

Critères	Application proposée	Avantages	Inconvénients
<p>Je n'ai pas besoin d'une carte détaillée, les cartes Google me suffisent.</p> <p>J'ai un bon forfait data: je peux utiliser des cartes en ligne.</p> <p>Dans la négative, je télécharge la carte au préalable en wifi en utilisant la trace prévisionnelle pour déterminer la zone nécessaire.</p> <p>Je randonne en groupe et mon objectif premier est d'enregistrer le parcours.</p>	Geotracker (Android)	Cartes disponibles pour tous les pays. Paramétrage réduit.	Précision de localisation plus faible. Fonds de carte épuré avec peu de détail. Nécessité de charger la carte en cache au préalable pour ceux qui ont un petit forfait data.
Les cartes OpenStreetMap plus détaillées me conviennent	Map Factor, OsmAnd, (Android et IOS)	Cartes disponibles pour tous les pays. Application simple à utiliser avec un paramétrage limité. Pas de fond ce carte à gérer.	
<p>Je souhaite un outil facile à prendre en main.</p> <p>Le désign de base des fonds de carte OSM me suffit.</p>	Map Factor (Android et IOS)	Cartes disponibles pour tous les pays	<p>Carte Openstreetmap avec style de base (graphisme non personnalisable). La visibilité des sentiers n'est pas optimale.</p> <p>La trace courante n'est pas visualisable sur l'écran en cours d'enregistrement. Seul le pointeur de position courante apparaît.</p> <p>Affichage trace prévisionnelle est conseillé.</p>
<p>Je souhaite personnaliser le style du fond de carte OSM.</p> <p>Bon rapport entre visibilité du fond de carte et investissement demandé.</p>	OsmAnd (Android et IOS)	<p>Cartes disponibles pour tous les pays.</p> <p>Style du fond de carte Openstreetmap personnalisable pour améliorer la visibilité des sentiers.</p> <p>Possibilité d'ajouter un fond IGN (facultatif : nécessite la création du fond de carte au préalable avec un autre outil)</p>	L'ergonomie des commandes est limitée.
<p>Je souhaite minimiser la gestion des traces et j'ai déjà un compte Openrunner pour créer mes circuits sur PC. Le fond de carte Openstreetmap me convient</p>	Openrunner (application mobile), (Android ,IOS)	<p>Cartes disponibles pour tous les pays.</p> <p>La grande synergie entre Openrunner sur PC et Openrunner sur smartphone facilite l'import/export des traces entre les deux environnements.</p>	<p>La direction suivie est toujours dirigée vers le haut de l'écran. Cela peut être un peu déroutant si on est habitué à utiliser une carte papier (Nord en haut de la carte en général).</p> <p>Abonnement annuel de 15€ pour cartes IGN.</p>
Je souhaite utiliser une carte topographique IGN ou une carte Opentopomap (carte Openstreetmap avec courbes de niveau)	Iphigénie, Oruxmaps	Carte Openstreetmap disponible également	

Téléchargement facile des cartes en cache directement avec l'application sans manipulation complémentaire	Iphigénie (Android et IOS)	Bonne ergonomie sur IOS. Facile d'utilisation Cartes non topographiques (Openstreetmap, Opentopomap, etc...) et carte IGN Espagne en accès gratuit.	Carte IGN France: abonnement annuel de 15€ Ergonomie sur Android inférieure à celle sur Iphone (IOS). Gestion des données un peu compliquée. Le module Amax-Vmax (6 € une seule fois) est nécessaire pour utiliser/gérer les traces.
Application complètement personnalisable avec différents fonds de carte	Oruxmaps (Android)	Possibilité de télécharger manuellement au départ les cartes IGN Bretagne et Pays de Loire sur une carte micro SD externe (si possibilité de carte externe sur smartphone – 2 Go environ nécessaire). Cela permet de s'affranchir de la gestion courante des cartes. Application très ergonomique pour les commandes, l'affichage sur l'écran, l'utilisation. Personnalisation très poussée du fonctionnement de l'application en fonction de sa manière d'utiliser le GPS.	Le paramétrage initial est un peu fastidieux (revers de la personnalisation étendue). La gestion personnalisée des cartes peut demander un certain investissement en temps. Téléchargement et installation manuelle de l'application sans passer par le play store.

Récapitulatif synthétique choix

Carte Google	GeoTracker (Android)		
Pas de gestion des cartes (uniquement un téléchargement d'une région en une seule fois au départ)	Mapfactor, OsmAnd		
Téléchargement d'une carte nécessaire avant chaque randonnée pour une utilisation hors ligne	Iphigénie, Oruxmaps		
Carte OSM avec style de base	MapFactor (Android et IOS)		Trace courante ne s'affiche pas. Uniquement la flèche donnant la position courante.
Carte OSM avec graphisme personnalisable et visibilité sentiers améliorée	OsmAnd (Android et IOS)		
Utilisateur Openrunner pour création des circuits sur PC et gestion facile des traces	Openrunner (application mobile), (Android et IOS)		
Cartes IGN en téléchargement simple intégré dans l'application	Iphigénie (Android et IOS)	Cartes non topographiques (Openstreetmap, Opentopomap, etc...) en accès gratuit.	Le module Amax-Vmax (6 € une seule fois) est nécessaire pour utiliser/gérer les traces.
Application totalement personnalisable avec différents fonds de carte dont IGN	Oruxmaps (Android)		

Vous trouverez des **informations complémentaires sur les applications** avec les liens suivants :

Geotracker

<https://geo-tracker.fr.aptoide.com/>

Map Factor Navigator

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.mapfactor.navigator&hl=fr>
https://www.mapfactor.com/manuals/manuals_android/fr/Navigator.pdf

OsmAnd

<https://osmand.fr.aptoide.com/>
<https://osmand.net>

Iphigénie

<http://iphigénie.com/presentation.html>

OruxMaps

<https://www.oruxmaps.com/cs/en/>
https://www.oruxmaps.com/oruxmapsmanual_fr.pdf

Openrunner (appli.mobile)

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.openrunner.android>
<https://itunes.apple.com/us/app/openrunner/id1134599112?l=fr&ls=1&mt=8>