



Planifier une randonnée

Une trace GPX n'est qu'un trait sur une carte. RandoCamping la transforme en véritable projet de randonnée : des étapes équilibrées jour après jour, des hébergements facilement repérés le long du parcours, et un carnet de route prêt à emporter.

Ce guide vous montre comment passer de l'import de votre trace à une randonnée entièrement préparée, avec une trace GPX que vous pourrez reprendre et modifier à tout moment.

1. Charger une trace GPX

Deux façons de charger une trace :

- **Page "Mes fichiers GPX"** : glissez votre fichier GPX dans la zone de dépôt, ou sélectionnez un fichier déjà importé dans la liste. La trace s'affiche sur la carte.
- **Page "Planifier ma rando"** : même principe, avec en plus les réglages de planification disponibles directement à côté.

Une fois la trace chargée, vous pouvez soit la laisser comme un simple tracé, soit la transformer en randonnée découpée en étapes (section suivante).

2. Planifier les étapes

Depuis la page "Planifier ma rando", trois réglages déterminent comment votre trace sera découpée :

Réglage	Rôle
Nombre de jours	Le nombre d'étapes souhaité pour votre voyage.
Effort (équivalence km à plat / D+)	Indique combien de mètres de dénivelé positif comptent comme un kilomètre plat. Une valeur faible donne plus de poids aux montées (vos étapes seront plus courtes en terrain accidenté). À ajuster selon votre moyen de déplacement et votre niveau.
Distance maximale des hébergements	Le rayon de recherche autour de la fin de chaque étape pour trouver des campings, gîtes, aires naturelles, etc.

Cliquez sur **Planifier**. La trace est découpée automatiquement en étapes de difficulté équivalente, en tenant compte à la fois de la distance et du dénivelé.

Reprendre une randonnée déjà planifiée

Si vous rechargez un fichier GPX qui contient déjà des étapes (parce que vous l'avez exporté depuis RandoCamping précédemment), une fenêtre vous propose deux choix :

- **Reprendre mes étapes** : conserve exactement le découpage, les verrouillages, les hébergements sélectionnés et les communes d'étapes tels qu'ils étaient à l'export. Le rayon de recherche d'origine est lui aussi restauré automatiquement.

- **Recalculer** : ignore les anciennes étapes et applique un nouveau découpage selon les réglages affichés à l'écran.
-

3. Modifier le tracé de votre randonnée

En activant l'option « **Édition et calcul d'itinéraires** » (page Préférences), une nouvelle barre d'outils apparaît sur la carte. Elle permet de modifier le tracé GPX d'une randonnée — pas seulement ses étapes — avec quatre opérations principales :

- **Prolonger la trace** : en mode édition, ajoutez de nouveaux points à la suite de votre tracé existant. Dès que vous quittez le mode édition, les étapes de la randonnée sont automatiquement recalculées pour tenir compte de la nouvelle longueur.
- **Couper une randonnée en deux** : choisissez un point sur le tracé pour le diviser en deux randonnées indépendantes, chacune avec ses propres étapes recalculées.
- **Fusionner deux randonnées** : prolongez le tracé d'une randonnée en cliquant sur une autre trace existante pour les raccorder en une seule. Les étapes des deux randonnées sont combinées et redistribuées sur le tracé fusionné.
- **Modifier le tracé existant** : déplacez, ajoutez ou supprimez des points le long du parcours, en mode édition.

Ce qui se passe pour vos hébergements sélectionnés

Comme pour un déplacement d'étape (voir section 4), **chacune de ces opérations réévalue automatiquement votre sélection d'hébergements** sur la nouvelle géométrie du tracé : un hébergement reste rattaché à l'étape la plus proche tant qu'il demeure dans le rayon de recherche, et il est désélectionné silencieusement s'il en sort. Dans le cas d'une coupure, chaque hébergement est rattaché à la randonnée (parmi les deux créées) qui contient l'étape dont il est le plus proche. Dans le cas d'une fusion, les hébergements des deux randonnées d'origine sont conservés et réaffectés selon les nouvelles positions d'étapes.

Comme pour toute modification d'étape, vérifiez votre sélection d'hébergements (marqueurs rouges) après une coupure, une fusion, ou un prolongement de trace important — voir le récapitulatif des points d'attention en fin de guide.

Calcul d'itinéraire automatique

Lors de l'édition, RandoCamping peut calculer automatiquement le chemin entre deux points (en suivant les routes et chemins existants) plutôt que de tracer une ligne droite — un réglage dans les Préférences permet de choisir le service utilisé (BRouter ou OpenRouteService) et le mode de déplacement (à pied, vélo, VTT...), avec des options affinées selon le mode choisi (éviter les routes dangereuses, privilégier les voies cyclables balisées, etc.).

4. Travailler une étape sur la carte

Chaque étape est représentée par un marqueur numéroté sur la carte.

Le marqueur de départ

Le **premier marqueur** de la randonnée affiche la lettre **D** (départ) — il n'est pas déplaçable. Un clic gauche ouvre une popup affichant la commune de départ (déterminée automatiquement) et, si vous en avez ajouté une, votre note de départ.

Clic gauche sur un marqueur — la popup d'étape

Un **clic gauche** sur un marqueur ouvre une popup récapitulative. Elle affiche :

- Le numéro de l'étape.
- **La commune de départ et la commune d'arrivée** de l'étape, sous la forme *Commune départ* → *Commune arrivée* — renseignées automatiquement par géocodage inversé dès que l'étape est créée ou déplacée.
- La disponibilité (journée complète, demi-journée, repos).
- La distance et le dénivelé positif du segment.
- L'état de verrouillage si l'étape est bloquée.
- Votre note d'étape, si vous en avez ajouté une.

Un second clic sur le marqueur referme la popup.

Clic droit sur un marqueur — le menu d'étape

Un **clic droit** sur un marqueur ouvre un menu avec les actions suivantes :

- **Ajouter une étape après celle-ci** — insère une étape supplémentaire et redistribue automatiquement les étapes suivantes.
- **Supprimer cette étape** — retire l'étape et redistribue les étapes restantes (non disponible s'il ne reste qu'une seule étape).
- **Durée : changer...** — bascule l'étape en journée complète, demi-journée, ou jour de repos (pause).
- **Bloquer / débloquer l'étape** — une étape verrouillée garde sa position fixe lors des recalculs suivants ; c'est utile si vous voulez absolument vous arrêter à un endroit précis (un hébergement réservé, par exemple) quelles que soient les modifications ultérieures.
- **Ajouter / modifier une note** — un texte libre attaché à cette étape, repris dans le carnet de route. Pratique pour noter l'heure d'un train, l'adresse d'un commerce, un point d'intérêt, ou toute information propre à cette étape.
- **Exporter le tracé de cette étape (GPX)** — télécharge uniquement le tronçon de cette étape.
- **Sauvegarder la randonnée (GPX)** — exporte la randonnée complète (voir section 6).
- **Générer le carnet de route (PDF)** — génère le carnet de route complet (voir section 9).
- **Rechercher des hébergements...** — ouvre la fenêtre de recherche pour toutes les étapes.
- **Supprimer toutes les étapes** — conserve la trace GPX mais efface le découpage en étapes.

Vous pouvez aussi **glisser un marqueur** directement sur la carte pour déplacer la fin d'une étape à un autre endroit du tracé.

Étapes verrouillées et redistribution

Quand vous ajoutez, supprimez, ou déplacez une étape, RandoCamping redistribue automatiquement la position des autres étapes pour garder un effort équilibré entre elles. **Les étapes verrouillées ne sont jamais déplacées** lors de ce recalcul — elles servent d'ancres fixes. La dernière étape de la randonnée est elle aussi toujours fixée au point final de votre trace.

5. La trace elle-même — clic gauche et clic droit

En plus des marqueurs d'étape, la **trace colorée** sur la carte est elle aussi interactive.

Clic gauche sur la trace — infos générales

Un **clic gauche** sur la trace ouvre une popup affichant :

- Le nom de la trace.
- La **distance totale** et le **dénivelé positif total** de la randonnée.
- La **note globale de la randonnée**, si vous en avez ajouté une (voir ci-dessous).

Clic droit sur la trace — actions sur la randonnée

Un **clic droit** sur la trace donne accès aux actions portant sur la randonnée dans son ensemble :

- **Afficher / Masquer les étapes** — basculer la visibilité des marqueurs d'étape.
- **Ajouter / Modifier la note de rando** — une note libre sur l'ensemble du voyage (voir ci-dessous).
- **Sauvegarder la randonnée (GPX)** — exporte la randonnée complète (voir section 6).
- **Générer le carnet de route (PDF)** — génère le carnet de route complet (voir section 9).

Note globale de la randonnée

La **note globale** est un texte libre attaché à la randonnée entière — à distinguer des notes d'étape, qui sont propres à chaque jour. Elle peut accueillir par exemple un résumé du voyage, des informations pratiques générales, une liste de matériel, ou simplement un titre long.

Pour ajouter ou modifier cette note : **clic droit sur la trace** → **Ajouter/Modifier la note de rando**.

Cette note apparaît :

- Dans la **popup au clic gauche sur la trace**.
- Dans la **page de couverture du carnet de route**, après la liste des étapes.
- Dans le **fichier GPX exporté**, et sera restaurée automatiquement si vous rechargez ce fichier.

6. Rechercher et sélectionner des hébergements

Rechercher autour de toutes les étapes d'un coup

Clic droit sur un marqueur d'étape → **Rechercher des hébergements....** Une fenêtre vous permet de choisir le rayon de recherche, puis lance la recherche pour toutes les étapes de la randonnée en une seule fois. Les hébergements trouvés s'affichent en orange sous forme de cercles de recherche autour de chaque étape.

Sélectionner un hébergement

Cliquez sur un hébergement présélectionné (cercle orange) pour le sélectionner — il passe en rouge. Vous pouvez aussi sélectionner directement, par clic droit, un hébergement qui ne fait pas partie d'une présélection, tant qu'il se trouve dans le rayon de recherche d'une étape.

Ce qui se passe quand vous déplacez une étape après avoir sélectionné des hébergements

RandoCamping réévalue automatiquement, à chaque déplacement, ajout ou suppression d'étape, quels hébergements sélectionnés restent pertinents :

- Un hébergement reste rattaché à l'étape la plus proche, **tant qu'il demeure dans le rayon de recherche** de cette étape.
- S'il se retrouve plus proche d'une autre étape de la même randonnée après le recalcul, il y est automatiquement rattaché.
- **S'il sort du rayon de recherche de toutes les étapes**, il est désélectionné automatiquement et silencieusement — son marqueur repasse au bleu. Pensez à vérifier votre sélection après un déplacement important d'étape, en particulier juste avant un export ou la génération d'un carnet de route.

À retenir : la sélection d'un hébergement n'est jamais figée — elle dépend de la position de vos étapes au moment de l'export. Si vous retravaillez votre découpage après avoir choisi vos hébergements, contrôlez votre sélection une dernière fois avant d'exporter.

7. Exporter votre randonnée

Clic droit sur la trace ou **clic droit sur un marqueur d'étape** → **Sauvegarder la randonnée (GPX)**. Une fenêtre vous permet de :

- Choisir le nom du fichier et le nom affiché de la trace.
- Sauvegarder une copie dans votre espace personnel (en plus du téléchargement).
- Publier la trace dans le cloud, si vous êtes connecté.

Le fichier GPX généré contient, pour chaque étape : les hébergements sélectionnés, la distance et le dénivelé, l'état de verrouillage, la disponibilité, la **commune d'arrivée**, votre note éventuelle, et le rayon de recherche utilisé. Il contient aussi, au niveau de la randonnée entière : la **commune de départ**, la **note globale**, et les cumuls distance/D+ totaux. C'est ce même fichier que vous pourrez recharger plus tard pour reprendre votre planification exactement où vous l'aviez laissée.

8. Sauvegarder votre randonnée avec des points d'intérêt

Si vous activez le module d'édition (section 3), vous pouvez aussi créer des **points d'intérêt** (POI) sur la carte — un point d'eau, un hébergement qui n'est pas référencé dans RandoCamping, une boulangerie, ou tout autre lieu que vous souhaitez noter. Ces POI peuvent être ajoutés librement sur la carte, ou directement sur une couche GPX existante (la trace de votre randonnée, par exemple).

Pour les sauvegarder en même temps que votre randonnée dans un **seul fichier GPX** : assurez-vous qu'aucune trace n'est en cours d'édition ou de création (quittez ces modes si besoin), puis cliquez sur le bouton **Export** de la barre d'outils d'édition. Toutes les couches actuellement affichées sur la carte — votre randonnée et vos POI — sont alors fusionnées dans un unique fichier, avec la même fenêtre de sauvegarde (espace personnel, cloud) que pour un export simple.

Limite à connaître : cet export combiné ne fonctionne que si **une seule randonnée** (avec ses étapes) figure parmi les couches affichées au moment de l'export. Si plusieurs randonnées sont visibles simultanément, l'export échoue silencieusement — masquez ou retirez les randonnées en trop avant d'exporter, en ne laissant affichée que celle que vous voulez inclure.

9. Générer le carnet de route (PDF)

Clic droit sur la trace ou **clic droit sur un marqueur d'étape** → **Générer le carnet de route (PDF)**. Une fenêtre vous demande trois informations :

- **Nom de la randonnée** — pré-rempli avec le nom du fichier GPX, modifiable.
- **Date de départ** — optionnelle ; si renseignée, les dates sont calculées et affichées pour chaque étape.
- **Avec les cartes des étapes** — case à cocher (décochée par défaut) qui détermine le format du document généré.

Le document est produit entièrement dans votre navigateur (aucune donnée n'est envoyée à un serveur).

Mode sans cartes (case décochée — par défaut)

Produit un document compact, sans découpage par page par étape. Toutes les informations s'enchaînent à la suite sur autant de pages que nécessaire :

- **En-tête** : nom de la randonnée, période, totaux (distance, dénivelé), liste de toutes les étapes avec dates, communes et statistiques.

- **Note globale**, si vous en avez ajoutée une.
- **Bloc Départ** : titre de la forme `Départ - JJ/MM/AAAA | Commune` , suivi de votre note de départ et des fiches hébergements du point de départ.
- **Blocs étapes** (une par étape, hors jours de repos) : titre de la forme `Étape N - JJ/MM/AAAA | Commune départ → Commune arrivée | demi-journée | X km | D+ Y m` , suivi de la note d'étape et des fiches hébergements.
- **Pied de page** : mention de génération et logo RandoCamping, en bas de la dernière page.

Ce mode est idéal pour un document léger à envoyer par e-mail ou à consulter sur un téléphone.

Mode avec cartes (case cochée)

Produit un document illustré, avec une carte par étape. La génération peut prendre quelques dizaines de secondes selon le nombre d'étapes.

- **Page de couverture** : nom de la randonnée, période, liste des étapes, note globale, bloc point de départ avec hébergements.
- **Pages d'étapes** : pour chaque étape (hors jours de repos), une carte de l'itinéraire du jour avec ses statistiques, votre note d'étape, et les fiches des hébergements rattachés à cette étape.

Fond de carte et taille du PDF : chaque page d'étape capture le fond de carte actuellement affiché dans l'application. Un fond raster riche en détails (satellite, carte topographique scannée) produit des images lourdes qui alourdissent sensiblement le fichier final. Si la taille du PDF vous importe, préférez un fond vectoriel sobre avant de lancer la génération.

Les jours de repos comptent dans le calendrier (ils décalent les dates des étapes suivantes) mais ne génèrent pas de bloc ni de page dédiée dans les deux modes.

Générez ce document **après** avoir vérifié votre sélection d'hébergements — un hébergement désélectionné automatiquement (voir section 6) n'apparaîtra pas dans le carnet de route.

10. Supprimer une randonnée

Trois façons de supprimer une randonnée, avec des conséquences différentes :

Où	Effet sur la trace GPX	Effet sur les étapes
Bouton de suppression dans "Mes fichiers GPX"	Supprimée définitivement (locale et cloud si publiée)	Supprimées
Bouton de suppression dans "Planifier ma rando"	Supprimée définitivement (locale uniquement)	Supprimées
Clic droit sur un marqueur → "Supprimer toutes les étapes"	Conservée — la trace reste affichée comme un tracé simple	Supprimées

Dans les trois cas, les hébergements qui étaient rattachés à cette randonnée sont automatiquement désélectionnés.

Si vous voulez seulement repartir d'un nouveau découpage sans perdre votre trace GPX, utilisez "Supprimer toutes les étapes" plutôt que les boutons de suppression des deux pages de gestion de fichiers — ceux-ci effacent aussi le fichier GPX d'origine.

Récapitulatif des points d'attention

- Le rayon de recherche n'est pas seulement utilisé pour proposer des hébergements : il décide aussi, à chaque recalcul d'étapes (déplacement, ajout, suppression, mais aussi coupure, fusion ou prolongement de trace), si un hébergement déjà sélectionné reste rattaché à votre randonnée.
- Une désélection automatique ne déclenche aucune alerte — vérifiez votre sélection visuellement (marqueurs rouges) avant un export ou la génération du carnet de route, surtout après une modification de tracé (coupure, fusion, prolongement).
- Verrouillez une étape si vous voulez garantir qu'elle ne sera jamais déplacée par un recalcul ultérieur.
- "Supprimer toutes les étapes" garde votre trace GPX ; les suppressions depuis les pages de gestion de fichiers l'effacent.
- Couper une randonnée en deux ou en fusionner deux ensemble redistribue aussi vos hébergements sélectionnés entre les randonnées concernées, selon le même principe de rayon de recherche.
- Les communes d'étape sont déterminées automatiquement — elles n'apparaissent dans le carnet de route que si au moins une commune a pu être identifiée pour votre itinéraire.
- La note globale, les notes d'étape et la note de départ sont sauvegardées dans le fichier GPX et restaurées automatiquement au rechargement.

Date : juin 2026

Guide utilisateur — application RandoCamping