

ENTREPRISES

Connaître & Comprendre...

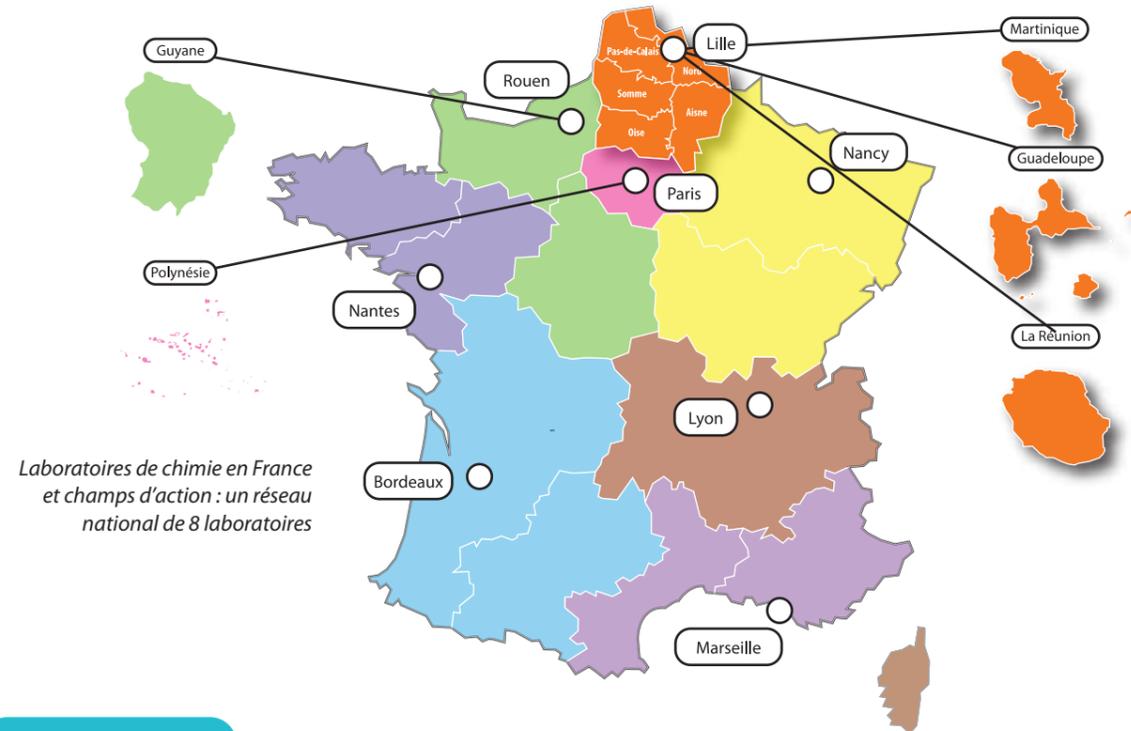
Pour agir ensemble sur



Les
risques
chimiques

QUI SOMMES-NOUS ?

Le laboratoire de chimie-toxicologie (Echelon Central de Prévention des Risques Chimiques – ECEP RC) est une unité technique de la Direction Relation Employeur de la Carsat Nord-Picardie qui regroupe des ingénieurs-conseils, contrôleurs de sécurité et techniciens de laboratoire spécialisés dans le domaine des risques chimiques et biologiques. Il fait partie d'un réseau de 8 laboratoires de chimie de l'Assurance Maladie – Risques Professionnels travaillant en étroite collaboration avec l'Institut National de Recherche et de Sécurité (INRS). Les préventeurs qui composent cette unité, accompagnent les entreprises dans la mise en œuvre de solutions de prévention et d'amélioration des conditions de travail.



NOS MISSIONS

- **Repérer et identifier** le risque chimique et biologique.
- **Evaluer** ce risque en entreprise.
- **Effectuer et analyser** des prélèvements d'atmosphère aux postes de travail.
- **Répondre** aux demandes de renseignements en rapport avec les dangers, la toxicité, la réglementation... des produits chimiques.
- **Sensibiliser et former** au risque chimique et biologique.

Nos prestations alimentent des bases de données nationales (FIBREX, SOLVEX...), observatoire du risque chimique en France dont certaines extractions sont aujourd'hui disponibles sur le site de l'INRS.

Le laboratoire de chimie n'est pas un organisme accrédité. Les résultats produits par nos interventions sont utilisés dans un but exclusif de prévention.

Besoin d'informations ?

lillisquechimique@carsat-nordpicardie.fr

NOTRE OFFRE DE SERVICES

Renseignements & assistance technique

• Réglementation de la chimie :

Eclaircissements, références documentaires, notes de synthèse...

• Repérage du risque :

Etat de votre connaissance concernant la toxicité des substances, analyses des fiches de données de sécurité (FDS). Etat des lieux des dangers potentiels de vos procédés industriels, état de votre connaissance en la matière.

• Substitution des produits, prévention :

Examen des possibilités pour une situation donnée, communication d'outils, d'expériences réussies...

Interventions en entreprises

• Visite diagnostique :

Repérage des produits et situation dans votre entreprise et hiérarchisation des risques, évaluation, conseils. Recherche d'agent causal en cas de problème signalé.

• Prélèvements d'atmosphère aux postes de travail :

Examen d'opportunité de la demande et détermination de la stratégie d'échantillonnage. Prélèvements individuels et à points fixes sur la journée de travail / évaluation du risque. Analyse en continu de l'évolution de pollutions gazeuses ou particulaires. Rédaction d'un rapport d'intervention et présentation à votre entreprise des résultats.

• Prélèvements surfaciques :

Examen d'opportunité de la demande et détermination de la stratégie d'échantillonnage. Rédaction d'un rapport d'intervention et présentation à votre entreprise des résultats.

• Sensibilisation et formation :

Sur le risque chimique et biologique / Evaluation du risque chimique (Outil Seirich de l'INRS).

Analyses de produits

• Analyses d'échantillons :

Interrogation sur la présence de composés toxiques (exemples : plomb, benzène, identification de fibres...).

• Analyses de supports de prélèvements d'atmosphère non prélevés par le laboratoire de chimie :

Badges, filtres, tubes adressés par des personnes extérieures à la Carsat Nord-Picardie après accord préalable du laboratoire sur opportunité/faisabilité (exemple : Service de Santé au Travail).



NOS MODALITES D'INTERVENTIONS

Intervention sur site

Sollicitez le préventeur qui suit votre entreprise. Il examinera, en concertation avec le laboratoire de chimie, les conditions d'interventions (rendez-vous, pré-visite ou prélèvement). Précisez autant que possible la demande : activité, procédés, polluants, objectifs...

Analyse du produit

Préalablement à tout envoi d'échantillon, prendre contact avec le laboratoire pour déterminer la faisabilité de l'analyse ainsi que les conditions d'échantillonnage, de conditionnement et d'envoi.

Les prestations du laboratoire ne donnent pas lieu à facturation. Elles sont gratuites pour les entreprises du régime général.

Quelques exemples de champs d'interventions et de polluants associés

- **Métallurgie** : Poussières métalliques, brouillards d'huile, solvants (produits de dégraissage et de peinture), agents biologiques (fontaines de dégraissage)...
- **Menuiserie** : Poussières de bois, solvants (colles, peintures et vernis)...
- **Garage automobile** : Poussières, émissions de moteur diesel, gaz d'échappement, solvants et hydrocarbures (essence, gasoil, peintures, solvants de nettoyage et de dégraissage), Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP) dans les huiles usagées...
- **Secteur de la santé** : Acide peracétique et eau oxygénée (désinfection du matériel chirurgical), gaz anesthésiants (salles d'opérations), formol (laboratoires d'anatomopathologie, thanatopraxie), poussières, agents biologiques (blanchisseries des unités de soins)...
- **Imprimerie** : Solvants (encres, diluants, mouillants...), métaux (plomb)...
- **Traitement de surface** : Acides, bases (soude, potasse...), métaux (zinc, chrome, nickel...), chrome hexavalent, solvants...
- **Agro-alimentaire** : Produits de nettoyage/désinfection, formol, poussières de farine et de matières premières, agents biologiques...
- **Transformation des matières plastiques et du caoutchouc** : Solvants, fibres de verre, produits de dégradation des matières plastiques, fumées de vulcanisation, nitrosamines, poussières...
- **Fonderie** : Poussières (métaux, silice), fumées, gaz et vapeurs (HAP, amines, résines...)
- **BTP** : Fumées de bitume, poussières (briques, béton, ciment, pierres), solvants, métaux (soudage...), émissions de moteur diesel, amiante...



Nous contacter :

lillerisquechimique@carsat-nordpicardie.fr

www.carsat-nordpicardie.fr

www.entreprendre-ensemble.info



Contacts