



## en cas d'urgence

On retrouve sur le marché quelques systèmes de communication intéressants en milieu isolé mais aucun n'assure une communication efficace à 100 %. Il est donc recommandé de combiner certains de ces appareils afin de s'assurer d'une meilleure chance de communication, particulièrement en situation d'urgence.

### ● 1- Téléphone cellulaire (moyen de communication) :

Fonctionne seulement dans les zones de couverture de la compagnie de cellulaire de l'abonné à proximité d'une antenne. La réception cellulaire est souvent nulle en milieu isolé.

### ● 2- Téléphone satellite (moyen de communication) :

Téléphone portatif mobile et autonome fonctionnant avec l'assistance d'un minimum de trois satellites. Offre une couverture plus étendue que le téléphone cellulaire. Il s'utilise comme un téléphone conventionnel mais avec une grande antenne à positionner vers le ciel dans un endroit non obstrué à l'envoi des signaux (montagne, toit, structure métallique).

La compagnie Iridium offre la meilleure couverture satellite en Abitibi-Témiscamingue.

### ● 3- VHF (moyen de communication) :

Le VHF est une radio à ondes courtes d'une couverture par contact direct (de portatif à portatif) d'environ 3 à 5 km selon le modèle et la hauteur de l'antenne à proximité. Très près d'une antenne, la couverture atteint de 10 à 15 km. Un appareil de 5 watts permet une meilleure émission sans toutefois augmenter le rayonnement de sa couverture. L'appareil offre moins de puissance lorsque sa batterie est faible. Le service de la garde côtière canadienne est disponible seulement sur le lac Témiscamingue au canal 16 (ce canal doit être utilisé pour un appel de détresse seulement). Plusieurs pêcheurs disposent d'un VHF. Ils peuvent donc servir de courroie de transmission pour atteindre son destinataire.

Un cours menant à l'obtention d'une licence est recommandé pour l'utilisation de ce système.

### ● 4- Dispositif SPOT (moyen de signalisation) : [www.findmespot.ca/fr/](http://www.findmespot.ca/fr/)

Le dispositif SPOT utilise le système mondial de localisation par satellite (GPS) pour déterminer votre position. Il vous permet de signaler une demande d'aide ou d'envoi de secours d'urgence au moment et à l'endroit où vous en avez besoin sans avoir recours à un téléphone cellulaire, à un téléphone satellite ou à une radio. De plus, une fonction permet de transmettre un message (préétabli avant de partir) textuel ou courriel aux destinataires de votre choix pour aviser vos contacts personnels que vous avez besoin d'aide au lieu précis où vous vous trouvez. Ainsi, lorsque le message est envoyé, il ajoute vos coordonnées exactes et un lien qui permet de visualiser votre position au moyen de Google.

### ● 5- Radio portative FRS (Family Radio Service) de type Cobra :

Le FRS est une radio portative de fréquence restreinte avec un réseau d'accessibilité très limité. Il est efficace pour communiquer à l'intérieur d'un groupe dont les individus se situent à courte distance les uns des autres. Il n'est pas recommandé d'utiliser la radio FRS comme moyen de communication avec l'extérieur. Votre communication risque fortement de ne trouver aucun récepteur.

### Consignes à suivre :

- Inscrivez les moyens de communication en votre possession dans votre plan de mesures d'urgence et dans votre plan de sortie.
- Rechargez vos batteries de cellulaire ou de téléphone satellite avant votre départ. Garder vos appareils fermés durant votre expédition pour éviter un gaspillage inutile de charge.
- Prévoyez des batteries de rechange et conservez-les à la chaleur.
- Placez votre appel ou activez votre signal dans un endroit non obstrué pour augmenter vos chances de communication avec les tours ou avec les satellites à proximité.