

# NIVEAU DE SURVEILLANCE



Actuellement, des données anonymisées relatives à l'occupation de l'espace public (via le réseau de téléphonie mobile) sont analysées afin de vérifier que l'interdiction de rassemblement est respectée et de documenter la mobilité des citoyen.nes.

## DONNÉES UTILISÉES

Données sur la distance



Occupation espace public



État de santé



Profil de déplacement



obligatoire



volontaire

données en temps réel



données passées

personnalisées



anonymisées

poursuites pénales



utilisation agrégée



APPROCHE SUISSE ACTUELLEMENT



ethix

Lab for Innovation Ethics  
Laboratoire d'éthique de l'innovation  
Laboratorio per l'etica dell'innovazione  
Lab für Innovationsethik

En plus de l'analyse des données anonymisées relatives à l'occupation de l'espace public, la Suisse envisage d'introduire, sur une base volontaire, une forme de suivi automatisé des contacts (PEPP-PT). Le Bluetooth est utilisé pour enregistrer sous forme cryptée la distance qui sépare les utilisateurs.trices de l'application et la durée de leurs rencontres. En cas de contact probable avec une personne infectée, les utilisateurs.trices peuvent être automatiquement averti.e.s si la personne infectée accepte de diffuser l'information.

## NIVEAU DE SURVEILLANCE



obligatoire



volontaire

données en temps réel



données passées

personnalisées



anonymisées

poursuites pénales



utilisation agrégée

surveillance

traçage contacts

## DONNÉES UTILISÉES

Données sur la distance



Occupation espace public



État de santé



Profil de déplacement



APPROCHE SUISSE AVEC PEPP-PT



ethix

Lab for Innovation Ethics  
Laboratoire d'éthique de l'innovation  
Laboratorio per l'etica dell'innovazione  
Lab für Innovationsethik

Afin de maîtriser la propagation du coronavirus, la Chine a intégré diverses mesures de dépistage épidémiologique dans les applications populaires Wechat et Alipay. Le droit de se déplacer ainsi que l'accès aux lieux publics et aux transports publics (par exemple le métro) sont définis à partir d'informations relatives à l'état de santé des utilisateurs. En outre, ces derniers sont également surveillés via leurs données mobiles. La violation de ces règles peut donner lieu à des poursuites pénales.

## NIVEAU DE SURVEILLANCE



obligatoire



volontaire

données en temps réel



données passées

personnalisées



anonymisées

poursuites pénales



utilisation agrégée

## DONNÉES UTILISÉES

Données sur la distance



Occupation espace public



État de santé



Profil de déplacement



## APPROCHE CHINE



ethix

Lab for Innovation Ethics  
Laboratoire d'éthique de l'innovation  
Laboratorio per l'etica dell'innovazione  
Lab für Innovationsethik

L'application de Singapour TraceTogether utilise le Bluetooth pour déterminer la durée des rencontres entre les utilisateurs.trices de l'ap- plication et la distance qui les sépare. En cas d'infection, les données doit- vent être transmises au ministère de la santé qui informe les autres utili- sateurs.trices en cas de contact pro- bable avec la personne infectée. L'uti- lisation n'est pas obligatoire mais est expressément souhaitée par les auto- rités.

## NIVEAU DE SURVEILLANCE



## DONNÉES UTILISÉES

Données sur la distance



Occupation espace public



État de santé



Profil de déplacement



obligatoire



volontaire

données en temps réel



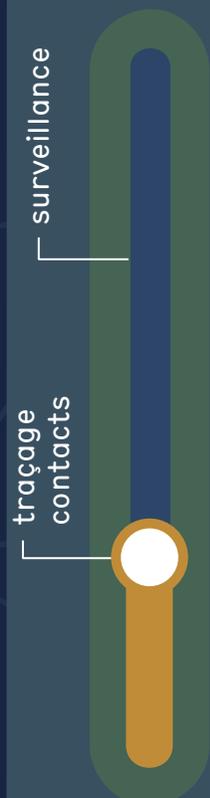
données passées

personnalisées



anonymisées

poursuites pénales



utilisation agrégée

surveillance

traçage contacts



## APPROCHE SINGAPOUR



ethix

Lab for Innovation Ethics  
Laboratoire d'éthique de l'innovation  
Laboratorio per l'etica dell'innovazione  
Lab für Innovationsethik

# NIVEAU DE SURVEILLANCE



Taiwan combine l'analyse des données relatives à l'état de santé et à la localisation de tous les citoyen.nes pour identifier les sources possibles d'infection et mettre en quarantaine les personnes infectées. En outre, le respect de la quarantaine est contrôlé via le suivi GPS et des poursuites pénales sont engagées en cas de violation de ces mesures.

## DONNÉES UTILISÉES

Données sur la distance



Occupation espace public



État de santé



Profil de déplacement



obligatoire



volontaire

données en temps réel



données passées

personnalisées



anonymisées

poursuites pénales



utilisation agrégée



## APPROCHE TAIWAN



ethix

Lab for Innovation Ethics  
Laboratoire d'éthique de l'innovation  
Laboratorio per l'etica dell'innovazione  
Lab für Innovationsethik

Pour enrayer la propagation de l'actuelle pandémie de COVID19, les outils technologiques sont de plus en plus utilisés. Des données agrégées (sur le réseau mobile) au contrôle des restrictions de mobilité au moyen du traçage des contacts en passant par le suivi individualisé des déplacements des personnes infectées, divers pays utilisent actuellement des formes de technologies de suivi comme mesures épidémiologiques. Le niveau de surveillance dépend d'un certain nombre de facteurs. Ceux-ci varient selon l'outil technologique et les règles mises en place par les pays.



## LE SUIVI EN TEMPS DE CORONA



### DONNÉES UTILISÉES

Plusieurs types de données peuvent être utilisés à des fins de suivi. Sont concernées ici : les données relatives à l'occupation de l'espace public (via par ex. les données GPS ou de téléphonie mobile), à l'état de santé (données sur l'état infectieux ou les symptômes), à la distance (données sur la durée et la distance des rencontres) ainsi que les données sur le profil de déplacement des individus (par ex. GPS)

### ANONYMISATION

Les données peuvent être anonymisées ou permettre d'identifier des utilisateurs.trices individuel.le.s.

### PARAMÈTRES DE SUIVI

#### UTILISATION DE L'INFORMATION

Les données collectées et évaluées peuvent servir à diverses fins : fournir des informations sur le comportement des utilisateurs.trices (utilisation agrégée), retracer les chaînes de transmission (traçage de contacts), restreindre le déplacement des utilisateurs.trices (contrôle du respect d'une quarantaine ou surveillance), comme base pour des sanctions juridiques à l'encontre des utilisateurs.trices (poursuites pénales)

### LE CARACTÈRE VOLONTAIRE DE LA COLLECTE DE DONNÉES

La collecte des données peut se faire par l'utilisation volontaire ou obligatoire d'une application spécifique ou se faire automatiquement lors de l'utilisation du réseau mobile.

### MOMENT DE L'ANALYSE

Les données peuvent être analysées et utilisées en temps réel ou elles peuvent être évaluées après un certain temps.

# QUESTIONS ÉTHIQUES CLÉS

## AUTODÉTERMINATION

Les utilisateurs.trices peuvent-ils consentir librement et en connaissance de cause à l'utilisation de la méthode de suivi?

## SPHÈRE PRIVÉE

Le suivi est basé sur la collecte et le traitement de données à caractère personnel. Quelles sont les données collectées, qui peut y accéder, comment sont-elles protégées et où / combien de temps sont-elles stockées?

## ÉGALITÉ DES CHANCES

Le recours aux méthodes de suivi garantit-il l'égalité de traitement et l'égalité des chances?

## RÉVERSIBILITÉ

Le suivi sera-t-il abandonné après son utilisation pour lutter contre la pandémie de COVID 19 et les données recueillies pourront-elles être détruites?

## SANTÉ PUBLIQUE

L'utilisation d'une méthode de suivi contribue-t-elle efficacement à la protection de la santé publique? L'utilisation de cette méthode est-elle proportionnée?

## LE BIEN-ÊTRE SOCIAL ET PSYCHOLOGIQUE

Dans quelle mesure une telle méthode favorise-t-elle un sentiment de surveillance au sein de la population et favorise ainsi peur et anxiété?

## TRANSPARENCE

Les acteurs concernés (autorités, développeurs, organes de contrôle) communiquent-ils de manière transparente sur les objectifs et les avantages du suivi et sur son intégration dans le contexte général des mesures de lutte contre la pandémie?