

SBV FSA
Technologie et Innovation



MYWAY PRO 2.0+

20. 08. 2026

Table des matières

<i>Vue d'ensemble</i>	2
<i>1. Explorer</i>	3
Mode d'observation	3
Modifier les catégories	3
Utiliser la carte	4
<i>2. Planifier</i>	5
Choisir une adresse	5
Ramenez-moi chez moi	5
Itinéraire calculé	5
Itinéraires accessibles	6
<i>3. Navigation</i>	7
Actions de navigation	7
Changement de point	7
Annonces	8
<i>4. Itinéraires</i>	9
Actions d'itinéraire	9
Créer ou modifier un itinéraire	9
Enregistrement automatique	10
Modifier les points	10
<i>5. Réglages</i>	12
<i>Annexe</i>	13
Clause de non-responsabilité	13
Politique de confidentialité	13



Vue d'ensemble

MyWay Pro est une application d'orientation et de navigation qui offre une assistance acoustique et sensorielle unique aux personnes aveugles et malvoyantes. L'application vous aide à découvrir des lieux à proximité, à calculer et suivre des itinéraires à pied, à enregistrer vos propres itinéraires et à télécharger des itinéraires accessibles en Suisse. Ce document présente les quatre onglets principaux et la navigation :

- 1) Explorer : découvrir des lieux d'intérêt à proximité
- 2) Planifier : calculer un itinéraire entre deux adresses, ou parcourir les itinéraires accessibles.
- 3) Navigation : Comment fonctionne une navigation
- 4) Itinéraires : afficher, démarrer, modifier et partager vos itinéraires sous Mes itinéraires.
- 5) Réglages : configurer les annonces de navigation, le comportement d'enregistrement des itinéraires et vos préférences personnelles.

MyWay a besoin de votre position actuelle pour fonctionner pleinement. Autorisez l'accès à votre position au démarrage de l'application ; celle-ci vous avertira si la précision du GPS est insuffisante. Les personnes utilisant VoiceOver ont accès aux mêmes commandes nommées, listes, actions de balayage et menus contextuels décrits ci-dessous.

1. Explorer

Explorer affiche une liste de lieux situés dans un rayon autour de votre position. MyWay Pro vous indique la direction et la distance de chacun de ces points depuis votre position actuelle.

- Activez ou désactivez le bouton *Observer les lieux à proximité* en haut à gauche pour entrer dans le *Mode d'observation* ou en sortir.
- Utilisez *Choisir des catégories* pour déterminer les types de lieux affichés : *Modifier les catégories*
- Utilisez *Carte* pour ouvrir la carte et voir les points autour de vous : *Utiliser la carte*
- Touchez un lieu dans la liste pour afficher des informations supplémentaires telles que sa catégorie, son adresse, ses coordonnées et ses horaires d'ouverture.
- Dans la fiche détaillée, touchez *Naviguer* pour calculer un itinéraire depuis votre position actuelle. La vue *Itinéraire calculé* s'ouvre.
- Tirez la liste vers le bas pour l'actualiser. Elle s'actualise automatiquement lorsque vous vous déplacez.

Ces points proviennent de [OpenStreetMap](#), un fournisseur de cartes open source sur lequel les utilisateurs associent aux coordonnées des informations sur des commerces, restaurants, espaces publics, etc. MyWay Pro ne garantit pas l'exactitude de ces informations.

Mode d'observation

En mode d'observation, vous pouvez orienter votre appareil dans une direction pour explorer les environs. Si des lieux sont détectés droit devant vous par rapport à l'orientation de l'appareil, une annonce vocale indique leur catégorie, leur distance et leur direction. Là encore, seules les catégories sélectionnées sont prises en compte.

Modifier les catégories

Choisissez parmi les catégories disponibles. Vous pouvez toutes les sélectionner ou désélectionner, ou choisir des catégories individuellement. La plupart sont regroupées sous une catégorie parente, par exemple *Tourisme*. Pour chaque groupe, des actions de balayage permettent de sélectionner ou désélectionner toutes les sous-catégories ; vous pouvez aussi utiliser les boutons après avoir ouvert le groupe. Lorsque vous avez terminé, fermez simplement la feuille ou touchez *Terminé* en haut à droite. Après toute modification de la sélection, la liste des lieux à proximité se recharge automatiquement.

Utiliser la carte

Cette vue affiche votre position et des repères rouges correspondant aux lieux à proximité. Sélectionnez un repère pour ouvrir les détails du lieu. Les commandes de la carte permettent de changer de type de carte, de revenir à votre position, de cadrer tous les lieux à proximité ou de fermer la carte. Vous pouvez également la déplacer et la zoomer normalement.

2. Planifier

Dans cet onglet, vous pouvez planifier un itinéraire. Vous pouvez calculer un itinéraire entre deux adresses et naviguer jusqu'à votre destination. Vous pouvez également utiliser le raccourci « *Ramenez-moi chez moi* ». Vous trouverez aussi des itinéraires prédéfinis sous « *Itinéraires accessibles* ».

Choisir une adresse

L'onglet Navigation affiche votre adresse actuelle et deux champs de saisie. Lorsque votre adresse actuelle est disponible, MyWay Pro l'utilise comme adresse de départ initiale. Pour saisir une adresse :

1. Touchez *Adresse de départ* ou *Destination*.
2. Une feuille s'ouvre et permet de sélectionner une adresse par recherche textuelle, d'utiliser votre adresse actuelle ou une recherche récente, ou de choisir une adresse dans Contacts. L'accès aux contacts est demandé la première fois que vous utilisez cette option. La feuille se ferme automatiquement dès que vous sélectionnez une adresse.
3. Utilisez *Intervertir les adresses* pour inverser l'itinéraire, c'est-à-dire échanger les adresses de départ et de destination.
4. Touchez *Modifier l'itinéraire*.
5. Examinez la liste des points dans la vue *Itinéraire calculé*.

Ramenez-moi chez moi

Pour rejoindre rapidement votre domicile, touchez *Ramenez-moi chez moi* en haut à droite.

- Si vous avez défini une adresse de résidence, MyWay Pro calcule immédiatement un itinéraire depuis votre adresse actuelle.
- Si vous n'en avez pas défini, une feuille s'ouvre pour vous permettre de le faire. L'adresse choisie reste enregistrée jusqu'à ce que vous en sélectionniez une autre sous Réglages > Adresse de résidence.

Itinéraire calculé

La navigation vers un lieu à proximité ou une adresse, ainsi que l'ouverture d'un itinéraire externe (accessible ou importé), affiche la vue de l'itinéraire calculé. La liste des points ressemble à celle d'un de vos itinéraires personnels, mais il ne s'agit que d'un itinéraire temporaire. Quatre options sont disponibles :

1. *Annuler* pour supprimer cet itinéraire temporaire.

2. *Enregistrer* pour l'ajouter à vos itinéraires personnels. Une alerte vous indique si l'opération a réussi.
3. Touchez *Carte* pour afficher les points de navigation sur une carte.
4. Touchez *Commencer* pour passer en mode navigation.

Itinéraires accessibles

Nous proposons au téléchargement des itinéraires accessibles de partenaires suisses :

- *Itinéraires SuisseMobile* : recherchez dans le catalogue, ouvrez un itinéraire pour consulter sa description et ses informations d'accessibilité, puis touchez *Télécharger*. Une fois chargé, il apparaît dans la vue *Itinéraire calculé*.
- *Itinéraires FSA* : parcourez les itinéraires regroupés par région et touchez-en un pour le télécharger.

Ces itinéraires ne sont pas non plus enregistrés immédiatement sous « *Mes itinéraires* ». Une copie locale est créée uniquement lorsque vous enregistrez l'itinéraire. Elle reste ensuite disponible hors ligne et peut être modifiée.

3. Navigation

Pendant la navigation, MyWay Pro suit un point d'itinéraire actuel et fournit des informations pour vous orienter (distance et direction). Les indications fonctionnent également lorsque le téléphone est verrouillé et, si vous l'autorisez, s'affichent sous forme d'activité en direct.

La navigation peut être lancée dans trois modes :

1. En avant – du point A au point Z
2. En arrière – du point Z au point A. Les descriptions des points sont généralement rédigées uniquement pour le sens aller.
3. Détection des points – Le point situé devant vous devient le point actuel et peut changer lorsque vous tournez ou vous déplacez. Ce mode n'a ni début ni fin.

Actions de navigation

Si vous devez quitter la navigation, vous pouvez la relancer depuis le point le plus proche et, si nécessaire, changer le point actuel. Dans la vue de navigation, vous pouvez :

- Sous *Options*, basculer entre la vue simplifiée et la liste complète des points.
- Utiliser *Carte* pour afficher l'itinéraire complet. Vous pouvez changer de type de carte, cadrer votre position ou les points de l'itinéraire, et examiner chaque point avec sa description.
- Toucher *Arrêt* pour mettre fin à la navigation.

Dans la vue simplifiée, les boutons du bas permettent de changer le point actuel. Dans la liste, vous pouvez le définir par une action de balayage.

Changement de point

Pour passer d'un point à l'autre et lire les fichiers audio, nous distinguons plusieurs plages de distance par rapport au point actuel :

- Loin
- Proche
- Immédiate (turquoise)
- Atteint – selon la précision du GPS (vert)

Si vous vous approchez d'un point jusqu'à la plage immédiate puis vous en éloignez, il est considéré comme manqué. L'application vous demande alors si vous souhaitez le conserver ou poursuivre avec le point suivant ; ce comportement peut être modifié dans les réglages. Si un réglage supplémentaire est activé, les points sont colorés. Le point actuel apparaît en couleurs inversées.

Annonces

Les annonces de navigation vous rappellent le point actuel, sa distance et sa direction. MyWay Pro émet des annonces lors de différents événements :

- Lorsqu'un point est atteint et que l'on passe au suivant, ou lorsque l'itinéraire est terminé
- À l'approche d'un point, par exemple lors du passage de la plage lointaine à la plage proche
- Dans la plage lointaine, sous forme de rappels répétés du point actuel
- Lorsque vous secouez l'appareil pour répéter une annonce

Vous pouvez désactiver les annonces de changement de point et/ou les annonces répétées, utiliser pour ces dernières un mode basé sur le temps plutôt que le mode basé sur la distance par défaut, et désactiver la direction dans l'annonce.

Les textes des annonces sont synthétisés avec la voix et les paramètres choisis dans les réglages de l'application. Les annonces de navigation et VoiceOver peuvent parfois se superposer. Verrouiller le téléphone peut limiter les annonces VoiceOver concurrentes tandis que la navigation continue en arrière-plan.

4. Itinéraires

Dans l'onglet *Itinéraires*, sélectionnez *Mes itinéraires* en bas. La liste de vos itinéraires personnels apparaît.

- Vous pouvez rechercher vos itinéraires par nom.
- Utilisez le bouton *Trier* pour les trier par nom, identifiant, date de création ou favoris.
- Touchez *Nouvel itinéraire* pour accéder à l'écran *Créer ou modifier* un itinéraire.
- Touchez un itinéraire pour afficher ses points. Vous pouvez ensuite démarrer une navigation, voir les points sur une carte et effectuer les *Actions d'itinéraire*.

La liste des itinéraires propose trois actions de balayage utiles :

- Balayez un itinéraire de droite à gauche pour le *Commencer*.
- Balayez de gauche à droite pour le *Supprimer* ou *Modifier les données de l'itinéraire* (nom et description).

Actions d'itinéraire

Touchez *Options d'itinéraire*. Les actions disponibles sont :

- *Modifier* : ouvrir l'éditeur d'itinéraire complet.
- *Favori* : ajouter ou retirer l'étoile. Utilisez l'ordre de tri « favoris en premier » pour regrouper les itinéraires étoilés en haut.
- *Partager* : exporter l'itinéraire sous forme de fichier GPX pour le partager.
- *Dupliquer* : enregistrer une copie distincte de l'itinéraire, modifiable indépendamment.
- *Optimiser* : créer un nouvel itinéraire en supprimant les points enregistrés redondants et en ajoutant des points intermédiaires sur les longs tronçons qui en sont dépourvus ; l'original est conservé.
- *Supprimer* : supprimer définitivement l'itinéraire après confirmation.

Créer ou modifier un itinéraire

Pour créer un itinéraire, saisissez d'abord un titre et, si vous le souhaitez, une description, puis confirmez. Le nouvel itinéraire est vide et s'ouvre dans l'éditeur. Chaque nouveau point étant capturé à la position GPS actuelle du téléphone, nous recommandons de créer les points tout en parcourant physiquement l'itinéraire.

Dans la barre d'outils de l'éditeur :

- Sous *Options*, activez ou désactivez *Secouer pour ajouter un point, Enregistrement automatique* ou l'enregistrement automatique basé sur le temps. L'enregistrement automatique peut ajouter des points à mesure que vous vous déplacez ; ces paramètres sont liés aux valeurs par défaut sous Réglages > Création d'itinéraire.
- Utilisez *Carte* pour vérifier la position et l'ordre des points.
- Touchez *Enregistrer* pour sauvegarder les modifications. Le bouton est désactivé en l'absence de modifications.
- *Annuler* affiche un avertissement avant d'abandonner les modifications non enregistrées. Un itinéraire ne peut pas être enregistré sans au moins un point.

Les informations de l'itinéraire (nom et description) et des commandes supplémentaires figurent en dessous :

- Modifiez le titre ou la description avec le bouton *Modifier les données de l'itinéraire*.
- Touchez *Ajouter un point* pour ajouter manuellement un point, saisissez un titre unique et éventuellement une instruction, puis touchez *Enregistrer*. La position actuelle devient celle du point.
- Touchez *Information* pour obtenir des renseignements sur votre position, le signal GPS et les mesures effectuées depuis le dernier point enregistré.

Enregistrement automatique

Lorsque *Enregistrement automatique* est activé, MyWay Pro crée automatiquement des points pendant que vous marchez. Deux modes d'enregistrement sont disponibles :

- Distance : créer un nouveau point tous les 30 mètres depuis le dernier point.
- Temps : créer un nouveau point toutes les X secondes. Vous pouvez définir l'intervalle sous Réglages > Création d'itinéraire.

Modifier les points

Balayez une ligne de point ou ouvrez son menu contextuel pour accéder aux actions :

- *Modifier* : changer le titre ou la description du point.
- *Définir sur la position actuelle* : remplacer les coordonnées du point par votre position GPS actuelle.

- *Ajouter un point avant* : créer un point et l'insérer avant le point sélectionné.
- *Déplacer vers le haut / Déplacer vers le bas* : modifier l'ordre des points.
- *Supprimer* retire le point après confirmation.

Le nom d'un point ne doit pas être vide et devrait être unique. Si ce nom existe déjà dans l'itinéraire, un avertissement s'affiche avant la création. Lorsque la précision du GPS est faible, MyWay Pro affiche également un avertissement de validation ; déplacez-vous si possible vers un endroit plus dégagé ou choisissez *Utiliser quand même* si vous acceptez cette précision réduite.

5. Réglages

Les réglages sont regroupés par fonction :

- *Profil* :
 - Adresse de résidence
 - Lieux à proximité : choisir le rayon d'observation et les catégories
 - Voix : choisir une voix, sa vitesse et son volume, et l'écouter
 - Unités d'affichage : unités de distance et de direction.
- *Itinéraires* :
 - Navigation : configurer les annonces de changement de point, les annonces répétées, la répétition en secouant l'appareil, le démarrage au point le plus proche, le traitement automatique des points manqués et les couleurs de distance,
 - Création d'itinéraire : enregistrement automatique des points, ajout en secouant l'appareil et vibration d'enregistrement,
 - Sons et vibrations
- *Information* :
 - gérer votre abonnement
 - vérifier la position et la précision du GPS, partager ou enregistrer votre position actuelle
 - Support : ouvrir le tutoriel et manuel
 - À propos : contacter l'assistance et consulter les informations sur FSA.

Utilisez *Réinitialiser par défaut* pour restaurer les réglages par défaut de l'application. Pour obtenir des instructions vocales fiables, vérifiez également le volume système de l'iPhone, le volume vocal de VoiceOver, l'autorisation de localisation et les réglages Sons et vibrations.

Annexe

Clause de non-responsabilité

L'application « MyWay Pro » a été développée pour aider les personnes aveugles et malvoyantes à obtenir des indications et à s'orienter dans les lieux publics. Les données utilisées à cette fin proviennent de tiers ou sont générées par les utilisateurs. La Fédération suisse des aveugles et malvoyants (FSA) décline toute responsabilité quant à la validité, l'exactitude ou l'exhaustivité des informations et données fournies dans l'application « MyWay Pro ». Elle ne remplace ni une canne blanche ni un chien-guide ! L'application ne doit pas être utilisée avec des périphériques qui nuisent à la perception acoustique de l'environnement !

En installant et en utilisant l'application « MyWay Pro », vous acceptez les conditions d'utilisation de la FSA. Toute prétention en responsabilité à l'encontre de la FSA concernant des dommages matériels ou immatériels causés par l'utilisation ou la non-utilisation des informations fournies et/ou par l'utilisation de contenus erronés ou incomplets est expressément exclue, sauf en cas de faute intentionnelle ou de négligence grave avérée de la part de la FSA.

Tous les services sont sans engagement. La FSA se réserve expressément le droit de modifier, compléter ou supprimer tout ou partie de l'application, ou d'en interrompre temporairement ou définitivement la publication, sans préavis.

Politique de confidentialité

Aucune donnée personnelle n'est collectée ni transmise à des tiers lors de l'installation ou de l'utilisation de « MyWay Pro ». La FSA n'a aucune influence sur l'exhaustivité ou l'exactitude des données cartographiques utilisées ou d'autres sources de données ; les utilisateurs ne doivent donc pas se fier exclusivement à cette application pour naviguer. La puissance et la précision du signal GPS peuvent en outre varier considérablement selon la météo, les zones d'ombre, etc. L'utilisation du GPS en arrière-plan peut réduire sensiblement l'autonomie de votre smartphone. « MyWay Pro » utilise les sources de données suivantes : OpenStreetMap, Apple Maps et Opentransportdata.swiss.