



# MANUEL D'UTILISATION VISORANDO

## 1<sup>ère</sup> PARTIE



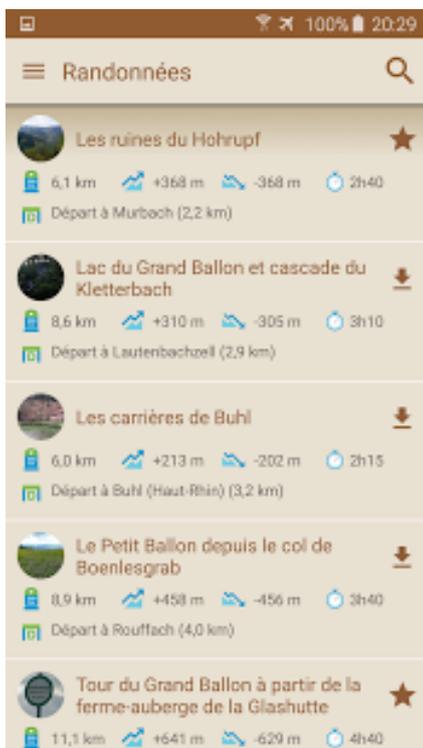


## Trouver une idée de randonnée

Cliquez sur l'icône du menu en haut et à gauche, puis sur "Chercher une randonnée".

Le premier champ permet de choisir autour de quel point la recherche aura lieu : autour de votre position (votre GPS doit être activé) ou autour d'un endroit que vous choisirez.

Précisez ensuite l'accessibilité (à pied, en vtt, ...), la durée et la difficulté du circuit. Tous ces critères sont facultatifs. Cliquez sur le bouton 'Rechercher'.



Une liste de randonnée correspondant à vos critères de recherche apparaît alors. Cliquez sur une randonnée pour voir sa fiche complète, puis sa carte.

Dans cette liste de randonnées, vous pouvez revenir au formulaire et modifier votre recherche en cliquant sur l'icône de loupe en haut à droite.

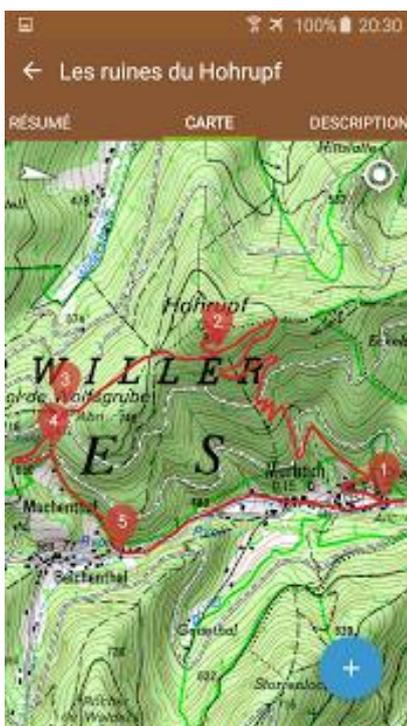
Attention, si vous n'avez pas de résultats, essayez de ne pas spécifier de durée ou de difficulté.



## Voir le résumé d'une randonnée

En cliquant sur le nom d'une randonnée dans les résultats de recherche, vos favoris ou vos traces, vous accédez au résumé de la randonnée. Ce résumé comprend :

- des informations sur le point de départ
- les dénivelés positifs et négatifs
- la durée
- le point haut et le point bas
- la distance
- le mode de locomotion



## Voir la carte d'une randonnée

Lorsque vous êtes sur la fiche d'une randonnée, sélectionnez l'onglet carte. Vous accédez alors à une carte reprenant le tracé de la randonnée, avec les points de passage. Vous pouvez zoomer et dé-zoomer avec les doigts. En cliquant sur un waypoint, vous avez accès à plus d'information sur ce waypoint (nom, distance au point de départ, position). Par ailleurs, votre position s'affiche en surimpression si elle est connue et dans le champ de la carte.



## Voir la description d'une randonnée

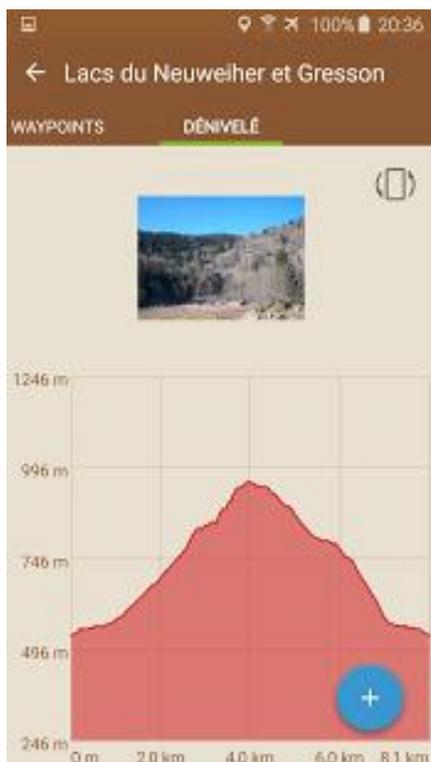
L'onglet description d'une fiche de randonnée reprend la description complète de la randonnée ainsi que des informations pratiques et des choses à voir ou à faire à proximité.

Les waypoints sont indiqués dans la description de cette manière : (1) . Ils peuvent vous aider à faire le lien entre carte et description.



## Voir les points de passage d'une randonnée

Les points de passage (ou waypoints) sont accessibles dans l'onglet 'Waypoints' d'une fiche de randonnée. Chaque point de passage est numéroté, sa position, son altitude au point de départ et son altitude sont indiqués. Les numéros sont repris sur la carte ainsi que dans la description de la randonnée.

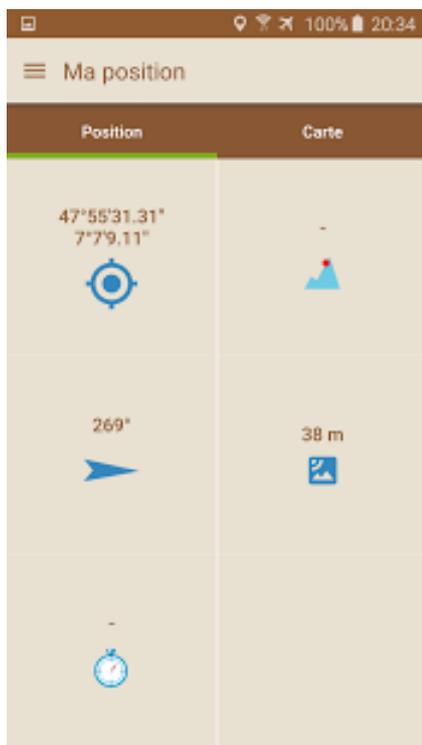


## Voir le diagramme de dénivellation d'une randonnée

L'onglet Dénivelé d'une fiche de randonnée permet de visualiser le diagramme de dénivellation d'une randonnée. Touchez le diagramme pour afficher les altitudes et distances au point de départ.

## Connaitre sa position

Cliquez sur l'icône du menu de l'application (en haut et à gauche de votre écran). Cliquez ensuite sur 'Ma position'. Vous découvrirez alors plusieurs informations dont votre position (latitude/longitude), votre altitude, votre azimuth (tendez votre appareil bien droit devant vous) ainsi que votre vitesse instantanée et la précision horizontale du GPS (en mètres).



## Visualiser sa position sur la carte

Cliquez sur l'icône du menu de l'application (en haut et à gauche), puis sur 'Ma position' et enfin 'Carte'. Si votre position GPS a été trouvée, vous la verrez sur le fond de carte sélectionné. Vous êtes libre de zoomer et de dé-zoomer la carte à votre guise. Enfin, en cliquant sur l'icône de point en haut et à gauche de la carte, vous accédez à un mode qui tourne la carte en fonction de votre azimuth (uniquement sur iOS). Concrètement, ce que vous voyez devant vous reste en haut de la carte. Ainsi, vous pouvez plus facilement vous repérer, notamment à une bifurcation.

## Suivre une randonnée

Le mode suivi d'une randonnée vous permet, comme son nom l'indique, de suivre une randonnée sur le terrain.

Commencez d'abord par choisir la randonnée à suivre : faites une [recherche](#), choisissez une randonnée en favoris ou dans vos traces. Puis, sur le bouton '+' de la fiche de la randonnée, choisissez 'Démarrer cette randonnée'.

Vous avez dès lors accès à plusieurs fonctionnalités qui vous permettront de vous orienter très simplement :

- accéder à la fiche de cette randonnée en cours dans le menu ;
- voir différents paramètres concernant la randonnée en cours dans l'onglet résumé (temps, distances, dénivelés, ...) et les comparer aux vôtres ;
- utiliser la [flèche directionnelle](#) ;
- voir le tracé de la randonnée en cours dans l'onglet carte, ainsi que le tracé que vous avez réellement suivi ;
- voir votre position dans l'onglet carte avec le tracé de la randonnée en cours ;
- voir la distance qui vous reste à parcourir jusqu'au prochain point de passage : onglet Waypoints ;
- voir le diagramme de dénivellation de la randonnée en cours ainsi que de votre trace, en superposition : onglet 'Dénivelé'.

Quand vous avez terminé la randonnée, cliquez sur '+' puis 'Arrêter cette randonnée'. Vous avez également la possibilité de la mettre en pause et de la reprendre plus tard.

## Utiliser la flèche directionnelle

A partir du moment où vous avez démarré le [suivi d'une randonnée](#), une flèche vous indiquant la direction à prendre va apparaître.

Cette flèche est disponible dans l'onglet résumé, sur la randonnée en cours (Menu / Randonnée en cours). Elle se trouve tout en bas de la fenêtre, vous aurez sans doute besoin de faire défiler l'écran pour la voir.

Pour bien l'utiliser, prenez votre smartphone dans votre main, et tendez le bras devant vous de manière à ce que votre smartphone reste bien droit. Vous n'avez alors qu'à suivre la direction indiquée par la flèche, notamment aux intersections.

Si vous cliquez sur la flèche, celle-ci occupe tout l'écran et vous pouvez alors naviguer d'un onglet à un autre avec la flèche en surimpression.

### **Restrictions**

La flèche vous indiquera la direction à prendre à partir du moment où vous suivez un circuit depuis son départ. Son fonctionnement peut être altéré si :

- vous démarrez une randonnée ailleurs qu'à son point de départ
- vous prenez un raccourci
- vous prenez un rallongi
- plus généralement, si vous ne suivez pas le tracé de la randonnée

Si vous vous éloignez de plus de 400m du tracé de la randonnée, la flèche directionnelle disparaîtra.

Pour des raisons de sécurité, n'utilisez jamais la flèche directionnelle en dehors des sentiers. Gardez toujours un œil critique sur la direction qu'elle donne, notamment en vous aidant de votre positionnement sur la carte.

### **Rendre un fond de carte disponible hors-connexion**

Pour randonner même si votre appareil ne capte plus le réseau, l'application propose de garder les fonds de carte hors-connexion. Il s'agit de mise en cache : l'appareil va télécharger les tuiles choisies et les garder dans la mémoire de votre appareil.

Attention, pour bien utiliser cette fonctionnalité, vous devez disposer d'une bonne connexion internet (WIFI, 4G ou 3G).

Pour rendre disponible un fond de carte hors-connexion, 2 possibilités :

- dans le menu 'Ma position', cliquez sur 'Carte'. Zoomez sur la zone que vous souhaitez voir hors-connexion, puis cliquez sur le petit bouton de téléchargement en haut et à droite. Vous pouvez alors choisir le fond de carte à mettre en cache.
- sur la fiche d'une randonnée, cliquez sur le bouton '+', puis 'Mettre en cache'. De la même manière, vous pouvez choisir le fond de carte à mettre en cache.

#### Remarques :

- sur iOS, un témoin du téléchargement en cours s'affiche dans le menu de l'application. Attendez toujours que toutes les tuiles soient téléchargées avant de couper votre connexion.
- sur Android, un témoin de téléchargement s'affiche dans l'écran des notifications de l'appareil, là où vous voyez tous les messages des applications (barre du haut de l'écran à descendre). Attendez toujours que toutes les tuiles soient téléchargées avant de couper votre connexion.
- vous pouvez être confrontés à un message vous indiquant que la zone à mettre en cache est trop grande. Essayez alors de la réduire en zoomant.
- par défaut, la limite de mise en cache est de 1000 tuiles pour les cartes IGN. Quand cette valeur est atteinte, les fonds de carte téléchargés précédemment sont supprimés. Il n'y a pas de limite autre que la mémoire de votre appareil pour les autres fonds de carte.
- Prenez toujours soin, juste avant de partir randonnée, de vérifier que les fonds de cartes dont vous avez besoin sont bien sur votre appareil. Pour cela, mettez-le en mode avion et allez voir les cartes (dans 'Ma position' ou sur la fiche de la randonnée).

#### **Se connecter à son compte Visorando**

Pour vous connectez à votre compte Visorando dans l'application Visorando, cliquez sur le menu 'Mon compte', puis indiquez votre nom d'utilisateur ainsi que votre mot de passe et cliquez sur le bouton 'Connexion'.