS LE
MONDE

INNOVATION
ACTUALITÉ FRANÇAISE
LA VIE DE L'ANFR

- FOCUS DU MOIS -

Publication des premiers résultats de mesure de l'exposition aux ondes de la 5G



L'ANFR publie les premiers résultats des mesures d'exposition du public aux ondes, réalisées avant et après mise en service de la 5G sur 1500 sites

Cette étude porte sur plus de 3000 mesures d'exposition du public aux ondes réalisées en 2020 et 2021. La moitié de ces mesures a été réalisée à proximité de sites identifiés pour accueillir des antennes 5G, avant leur mise en service. L'autre moitié des mesures a été réalisée au même endroit, après mise en service de la 5G, permettant ainsi d'identifier précisément l'évolution de l'exposition liée à ce nouveau réseau. L'ensemble des bandes de fréquences utilisées actuellement en 5G ont été étudiées. Les résultats montrent que l'exposition est comparable avant et quelques mois après l'introduction de la 5G.

[Lire le rapport](#)

[Lire le communiqué de presse](#)

- LES ENQUÊTES DE L'ANFR -

A la rescousse des données scientifiques du Marion Dufresne dans les Terres Australes

Kerguelen, Tromelin, Terre Adélie... Les Terres Australes et Antarctiques Françaises (TAAF) sont souvent synonyme de solitude et d'absence totale d'ondes – à part bien sûr celles des flots, battus par les vents. Le dernier lieu, me direz-vous, où l'on pourrait imaginer voir se dérouler une enquête de l'ANFR ? Et pourtant...

[Lire la suite](#)



[Toutes les enquêtes](#)

- LA REVUE SCIENTIFIQUE -

"Et pourtant, elle tourne"... Mais pas toujours à la même vitesse !

La Terre tourne, nous le savons depuis Galilée. Mais sa vitesse de rotation a varié au cours du temps. Nous avons ainsi recueilli des preuves archéologiques qui prouvent que la vitesse de rotation de la Terre décroît depuis plus de quatre mille ans, allongeant ainsi la durée du jour. Et sur des échelles plus courtes, la vitesse de rotation de notre planète se révèle particulièrement fluctuante !



[En savoir plus](#)

- LES ATELIERS DES FRÉQUENCES -



[Voir la vidéo](#)

Retour sur la 4ème édition des Ateliers des fréquences

La quatrième édition s'est déroulée le mercredi 8 décembre, réunissant une cinquantaine de personnes en virtuel sur le thème du partage du spectre. L'atelier a fait une large part aux intervenants extérieurs, notamment l'Arcep et des acteurs du monde des start-ups.

[En savoir plus](#)

- NOS METIERS -

"Prendre les rênes du RSPG est une nouvelle expérience, plus politique que les présidences que j'ai occupées précédemment, comme le CPG (préparation CMR-12) et l'ECC (harmonisation européenne). Le

RSPG porte la voix des États membres sur les stratégies dans le domaine du spectre au niveau européen et concentre des compétences et des personnalités variées. Être la voix des gestionnaires des fréquences des pays de l'Union est un nouveau challenge qui s'annonce passionnant ! "

Eric Fournier- Directeur de la planification du spectre et des affaires internationales (DPSAI) à l'ANFR et Président du RSPG à partir de 2022



[Lire l'interview](#)

- CA S'PASSE DANS LE MONDE -



« La CMR, à quoi ça sert ? » - L'ANFR décode la CMR-23 :

Point 1.2 et 1.3 : de nouvelles bandes de fréquences pour la 5G ... ou la 6G ?

Comme nous l'avons fait pour la préparation de la CMR-19, nous proposons depuis la précédente newsletter un article tous les mois pour chacun des points qui sera abordé lors de la CMR-23.

Ce mois-ci, nous allons nous attarder sur deux points de l'ordre du jour visant à apporter de nouvelles ressources à la 5G (point 1.2) et à sécuriser au niveau international l'utilisation de la bande 3,6-3,8 GHz pour cette technologie en Région 1 (Europe, Moyen-Orient, Afrique, ex-URSS) (point 1.3).

[En savoir plus](#)



RSPG 2023 : les sujets stratégiques dans le domaine du spectre pour les prochaines années

6G, extinction de la 2G/3G, changement climatique, bande UHF utilisée pour la télévision, ou encore préparation des positions de l'UE pour la CMR-23, de nombreux thèmes attendent le RSPG dont le projet de programme de travail pour les deux ans à venir est actuellement en consultation publique auprès des États membres.

[Lire la suite](#)



Les accords de coordination satellite, mode d'emploi

Après une longue interruption lié au COVID-19, l'ANFR a repris les réunions de coordination satellite avec les administrations étrangères.

[Lire la suite](#)

- INNOVATION -



A quand l'arrivée de l'appli Open Barres sur les iPhones ?

Vous êtes nombreux à nous poser régulièrement cette question ! Malheureusement, il va falloir encore devoir faire preuve de patience. Sans ouverture de la part d'Apple des interfaces appropriées, le portage de l'application sur iOS est impossible... A quelques jours de Noël, gardons espoir ?

[Lire la suite](#)

- ACTUALITÉ FRANÇAISE -



Renouvellement de l'accréditation COFRAC du laboratoire de l'ANFR pour la mesure de l'exposition aux ondes

L'ANFR est chargée de contrôler les niveaux d'exposition aux ondes électromagnétiques : elle bénéficie pour cette mission de l'expertise de son laboratoire de mesure. L'accréditation COFRAC, fondée sur de multiples exigences, est garante de la grande rigueur avec laquelle les agents de l'ANFR réalisent leurs contrôles pour répondre aux interrogations de la population.

[En savoir plus](#)



Zoom sur les missions de l'ANFR en Nouvelle-Calédonie

L'Agence est présente sur le terrain en métropole, mais également outre mer grâce à ses antennes locales déployées aux quatre coins du monde. La Nouvelle-Calédonie, qui bénéficie d'un statut particulier et qui a récemment été sous les feux de l'actualité avec l'organisation du référendum d'indépendance, n'échappe pas à la règle. Elle bénéficie de la présence d'une petite structure de l'ANFR, dont les missions sont essentielles à la bonne gestion des fréquences sur ce territoire.

[En savoir plus](#)

- LA VIE DE L'ANFR -

L'ANFR recrute

[Un\(e\) gestionnaire administratif\(ve\) en radio fréquences](#)

[Chef\(e\) du département interventions SIR EST](#)

[Assistant\(e\) de direction](#)

[Gestionnaire des coordinations et des assignations des fréquences](#)

[Un\(e\) stagiaire en analyse de données de mesures d'exposition aux ondes](#)

En savoir plus

Agenda

12-15 janvier : participation de l'ANFR au sommet des Ministres des affaires étrangères et de la défense de l'UE à Brest, dans le cadre de la Présidence française de l'Union européenne.

13 janvier : séminaire francophone de préparation de la Conférence Mondiale des Radiocommunications de 2023 (CMR-23)

14 janvier : réunion du CPAC, préparation française de la CMR-23

20 janvier : Comité National de Dialogue sur les niveaux d'exposition aux ondes (CND)

25-26 janvier : conférence 5G à Bruxelles, avec participation de Gilles Brégant, DG de l'ANFR et Eric Fournier, directeur des affaires internationales

28 janvier : commission pour l'évolution du spectre des fréquences (CES)

29-30 janvier : participation de l'ANFR à la 46e édition de l'Enduropale du Touquet

30 janvier : participation de l'ANFR au Grand Prix de l'Amérique à Vincennes

Suivez-nous sur les réseaux sociaux :

