

A close-up portrait of Patrick Albrecht, a middle-aged man with a mustache and goatee, wearing a blue polo shirt. The background is a blurred indoor setting with blue and green tones.

# HUG MAG

## ACTU

Plan stratégique  
participatif

## GROS PLAN

Des mesures pour  
améliorer la sécurité  
informatique

## ACTU

Nettoyage  
écoresponsable  
innovant

Patrick Albrecht.



Une microfibre spéciale nettoie les sols à l'eau.

# Pour un nettoyage écoresponsable

**Après un pilote réussi à l'Hôpital de Loëx, une technique de nettoyage des sols sans produit chimique est déployée sur tous les sites des HUG.**

Nouvelle décennie, nouvelle ère... Fini le temps des détergents! Le Service propreté hygiène (SPH) innove avec un nettoyage des sols écologique. Si chacun et chacune est concerné-e par l'impact de son activité professionnelle sur l'environnement, Patrick Albrecht en charge de la qualité, formation et de gestion de projets au SPH, a pris l'injonction au sérieux... et trouvé une solution écoresponsable: nettoyer les sols de l'hôpital dans les zones à risque faible et modéré à l'aide d'une microfibre spécifique. En compensant l'absence de produit chimique par de la force mécanique, cette dernière permet d'utiliser uniquement de l'eau.

Aujourd'hui, les preuves existent pour affirmer que certains désinfectants contribuent à la résistance des micro-organismes dans l'environnement hospitalier. Sans oublier le rejet de polluants dans les eaux usées et la production de déchets plastiques. «L'utilisation des produits chimiques à outrance appartient à une époque révolue! Ma fibre écolo m'a poussé à introduire cette nouvelle méthode de

nettoyage aux HUG. En 2019, après un an de réflexion et de recherche, j'ai présenté mon projet tout d'abord au Service de prévention et contrôle de l'infection (SPCI)», raconte Patrick Albrecht.

**«L'utilisation des produits chimiques à outrance appartient à une époque révolue!»**

«Grâce au soutien de l'équipe du SPCI, j'ai continué mon travail d'exploration avec le fournisseur. J'ai également rencontré l'équipe des soins du CHU de Grenoble qui utilise cette approche afin d'observer les résultats sur le terrain. Après toutes ces étapes, en 2019, je pouvais enfin lancer un projet pilote. Cette technique allait révolutionner notre métier et faire vivre les valeurs de responsabilité environnementale.»

#### Première suisse

La mise en place d'un nettoyage écoresponsable est un travail de longue haleine. Cela nécessite de nombreuses validations. «En pre-

mier lieu, nous devons nous assurer qu'avec cette nouvelle méthode nos prestations restent de qualité. L'expérience pilote menée à l'Hôpital de Loëx, une première dans un hôpital universitaire suisse, a été très convaincante sur tous les points. En matière d'hygiène, le personnel soignant a même constaté une amélioration des prestations de nettoyage: les sols sont plus propres, le séchage plus court, etc. En matière d'ergonomie, les nouveaux outils du SPH sont moins lourds. Par conséquent, ils diminuent le risque de troubles musculo-squelettiques. Sans parler des nombreuses études montrant que la non-utilisation de produits chimiques est bénéfique pour la santé», poursuit Patrick Albrecht.

#### Prix coup de cœur 2019

Le projet a remporté le Prix coup de cœur de la Journée de l'Innovation 2019. «Cela n'aurait pas été possible sans le soutien des équipes du SPH. Durant la phase pilote, ce sont elles qui ont peaufiné encore et encore les dernières étapes jusqu'à atteindre une prestation de haute qualité, plus verte et plus saine. C'est aussi grâce à leur professionnalisme que nous allons maintenant la déployer sur tous les sites, durant les deux prochaines années», s'enthousiasme Patrick Albrecht.