

OPINIE

'Ook de kleine dynamische biotechspelers zijn nodig om een nieuwe lockdown te vermijden'

23/06/20 om 12:46

Bijgewerkt om 18:09



Dirk Reyn

voorzitter van de raad van bestuur van flanders.bio

'Ons land telt verschillende kleine, superdynamische biotechbedrijven die bliksemsnel kunnen reageren om nieuwe testen te ontwikkelen en te analyseren. Alleen werden ze de voorbije maanden amper of ongecoördineerd bevroegd, en daardoor is kostbare tijd verloren.' Tot die conclusie komt Dirk Reyn, voorzitter van de raad van bestuur van flanders.bio, de koepelorganisatie van de Vlaamse biotechsector.



Coronatests

Als ik terugkijk op hoe onze biotechsector hielp deze coronacrisis op te vangen, blijf ik met een dubbel gevoel zitten.

Eenzijds kan ik alleen maar met bewondering terugkijken op hoe sommige van onze bedrijven de problemen snel hebben geïdentificeerd, zich hebben gemobiliseerd en een herkenbare rol hebben gespeeld bij

OPINION

'Les petits acteurs dynamiques du secteur de la biotechnologie sont aussi nécessaires afin d'éviter un nouveau confinement'

23/06/20 à 12:46

Mis à jour à 18:09



Dirk Reyn

Président du Conseil d'Administration de flanders.bio

'Notre pays compte différentes petites entreprises super dynamiques dans le secteur des biotechnologies qui peuvent, à la vitesse de l'éclair, réagir pour développer et analyser de nouveaux tests. Seulement, les mois passés, elles ont à peine été sollicitées ou de manière non coordonnée, ce qui a fait perdre un temps précieux.' C'est la conclusion de Dirk Reyn, Président du Conseil d'Administration de flanders.bio, l'organisation qui chapeaute le secteur de la biotechnologie flamande.



Tests du coronavirus

Lorsque je regarde en arrière et que je vois la manière dont notre secteur des biotechnologies a contribué à appréhender cette crise du coronavirus, je suis partagé entre deux sentiments.

D'une côté, je ne peux que constater la rapidité avec laquelle certaines de nos entreprises ont identifié les problèmes, se sont mobilisées et ont joué un rôle clair pour limiter la crise. La Flandre joue en outre un

het inperken van de crisis. Daarenboven speelt Vlaanderen een leidende rol in de zoektocht naar een vaccin met onder andere Janssen Pharma, REGA Instituut en biotechbedrijven zoals eTheRNA immunotherapies.

Anderzijds heb ik met verbijstering toegekeken hoe al die overheden hebben geworsteld om alles snel en professioneel op gang te trekken en te coördineren. Begrijp me niet verkeerd, het is duidelijk dat onze ministers hemel en aarde bewogen hebben om zo veel mogelijk levens te sparen en onze economie te redden.

Maar er was geen allesomvattend crisisplan. Het was improvisatie. Zo heb ik als burger vorige week eindelijk mijn beloofde mondkapje ontvangen. Daarenboven sukkelde het traceringsstelsel, dat een verlengstuk zou moeten zijn van de lessen uit de TBC-screening, nog steeds met onbegrijpelijke kinderziektes.

Vanuit de biotechsector ervoeren we vooral dat het erg lang heeft geduurd om de extra testcapaciteit, die snel door bedrijven, labo's en organisaties gecreëerd werd, optimaal te benutten.

Eén ding staat vast: niemand wil een tweede lockdown meemaken. We moeten klaar staan. Daarom moet de regering nu al beginnen te werken aan een gedetailleerd crisisplan om een nieuwe epidemie snel in te dijken. En deze keer best met de juiste spelers rond de tafel.

Zo wisten de overheden bijvoorbeeld niet onmiddellijk bij wie ze moesten aankloppen om in de broodnodige testmaterialen te voorzien. Ja, men kent natuurlijk de grotere spelers die geregeld de deur platlopen. Maar door de geijkte en erg omslachtige interne procedures van deze giganten, kunnen zij

rôle de leader dans la recherche d'un vaccin avec, entre autres, Janssen Pharma, l'Institut REGA et des entreprises de biotechnologie comme eTheRNA Immunotherapies.

D'un autre côté, j'ai observé avec consternation la manière dont toutes ces instances se sont battues pour tout mettre en place et tout coordonner de manière rapide et professionnelle. Ne me comprenez pas mal : il est évident que nos ministres ont retourné ciel et terre pour épargner un maximum de vies et sauver notre économie.

Mais il n'y avait pas de plan de crise global. C'était de l'improvisation. C'est ainsi, qu'en tant que citoyen, j'ai enfin reçu la semaine dernière le masque promis. En plus, le système de traçage - qui devrait constituer la prolongation des leçons tirées du screening TBC - tâtonne encore toujours avec des maladies de jeunesse incompréhensibles.

En tant que secteur de la biotechnologie, nous avons surtout constaté que cela avait vraiment duré longtemps avant de pouvoir exploiter de manière optimale la capacité de test complémentaire rapidement créée par les entreprises, les labos et les organisations.

Une chose est claire : personne ne veut vivre un deuxième confinement. Nous devons être prêts. C'est pourquoi le gouvernement doit déjà maintenant commencer à travailler à un plan de crise détaillé afin d'endiguer rapidement une nouvelle épidémie. Et cette fois-ci, si possible avec les bons acteurs autour de la table.

Ainsi, les autorités n'ont, par exemple, pas su immédiatement à quelle porte frapper pour se procurer le matériel de test vital. Oui, on connaît bien entendu les acteurs principaux qui reviennent régulièrement. Mais avec les procédures internes stéréotypées et très lourdes de ces géants, leur réaction est souvent moins rapide. Et la rapidité, c'est

vaak minder snel reageren. En juist dat was meer dan ooit nodig.

Heel wat van onze kleinere biotechbedrijven, die zeer flexibel zijn en in dit soort situaties sneller soelaas kunnen bieden, verschenen niet of nauwelijks op de radar van de regering. Hierdoor ging kostbare tijd verloren.

Ook de kleine dynamische biotechspelers zijn nodig om een nieuwe lockdown te vermijden.

Maar gelukkig, juist door de echte start-upmentaliteit van die kleinere spelers, hebben de Belgische bedrijven, zelfs zonder een gecoördineerd plan, een belangrijke rol kunnen spelen door onder meer snel mondkmaskers, handgels maar ook testen te produceren.

Zo hebben enkele flanders.bio scale-ups zoals Biogazelle en Virovet hun bedrijf geheel of gedeeltelijk omgebouwd om zeer snel de zogenoemde PCR-testen te ontwikkelen.

Daarenboven meldden meer dan 300 werknemers uit verschillende kleine bedrijfjes en onderzoeksinstellingen zich vrijwillig om uit te zwermen naar labo's waar ze deze tests konden helpen analyseren.

Dit had echter allemaal zo veel sneller en efficiënter gekund. Het bescheiden Virovet, dat na twee intensieve weken klaar was om te testen, werd nooit aangesproken. Er werd pas een beroep op hen gedaan, nadat ze hun kennis zelf aangeboden hadden aan het REGA Instituut. Nu helpt Virovet bij het ontwikkelen van een coronavaccin.

Biogazelle, een ander klein bedrijf, heeft heel zijn businessmodel omgedraaid en was goed voor 130.000 van de 400.000 tests in de eerste zeven weken. Zonder hen was er nog meer kostbare tijd verloren gegaan.

justement ce qui était plus que jamais nécessaire.

Beaucoup de nos petites entreprises de biotechnologie qui sont très flexibles et qui, dans ce genre de situations, peuvent apporter plus rapidement des solutions, n'apparaissent pas ou peu sur le radar du gouvernement. Cela a fait perdre un temps précieux.

Les petits acteurs dynamiques du secteur de la biotechnologie sont aussi nécessaires afin d'éviter un nouveau confinement'

Mais heureusement, justement du fait de la véritable mentalité de start-up de ces petits acteurs, les entreprises belges, même sans un plan coordonné, ont pu jouer un rôle important, entre autres, en produisant rapidement des masques buccaux, des gels pour les mains, mais aussi des tests.

Ainsi, certaines scale-ups de flanders.bio comme Biogazelle et Virovet ont transformé, complètement ou partiellement, leur entreprise afin de développer très rapidement les fameux tests PCR.

En outre, plus de 300 travailleurs provenant de différentes petites entreprises et institutions de recherche se sont portés volontaires pour se déployer dans des labos auprès desquels ils pouvaient aider à analyser ces tests.

Tout cela aurait vraiment pu se passer de façon beaucoup plus rapide et plus efficace. Le modeste Virovet qui après deux semaines intensives était prêt pour tester n'a jamais été sollicité. Il n'a été fait appel à eux qu'après qu'ils ont eux-mêmes offert leurs connaissances à l'Institut REGA. Maintenant Virovet aide au développement d'un vaccin contre le coronavirus.

Biogazelle, une autre petite entreprise, a modifié tout son business model et était prête à fournir 130.000 des 400.000 tests dans les 7 premières semaines. Sans eux, un temps plus précieux encore aurait été perdu.

Terwijl bedrijven zoals Biogazelle en Virovet geleidelijk aan zullen terugvallen op hun corebusiness en de vele vrijwilligers terug naar hun originele jobs afzakken, moet de regering nu al in kaart brengen hoe dit soort bedrijven snel gemobiliseerd kan worden tijdens een volgende epidemie.

Want ook dan zal er een grotere nood zijn aan bestaande diagnostische tests of moeten er snel nieuwe st ontwikkeld worden om een efficiënte tracing te kunnen doen.

Hierbij moeten deze keer de sectorfederaties, die onder andere de kleinere bedrijven vertegenwoordigen, mee aan de tafel zitten.

Want dit soort bedrijven zijn de meest wendbare krachten in een crisis en kunnen een nieuwe lockdown verhinderen.

De overheid moet daarom nu al een plan maken. De bedrijven en de Belgen zullen onze beleidsmakers dankbaar zijn als ze daardoor straks niet nog eens maanden in quarantaine hoeven te gaan.

Alors que des entreprises comme Virovet et Biogazelle vont progressivement retrouver leur core business et que les nombreux volontaires vont retourner à leur job d'origine, le gouvernement doit déjà maintenant planifier comment ce type d'entreprises peut être rapidement mobilisé en cas de nouvelle épidémie.

Parce que là aussi il faudra faire appel massivement aux tests de dépistage existants ou il faudra rapidement en développer de nouveaux afin de pouvoir procéder à un traçage efficace.

A cet effet, les fédérations sectorielles, représentant, entre autres, les plus petites entreprises, doivent cette fois-ci aussi être conviées autour de la table.

Parce que c'est ce type d'entreprises qui offre les forces les plus flexibles dans une crise et peuvent empêcher un nouveau confinement.

Les autorités doivent donc déjà maintenant établir un plan. Les entreprises et les Belges seront reconnaissants envers nos politiques si cela leur évite une nouvelle mise en quarantaine pendant des mois plus tard.