



ZenTech

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

COVID-19 : ZenTech lance la production d'un test sérologique rapide, déjà demandé en grand nombre par le Gouvernement Belge

Avec le déconfinement qui se met progressivement en place dans les pays occidentaux, la réussite du dépistage des personnes symptomatiques est un enjeu crucial tant pour les patients que pour le personnel soignant, toujours en première ligne.

Les centres hospitaliers, les établissements de soins, les maisons de retraites, les infirmiers et infirmières libérales... tous les professionnels de santé doivent pouvoir agir rapidement et efficacement afin d'éviter une 2ème vague épidémique.

Le président du Conseil Scientifique recommande notamment un "dépistage massif au moindre symptôme" ([source](#)).

C'est dans ce contexte que **ZenTech** lance la production d'un nouveau test de dépistage, plus rapide et plus simple à mettre en oeuvre.

ZenTech est une société de Biotech wallonne située dans le Parc scientifique de Liège et spécialisée dans le développement de kits de dépistage des maladies du système immunitaire chez l'enfant et l'adulte.

Son test sérologique rapide a reçu l'Agrément de l'Agence Fédérale belge des Médicaments et des Produits de Santé (AFMPS) après une évaluation scientifique et une validation clinique effectuée au CHU de Liège. Le Gouvernement Belge a déjà demandé à la société wallonne de faire offre pour quelque 3 millions d'unités.



Plus d'un million de tests par mois bientôt fabriqués à Liège

Comment savoir quelles sont les personnes développant ou ayant développé des anticorps contre le Covid-19 ? Il est impératif de pouvoir identifier les porteurs sains, potentiellement immunisés, ainsi que les malades.

C'est justement ce que permet de faire, à moindre coût, le test sérologique rapide mis au point par ZenTech. Les premiers résultats obtenus sont bluffants.

Le jeudi 2 avril dernier, cinq cents (500) tests sérologiques Covid19 de ZenTech ont en effet été mis à disposition du CHU de Liège pour évaluation et validation dans le cadre d'un processus de screening en milieu hospitalier.

Cette expérimentation a été plus que concluante puisqu'elle a démontré une **spécificité de 98% et une sensibilité de 100% remarquables**. Le test wallon s'est aussi révélé plus précoce dans la détection des IgM (démontrant le contact avéré d'un patient avec le virus Covid-19) et des IgG (démontrant l'immunité développée par le patient par rapport au virus) en comparaison avec le test Elisa de référence.

ZenTech a donc décidé de lancer en Belgique dès le 16 avril sa propre ligne de production de tests sérologiques de détection rapide des anticorps IgM et IgG anti-COVID19. D'ici 4 semaines, elle fabriquera 1,2 millions de tests par mois. Et très rapidement, l'objectif est de produire 2 millions de tests par mois.



« Le défi étant à la fois urgent et majeur, nous souhaitons répondre le plus rapidement possible aux besoins essentiels des institutions et organismes de soins en matière de screening de leur personnel et des patients en Belgique et en Europe. »

Jean-Claude Havaux, Président-Fondateur de ZenTech

Le Gouvernement belge s'est rapidement intéressé à acquérir en nombre important les tests ZenTech.

Une quinzaine de pays européens séduits par les avantages de ce test sérologique rapide

« Le projet ZenTech rappelle, une fois de plus, à quel point la Wallonie est à la pointe en termes de recherches, d'innovation et de bio-pharma. Je félicite tous les participants au projet d'avoir pu réagir si rapidement pour pouvoir aujourd'hui proposer un produit robuste et validé scientifiquement, au service de la santé de toutes et tous. »

Willy Borsus, Vice-président du Gouvernement wallon et Ministre de l'Economie

Le test a obtenu le marquage CE autorisant sa commercialisation en Europe. Au vu des bénéfices concrets apportés dans le cadre d'une gestion de la pandémie, une quinzaine de pays se sont d'ores et déjà portés acquéreurs.

Ce test sérologique permet en effet d'identifier rapidement les porteurs sains (individus immunisés, porteurs du virus mais ne développant la maladie) et les individus malades.

Il suffit de **10 à 15 minutes seulement** pour obtenir un résultat fiable (**contre 24 heures en moyenne pour les autres tests**), ce qui permettrait de désengorger rapidement les points de dépistage. L'idée est de permettre également de réaliser à terme un screening global de la population, afin d'identifier systématiquement les individus porteurs ou non du Covid19.



Facile à utiliser, puisqu'il ne nécessite aucun équipement spécifique ni de raccordement particulier, il est aussi plus économique : **9.80€ / unité (contre 40 à 45 € pièce pour les autres tests)**.

Ce n'est pas un auto-test pour autant. Concrètement, cela signifie qu'un professionnel de santé (médecin habilité, personnel de l'hôpital, infirmier.e à domicile) peut l'utiliser seul, alors qu'il faut habituellement 8 ou 9 intervenants dans la chaîne de résultats pour les autres tests, et que le matériel nécessaire est aussi réduit au minimum : un simple kit de dépistage semblable à un test de grossesse, sans autre appareillage médical ou recours à une analyse en laboratoire.

A propos de ZenTech

ZenTech est une société belge basée dans le Parc scientifique de Liège et active dans le domaine des diagnostics in Vitro visant à détecter des pathologies immunitaires :

- chez le foetus, le nouveau-né et l'enfant,
- mais aussi chez l'adulte.

Les produits de ZenTech sont développés et produits à Liège et sont destinés aux laboratoires de biologie, hôpitaux publics et privés.

Zentech commercialise ses produits essentiellement à l'exportation (95% du chiffre d'affaires) et plus particulièrement dans les marchés asiatique et d'Amérique Latine.

Lors d'une visite d'Etat du Roi Philippe de Belgique en Chine en juin 2015, une co-entreprise (Joint-Venture) a été créée et portée sur les fonds baptismaux avec un partenaire chinois, Zheda Dixun. Zheda Dixun est basée à Hangzhou à 200 km de Shanghai et est une société de référence en Asie dans le domaine des diagnostics In Vitro. Cette joint-venture avait pour objet d'échanger les expertises scientifiques, les savoirs et savoir-faire des deux entités et de développer conjointement de nouveaux diagnostics In Vitro.

Le développement et la mise au point du test sérologique rapide Covid-19 sont issus de cette Joint-Venture et sont une réalisation conjointe des deux partenaires.



« Notre test représente un atout complémentaire essentiel dans l'arsenal de screening de la population à mettre en place lors du déconfinement. Aucun test (PCR, Géniques, Sérologiques, ...) ne constitue actuellement une solution universelle en soi. En revanche, utilisés simultanément avec la distanciation sociale et les gestes barrières, ils peuvent permettre un déconfinement plus serein et éviter une deuxième vague de victimes. »

Jean-Claude Havaux

Pour en savoir plus

Site web : <http://www.zentech.be/>

[f https://fr-fr.facebook.com/](https://fr-fr.facebook.com/)

[in https://www.linkedin.com/](https://www.linkedin.com/)

Contact presse

Eric-Louis Poskin

E-mail : e.poskin@e-trust.eu

Tel : +32 477 205 771