

# Entretien des locaux :

« Le parfait compromis entre sécurité microbiologique et confort des travailleurs »

PAR JOËLLE HAYEK / C'EST UNE INNOVATION SUR LE MARCHÉ DE LA DÉSINFECTION DES SURFACES : TANK CIO<sub>2</sub>, LE SYSTÈME DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION DE DÉTERGENT-DÉSINFECTANT MIS AU POINT PAR TRISTEL, A DÉJÀ SÉDUIT LE CHRU DE NANCY, DEVENU L'UN DES PIONNIERS DE SON ADOPTION EN FRANCE. ET C'EST LOIN D'ÊTRE LE SEUL PRODUIT DE LA GAMME DE BIONETTOYAGE CACHE PROPOSÉE PAR TRISTEL DONT L'INSTITUTION S'EST ÉQUIPÉE, COMME NOUS L'EXPLIQUE LE DOCTEUR JULIE LIZON, PRATICIEN HOSPITALIER AU SEIN DU SERVICE TERRITORIAL DE PRÉVENTION DU RISQUE INFECTIEUX.

## Dans quel contexte vous êtes-vous tournés vers les solutions Cache de Tristel pour l'entretien des sols et des surfaces ?

**Dr Julie Lizon :** Notre problématique était double. D'une part, moins d'un an après sa mise en place, notre produit de détergence-désinfection sporicide des sols et des surfaces allait faire l'objet d'un arrêt de commercialisation, nous obligeant à trouver rapidement une alternative. Et d'autre part, celui-ci ne nous donnait pas véritablement satisfaction, avec des problèmes respiratoires et cutanés régulièrement remontés par les agents, malgré le port d'équipements de protection individuels adaptés. Une situation qui n'était pas sans impact sur l'observance des bonnes pratiques de bionettoyage... Nous avons donc considéré plusieurs autres pistes, dont la gamme Cache pour le bionettoyage de Tristel qui s'est aussitôt imposée comme celle répondant le mieux à nos exigences.

## Quels aspects vous ont plus particulièrement convaincus ?

Nous connaissions déjà Tristel et sa chimie désinfectante de haut niveau, le dioxyde de chlore (CIO<sub>2</sub>) – qui alimente le système TANK CIO<sub>2</sub>, nous y reviendrons. Comparé à l'acide peracétique ou au peroxyde d'hydrogène, le CIO<sub>2</sub> est sensiblement moins agressif pour l'homme et l'environnement, et présente moins de risques de résistances aux antimicrobiens. Et c'est loin d'être le seul atout de la chimie Tristel : elle requiert un temps de contact extrêmement court – 5 minutes seulement –, ce qui est particulièrement appréciable en milieu hospitalier, tout en offrant le plus haut niveau d'efficacité microbiologique, c'est-à-dire le niveau sporicide, qui nous permettrait de pouvoir aussi utiliser la solution de détergence-désinfection dans le laboratoire de confi-

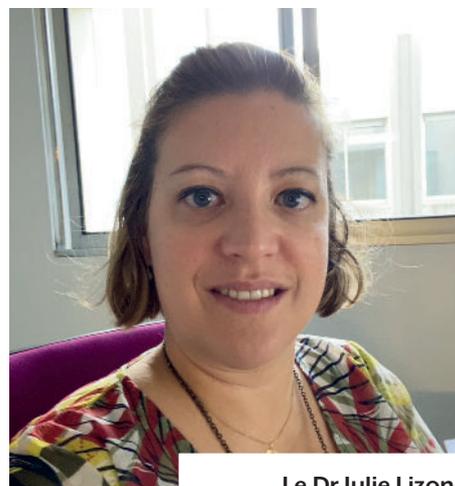
nement L3. La norme EN 17126 est particulièrement drastique, et peu de produits du marché sont en mesure d'y répondre de manière satisfaisante. C'est le cas de la solution désinfectante TANK CIO<sub>2</sub>, qui est en outre conforme aux attendus de la norme EN 14885 et présente, à cet égard, une efficacité prouvée sur un large spectre de pathogènes.

## Justement, pour le laboratoire L3, vous avez opté pour le système TANK CIO<sub>2</sub>, une innovation sans équivalent sur le marché. Pourriez-vous nous en parler ?

Nous avons effectivement souhaité tester trois solutions de la gamme Cache : la version sous forme de sachets à diluer, FUSE, pour le bionettoyage des sols et des surfaces ; la version prête à l'emploi sous forme de mousse, JET, pour la désinfection des dispositifs médicaux non immergeables et les surfaces ; et le système de stockage et de distribution TANK CIO<sub>2</sub>, pour le laboratoire L3. Les résultats ont été rapidement probants, notamment en termes de simplicité et de confort d'utilisation. TANK CIO<sub>2</sub> est d'ailleurs ici particulièrement intéressant, car il permet de générer 10 litres de solution détergente-désinfectante à spectre d'efficacité complet en utilisant une petite capsule de 200 ml de chimie. Une fois générée en suivant les instructions du fabricant et en craquant notamment la capsule – il suffit pour cela de fermer le couvercle du réservoir TANK CIO<sub>2</sub> –, la solution produite peut être conservée 5 jours !

## C'est donc un gain de temps indéniable pour les agents...

Ils n'ont en effet plus besoin d'effectuer des dilutions quotidiennes ou à manipuler de charges lourdes : le robinet du réservoir TANK CIO<sub>2</sub> leur permet de rem-



**Le Dr Julie Lizon,**  
Pharmacien hygiéniste  
au CHRU de Nancy

plir autant de contenants que nécessaire. La stabilité du produit durant 5 jours dans le réservoir limite en outre le gaspillage, pour des protocoles plus durables et plus économiques. Aujourd'hui, les produits de la gamme Cache ont confirmé leur efficacité dans les indications souhaitées, et bénéficient d'une réelle adhésion de la part des agents : nous ne recevons plus aucune plainte contre, auparavant, 5 à 6 par jour. Nous en sommes donc grandement satisfaits, d'autant que nous avons pu compter sur les équipes de Tristel pour nous former et nous accompagner dans l'adoption de ces innovations. Nous avons, finalement, trouvé le parfait compromis entre sécurité microbiologique et confort des travailleurs.

*JET est un dispositif médical de classe II A, TANK CIO<sub>2</sub> et FUSE sont des biocides. Utilisez les produits biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit. Pour plus d'information, rendez-vous sur : [www.tristel.com](http://www.tristel.com).*