

## La stratégie de Taïwan face à l'épidémie de Covid-19

Le 2 avril 2020, Taïwan compte 339 cas de Covid-19 dont 5 décès pour une population de 23 millions d'habitants. Les commerces, les usines, les écoles et les universités sont ouverts et le gouvernement n'a pas décrété de mesures de confinement. Plusieurs facteurs expliquent la capacité de Taïwan à contenir la propagation de l'épidémie : un pouvoir politique et une population aguerris aux situations de crise, un contrôle efficace des frontières, un régime de quarantaine stricte, en grande partie volontaire, et le recours aux technologies numériques.

### I - Un pouvoir politique et une population aguerris aux situations de crise sanitaire

La réélection de la présidente Tsai Ing-wen et le renouvellement d'une majorité absolue pour le DPP au Yuan Législatif, en janvier 2020, ont assuré la continuité du pouvoir et favorisé la prise de décision. L'efficacité de l'exécutif a notamment reposé sur l'expérience du Vice-Président, Chen Chien-jen, ancien ministre de la Santé lors de l'épidémie du SRAS en 2003, et épidémiologiste de profession. Dès le 31 décembre 2019, la présidente Tsai a réuni un comité national de sécurité qui a fixé un plan d'action en janvier. Le 26 février, elle a promulgué la Loi spéciale de prévention du Covid-19 prévoyant une aide d'urgence de 60 Md TWD (1,8 Md EUR) destinée principalement aux ministères de la Santé<sup>1</sup>, de l'Economie et des Transports.

Le ministère de l'Economie (MOEA) a ainsi pu financer l'achat de 60 lignes de production supplémentaires de masques médicaux, la production passant de 2 M/j en janvier à 13 M/j fin mars. Le Centre de commandement central des épidémies (CECCC), créé en 2004 et placé sous l'autorité du ministre de la Santé, a été actionné dès le 20 janvier. Il a assuré une communication efficace sur la situation de l'épidémie à Wuhan et à Taïwan encourageant chacun à se préparer.

La classe politique et la population ont ainsi su tirer les leçons de la crise sanitaire du SRAS de 2003 pour laquelle Taïwan avait payé un lourd tribut (346 cas et 73 décès). La plupart des personnes porte un masque à Taïwan et les liquides désinfectants sont disponibles dans tous les lieux publics. Si les commerces, les usines, les écoles<sup>2</sup>, les universités, les marchés sont ouverts chacun est invité à observer une quarantaine s'il présente les symptômes du Covid-19.

### II – Un contrôle efficace des frontières qui a été rapidement renforcé

Pour des raisons de sécurité nationale liées aux relations que Taïwan entretient avec la Chine continentale, les points d'entrée du territoire (ports et aéroports) sont limités en nombre et surveillés. Taïwan a ainsi été en mesure d'identifier rapidement l'arrivée des personnes à risque puis de les mettre en quarantaine. Les passagers en provenance de Wuhan ont commencé à être contrôlés, le 31 décembre, dans les avions dès l'atterrissage. Les interdictions d'entrée sur

<sup>1</sup> Le système de santé taïwanais est l'un des plus développés au monde en termes d'équipements et de coûts.

<sup>2</sup> L'école européenne (TES) et l'école américaine (TAS) ont fermé le vendredi 27 mars au soir. L'accès aux campus des universités est dorénavant strictement réservé aux étudiants et au personnel enseignant.

le territoire ont été étendues limitant ainsi les cas de contamination importée<sup>3</sup>. Le contrôle des personnes à leur arrivée est devenu systématique, chacune devant remplir une déclaration de santé détaillée et indiquer ses derniers lieux de séjour et ses coordonnées précises à Taïwan. Toute fausse déclaration expose le contrevenant à une amende (5000 USD). Les données collectées par les services de l'immigration ont été croisées dès le 27 janvier avec celles du ministère de la Santé<sup>4</sup> pour identifier et suivre les personnes à risque pendant leur période de quarantaine. Depuis le 18 mars l'accès au territoire taïwanais est interdit aux étrangers à l'exception des détenteurs d'une carte de résident (ARC), d'un visa de courtoisie ou d'affaires.

### III - L'application d'une quarantaine stricte pour éviter les mesures de confinement

60 000 personnes sont en quarantaine à Taïwan et font l'objet d'un suivi quotidien de la part du centre de contrôle des maladies (CDC) du ministère de la Santé. Taïwan n'a pas organisé un dépistage systématique mais a déployé un protocole pour tester les cas suspects. Il s'appuie sur la méthode RT-PCR qui suit les recommandations de l'OMS (détecte la présence dans l'ARN d'un code pathogène propre au Covid-19). La logistique de prélèvement et de transfert des échantillons associée à un réseau de 34 laboratoires permet d'effectuer les tests dans des délais particulièrement courts (environ 4 heures). Taïwan a la capacité d'effectuer 3200 tests par jour.

Cette quarantaine est en grande partie volontaire pour la population résidant à Taïwan et présentant les symptômes du Covid-19. Elle est obligatoire pour les personnes rentrant de l'étranger et se fait soit à domicile, pour les résidents, soit dans des hôtels réquisitionnés à cette fin pour les étrangers ou dans des lieux spécifiques (Taïwanais rentrant de Wuhan). Le non-respect de la quarantaine est sanctionné par une amende qui peut atteindre 1 M TWD (30000€). L'application d'une quarantaine stricte a permis d'éviter les mesures de confinement.

### IV – Un large recours aux technologies numériques pour surveiller et informer

Les salles d'arrivée des ports et des aéroports et les lieux de travail sont équipés de caméras thermiques. Les autorités ont recours aux techniques de géolocalisation des personnes en quarantaine. Elles peuvent également reconstituer leur historique de voyages en utilisant leurs données personnelles. Une plateforme digitale basée sur Google Map indique en temps réel le stock disponible et les lieux où se procurer des masques médicaux en scannant sa carte de sécurité sociale. La messagerie Line<sup>5</sup> est utilisée par le public pour accéder à ces informations.

*Fort de son expérience de la crise du SRAS en 2003 et d'une population consciente du risque que représente une crise sanitaire de ce type, l'exécutif a très rapidement pu mettre en œuvre les mesures appropriées pour limiter de façon efficace la propagation de l'épidémie de Covid-19.*

*La stratégie de Taïwan a notamment reposé sur un contrôle renforcé des frontières, l'utilisation de fichiers de données personnelles et la géolocalisation pour assurer le suivi des personnes en quarantaine. Pour ces raisons elle paraît difficilement reproductible en France.*

*Taïwan se prépare à une augmentation du nombre de cas avec le retour de milliers de Taïwanais de l'étranger, en particulier des USA, du Royaume uni (étudiants) et de Chine (Wuhan).*

<sup>3</sup> Interdiction d'entrée du territoire pour les ressortissants chinois le 6 février et des ressortissants étrangers s'étant rendus en Chine, à Hong Kong et à Macao au cours des 14 derniers jours, le 7 février.

<sup>4</sup> Il s'agit de la National Immigration Agency (NIA) et de la National Health Insurance Administration (NHIA).

<sup>5</sup> La messagerie Line est très utilisée en Corée, au Japon et à Taïwan.