



60 ANS
CETAMA
Métrologie et Analyses Chimiques

SEMINAIRE 60 ans de la CETAMA
France, Nîmes – 19-21 octobre 2021

N° 01-03

Communications orales – Résumé

Synergie CETAMA - IRSN

Céline AUGERAY ¹, Jean-Louis PICOLO ², Michelle AGARANDE ³

^{1,2,3} IRSN Le Vésinet, PSE –ENV/SAME, France

La principale mission de la CETAMA, créée en 1961, est la promotion des meilleures pratiques analytiques dans la sphère nucléaire, au niveau national. Depuis lors, cette mission a été élargie au soutien à l'innovation analytique et à l'ouverture internationale, principalement Européenne. La CETAMA anime un réseau d'experts et de laboratoires d'analyse dont les travaux sont structurés en Groupes de travail thématiques (GT).

Les experts de l'Institut de Radioprotection de Sureté Nucléaire (IRSN) sont parmi ceux qui concourent, au sein de la CETAMA, à favoriser et à partager les meilleures pratiques analytiques pour atteindre un haut niveau d'expertise. Plus récemment, la mise en place de GT transverses et l'organisation de journées techniques a permis de dynamiser la collaboration CETAMA – IRSN. L'implication de l'IRSN à la rédaction des notes techniques et au pilotage de GT et de sous-groupes renforce également ces liens.

Au sein de l'IRSN, l'animation scientifique et technique du réseau des laboratoires, impliqués dans les activités de mesure et d'analyse de l'Institut, est assurée par la communauté METRIC (Métrologie IRSN Collaborative). La communauté des métrologues, rassemblés au sein de METRIC, veille au partage des techniques et des méthodes les plus performantes et apporte un soutien méthodologique et technique pertinent et de qualité au sein de l'institut. Depuis 2004, cette communauté fédère plus de 50 personnes autour de sujets thématiques structuré en groupes de travail. Elle organise également des exercices interlaboratoires, des visites de plateformes et favorisent les échanges entre experts.

De nombreux échanges entre la communauté METRIC et la CETAMA existent *via* la participation des experts IRSN, impliqués dans les groupes de travail de METRIC et dans les GT de la CETAMA. CETAMA – IRSN (METRIC) entendent à l'avenir travailler conjointement à maintenir un haut niveau de métrologie ; cet objectif commun pourra être atteint à travers diverses initiatives comme des contributions conjointes aux appels à projets européens, des réalisations de recherches en collaboration, des intercomparaisons et des préparations de matériaux de référence voire des mutualisations de plateformes instrumentales.