

## Le téléphone portable, son usage et ses limites...

Le téléphone portable est rentré dans nos vies et il n'est pas prêt d'en sortir. Pour le marcheur longue distance, il est devenu le compagnon qui fait retrouver le chemin, vous trouve un lit, vous annonce un orage ... Nous allons explorer, dans cet article, les applications les plus **importantes**. Nous allons aussi aborder ses limites.

Protégé au fond de mon avant-sac, mon smartphone délègue la photographie à un appareil photo compact et solide avec une plus large ouverture et une capacité de zoom hors de portée d'un smartphone. Le smartphone n'a pas d'airbag, apprécie peu le crachin breton et dispose d'une autonomie relative. Mais il existe aussi des protections. Alors, à vous de voir.

### S'orienter avec le *Breizh ma Bro*<sup>®</sup>

Le *Breizh ma Bro*<sup>®</sup> vous donne des cartes précises, des sentiers validés, balisés et maintenus par les instances locales. Ce parcours est sûr. Il suffit de suivre le marquage. C'est d'un grand confort car vous pouvez pleinement profiter de votre environnement. Oui mais, parfois, vous sortez du chemin pour rejoindre votre gîte ou vous ratez une balise. Il vous faut alors rejoindre le chemin. La première question est : où suis-je ? Appelez *Google Map* en activant la fonction *Localisation par GPS*. Vous pouvez afficher tout type de carte. Le réseau est nécessaire pour obtenir la carte. Si vous craignez de perdre le réseau en chemin, la veille au soir, téléchargez la carte locale. Tester cette fonctionnalité chez soi avant de partir est une sage précaution.

Le *Breizh ma Bro*<sup>®</sup> en main gauche et le téléphone portable en main droite, vous retrouverez alors facilement votre chemin.

### Partage de position

Marchant seule ou seul, votre entourage s'inquiète et c'est légitime. Rassurez-le en partageant votre position. *Google Map* dispose de cette capacité. Votre position est marquée sur la carte par un point bleu. Zoomez et cliquez sur le point bleu. Une fenêtre «partager ma position» s'ouvre. Là aussi, tester cette fonctionnalité chez soi avec votre entourage est une sage précaution. Le réseau est nécessaire. Attention : partager sa position est intrusif. A vous de voir.

### Afficher une trace GPX

Le sigle GPX correspond à un format de fichier. Un fichier GPX contient une suite de points, chaque point ayant comme attribut ses coordonnées GPS. Un fichier GPX s'affiche comme une trace à suivre sur des écrans de GPS de randonnée.

Dans notre pratique, citons le *GPSMAP 64* de Garmin. Economisez en achetant votre GPS sans cartographie, peu utile.

Un fichier GPX peut aussi s'afficher sur un smartphone via des applications dédiées telles *GPX Viewer*. Si vous achetez la version Pro de *GPX Viewer*, peu onéreuse, vous avez accès à des cartes intéressantes et bien sûr à votre position sur la carte. Il existe bien d'autres applis de ce type mais nous n'utilisons que celle-ci. Notons que *Google Map* n'accepte pas les fichiers GPX.

### Créer une trace GPX

Si vous avez besoin de créer une trace GPX, téléchargez, dans votre PC, *Base Camp* de Garmin. L'outil, très bien conçu et intuitif, est gratuit. A contrario, les cartes IGN vectorielles au 1/25000 sont payantes. Vous pouvez n'acheter que la zone qui vous concerne. Notez aussi que *Base Camp* s'utilise en local, sans internet. Un grand écran est plus confortable. Si vous avez à changer votre PC, prenez une configuration adaptée à la manipulation de cartes géographiques pour une meilleure réactivité. Envoyez votre trace GPX sur votre smartphone via votre messagerie.

### Appeler les secours

Composez le 112. C'est le plus simple. A l'opérateur, annoncez de façon concise l'objet de l'appel, dites où vous êtes avec *Google Map*. Mieux encore, lancez l'application *GPS Status*. *GPS Status* affiche vos coordonnées GPS en degré à 6 décimales. Ne raccrochez pas sans autorisation de l'opérateur.

### Réserver son logement

Nous reviendrons sur le logement dans un article dédié mais si vous avez à réserver un chemin en route l'appli *Booking.com* est d'une efficacité redoutable.

## Les limites du smartphone

Oublions sa fragilité aux chocs et à l'humidité car il existe d'excellentes protections. Mais il reste deux points délicats : l'absence de réseau et la panne de batterie.

**L'absence de réseau** ne prévient pas. Certaines applis de cartographie permettent le téléchargement de cartes en anticipation. Voici donc le problème réglé pour l'aide à l'orientation. Reste le besoin d'appeler le 112. Là où il est possible de chuter, là aussi le réseau peut manquer. Alors que faire : être prudent surtout si vous marchez seul. Idéalement pour la sécurité le bon nombre est 3 : un qui tombe, un qui reste et un qui va chercher du secours.

**La panne de batterie.** Un usage immodéré de votre smartphone avec usage de la fonction Localisation va rapidement vider votre batterie. Or votre sécurité demande de toujours disposer d'une réserve d'énergie. Attention à bien gérer. Il existe des batteries externes de recharge de votre smartphone. C'est du poids en plus. A vous de décider ce qui est le mieux pour vous. Il va sans dire aussi que votre smartphone a passé la nuit en charge.

