

## COMMUNIQUE DE PRESSE



### C4Diagnostics, lauréate de l'appel à projets « Résilience », industrialise et déploie ses kits de diagnostic rapides de la Covid-19 chez l'Homme

**Le 10 février 2021, Marseille – C4Diagnostics, société développant des tests innovants pour diagnostiquer les maladies infectieuses, annonce aujourd'hui être lauréate de l'appel à projet « Résilience » et recevra à ce titre une aide publique pour déployer et industrialiser ses solutions de diagnostic pour la détection du SARS-Cov-2 chez l'Homme avec des kits rapides, sensibles et clés en main basés sur la technologie RT-LAMP.**

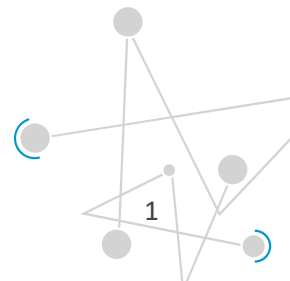
C4Diagnostics met à profit son expertise dans le diagnostic de maladies infectieuses humaines, et en particulier pour le dépistage de la Covid-19, pour répondre à plusieurs enjeux posés par la pandémie. Alors que le dépistage s'organise et qu'un nombre croissant de personnes se fait régulièrement tester, plusieurs défis restent à relever :

- Désengorger les laboratoires d'analyse,
- Assurer l'approvisionnement en réactifs et en consommables pour le diagnostic en France,
- Permettre le prélèvement salivaire, moins invasif que le prélèvement nasal ou nasopharyngé,
- Raccourcir les délais entre le prélèvement et le rendu du résultat diagnostique,
- Permettre de distinguer la Covid-19 de la grippe pour orienter rapidement les patients.

Dans le cadre de l'appel à projet « Résilience » du volet industrie du plan « France relance », C4Diagnostics a été sélectionnée pour relever ces défis en suivant le programme de travail suivant :

- Mettre en place un site de production de réactifs et kits de diagnostic à destination des laboratoires d'analyse de ville et à l'hôpital, contribuant ainsi à une souveraineté nationale pour le matériel de diagnostic de la Covid-19 chez l'Homme,
- Proposer aux laboratoires d'analyse le C4Covid-19 Central Lab, un kit de diagnostic par RT-LAMP, aussi sensible mais plus rapide que la RT-PCR traditionnelle et compatible avec l'appareillage standard des laboratoires d'analyse. Le gain de temps de l'approche RT-LAMP permettra d'augmenter de 50% la capacité d'analyses quotidiennes,
- Mettre sur le marché de C4Covid-19 humain, un test diagnostique rapide, avec un résultat sur-le-terrain en moins de 30 minutes **à partir d'un prélèvement salivaire**, afin de permettre le diagnostic dans des lieux distants d'un laboratoire, des lieux stratégiques et permettre du dépistage rapide de personnes,
- Proposer aux laboratoires d'analyse en ville et à l'hôpital un kit multiplexé, rapide et sensible, basé sur la technologie RT-LAMP, permettant de **tester en une seule analyse un panel de virus respiratoires** tels que le SARS-CoV-2 et le virus de la grippe.

Ce déploiement d'activité s'inscrit dans la continuité des actions menées par C4Diagnostics depuis le début de la pandémie et répond à une feuille de route dictée par l'impérieuse nécessité de doter la France de moyens à la hauteur des enjeux sanitaires en attendant une couverture vaccinale efficace.



« Les solutions diagnostiques développées par notre laboratoire sont toutes parties d'un besoin terrain. Nous croyons dans la puissance d'outils de diagnostic pour mieux contrôler l'épidémie et améliorer la prise en charge des personnes concernées. [Les études que nous avons menées](#) précédemment ont démontré que les bons outils de diagnostic, au bon moment, au bon endroit permettent de mettre en place des mesures préventives, pouvant enrayer l'apparition de cluster de Covid-19. Aujourd'hui, ce soutien du plan « France Relance » nous permet de monter en puissance et déployer nos solutions à la gestion de cette crise sanitaire, en attendant le déploiement du vaccin pour l'ensemble de la population » déclare Younes Lazrak, Président de C4Diagnostics.

Actuellement les solutions diagnostiques développées par C4Diagnostics contre la Covid-19 sont uniquement proposées en France, mais pourraient être déployées dans les prochaines semaines au reste de l'Europe.

#### Documentation utile

- [Annonce des 34 lauréats de l'appel à projet Résilience](#) du plan France Relance

---

#### À propos de C4Diagnostics

C4Diagnostics est une entreprise spécialisée dans le développement de tests de diagnostic in vitro pour les maladies infectieuses humaines, à destination des laboratoires d'analyse médicale hospitaliers et de ville. Ses tests ont la particularité de concilier rapidité et sensibilité : trois à cinq fois plus rapides que les approches conventionnelles et simples à mettre en œuvre, sans transiger sur leurs sensibilité et spécificité. Sa gamme de solutions est aujourd'hui centrée sur le diagnostic d'infections respiratoires d'origine virale, telles que la Covid-19 et la grippe, mais également la légionellose, les infections urinaires et les antibiogrammes. C4Diagnostics propose également une activité de service, appelée C4Services, pour la détection du SARS-Cov-2 dans l'environnement (eaux usées, air, surface) et a accompagné plusieurs campagnes de surveillance et prévention de la Covid-19 depuis le début de la pandémie. Grâce à ses tests de diagnostics in vitro rapides et sensibles, C4Diagnostics ambitionne de devenir l'un des principaux acteurs du diagnostic de maladies infectieuses et de changer la donne dans la gestion et la prise en charge des maladies infectieuses humaines.

[www.C4Diagnostics.com](http://www.C4Diagnostics.com)

#### Contacts presse

Thomas TRAN  
VP Ventes & Marketing EMEA  
06 10 69 83 86  
[Thomas.Tran@C4Diagnostics.com](mailto:Thomas.Tran@C4Diagnostics.com)

Ophelie Philipot  
Responsable Communication  
+33 (0)6 70 07 87 47  
[Ophelie.Philipot@C4Diagnostics.com](mailto:Ophelie.Philipot@C4Diagnostics.com)

