

**COMMISSION ON SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR DEVELOPMENT
(CSTD)**

Geneva, Switzerland

Contribution by

Belgium

to the CSTD call for information sharing on initiatives against COVID-19

DISCLAIMER: The views presented here are the contributors' and do not necessarily reflect the views and position of the United Nations or the United Nations Conference on Trade and Development

English version follows below

Objet : Initiatives locales et coopération scientifique internationale : tous unis contre le Covid-19 / La Belgique francophone se mobilise: la Délégation Wallonie-Bruxelles à Genève vous informe

Madame, Monsieur,

En Belgique francophone, la Fédération Wallonie-Bruxelles et la Wallonie participent activement à travers leurs universités, leurs centres de recherches, leurs entreprises, à la lutte contre le Covid-19. Leur Délégation Générale Wallonie –Bruxelles à Genève et le conseiller scientifique soutiennent cette forte mobilisation scientifique et vous informent de leurs initiatives dont certaines susceptibles de faire l'objet de coopération internationale.

N'hésitez pas à nous contacter si vous souhaitez de plus amples informations sur ces initiatives : geneve@delwalbru.be et v.kolarov@wbi.be

Les solutions apportées par des initiatives universitaires et de recherche scientifique :

- Université de Liège : Les chercheurs de l'ULiège travaillent sans relâche sur le développement d'une méthode de test automatisée : https://www.uliege.be/cms/c_11669641/fr/les-chercheurs-de-l-uliege-au-front-contre-le-covid-19
- Université libre de Bruxelles - ULiège : Un test belge en 15 minutes reçoit la certification : https://www.rtb.be/info/dossier/epidemie-de-coronavirus/detail_coronavirus-un-test-belge-en-15-minutes-recoit-la-certification?id=10466576
- UCLouvain - Université catholique de Louvain : Un prototype de respirateur simplifié testé avec succès : https://www.lecho.be/entreprises/technologie/un-prototype-de-respirateur-simplifie-teste-avec-succes-a-l-uclouvain/10217007.html?fbclid=IwAR0EX0fBLmTpZtr8tOzaMYec_P2culNVNjTipBAIERRDqrQUELrMVDvoYLw
- UMONS Recherche & Innovation : Une première plate-forme de dépistage du Covid-19 opérationnelle au bénéfice du Hainaut : <https://web.umons.ac.be/fr/une-premiere-plate-forme-de-depistage-du-covid-19-operationnelle-au-benefice-du-hainaut-au-sein-de-lumons/>
- Université de Namur : Une nouvelle technique pour diagnostiquer le Covid-19 : https://www.rtb.be/info/regions/detail_l-unamur-presente-une-nouvelle-technique-pour-diagnostiquer-le-covid-19-nous-pourrions-realiser-500-tests-par-jour-rien-qu-a-namur?id=10460208

L'initiatives de regroupement d'applications et autres solutions par l'Agence du Numérique de Wallonie :

L'un des objectifs de la stratégie Digital Wallonia est de mobiliser nos écosystèmes numériques. Les circonstances que nous vivons aujourd'hui donnent à cet objectif un caractère et une pertinence auxquels aucun d'entre nous n'avait sans doute pensé. L'AdN et ses partenaires identifient les initiatives mises en place par l'écosystème numérique en Wallonie :

- **[initiatives d'aide aux entreprises](#)**

- [initiatives dans le secteur de la santé](#)
- [initiatives dans le secteur de l'éducation et de la formation](#)
- [initiatives à destination des citoyens](#)

Une initiative de mise en commun globale de la Francophonie :

L'Organisation Internationale de la Francophonie a mis en place un Slack (covid19francophonie.slack.com) pour partager les initiatives permettant de faire face à la crise due au Covid-19 ; ils réunissent ensuite les projets sous forme de fiches sur cette plateforme : <https://airtable.com/shr1qnZFmKKTfMtKd/tblsvjaOn3vWMTH5v?blocks=hide> . Dans le contexte actuel, une mise en commun des efforts entre l'OIF et la CSTD serait peut-être également intéressante.

Au nom de la Déléguée Générale à Genève, Mme Fabienne Reuter,

Délégation générale Wallonie-Bruxelles

Mission de Belgique auprès des Nations Unies à Genève

Rue de Moillebeau 56

1209 Genève

Tél. 0227153970

English version

Subject: Local initiatives and international scientific cooperation: united against Covid-19/ Fight against Covid-19: French-speaking Belgium takes action: the Wallonia-Brussels Delegation in Geneva shares the promising news of innovations

To whom it may concern,

In French-speaking Belgium, the Wallonia-Brussels Federation and the Wallonia region are actively involved in the fight against Covid-19 through their universities, research centres and enterprises. The "Délégation générale Wallonie-Bruxelles" in Geneva and its scientific adviser wish to inform you of these initiatives, some of which are likely to be the subject of international cooperation.

Would you happen to have a particular interest in one of them, do not hesitate to contact us at: geneve@delwalbru.be and v.kolarov@wbi.be .

Academic scientific research initiatives :

- Liège university : Researchers from the Liège University work tirelessly to develop an automated testing method : https://www.uliege.be/cms/c_11669641/fr/les-chercheurs-de-l-uliege-au-front-contre-le-covid-19
- Université libre de Bruxelles – Liège University : A Belgian test in 15 minutes receives certification: https://www.rtbef.be/info/dossier/epidemie-de-coronavirus/detail_coronavirus-un-test-belge-en-15-minutes-recoit-la-certification?id=10466576
- Université catholique de Louvain (Louvain University): Simplified respirator prototype successfully tested : https://www.lecho.be/entreprises/technologie/un-prototype-de-respirateur-simplifie-teste-avec-succes-a-l-uclouvain/10217007.html?fbclid=IwAR0EX0fBLmTpZtr8tOzaMYec_P2cuINVNjTipBAIERRDqrQUELrMVDvoYLw
- UMONS Research & Innovation (University of Mons): A first Covid-19 screening platform up and running for the benefit of Hainaut: <https://web.umons.ac.be/fr/une-premiere-plate-forme-de-depistage-du-covid-19-operationnelle-au-benefice-du-hainaut-au-sein-de-lumons/>
- University of Namur: A new technique to diagnose Covid-19: https://www.rtbef.be/info/regions/detail_l-unamur-presente-une-nouvelle-technique-pour-diagnostiquer-le-covid-19-nous-pourrions-realiser-500-tests-par-jour-rien-qu-a-namur?id=10460208

In addition, the Wallonia Digital Agency and its partners identify initiatives implemented by the digital ecosystem in Wallonia:

One of the objectives of the Digital Wallonia strategy is to mobilise our digital ecosystems. The circumstances we are living in today give this objective a character and relevance that none of us had probably thought of. The Wallonia Agence du Numérique and its partners identify the initiatives put in place by the digital ecosystem in Wallonia:

- [business initiatives](#)
- [Health sector initiatives](#)
- [initiatives in the education and training sector](#)
- [Citizens initiatives](#)

Finally, we would like to draw your attention on a **similar effort done by the Francophonie:**

The Organisation Internationale de la Francophonie has set up a Slack (covid19francophonie.slack.com) to share initiatives to deal with the crisis caused by Covid-19; they then gather the projects in the form of files on this platform: <https://airtable.com/shr1qnZFmKKTfMtKd/tblsvjaOn3vWMTH5v?blocks=hide> . In the current context, a pooling of efforts between the OIF and the CSTD might also be interesting.

With kind regards on behalf of the General Delegate in Geneva, Mrs Fabienne Reuter,

General Delegation Wallonia-Brussels

Belgian Mission to the UN in Geneva

Rue de Moillebeau 56

1209 Genève

Tél. 0227153970