RandoCamping

Lors de randonnées à vélo ou à pied, la planification des étapes dépend souvent des possibilités d'hébergement disponibles.

RandoCamping est une plateforme gratuite destinée aux randonneurs à pied ou à vélo. Elle permet de préparer plus facilement un voyage en combinant hébergements à la nuitée, itinéraires pédestres et cyclables, gares et outils de planification au sein d'une seule interface cartographique.



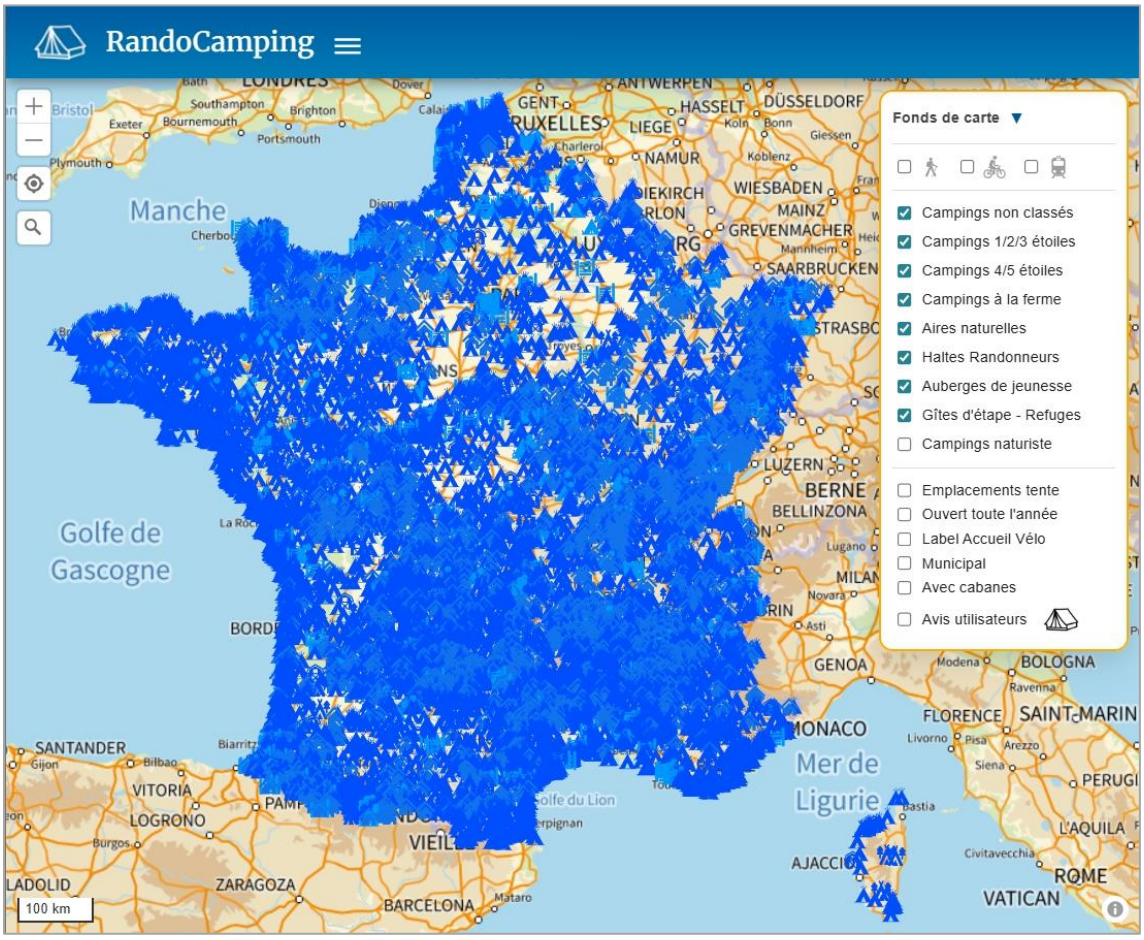
Constat

La préparation d’une randonnée itinérante nécessite souvent de croiser plusieurs sources d’information : calculateurs d’itinéraires, sites spécialisés, offices de tourisme, forums ou moteurs de recherche.

Les outils existants proposent généralement soit l'édition et le calcul d'itinéraires, soit la recherche d'hébergements le long de parcours prédéfinis par l'éditeur. Rares sont ceux qui permettent de partir d'une trace GPX personnelle pour en tirer directement un plan d'étapes avec hébergements.

Public concerné

- Randonneurs itinérants
- Voyageurs utilisant le train + vélo
- Utilisateurs de traces GPX
- Préparateurs d’itinéraires pédestres ou cyclables



Fonctionnalités principales

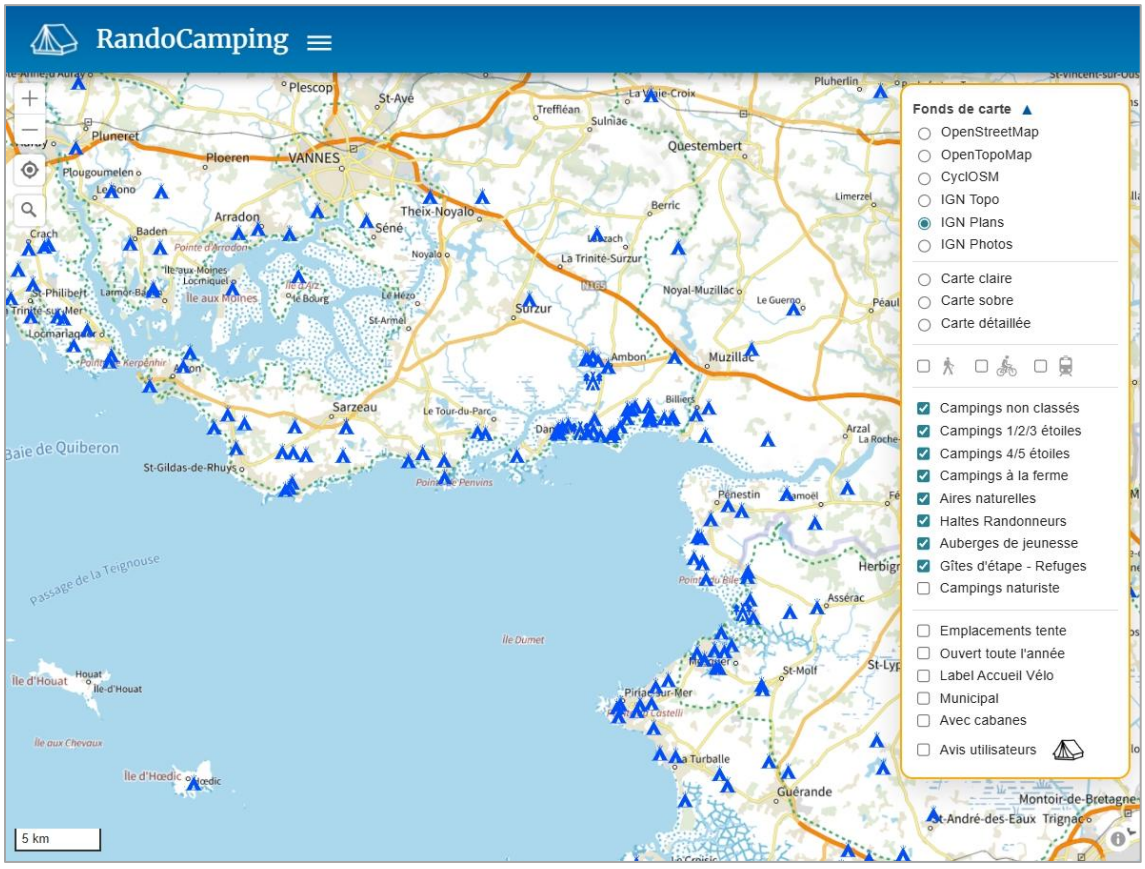
Base de données des hébergements

Le site utilise les données de la plateforme DataTourisme pour répertorier et classifier plusieurs types d'hébergements :

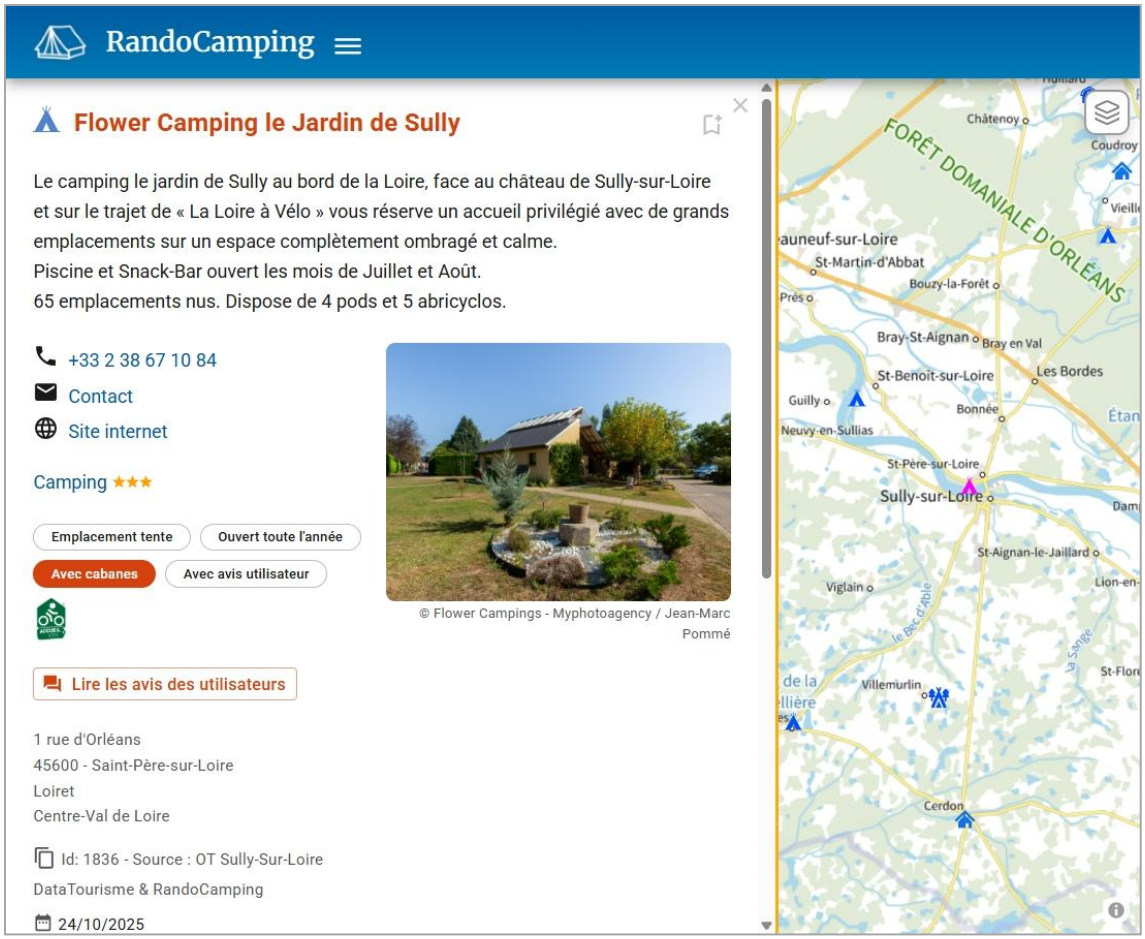
- **Campings** : classés par catégorie (non classés, 1-3 étoiles, 4-5 étoiles).
- **Campings spécifiques** : campings à la ferme, aires naturelles, campings naturistes.
- **Autres hébergements** : auberges de jeunesse, gîtes d'étape, refuges, haltes randonneurs.

Des filtres permettent d'affiner les recherches :

- Emplacements pour tentes
- Ouverture toute l'année
- Labellisés « Accueil Vélo »
- Hébergements municipaux
- Présence de cabanes pour randonneurs
- Avis et recommandations des utilisateurs



Chaque hébergement est représenté sur la carte par une icône donnant accès à une fiche descriptive : coordonnées, photos, informations pratiques et avis.



Deux boutons "Donner votre avis" et "Améliorer cette fiche" permettent de donner son avis sur l'hébergement et de proposer des améliorations pour la fiche.

Si l'hébergement a fait l'objet d'une recommandation, un bouton "Lire les avis utilisateurs" apparaît sur la fiche.

Des badges "Emplacement tentes", "ouvert toute l'année", "Avec cabanes", "municipal", "avec avis utilisateur", "Accueil vélo" caractérisent (ou non) l'hébergement.

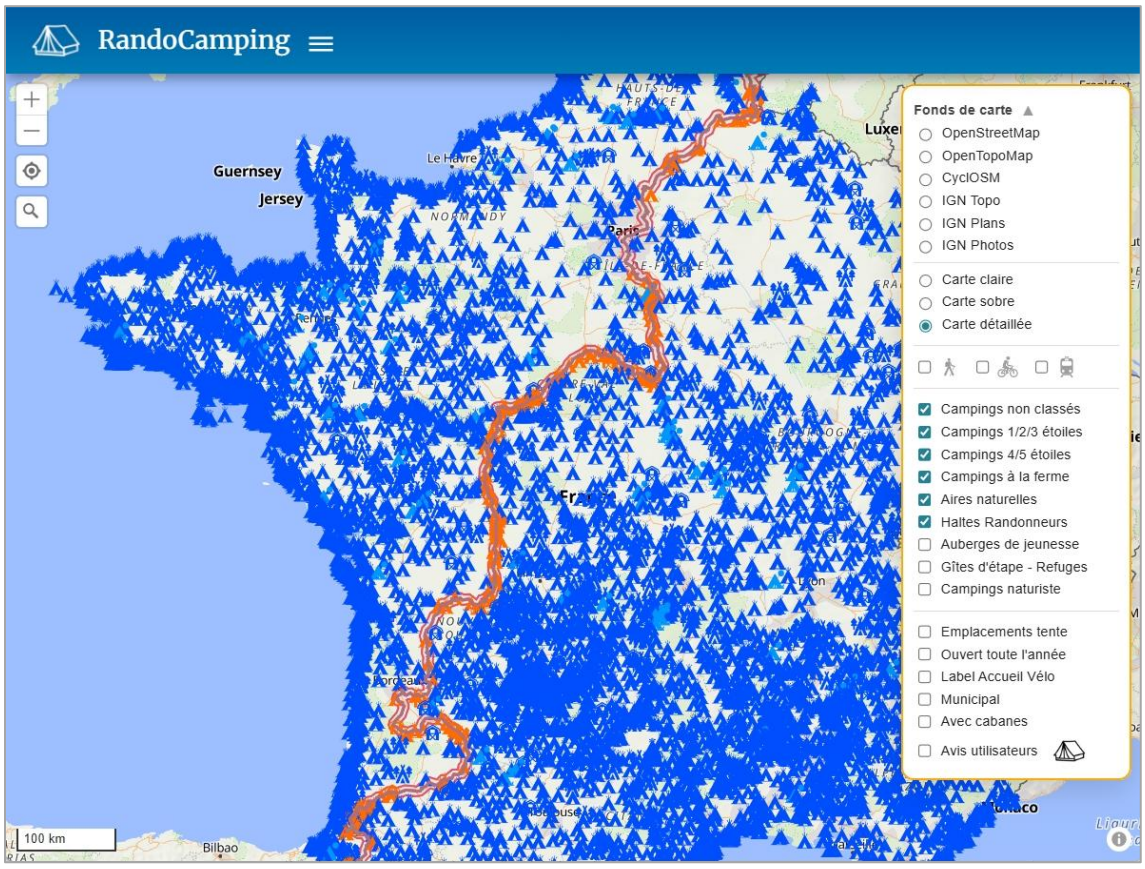
Contributions et recommandations

Les utilisateurs peuvent contribuer au site en :

- Proposant l'ajout, la modification ou la suppression d'un hébergement (Sous-menu « Contribuer »). Proposition qui sera validée (ou non) après modération.
- Déposant des avis pour recommander les hébergements appréciés.

Recherche d'hébergements à proximité d'un itinéraire ou de lieux

L'utilisateur peut importer une trace GPX et rechercher des hébergements situés à proximité de son itinéraire ou de points sélectionnés sur la carte.



Les hébergements sélectionnés peuvent être :

- Téléchargés sous la forme d'un fichier PDF avec toutes les informations utiles.
- Exportés sous la forme d'un fichier GPX avec la position et le détail des hébergements.
- Enregistrés dans l'espace utilisateur sous forme de lien partageable.

Cartographie et itinéraires

Plusieurs fonds de carte sont disponibles : OpenStreetMap, CyclOSM, TopoMap ou IGN.
Il peut aussi faire le choix d'un fond de carte vectoriel parmi : Carte claire, Carte sobre ou Carte détaillée.

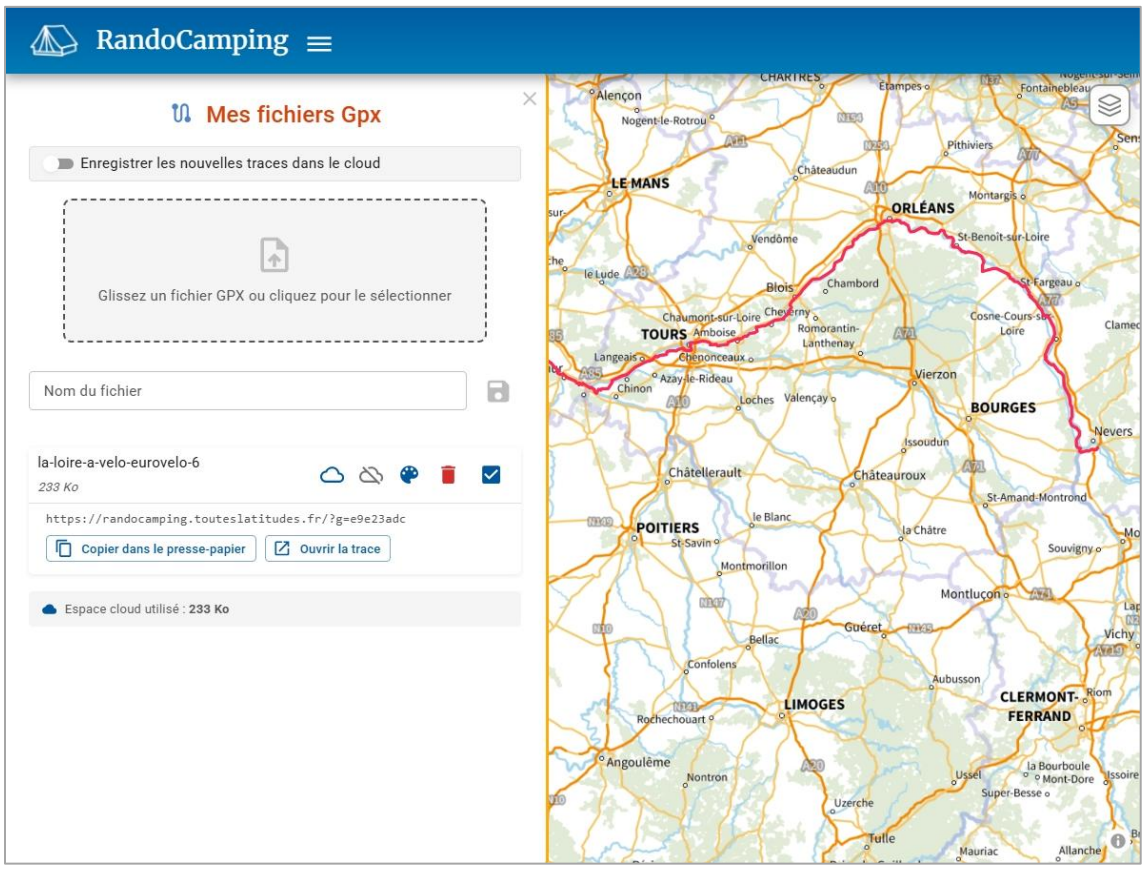
Les itinéraires pédestres et cyclables de Waymarked Trails peuvent être affichés en superposition avec les hébergements et les lignes de train voyageurs.

Espace personnel

L’espace personnel permet de conserver les favoris, les sélections d’hébergements et les fichiers GPX.

- Stockage local par défaut dans le navigateur
- Réouverture rapide des sélections et traces
- Partage possible via un lien
- Synchronisation cloud optionnelle pour les utilisateurs connectés

Les traces GPX, les sélections d’hébergements ainsi que les favoris (hébergements et cartes) peuvent être partagés entre utilisateurs à l’aide d’un simple lien.



Module Train

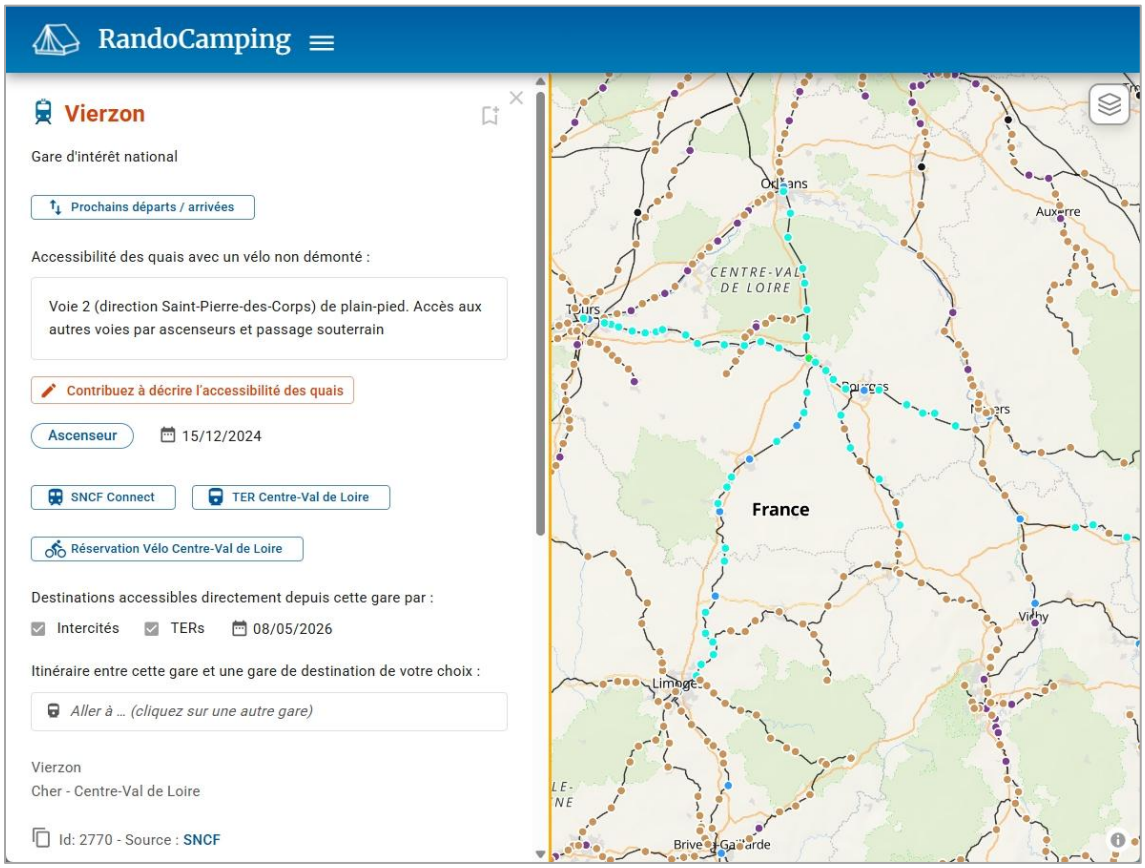
Le module Train affiche les lignes ferroviaires voyageurs et les gares en France.

En cliquant sur une gare, l’utilisateur accède à des informations telles que :

- L’accessibilité des quais pour les vélos non démontés
- Les liens directs vers les horaires SNCF, les pages TER régionales et SNCF Connect

- Le lien vers le site de réservation vélo de la région
- Visualisation des gares accessibles sans correspondance
- L'affichage de l'itinéraire entre cette gare et une gare de destination de son choix
- La carte détaillée des environs de la gare et un lien direct vers Google Maps

Un bouton « Contribuez à décrire l'accessibilité des quais » permet à un utilisateur de contribuer au site.

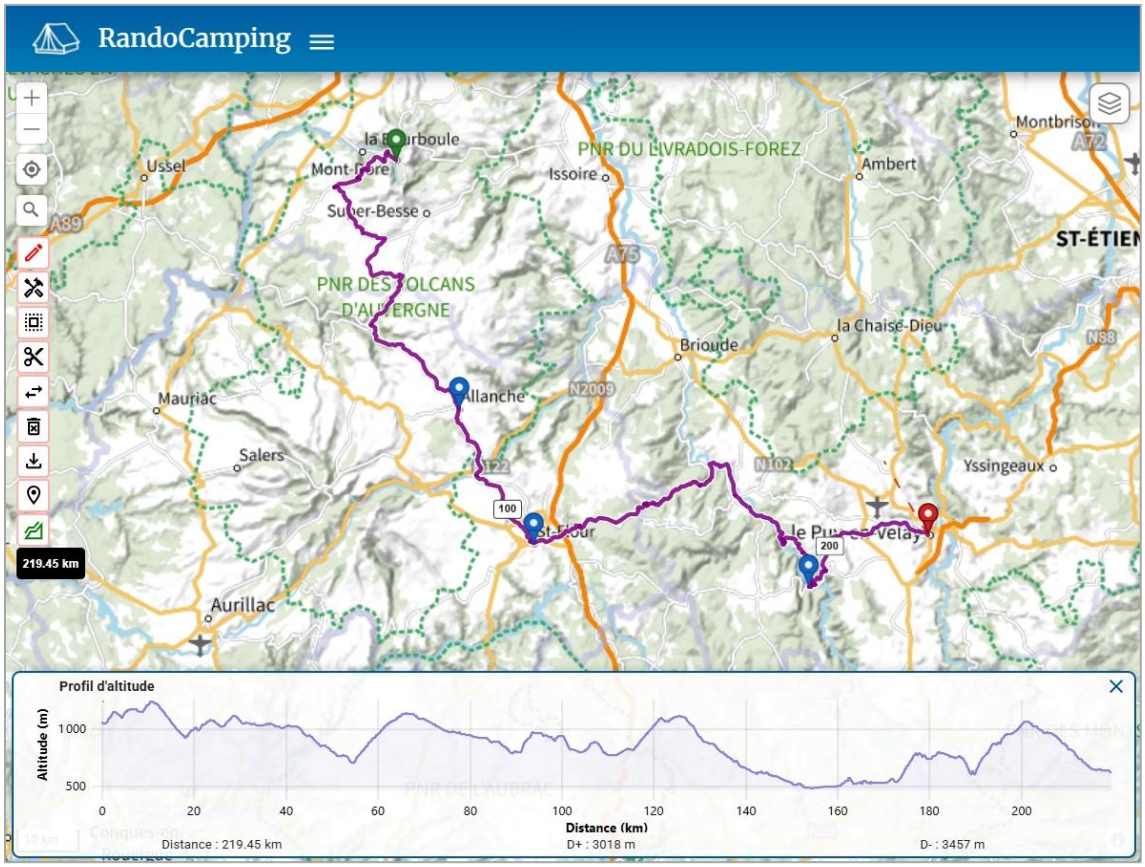


Édition et calcul d'itinéraires

Le site permet de créer, modifier et exporter des itinéraires GPX.

- Création et modification de traces
- Fusion et découpe d'itinéraires
- Ajout de points d'intérêt
- Visualisation du profil d'altitude. Zoom sur le profil pour le détail des pentes
- Choix du mode de routage entre Brouter et OpenRoute Service
- Possibilité de personnaliser le profil BRouter dans les paramètres utilisateur :

- Privilégier les itinéraires cyclables balisées (EuroVelo, etc.),
- Éviter les routes dangereuses à fort trafic,
- Exclure les traversées en ferry,
- Ou encore préférer les voies avec un revêtement lisse.



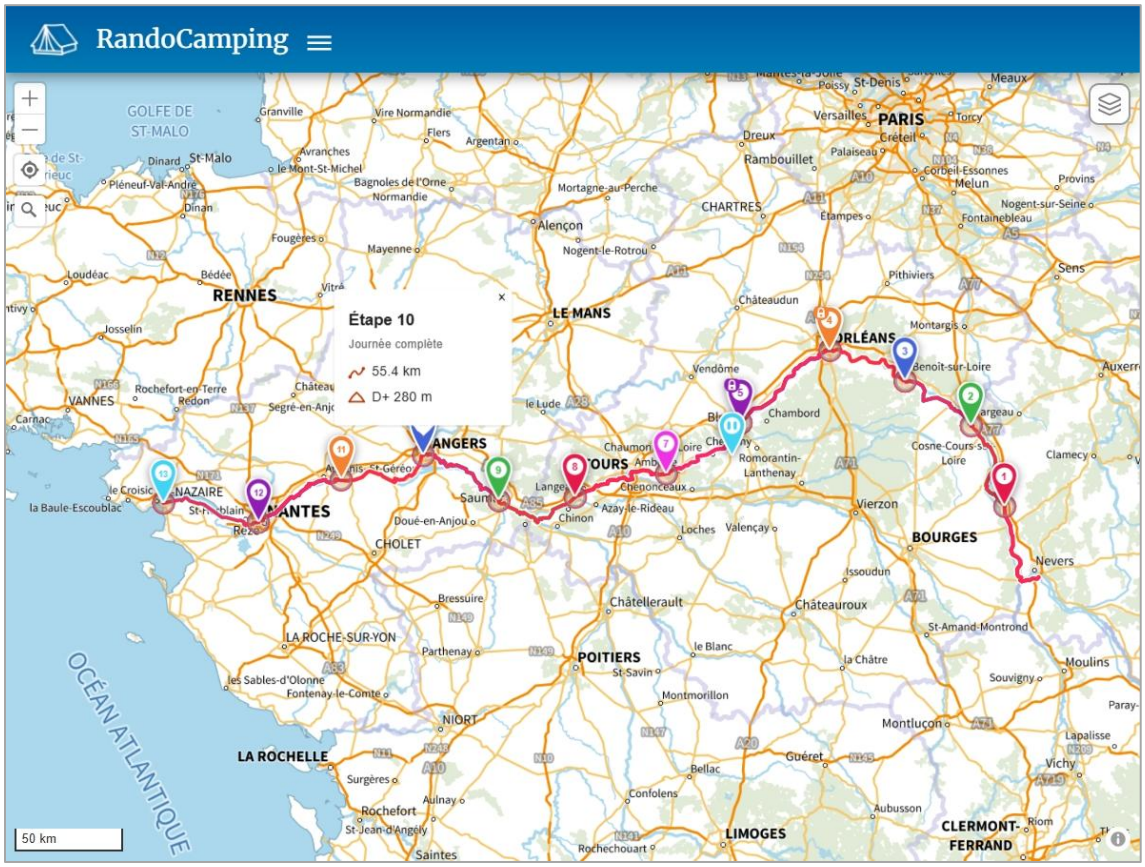
Géolocalisation et suivi GPS

La carte peut être centrée sur la position courante de l'utilisateur grâce à la géolocalisation. En déplacement, la carte reste automatiquement centrée sur la position de l'utilisateur.

J'y vais

La fonctionnalité « J'y vais » permet de calculer rapidement un itinéraire entre sa position actuelle et un point choisi directement sur la carte.
Couplé avec le suivi GPS, cela permet par exemple de rejoindre rapidement un hébergement.

Planifier ma rando



Une fonctionnalité rare : la plupart des planificateurs de randonnée travaillent soit sur des itinéraires prédéfinis par l'éditeur, soit sur l'édition de trace sans lien avec l'hébergement. RandoCamping permet de partir de **votre propre trace GPX** pour la transformer automatiquement en étapes journalières, chacune associée à une recherche d'hébergements.

À partir d'un fichier GPX, l'application découpe automatiquement votre itinéraire en étapes journalières selon le nombre de jours et le niveau d'effort choisis, puis recherche les hébergements correspondant à vos critères.

Chaque étape reste entièrement personnalisable :

- Ajout d'une étape (journée, demi-journée ou repos)
- Suppression d'une étape
- Déplacement manuel d'une étape
- Blocage d'étapes pour conserver certains points fixes lors des recalculs

Le tracé peut également être ajusté précisément grâce à l'outil d'édition et de calcul d'itinéraire, afin de faire correspondre vos étapes aux hébergements sélectionnés sur la carte via les filtres.

Une fois votre randonnée finalisée, vous pouvez :

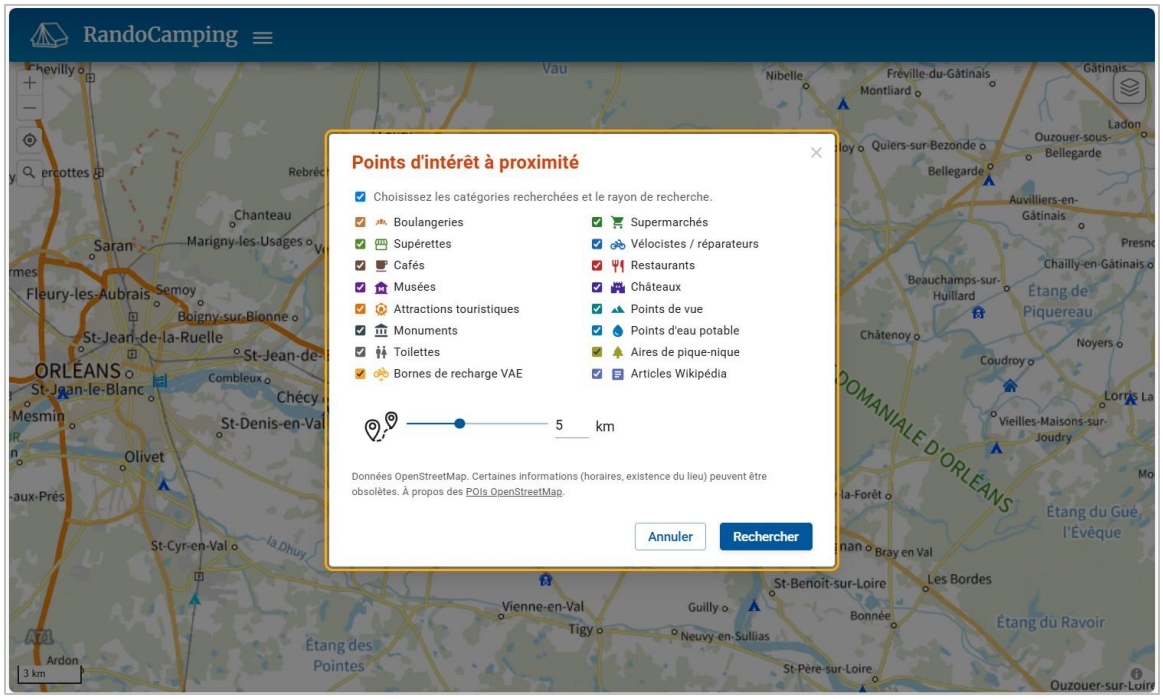
- Exporter une étape ou l'intégralité du parcours au format GPX
- Reprendre et modifier votre projet à tout moment après sauvegarde

Rechercher des points d'intérêt

Trouvez facilement les commerces, vélocistes et sites touristiques autour de vous ou le long de votre itinéraire.

Clic droit sur la carte pour chercher à proximité d'un point, ou clic droit sur une étape pour chercher tout le long de son tracé. Choisissez les catégories qui vous intéressent (boulangeries, supermarchés, cafés, restaurants, vélocistes, musées, châteaux, points de vue, monuments, points d'eau potable, toilettes publiques, aires de pique-nique, bornes de recharge pour vélo électrique et articles Wikipédia) et le rayon de recherche.

Les résultats s'affichent directement sur la carte avec une icône par catégorie, et une légende permet de filtrer l'affichage sans relancer de recherche.



Google Street View

Par un simple clic sur le fond de carte, l'utilisateur peut accéder à la vue 360° de Google Street View. Une façon pratique de vérifier où passe son itinéraire.



Autres fonctionnalités ou pages

Voici la liste des fonctionnalités ou pages non détaillées dans ce document :

- Quoi de neuf
- Aide
- Statistiques
- Soutenir RandoCamping
- Contact
- Mentions légales
- Connexion / Déconnexion

Utilisation sur mobile

RandoCamping est principalement conçu pour une utilisation sur grand écran, mais reste compatible avec les smartphones et tablettes.

Le site peut être installé comme une application et certaines données restent accessibles hors connexion lorsqu'elles ont été consultées auparavant.

Conclusion

RandoCamping est un outil de préparation de randonnée itinérante qui centralise hébergements, itinéraires, gares et traces GPX dans une interface unique.

Lien vers le site : RandoCamping

Le site RandoCamping est gratuit pour les utilisateurs et pour les hébergeurs.

Son objectif est d'aider les randonneurs à trouver des hébergements (le plus souvent à la nuitée) en France et à promouvoir les hébergeurs qui accueillent de façon satisfaisante les randonneurs.