

Laboratoire central de la préfecture de Police Permanence NRBC

Dans le cadre de l'organisation intégrée de la préfecture de Police (PP), le LCPP a pour mission essentielle de contribuer, en étroite concertation avec les autres directions de la PP, à la sécurité des personnes et des biens vis-à-vis des risques incendies, explosifs, chimiques, qu'ils soient chroniques, accidentels ou provoqués.

Il concourt à cette sécurisation par ses activités de déminage, d'expertise chimique, biologique et radiologique, de police scientifique, d'analyse environnementale, de prévention incendie tout en effectuant des travaux de recherches appliquées. Le LCPP assure ainsi un continuum unique entre le terrain, le laboratoire et la prévention.



7j/7 et 24h/24

Contact : 01 55 76 22 33

La Permanence NRBC est une unité d'intervention spécialisée composée d'ingénieurs et de techniciens. En appui de la Brigade de Sapeurs-Pompiers de Paris et des forces de sécurité, elle intervient pour apporter, en urgence, des éléments de réponse aux autorités, sur la nature et la dangerosité de substances chimiques, biologiques et radiologiques.

Sur la base des recommandations du livre blanc sur la Défense et la Sécurité nationale, cette unité, créée en 2008 à la demande du Préfet de Police, a réalisé à ce jour plus de 2000 interventions sur la zone de compétence de la préfecture de Police.

Unité unique par l'expertise scientifique de ses ingénieurs et techniciens, associée à sa longue expérience de l'intervention sur le terrain, elle est à l'origine de la rédaction de nombreux guides transposés au niveau national, en particulier sur les prélèvements chimiques.

■ Missions et domaines d'interventions

- levée de doute sur découverte de produits susceptibles de présenter un risque NRBC ; notamment interventions sur poudres suspectes (plis, colis et substances suspectes) ;
- levée de doute sur la présence d'agents NRBC suite à attentat ;
- identification de produits inconnus suite à leur découverte sur la voie publique ou lors d'enquêtes ;
- recherche et identification de substances chimiques suite à odeurs suspectes, empoisonnements, intoxications ;
- prélèvement et identification de polluants atmosphériques en cas d'incendie de grande ampleur ou d'accidents industriels ;
- identification sur le terrain d'explosifs, de toxiques, de stupéfiants et de leurs précurseurs dans le cadre d'assistance à perquisition ;
- prélèvement d'échantillons conformes aux exigences des procédures judiciaires et de l'analyse criminalistique ;
- mise en sécurité en urgence de substances chimiques dangereuses ;
- sécurisation de grands événements.



Le LCPP est l'une des composantes mobilisables du Détachement Central Interministériel d'Intervention Technique (DCI-IT), en charge de la lutte contre les menaces terroristes de nature nucléaire, radiologique, biologique ou chimique (NRBC). Ses experts sont référents techniques de l'Échelon Permanent de Planification et de Coordination Opérationnelle (EPPCO) dans le domaine des produits chimiques.

La Permanence NRBC peut intervenir également pour renforcer les unités spécialisées CMIC/CMIR des Services Départementaux d'Incendie et de Secours (SDIS) de la grande couronne, à la demande de la Zone de Défense et de Sécurité de Paris.

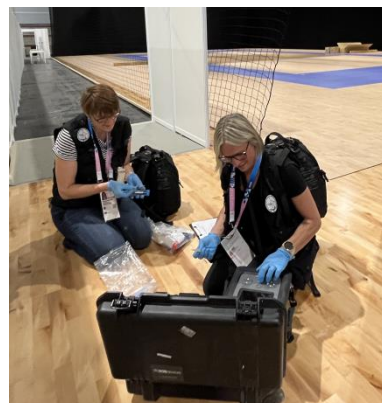
■ Moyens techniques

La Permanence CBR possède deux laboratoires mobiles dotés d'équipements de détection, de prélèvement et d'analyse de dernière génération afin de fournir une identification des produits la plus précise et rapide possible sur le terrain.

- **risque chimique :**
 - chromatographes en phase gazeuse couplés à un spectromètre de masse (GC/MS) ;
 - thermodésorbeurs ;
 - spectromètres de masse à haute pression (HPMS) ;
 - spectromètres infrarouge à transformée de Fourier (IRTF) ;
 - spectromètres Raman ;
 - spectromètres à fluorescence X (SFX) ;
 - caméras de détection Infra-rouge ;
 - analyseurs de particules.
- **risque biologique :**
 - bio-collecteurs ;
 - tickets immuno-détecteurs ;
 - système de détection de cibles pathogènes par technique PCR (*Polymerase Chain Reaction*).
- **risque radiologique :**
 - contaminamètres, radiamètres et sondes α , β , γ , X ;
 - spectromètres gamma.
- **équipements de sécurité :**
 - hottes équipées de filtres et tentes de confinement ;
 - poste de sécurité microbiologique portable ;
 - appareils respiratoires filtrants et isolants, tenues de protection RBC ;

Ces opérations de détection et de prélèvements d'échantillons peuvent être réalisées à distance avec l'aide des moyens robotisés des démineurs LCPP.

Les moyens techniques et humains de la Permanence NRBC peuvent être héli ou aéroportés en cas de besoin.



■ Synergies interventions et laboratoires

Les échantillons prélevés font l'objet d'analyses complémentaires au sein du Laboratoire central afin de confirmer ou compléter les résultats. Cette collaboration opérationnelle entre les acteurs de terrain et ceux du laboratoire offre une grande réactivité et garantit la fiabilité de l'interprétation des résultats.

L'équipe engagée sur intervention peut s'appuyer sur les experts du LCPP et les équipements d'analyse scientifiques de pointe du laboratoire dans les domaines suivants :

- analyse de produits inconnus,
- recherche de traces et identification d'explosifs ainsi que de liquides inflammables,
- analyse de polluants dans des matrices environnementales.

Les laboratoires de chimie sont accrédités par le COFRAC selon la norme ISO/IEC 17025 (accréditation n°1-1350, portée disponible sur www.cofrac.fr) ;

Le LCPP travaille en partenariat étroit avec les centres experts du ministère des Armées, du CEA, de l'IRCGN et d'universités dans le cadre de projets de recherche pour le développement de ses protocoles et équipements.

Le LCPP fait partie du pôle urgence (évaluation du risque immédiat) du réseau national des laboratoires « BIOTOX-PIRATOX-PIRATOME » depuis plusieurs années et deux de ses experts sont membres du conseil scientifique du réseau.

