



Des SMS qui vous alertent d'un danger.

Jean Marie Herbaux

Table des matières

| | |
|--|---|
| 1. Comment ça marche ?..... | 2 |
| 2. Ce nouveau système utilise deux technologies..... | 2 |
| a. La première passe par les réseaux 4G et 5G et s'appelle la diffusion cellulaire. | 2 |
| b. Pour les smartphones plus anciens qui ne sont pas compatibles 4G | 2 |
| c. Un temps plus long..... | 2 |
| 3. Utilisateurs d'iPhone, attention ! | 2 |
| 4. L'alerte prendra la forme d'une notification avec une sonnerie..... | 2 |

Tous avez certainement déjà reçu des SMS indésirables, vous demandant de mettre à jour votre carte Vitale, de régulariser votre compte de formation ou encore vous informant qu'un colis pour vous est bloqué à la douane et que vous devez en régler les frais. Ce sont systématiquement des arnaques. Toutefois, vous risquez désormais de recevoir un nouveau type de SMS qui est tout sauf une arnaque.

Le gouvernement vient de mettre en place le système **FR-ALERT**, qui utilise les smartphones pour prévenir la population lorsqu'elle se trouve dans une zone dangereuse. Ceci concerne toutes sortes d'évènements graves, dont :

- Inondation, tempête, incendie
- Problème de pollution, fuite de gaz, incident nucléaire
- Épidémie, incident agro-alimentaire
- Pannes sur les réseaux de télécommunication, accidents graves sur les réseaux de transport (route, train, avion...)

- Acte terroriste ou évènement grave de sécurité publique

Ce service existe déjà depuis de nombreuses années dans d'autres pays, comme par exemple au Japon où il est utilisé pour prévenir entre autres des tremblements de terre qui sont fréquents, ou encore aux États-Unis pour alerter la population lors de tornades.

1. Comment ça marche ?

En utilisant le réseau mobile, le gouvernement pourra rapidement envoyer un message d'alerte à toute personne, et dans une zone donnée et ainsi gagner un temps précieux si la population doit immédiatement se mettre à l'abri ou évacuer. Il n'y a aucune application à installer, ni d'inscription. C'est automatique et tout le monde est concerné. Rassurez-vous, c'est un système qui fonctionne à sens unique : le gouvernement ne recevra pas votre localisation ni aucune autre information vous concernant.

2. Ce nouveau système utilise deux technologies.

- a. La première passe par les réseaux 4G et 5G et s'appelle la diffusion cellulaire.

Il ne s'agit pas de SMS, mais d'une technologie qui permet d'afficher une notification sur un smartphone et le faire sonner, même s'il est en mode silencieux. Ce service a été lancé dès le mois de juin 2022.

- b. Pour les smartphones plus anciens qui ne sont pas compatibles 4G

le gouvernement mettra en place les SMS géolocalisés. Le système identifiera et se connectera à toutes les antennes-relais qui couvrent la zone de danger pour leur faire envoyer un SMS à tous les mobiles qui y sont connectés. Pour l'instant le Ministère de l'Intérieur n'a pas donné de date de déploiement et indique seulement qu'il sera mis en place ultérieurement.

- c. Un temps plus long

La première solution permet un traitement de masse et donc de prévenir toutes les personnes concernées en quelques secondes. Les SMS géolocalisés doivent être envoyés à chaque smartphone par une opération séparée. Si l'envoi d'un SMS paraît presque instantané, l'envoi d'un grand nombre sera beaucoup plus long.

3. Utilisateurs d'iPhone, attention !

Pour les smartphones Android, le système sera directement opérationnel sans avoir besoin de faire quoi que ce soit. Sur iPhone, les utilisateurs recevront « une demande de mise à jour des réglages de l'opérateur ». Cette demande est parfaitement légitime et permet simplement à l'iPhone d'être compatible avec le système utilisé en France. Il est donc important de sélectionner Mettre à jour.

4. L'alerte prendra la forme d'une notification avec une sonnerie.

Le texte contiendra des informations sur le type de danger, par exemple une inondation ou un accident industriel, l'origine de la diffusion, la localisation exacte du danger et les consignes pour la population (évacuer ou rester chez soi, par exemple). Il pourrait aussi inclure un lien vers de plus amples informations.

Une fois le danger passé, les personnes recevront une nouvelle notification leur signalant la fin de l'alerte.

Des SMS qui vous alertent d'un danger.