

Le système canadien En Alerte

Le système canadien En Alerte est un partenariat entre les responsables de la gestion des urgences des gouvernements fédéral, provinciaux et territoriaux, Pelmorex Corporation (Météo Média), l'industrie de la diffusion et, à partir de maintenant, les fournisseurs de services sans fil. Le système envoie des alertes d'urgence au public depuis 2015. L'envoi d'alertes d'urgence aux appareils sans fil constitue une amélioration par rapport au système En Alerte existant.

Bien qu'elles puissent leur ressembler, les alertes d'urgence ne sont pas des messages textes.

Les alertes d'urgence sont envoyées par diffusion cellulaire. La diffusion cellulaire est une technologie mobile qui permet que des messages soient diffusés à tous les appareils sans fil compatibles dans une zone géographique désignée.

La diffusion cellulaire a pour but d'envoyer des messages simultanés à de multiples utilisateurs dans une zone particulière, et n'est pas touchée par les encombrements de réseau parce qu'elle utilise une partie du réseau spécialisée qui est distincte de celle utilisée pour le trafic voix et données.

Pour qu'un appareil sans fil puisse recevoir les alertes d'urgence, il doit :

- être un appareil à technologie LTE, souvent appelée « 4G LTE »;
- être connecté à un réseau cellulaire LTE au moment où l'alerte d'urgence est diffusée;
- être équipé d'un logiciel intégré spécial lui permettant de recevoir les messages envoyés par le fournisseur de services dans un format En Alerte.

Les personnes des collectivités rurales et éloignées dont le téléphone ne répond pas aux trois critères ne recevront pas les alertes d'urgence sans fil. Toutefois, elles pourront tout de même recevoir les alertes au moyen des canaux d'alertes existant, comme la radio, la câblodistribution, la télévision par satellite et les flux Web.

Les questions concernant l'accessibilité au réseau au Manitoba devraient être adressées directement aux fournisseurs de services sans fil.