

BIOGRAPHIE (1-2 PAGES)

Lien web éventuel vers une page personnelle :

Nom - prénom	Conil Emmanuelle
Commissions d'appartenance (primaire puis secondaires)	K
Positions actuelles et passées au sein d'URSI-France et/ou de l'URSI	Vice Présidente URSI France
Organisme d'appartenance	ANFR
Titre/statut	
Expérience professionnelle (5-10 lignes)	<p>2005 – 2006 : post-doc à SUPELEC</p> <p>2006 – 2014 : ingénieur de recherche chez Orange Labs</p> <p>2014 – 2021 : ingénieur d'études au sein de la direction de la stratégie de l'ANFR</p> <p>2021 – 2024 : adjointe au chef de département exposition du public aux ondes de l'ANFR</p> <p>2024 – : chef de département exposition du public aux ondes de l'ANFR</p>
Activités au sein d'URSI-France et/ou de l'URSI depuis 2022	<p>2022 – 2024 Vice-présidente URSI France</p> <p>2023 : participation au comité scientifique des JS 2023</p> <p>Editrice invitée du numéro spécial CRAS Physique suite aux JS 2023</p>
Éléments professionnels complémentaires ou responsabilités annexes	<p>Responsable méthodologie au sein du laboratoire COFRAC de mesure de champs électromagnétiques in situ l'ANFR</p> <p>Experte au sein du comité de métrologie français</p>

Elections du bureau d'URSI-France

5 publications sélectionnées et lien web éventuel vers les publications	<ul style="list-style-type: none">• Jean-Benoît Agnani, Emmanuelle Conil « L'exposition du public créée par le compteur communicant. Protocole et résultats de mesure», REE 2017-5• T. Mazloum et al "Assessment of RF human exposure to LTE small-and macro-cells: UL case" EUCAP 2017• O. Jawad et al "Monitoring of the exposure to electromagnetic fields with autonomous probes installed in outdoor environment in France" à paraître dans le numéro spécial CRAS Physique suite aux JS URSI France 2023• L. Sefsouf et al "Extensive 5G measurement campaign to monitor EMF exposure in France" à paraître dans le numéro spécial CRAS Physique suite aux JS URSI France 2023• N. Noé et al, "A Simulation Method Suited for the Whole French Territory Electromagnetic Waves Exposure" à paraître dans le numéro spécial CRAS Physique suite aux JS URSI France 2023
--	--

PROFESSION DE FOI

Après plusieurs années passées chez Orange Labs à contribuer aux activités de recherche tant au niveau français qu'international dans le domaine de l'électromagnétisme et des interactions avec différents environnements, j'ai, il y a 10 ans, rejoint l'Agence nationale des fréquences (ANFR).

Au sein de l'ANFR, j'ai d'abord été en charge des études relatives à l'exposition du public aux ondes électromagnétiques. Ces dernières années, la 5G a été au cœur de nombreuses études. Je suis devenue en 2024 la responsable du département exposition du public aux ondes au sein de l'ANFR.

Les activités de ce département concernent la métrologie in-situ avec laboratoire COFRAC ISO 17025 d'essai de mesures de champs électromagnétique; la métrologie du DAS avec la création du laboratoire au sein de l'ANFR fin 2020 ; la normalisation au niveau français, européen et international ; la surveillance de l'exposition du public aux ondes dans le cadre du dispositif national et des points atypiques ; et la construction d'un simulateur France entière dans le cadre du 4^{ième} plan national santé environnement.

Cette expérience à l'ANFR, qui est en charge de la gestion de l'ensemble du spectre radioélectrique, me permet d'avoir une vision globale dans différents domaines d'activité d'URSI France.

L'ANFR échange sur les questions d'exposition avec ses homologues internationaux et avec différents partenaires nationaux comme l'ANSES en charge de la veille sanitaire ou la chaire C2M à Télécom ParisTech.

Je m'engage par cette candidature à contribuer à l'animation de l'URSI France et à la promotion de ses activités.

Elections du bureau d'URSI-France

Candidature (barrer ou enlever)	1er vice-président Vice-président Trésorier Secrétaire général
Photo (facultatif)	 A portrait of a woman with brown hair, smiling, wearing a red t-shirt with a graphic design. The t-shirt features a stylized figure and some text, including the word 'URSI'.