

The Access to COVID-19 Tools (ACT) Accelerator

The ACT-Accelerator is the proven, up-and-running, global collaboration accelerating the development, production, and equitable access to COVID-19 tests, treatments, and vaccines.

Launched on 24 April 2020 by WHO with the European Commission, France and the Bill & Melinda Gates Foundation and supported by the UN Secretary-General and multiple Heads of Government, the Access to COVID-19 Tools (ACT) Accelerator brings together governments, scientists, businesses, civil society, and philanthropists and global health organizations (the Bill & Melinda Gates Foundation, CEPI, FIND, Gavi, The Global Fund, Unitaid, Wellcome, WHO and the World Bank). It is already delivering substantial returns; over 170 countries are engaged in the new COVID-19 Vaccine Facility and 10 candidate vaccines are under evaluation, 9 of them in clinical trials, giving the largest and most diverse COVID-19 vaccine portfolio in the world.

These organizations have joined forces to speed up an end to the pandemic by supporting the development and equitable distribution of the tests, treatments and vaccines the world needs to reduce mortality and severe disease, restoring full societal and economic activity globally in the near term, and facilitating high-level control of COVID-19 disease in the medium term.

Four pillars of work

The ACT-Accelerator is organized into 4 pillars of work:

1. Diagnostics

The diagnostics pillar, co-convened by the Global Fund¹ and FIND² is focused on bringing to market 2–3 high-quality rapid tests, training 10 000 healthcare professionals across 50 countries and establishing testing for 500 million people in low and middle-Income countries by mid-2021.

2. Therapeutics

Therapeutics can play a role in all stages of COVID-19 disease: to prevent infection; suppress symptoms and spread of infection to others; treat or prevent symptoms; as a life-saving treatment for severe symptoms; and as a treatment that can speed up recovery. The aim in the next 12 months is to develop, manufacture and distribute 245 million treatments, helping COVID-19 sufferers to recover from the disease. The therapeutics pillar is led by Unitaid³ and Wellcome.⁴

Dispositif pour accélérer l'accès aux outils de lutte contre la COVID-19 (Accélérateur ACT)

Le Dispositif pour accélérer l'accès aux outils de lutte contre la COVID-19 (Accélérateur ACT) est une collaboration mondiale efficace, déjà opérationnelle, qui vise à accélérer la mise au point et la production de produits de diagnostic, de traitements et de vaccins contre la COVID-19 et à en assurer un accès équitable.

Lancé le 24 avril 2020 par l'Organisation mondiale de la Santé, en collaboration avec la Commission européenne, la France et la Fondation Bill & Melinda Gates et avec le soutien du Secrétaire général de l'Organisation des Nations Unies et de plusieurs chefs de gouvernement, l'accélérateur ACT réunit des gouvernements, des scientifiques, des entreprises, la société civile, des organismes philanthropiques et des organisations mondiales œuvrant dans le domaine de la santé (la Fondation Bill & Melinda Gates, la Coalition pour les innovations en matière de préparation aux épidémies (CEPI), FIND, l'Alliance GAVI, Le Fonds mondial, Unitaid, Wellcome, l'OMS, et la Banque mondiale). Il permet déjà d'obtenir des résultats tangibles: plus de 170 pays participent au nouveau dispositif pour les vaccins anti-COVID-19 et 10 vaccins candidats sont en cours d'évaluation, dont 9 dans le cadre d'essais cliniques, ce qui donne le portefeuille de vaccins anti-COVID-19 le plus important et le plus diversifié au monde.

Ces organisations ont uni leurs forces pour accélérer la fin de la pandémie en appuyant la mise au point et la production de produits de diagnostic, de traitements et de vaccins contre la COVID-19 dont le monde a besoin, dans le but de réduire rapidement la mortalité et les formes graves de la maladie, tout en protégeant les systèmes de santé, en rétablissant complètement à brève échéance l'activité sociale et économique et en facilitant à moyen terme un niveau de contrôle élevé de la COVID-19.

Quatre axes de travail

L'Accélérateur ACT est organisé en 4 axes de travail:

1. Les produits de diagnostic

Le programme de produits de diagnostic, co-géré par le Fonds mondial¹ et FIND,² se concentre sur la mise sur le marché de 2 à 3 tests rapides de haute qualité, la formation de 10 000 professionnels de la santé dans 50 pays et la mise en place de tests pour 500 millions de personnes dans les pays à revenu faible et intermédiaire d'ici la mi-2021.

2. Les traitements

Les traitements peuvent jouer un rôle à tous les stades de la maladie COVID-19: pour prévenir l'infection; supprimer les symptômes et la propagation de l'infection; traiter ou prévenir les symptômes et accélérer la récupération du malade. L'objectif au cours des 12 prochains mois est de développer, fabriquer et distribuer 245 millions de traitements, aidant les personnes atteintes de COVID-19 à se remettre de la maladie. Le pilier thérapeutique est dirigé par Unitaid³ et Wellcome.⁴

¹ See <https://www.theglobalfund.org/en/>

² See <https://www.finddx.org/>

³ See <https://unitaid.org/covid-19/act-accelerator/#en>

⁴ See https://wellcome.org/what-we-do/our-work/coronavirus-covid-19/access?utm_source=who&utm_medium=referral&utm_campaign=act-a

¹ Voir <https://www.theglobalfund.org/en/>

² Voir <https://www.finddx.org/>

³ Voir <https://unitaid.org/covid-19/act-accelerator/#fr>

⁴ Voir https://wellcome.org/what-we-do/our-work/coronavirus-covid-19/access?utm_source=who&utm_medium=referral&utm_campaign=act-a

3. Vaccines

The vaccines pillar, convened by the Coalition for Epidemic Preparedness Innovations (CEPI),⁵ Gavi⁶ and WHO,⁷ is speeding up the search for an effective vaccine for all countries. At the same time, it is supporting the building of manufacturing capabilities, and buying supply, ahead of time so that 2 billion doses can be fairly distributed by the end of 2021.

4. Health system strengthening

The health systems connector pillar, led by the World Bank⁸ and the Global Fund, is working to ensure that these tools can reach the people who need them.

Each pillar is vital to the overall effort and involves innovation and collaboration.

Cross-cutting all of the work, and fundamental to the goals of the ACT-Accelerator, is the Access and Allocation workstream that is led by WHO and is developing the principles, framework and mechanisms needed to ensure the fair and equitable allocation of these tools. ■

3. Les vaccins

Le pilier des vaccins, géré par la Coalition for Epidemic Preparedness Innovations (CEPI),⁵ Gavi⁶ et l'OMS,⁷ accélère la recherche d'un vaccin efficace pour tous les pays. Dans le même temps, il prévoit le renforcement des capacités de milliards de doses afin qu'elles puissent être distribuées équitablement d'ici la fin de 2021.

4. Le renforcement du système de santé

Le pilier des systèmes de santé, dirigé par la Banque mondiale⁸ et le Fonds mondial s'efforce de garantir que ces outils puissent bénéficier aux personnes qui en ont besoin.

Chaque axe est essentiel à l'effort global et suppose l'innovation et la collaboration.

L'accès aux axes de travail et leur répartition, éléments essentiels à la réalisation des objectifs de l'Accélérateur ACT, sont dirigés par l'OMS. Il s'agit de définir des principes, un cadre et les mécanismes nécessaires pour assurer une répartition juste et équitable de ces outils. ■

⁵ See <https://cepii.net/>

⁶ See <https://www.gavi.org/>

⁷ See <https://www.who.int/home>

⁸ See https://www.worldbank.org/en/who-we-are/news/coronavirus-covid19?intcid=wbw_xpl_banner_en_ext_Covid19

⁵ Voir <https://cepii.net/>

⁶ Voir <https://www.gavi.org/fr>

⁷ Voir <https://www.who.int/fr/home>

⁸ Voir <https://www.banquemonde.org/fr/who-we-are/news/coronavirus-covid19>