

Mesure de contamination radioactive surfacique : fiche technique élaborée par la SFRP

Dominique VRAMMOUT, Pascale BOTHOREL, Geoffrey DESMULLIEZ , Gaëtan GERDOLLE, Caroline SCHIEBER, Philippe TRANCHANT, Rémi BOURDELOIE, Patrice ROMANE

SFRP – Sections SPT et PCR

Dominique.vrammout@edf.fr

La SFRP rédige régulièrement des fiches techniques sur des sujets pour lesquels elle observe qu'il existe un manque et qui répond à un besoin de ses adhérents.

L'objet de cette fiche, proposée par les membres de la section de protection technique de la SFRP en association avec la section PCR est de décrire la méthodologie permettant de réaliser une mesure de contamination surfacique dans les milieux industriel et médical. Ce document pédagogique est destiné aux techniciens des services prévention des risques, aux conseillers en radioprotection et aux personnes ayant reçues une formation en radioprotection.

Les principales questions traitées dans le document sont les suivantes :

- Pourquoi doit-on détecter la contamination ?
- Quelles sont les étapes préalables à l'activité de détection de la contamination ?
- Comment détecte-t-on la contamination ?
- Qu'est-ce qu'une mesure directe et que permet-elle de détecter ?
- Quand réalise-t-on une mesure indirecte ?
- Quel type de d'appareil ou de détecteur peut-on utiliser ?
- Comment interpréter les résultats des mesures ?

Pas à pas, cette fiche détaille l'ensemble des réponses à ces questions et constitue une aide technique pour la réalisation des mesures de contamination radioactive surfacique.

Cette fiche, distribuée aux participants du congrès national de radioprotection SFRP 2023, fera l'objet d'une présentation orale afin d'en améliorer sa visibilité auprès d'un public concerné.