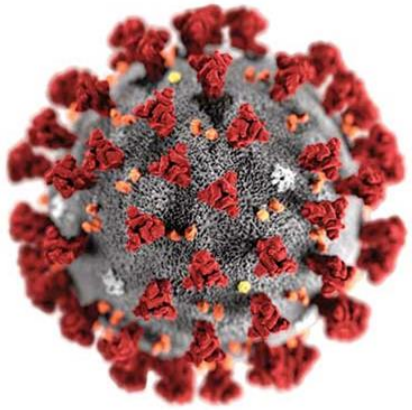
Union Africaine



AFRICA CDC
Centres for Disease Control and Prevention
Safeguarding Africa's Health

Pandémie de COVID-19

Répondre au besoin de fournitures médicales des pays africains en temps de crise sanitaire

30 avril 2020

Dr Benjamin Djoudalbaye, Chef de la division « Politique et diplomatie de la santé » des Centres africains de contrôle et de prévention des maladies (CDC Afrique)

Situation épidémiologique

Au 27 avril 2020, à 9h00 (heure d'Afrique orientale ou EAT)

Région	Cas		Décès		Guérisons		Taux de létalité cumulé (en %)	Pays de chaque région	
	Nouveau*	**Total**	Nouveau*	**Total**	Nouvelles*	**Total**		**Nbr. de pays touchés**	**Nbr. de pays de la région**
TOTAL	**516**	**31 933**	**23**	**1 423**	**161**	**9 566**	**4,46**	**52**	**55**
Centrale	39	2 794	0	97	0	922	**3,47**	9	9
De l'Est	0	3 242	5	80	0	1 144	**2,47**	13	14
Du Nord	369	12 998	17	944	137	3 518	**7,26**	6	7
Australe	0	4 896	0	101	0	1 554	**2,06**	9	10
De l'Ouest	108	8 003	1	201	24	2 428	**2,51**	15	15

Union Africaine

***Nouveaux chiffres à partir du 26 avril 2020. Données tirées des rapports officiels des centres régionaux de collaboration (CRC) et des États membres.**

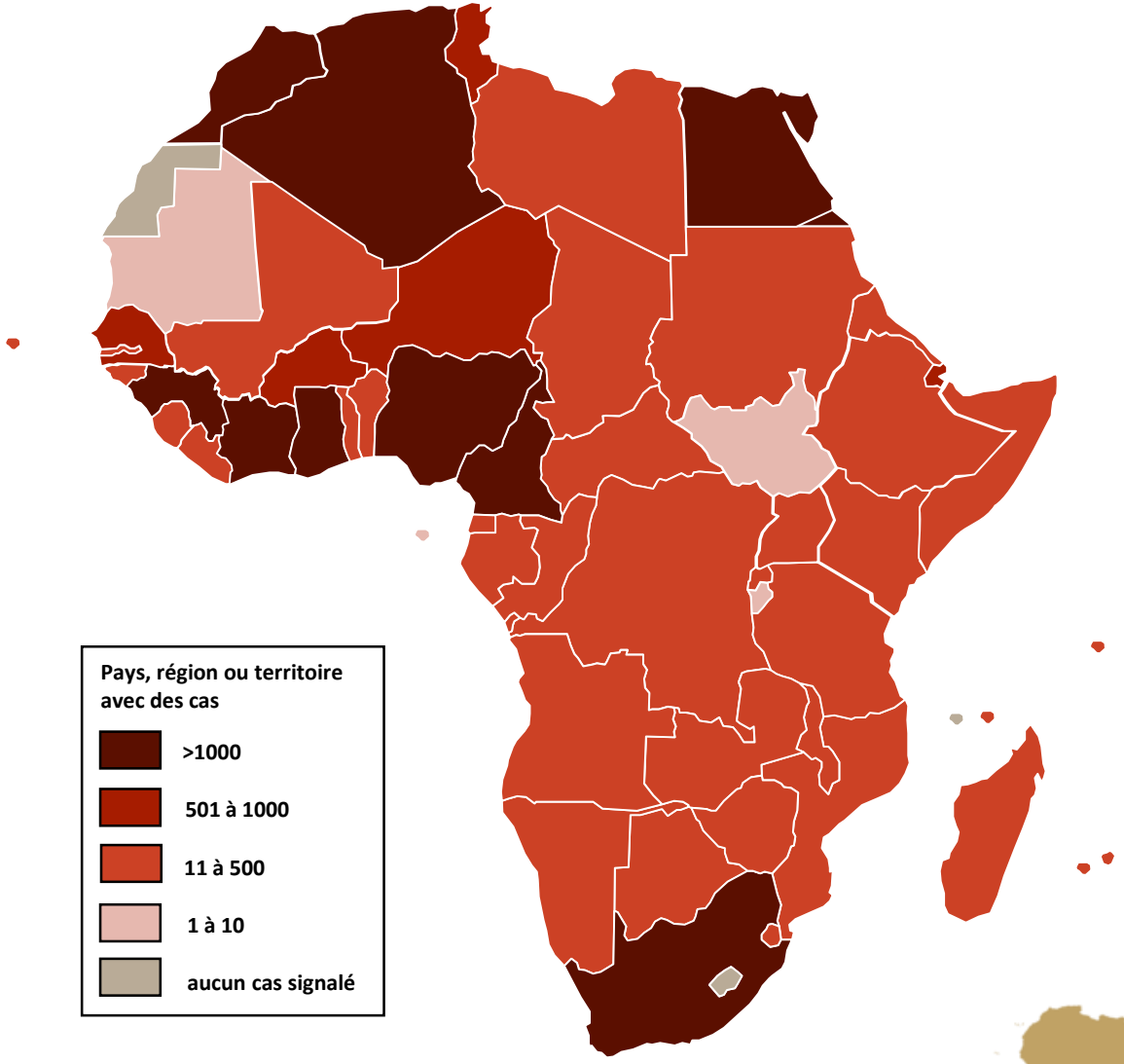
AFRICA CDC
Centres for Disease Control and Prevention
Safeguarding Africa's Health

Situation épidémiologique*

Au 27 avril 2020

Les 5 principaux pays d'Afrique signalant le plus grand nombre de cas :

- **Afrique du Sud :** 4 546 (14 %)
- **Égypte :** 4 319 (14 %)
- **Maroc :** 4 065 (13 %)
- **Algérie :** 3 382 (11 %)
- **Cameroun :** 1 592 (5 %)



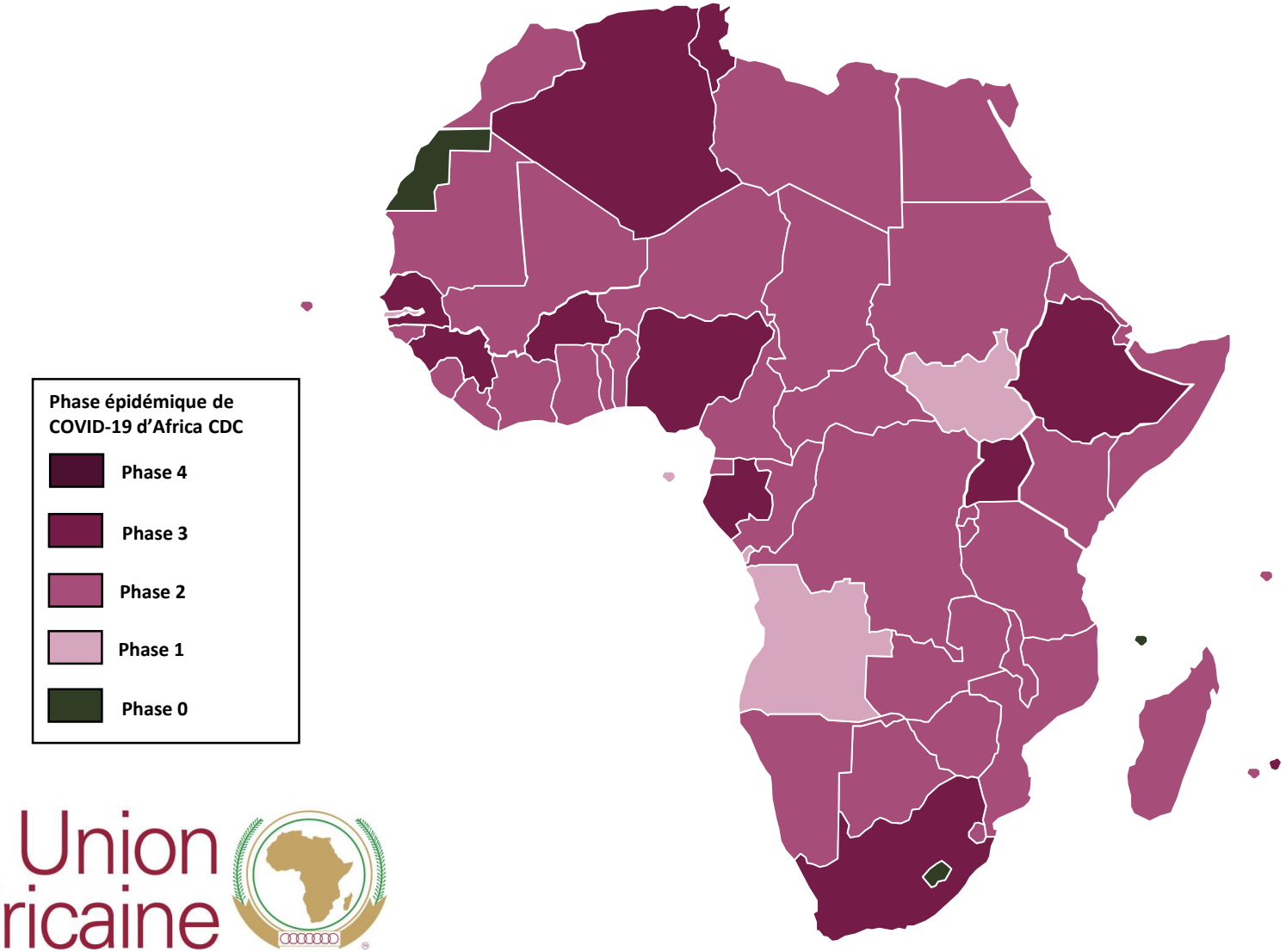
Union Africaine

*Les chiffres globaux sont tirés du dernier rapport de situation de l'OMS : https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/situation-reports

AFRICA CDC
Centres for Disease Control and Prevention
Safeguarding Africa's Health

Carte de la phase épidémique de COVID-19 par pays en Afrique

Au 27 avril 2020 à 9h00 (EAT)



11

pays en phase 3

38

pays en phase 2

Union Africaine

AFRICA CDC
Centres for Disease Control and Prevention
Safeguarding Africa's Health

La stratégie du CDC Afrique qui repose sur trois piliers est rendue opérationnelle par le Groupe de travail africain sur le coronavirus (AFTCOR)

Stratégie de lutte contre le COVID-19 du CDC Afrique

Budget total d'environ 430 M USD

Prévenir la **transmission**

Achats de fournitures de surveillance, de diagnostic et de PCI (prévention et contrôle des infections)

Amélioration de la surveillance et de la collecte de données

Formations des formateurs sur la surveillance, le laboratoire et les mesures de PCI

~175 M USD

Prévenir les **décès**

Assistance technique adaptée aux États membres

Formations continues en gestion clinique aux professionnels de la santé

Achat d'équipement médical et de fournitures médicales

~220 M USD

Prévenir le **Préjudice social**

Assistance technique adaptée aux politiques de distanciation sociale

Formations des formateurs en communication des risques

Suivi et démantèlement des rumeurs

~35 M USD

Groupe de travail africain sur le coronavirus (AFTCOR)

Union Africaine

AFRICA CDC
Centres for Disease Control and Prevention
Safeguarding Africa's Health

Vue d'ensemble du Groupe de travail africain sur le coronavirus (AFTCOR)

Défendre la stratégie globale COVID-19 à l'échelle du continent africain

Bureau des Chefs d'État de l'Union africaine

Président de l'UA, président de la CUA et premiers ministres

Comité de coordination des finances

Président(e) : à déterminer
Coprésident : le Commissaire aux affaires économique ?

Assurer une mobilisation efficace des ressources pour la riposte face au COVID-19

Élaborer une stratégie de riposte en santé publique à l'échelle du continent pour répondre au COVID-19

Comité directeur d' AFTCOR à l'échelle continentale

Comité de coordination des transports et de la logistique

Président(e) : à déterminer
Coprésident(e) : à déterminer

Ouvrir les voies de transport et de logistique pour les fournitures essentielles et les intervenants rapides

Organiser et coordonner la mise en œuvre des stratégies de santé publique des pays au niveau régional

Comité de coordination de la santé

Présidente : Afrique du Sud
Coprésidente : la Commissaire du DAS

Mettre en œuvre et promouvoir l'adoption de la stratégie de riposte en santé publique

Assurer un leadership éclairé sur les principaux domaines techniques d'intervention en santé publique

Groupes de travail techniques (GTT) d'AFTCOR

Les meilleurs experts techniques du continent et les spécialistes en la matière du CDC Afrique

- **Surveillance**
- **Gestion clinique**
- **Prévention & contrôle des infections**
- **Chaîne d'approvisionnement et stocks**
- **Diagnostic de laboratoire et identification des sous-types**
- **Communications des risques**
- **Science, normes et réglementation**

Comités régionaux de coordination sanitaire*

Comités économiques régionaux, Comités régionaux de coordination du CDC Afrique

- **Afrique de l'Est**
- **Afrique centrale**
- **Afrique de l'Ouest**
- **Afrique australe**
- **Afrique du Nord**

*Les comités de coordination des CER s'aligneront sur les GTT d'AFTCOR

Union Africaine

AFRICA CDC
Centres for Disease Control and Prevention
Safeguarding Africa's Health

Principales réalisations des groupes de travail techniques d'AFTCOR à ce jour

Surveillance

23 **pays formés** à la surveillance accrue des points d'entrée et/ou à la surveillance basée sur les événements

Élaboration de **directives spécifiques à l'Afrique sur la recherche (ou le traçage) des contacts, la distanciation sociale, les réunions et les déplacements**

Développer des mises à jour quotidiennes sur les données épidémiologiques

Chaîne d'approvisionnement et stocks

1,5M **tests de laboratoire et fournitures PCI** de la fondation Jack Ma distribués aux pays africains

Réserves de fournitures de surveillance, d'EPI (équipement de protection individuelle), de matériel de laboratoire et de fournitures médicales

Diagnostic de laboratoire et identification des sous-types

42(1) **pays formés** au diagnostic PCR (réaction de polymérisation en chaîne)

78000 tests distribués à 42 États membres

Élaboration de procédures opératoires normalisées (PON) relatives aux tests,à l'interprétation des résultats des tests, à la collecte et au transport des spécimens et à la biosécurité

Gestion clinique

+1000

cliniciens participent aux discussions hebdomadaires en ligne sur la gestion clinique

Prévention & contrôle des infections

39 **pays formés** à la PCI

Élaboration de **directives spécifiques à l'Afrique sur la quarantaine**

Communications des risques

26 **pays formés** à la communication des risques

Lancement d'**enquêtes visant à mesurer l'impact de la distanciation sociale**

Élaboration de **supports de communication des risques** sur le COVID-19

Science, normes et réglementation

Élaboration et affinement des estimations épidémiologiques de la flambée en Afrique

Mettre au point **des analyses d'impact des mesures de distanciation sociale sur la croissance des cas**

(1) 50 États membres ont des capacités de test COVID-19, 42 ont été formés par le CDC Afrique

Union Africaine

AFRICA CDC
Centres for Disease Control and Prevention
Safeguarding Africa's Health

L'initiative du Partenariat pour accélérer les tests du Covid-19 (PACT) vise à garantir la réalisation d'au moins 10 millions de tests en Afrique au cours des 4 prochains mois.

PACT

(Partenariat pour accélerer les tests du Covid-19)

OBJECTIFS

1. Effectuer **1M** de tests en 1 mois ; **10M** en 4 mois
2. Mettre en place un système commun de passation des marchés à l'échelle du continent africain
3. Établir des centres de stockage et de distribution à l'échelle du continent africain
4. Déployer 1M d'agents sanitaires pour la recherche des contacts
5. Normaliser et déployer de nouvelles technologies de surveillance pour aider à rouvrir les économies

Union Africaine

AFRICA CDC
Centres for Disease Control and Prevention
Safeguarding Africa's Health

POURQUOI le PACT : La capacité de tester à plus grande échelle est un moyen extrêmement important d'aider à contenir l'épidémie de COVID-19, comme en témoignent les enseignements d'autres pays touchés.

L'intensification des tests…

...aide à **identifier et isoler les cas** en particulier ceux qui présentent des symptômes bénins

...permet **le traçage efficace des contacts,** en particulier, lorsque les pays lèveront le confinement

...révèle des **zones de concentration de cas**, ce qui permet de mettre en oeuvre des mesures ciblées, limitant ainsi le prejudice économique et social

…permet de **mieux comprendre la propagation** de la maladie

Enseignements tirés d'autres pays

La Corée du Sud a augmenté la capacité de tester à 15 000 tests par jour en février dernier, à la suite de cas massifs à Daegu - la croissance des cas est maintenant stable

L'Islande a testé plus de 10 % de sa population, elle compte 1 770 cas et 9 décès seulement.

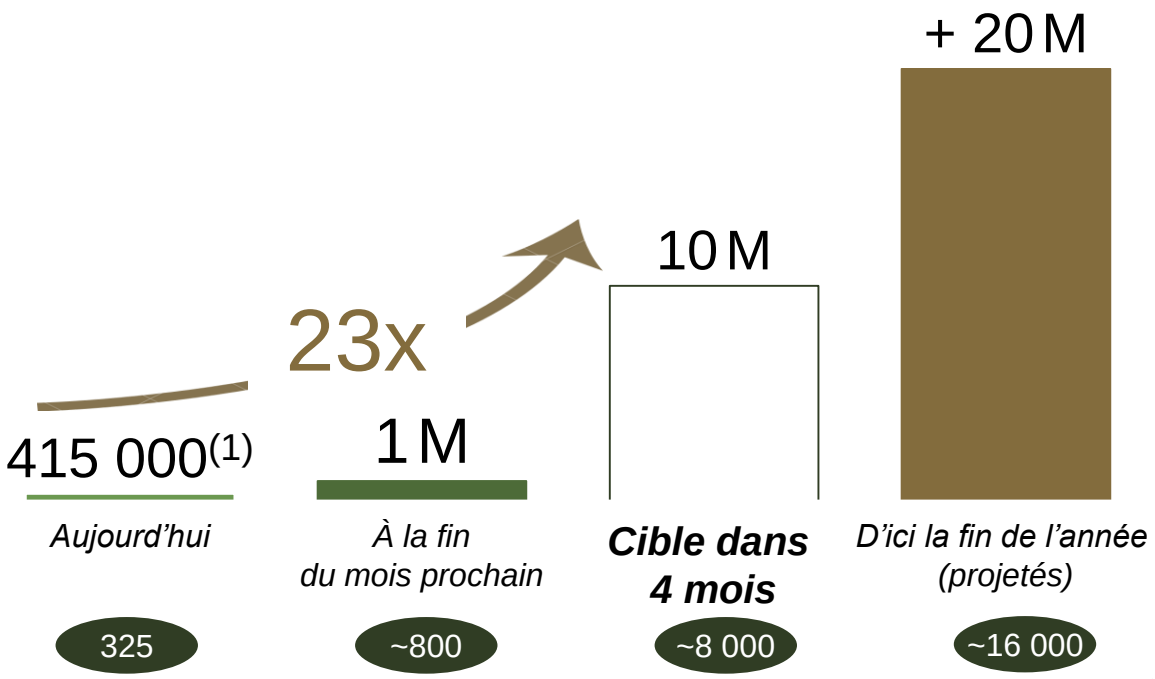
Hokkaido, a dû rétablir l'arrêt après l'apparition de plus de 130 cas ayant des liens inconnus – le taux de tests de dépistage / habitants au Japon est l'un des plus bas

Les États-Unis ont été très lents à déployer des tests - aujourd'hui, le pays est désormais l'épicentre de l'épidémie

CIBLE : Le PACT vise à accélérer considérablement le nombre de tests en Afrique pour tirer parti de la capacité qui existe déjà sur le continent

XX Tests par million d'habitants

Tests effectués en Afrique



Reposant sur la capacité actuelle, l'Afrique peut effectuer **~20 M de tests** (soit ~16 000 tests par million d'habitants) mais ce nombre pourrait **augmenter si les pays élargissent l'empreinte de l'équipement de test**

Tests par million d'habitants à ce jour
Italie = ~21,000
États-Unis = ~12,000
Corée du Sud = ~11,000

(1) Ne saisit probablement pas tous les tests, mais il s'agit des derniers chiffres transmis au CDC Afrique

COMMENT : le PACT augmentera la capacité de l'Afrique à tester le COVID-19 de trois façons

✓ Achevé(e) ✓ En cours

1. Fourniture de kit de test

- ✓ Distribution de la **fourniture initiale de 78 000 kits de test** aux 42 États membres
- ✓ **Distribution de ~1M de kits de test** de la Fondation Jack Ma
- ✓ **Achat de ~1M de kits de test supplémentaires** (500 000 en provenance d'Allemagne, 500 000 de la Fondation Jack Ma)
- ✓ Mise en place d'un système **commun de passation des marchés à l'échelle du continent africain**, y compris la distribution complète à tous les États membres

2. Renforcement des capacités

- ✓ **Formation de 42 États membres** au diagnostic PCR
- ✓ **Élaboration de PON** relatives aux tests, à l'interprétation des résultats des tests, à la collecte et au transport des spécimens et à la biosécurité
- ✓ **Déploiement d'experts de laboratoire** pour apporter un soutien technique ciblé
- ✓ **Séances de formation virtuelles** destinées aux techniciens de laboratoire dans le pays pour améliorer leurs pratiques

3. Implication du secteur privé

- ✓ Collaboration avec le secteur privé pour **d'autres plateformes de test,** par ex., le test GeneXpert de Cepheid, les tests sérologiques
- ✓ Collaboration avec les **laboratoires privés pour mettre à plus grande échelle la capacité de tester** sur le continent

Union Africaine

AFRICA CDC
Centres for Disease Control and Prevention
Safeguarding Africa's Health

APPROCHE DU TRAÇAGE : L’approche de test recommandée par le PACT vise à aider les pays à mieux tracer les chaînes de transmission de l’épidémie

Si la transmission est d’origine inconnue/ la transmission communautaire est limitée	Toute personne ayant **de la fièvre et présentant des symptômes respiratoires aigus qui s’est rendue dans un endroit au cours des 14 derniers jours où il y a transmission du COVID-19, et, qui se trouve actuellement dans un endroit sans transmission locale**. Tous les **contacts symptomatiques des cas confirmés ou probables** de COVID-19. Tous les cas SARI se présentant à l’hôpital dans un lieu où la circulation potentielle de cas de COVID-19 est soupçonnée. **Les professionnels de santé** ayant des symptômes correspondant à ceux de la maladie à coronavirus 2019, indépendamment de leur exposition.
Si la transmission communautaire est généralisée	**Infections respiratoires aiguës sévères signalées dans les hôpitaux**. **Les professionnels de santé** ayant des symptômes correspondant à ceux de la maladie à coronavirus 2019, indépendamment de leur exposition. Tests supplémentaires réalisés dans les régions ayant une **forte probabilité d’accélération rapide de la transmission** (par exemple, les communautés densément peuplées, les zones où l’assainissement est faible)

Union Africaine

AFRICA CDC
Centres for Disease Control and Prevention
Safeguarding Africa's Health

INITIATIVES DE TRAÇAGE : Pour compléter ses efforts de test, le PACT lancera également des initiatives visant à renforcer la capacité du continent à rechercher les contacts

Initiatives du PACT sur la recherche des contacts

Outre la réalisation de tests à grande échelle, **un traçage efficace des contacts est essentiel pour contenir la flambée épidémique**

Déploiement et formation des **agents sanitaires des collectivités** pour soutenir les États membres sur le traçage des contacts

Collaboration avec les entreprises technologiques pour soutenir le déploiement de **technologies de traçage des contacts** par ex., des applications mobiles

Mise en place de **systèmes de données de surveillance dans les centres d'opérations d'urgence des États membres** en déployant des experts techniques

Union Africaine

AFRICA CDC
Centres for Disease Control and Prevention
Safeguarding Africa's Health

Thank you!
Merci!