



Présentation générale

Le nombre de personnes entrant sur le territoire japonais tend à augmenter de manière constante et le risque corollaire d'épidémies est croissant. Face à cette situation, les mesures de surveillance sont renforcées, afin de détecter au plus vite les maladies infectieuses et d'en limiter les risques d'expansion.

Contexte social et enjeux sociétaux

Les maladies infectieuses graves, tels le virus Ebola et la dengue, sont aujourd'hui plus répandues à travers le monde qu'auparavant. Elles se propagent désormais de l'épicentre en un laps de temps très court. On assiste également, au cours des dernières années, à la menace grandissante d'une contamination d'origine humaine comme celle du bioterrorisme et à son internationalisation, engendrant un risque plus élevé de pandémie au Japon. Pour toutes ces raisons, le gouvernement japonais a décidé de prendre un certain nombre de mesures pour faire face à ces risques.

Vision à long terme

Vers « une société où les populations seront protégées contre les menaces de maladies infectieuses de toutes sortes » grâce à une surveillance accrue.

Collecte et analyse des informations sur les maladies infectieuses par les autorités médicales compétentes et communication de ces informations aux populations et aux personnels médicaux. Ces mesures ont pour but de lutter avec efficacité contre les maladies infectieuses, en prévenant leur apparition et leur expansion.

Rôle lors des Jeux Olympiques de Tokyo

Renforcer la surveillance des maladies infectieuses, dépister le plus tôt possible leurs présences et prendre rapidement des mesures adaptées face à des situations singulières, comme lors d'organisations de grands événements.

Les trois piliers du projet

1 Impact social

Initier, avant l'ouverture des Jeux Olympiques, une campagne publicitaire mondiale présentant les mesures prises contre les épidémies

2 Accueil et services lors des Jeux Olympiques

Tenir le public informé en continu, avant même l'apparition d'une épidémie, et continuer à communiquer après son annonce

3 Valeurs partagées

Etablir un système de coopération technologique entre les régions

Concepts pour 2020

Innovation en procédure d'alerte 2020

Ministère de la Santé,
du Travail et des Affaires sociales

Renforcer la surveillance des maladies infectieuses

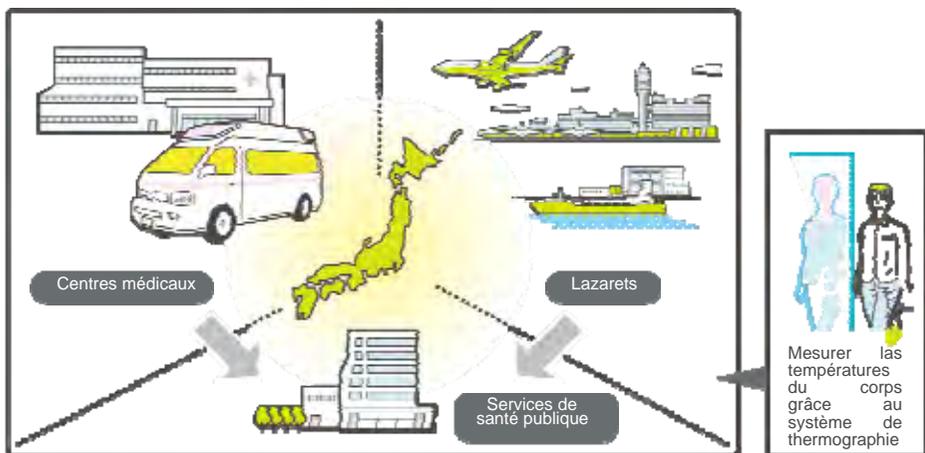
Détecter et mettre au jour les épidémies de maladies infectieuses, le plus rapidement possible et promouvoir ainsi un mode de vie sain



Objectif à atteindre et résultat souhaité

Renforcer la surveillance des maladies infectieuses et de la menace que représente l'émergence de maladies infectieuses nouvelles, dans le but de protéger le peuple japonais et les populations du monde entier

A cette fin, nous construisons un système de collecte et d'analyse des informations génétiques et épidémiologiques, afin de dresser un bilan précis et transmettre, aussi vite que possible, ces informations aux populations pour endiguer la diffusion des maladies infectieuses



La surveillance des maladies infectieuses

Suivant le protocole de la « loi sur les épidémies », le nombre de malades existants au Japon est comptabilisé. A partir de cette loi, a également été élaboré un classement selon le niveau d'intensité et le degré de dangerosité d'une épidémie, ainsi que le système de Surveillance Nationale Epidémiologique des Maladies Infectieuses (NESID) permettant de récolter et partager les informations sur les maladies infectieuses à travers tout le Japon.

Repérer le plus tôt possible dans les centres médicaux et les lazarets, les personnes pouvant présenter un risque de transmission de la maladie

- Surveiller dans les lazarets (ports et aéroports), les personnes avec une température élevée, grâce au système de thermographie permettant de mesurer la température du corps

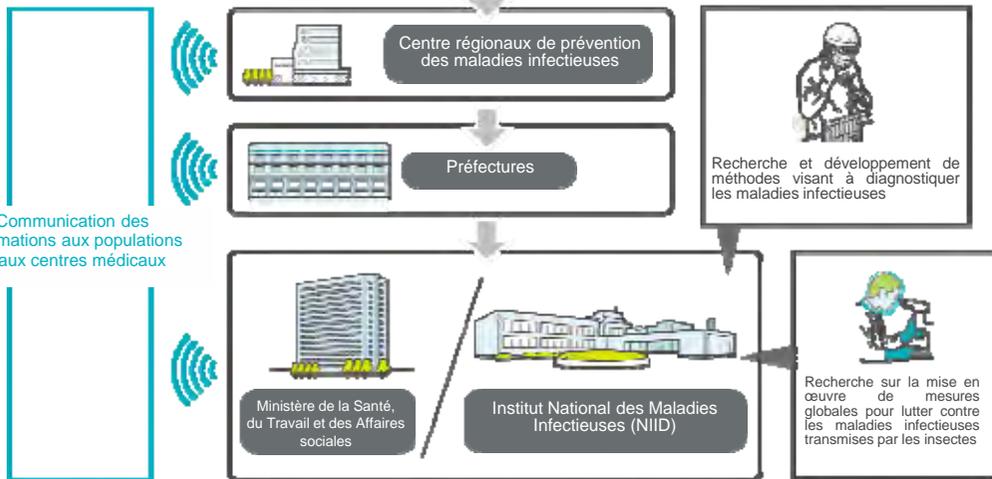
- Collecter les informations sur les épidémies au sein des centres médicaux et des lazarets, puis communiquer ces résultats aux services de santé publique

Collecter, analyser et transmettre les informations fournies par chaque centre médical régional

- Analyser les informations collectées puis les communiquer aux centres médicaux afin d'informer sur les risques épidémiques et alerter l'opinion publique

Collecter, analyser, transmettre des informations au niveau national, et évaluer comment renforcer les mesures prises par le Ministère de la Santé, du Travail et des Affaires sociales et de l'Institut National des Maladies Infectieuses (NIID) contre les maladies infectieuses

- Recenser et analyser les épidémies qui se déclarent sur le sol japonais et en informer la population
- Rechercher des mesures globales pour lutter le plus efficacement possible contre les maladies infectieuses

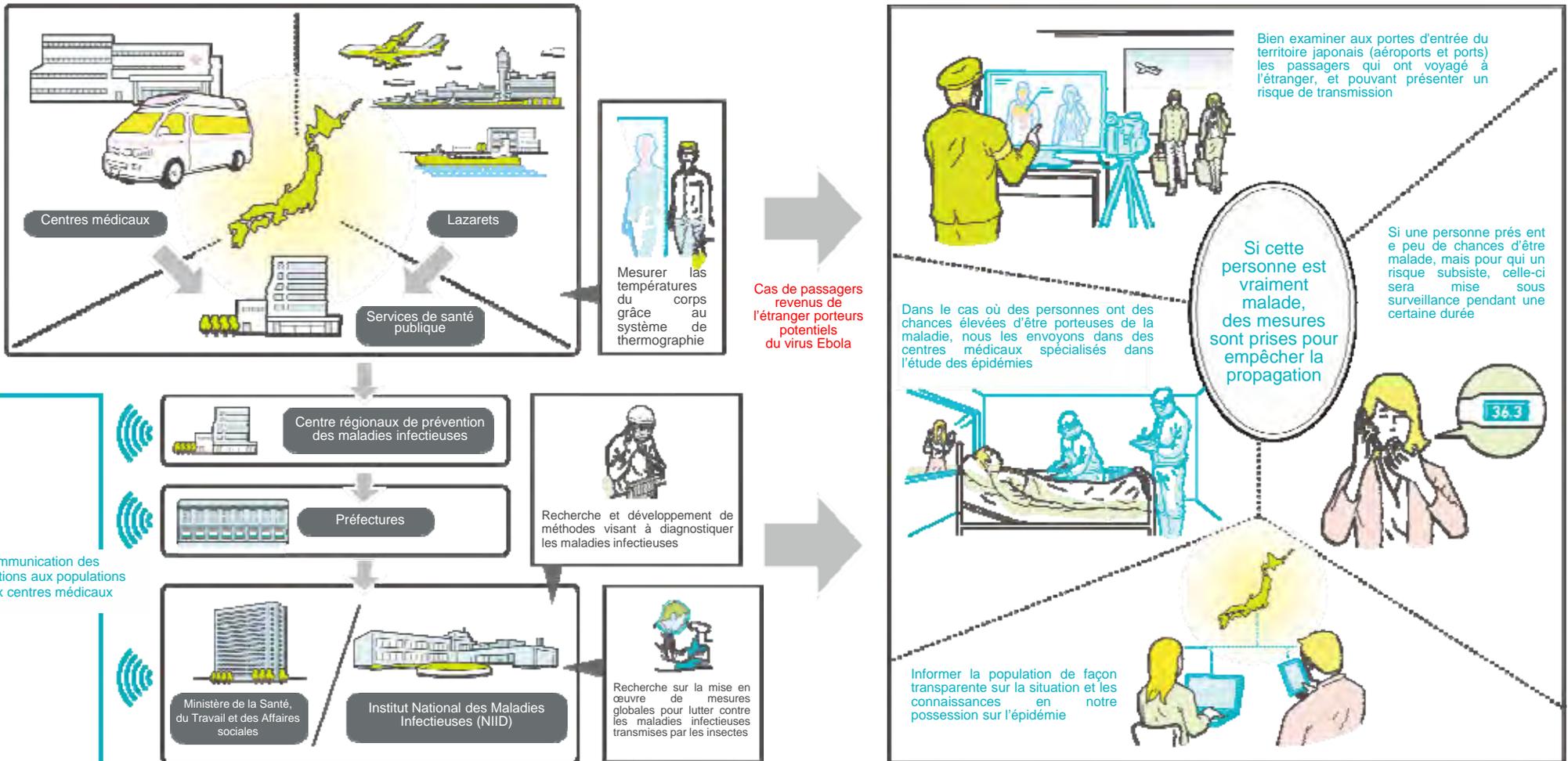


Actions à mener en vue de 2020

Dépister le plus tôt possible la présence des diverses maladies infectieuses et prendre rapidement les mesures adaptées à des situations singulières, comme l'organisation de grands événements tels que les Jeux Olympiques et les Jeux Paralympiques de Tokyo, dans un contexte où les maladies infectieuses pourraient se propager en un laps de temps très court. Garantir la sûreté sanitaire de la société contre les menaces de maladies infectieuses

Moyens techniques

Dépister le plus tôt possible la présence de maladies infectieuses, collecter et analyser les informations grâce au programme de « Surveillance des Maladies Infectieuses »





Actions à mettre en œuvre et les organismes associés

Actions	Organismes associés	Description de l'action
Recherche et développement		
<p>Renforcer la surveillance des maladies infectieuses</p> <p>Rechercher et progresser constamment dans la surveillance des maladies infectieuses en collaborant avec les centres de recherche et les entreprises, afin de garantir une sécurité sanitaire à la population face à la menace de maladies infectieuses</p>	<p>Institut National des Maladies Infectieuses (NIID) et les autres</p>	<ul style="list-style-type: none">· Recherche sur la mise en œuvre de mesures globales pour lutter contre les infections transmises par les insectes· Recherche et développement de méthodes visant à diagnostiquer les maladies infectieuses
	<p>J-GRID, Programme International de Développement et Stratégie contre les Maladies Infectieuses</p>	<p>J-GRID conduit dans ses centres situés à l'étranger, en Asie et en Afrique, des activités de recherche et développement sur les thématiques suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none">-approfondir l'étude fondamentale en épidémiologie des agents pathogènes des maladies infectieuses répandues à travers le monde, élaborer des diagnostics et des traitements médicaux-renforcer le travail de recherche en collaboration avec l'Institut National des Maladies Infectieuses (NIID), les universités et les centres de recherche
	<p>Radiodiffusion commerciale (S.A. Hiroshima Télévision)</p>	<p>Établir une plate-forme pour informer rapidement le public des résultats de la surveillance des maladies infectieuses. Plus précisément, la création d'un site Web pour promouvoir la compréhension des maladies infectieuses et d'une application pour fournir des informations sur les vaccins.</p>

