



Retour des maladies hivernales : Lab'Science sensibilise les professionnels à la décontamination des surfaces

Amboise, octobre 2021 - Grippe, gastro entérite, bronchiolite... La période hivernale est propice au retour des maladies virales, notamment transmises par les surfaces contaminées. Le mois de novembre laisse également entrevoir une légère reprise du Covid-19. Lab'Science, pôle d'expertise spécialisé dans la décontamination et la conception de laboratoires de recherche, sensibilise les professionnels de l'hôtellerie, du commerce ou encore de la santé aux différents modes de décontamination et à leur degré d'efficacité. Focus.

Lab'Science dispose d'un savoir-faire en perpétuelle évolution, qui n'en reste pas moins transmissible grâce à une approche pédagogique et intellectuelle. Pour le mettre en valeur et le partager aux professionnels, la direction scientifique du groupement a décidé de créer des fiches informatives sur la décontamination à destination des acteurs de la santé, de l'hôtellerie, des commerces... C'est-à-dire de tous les professionnels confrontés à des problématiques de décontamination.

L'idée de ces fiches est de mettre l'expertise de Lab'Science au service des professionnels en permettant de faire le tri dans les nombreuses informations qui circulent actuellement. En effet, la crise sanitaire a fait émerger de nombreuses technologies qui ne sont pas toujours entièrement fiables.

Il s'agit de mettre en lumière les avantages et les inconvénients, voire limites, des trois méthodes de décontamination (UV-C, peroxyde d'hydrogène et ozone) et d'explicitier les besoins auxquels elles peuvent répondre. Ainsi, les professionnels accèdent à des informations précises pour maîtriser ces techniques de décontamination, les comprendre et, s'ils sont confrontés à de nouvelles technologies, pouvoir juger de leur pertinence ou non.

Selon cette démarche de sensibilisation et de formation, Lab'Science propose également aux acteurs du monde de la santé et de l'industrie pharmaceutique des formations, via la Lab'Science Académie qui a reçu la certification QUALIOP1 au titre de la catégorie actions de formations, pour un meilleur usage et des meilleures pratiques en laboratoire

« Ces fiches, comme les formations que nous proposons, mettent en avant notre volonté de transmettre notre savoir-faire et d'accompagner toute personne amenée à travailler dans des conditions où le risque biologique doit être maîtrisé. Avant la crise sanitaire, cette compétence était réservée aux acteurs de la santé, de la pharmacie ou des nouvelles technologies. A présent, tout professionnel recevant du public doit savoir maîtriser le risque biologique. Nous avons souhaité les accompagner », explique Sébastien Allix, Directeur Scientifique.

Exemples de décontamination au Peroxyde d'hydrogène et aux UV-C :

Décontamination des chariots au sein du Super U de Franqueville-Saint-Pierre :

Le peroxyde d'hydrogène est un produit à pouvoir oxydant, ce qui le rend très réactif face à la matière organique. Il a un fort pouvoir bactéricide, virucide et sporicide. Grâce à cette technologie, Lab'Science a créé l'UMD'Labs®, une Unité Mobile de Décontamination, installée au Super U de Franqueville-Saint-Pierre en Normandie. Chaque jour, elle décontamine à 100 % des centaines de chariots, réduisant ainsi les risques de contamination par ceux-ci. Labellisée STOP COVID, cette solution est la seule sur le marché français à pouvoir assurer une décontamination des chariots à 100 %.

Décontamination par UV-C avec l'Université d'Albi :

Lab'Science est également aujourd'hui l'unique acteur du marché à proposer des solutions de décontamination par UV-C qualifiées par l'Université Champollion d'Albi. Les rayons UV sont connus pour avoir un effet sur les micro-organismes vivants, en initiant une réaction entre deux bases nucléiques constituant de l'ADN. Cette solution peut être utilisée dans le secteur médical, technologique ou industriel, dans des environnements propres et ultra-propres mais également dans des environnements confinés pour le risque biologique.

À propos de Lab'Science

[Lab'Science](#) est un réseau d'entreprises spécialisées dans la conception de salles blanches modulaires ou "salles propres" (norme ISO4 à ISO8), de salles grises, de laboratoires de confinement (P2, P3, P4) et autres installations d'unités de production industrielle répondant aux contraintes spécifiques en termes de température, d'hygrométrie et de flux d'air de ses clients. Son approche : du sur mesure selon le projet et les spécificités liées au secteur d'activité concerné.

