

Vérifiez l'absence de pathogènes
dans votre établissement de santé

Garantissez un environnement sûr et sain
à vos patients et à votre personnel

Nos atouts



Rendu des
résultats
sous 6h***



Approche
validée
+ 40 000 tests



Surfaces, air
& eaux usées



Haute
Performance
RT-PCR



Assistance
sur-mesure

Notre expertise en microbiologie

Nous proposons C4Environment, une gamme de tests environnementaux* pour vérifier l'absence d'**infections nosocomiales** et d'autres **pathogènes** ** :



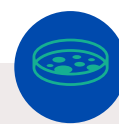
Virus

- SARS-CoV-2
- Influenza
- Respiratory Syncytial Virus
- Papillomavirus
- Rhinovirus
- Enterovirus



Bactéries

- *Legionella pneumophila*
- *Escherichia coli*
- *Klebsiella pneumoniae*
- *Staphylococcus aureus*
- *Enterococcus faecalis*
- *Geobacillus*
- *Acinetobacter*
- *Pseudomonas*
- *Clostridium*
- *Proteus*



Moisissures et levures

- *Aspergillus spp*
- *Cryptococcus neoformans*
- *Candida albicans*

*kits multiplex également disponibles

** liste non exhaustive, développement à façon

Notre offre

Nous proposons des solutions RT-PCR de diagnostic environnemental **sur-mesure** pour votre établissement de santé.

En effet, nos **tests rapides et innovants** vous permettront de **protéger** des risques d'infections vos patients, employés et visiteurs, et de vérifier l'efficacité de vos mesures de décontamination et de désinfection.

Notre protocole validé par RT-PCR permet de détecter en **6h** dans un prélèvement environnemental l'équivalent de **40 cg/mL d'*Aspergillus* soit : 0,4 UFC/mL**.

● Détection par RT-PCR

La RT-PCR permet une détection en 6h, contrairement à la culture, méthode classique (7 jours)

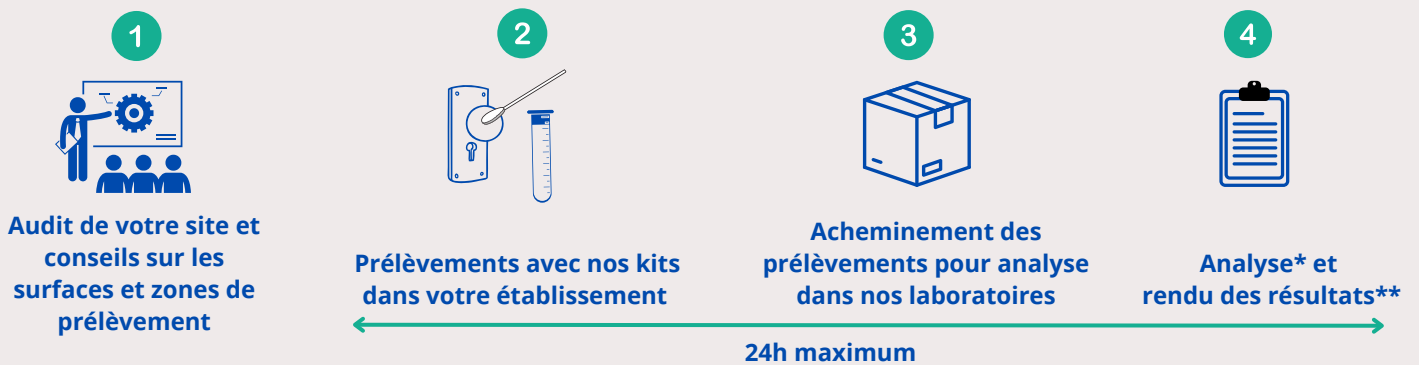
● Services

Etat des lieux pour votre site et analyse dans nos laboratoires

● Accompagnement

Conseils sur la stratégie de prélèvements

Notre process



*tests RT-PCR - LoD *Aspergillus* : 40cg/mL = 0,4 UFC/mL

**résultats dès 6h à 24h après réception des prélèvements. Ce délai peut varier selon le pathogène ciblé.

Pourquoi réaliser des tests environnementaux ?

Prévenir et protéger. Le dépistage environnemental permet de **détecter très tôt** les pathogènes, de **protéger vos patients, employés et visiteurs** et d'appliquer rapidement des **mesures ciblées**, telles que les tests individuels et le nettoyage renforcé.

En adoptant nos solutions C4Environment, nous garantissons un rendu de résultats en **24h maximum****. Ainsi, votre établissement de santé assurera une **activité continue** en toute sécurité.



Etude de cas
"Prévenir les clusters Covid-19 grâce à la surveillance des eaux usées"



C4Environment
by C4Diagnostics



Business unit C4Environment
C4Diagnostics 36 rue Max Planck
13013 Marseille (FRANCE)
+ 33 (0)4 91 08 60 60

marketing@c4diagnostics.com
www.C4Diagnostics.com