

# Rencontres Geotrek 2021

Rencontres Geotrek 2021

14 et 15 octobre

Aix en Provence (13)

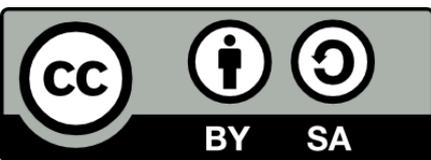


B. Bodin - Parc national des Ecrins

Evénement proposé par le Copil de Geotrek avec l'appui du Parc national des Ecrins et du CRIGE Provence-Alpes-Côtes d'Azur

## Quel avenir pour Geotrek-mobile ?

PNR des Grands Causses & Parc national des Ecrins



# Geotrek-mobile



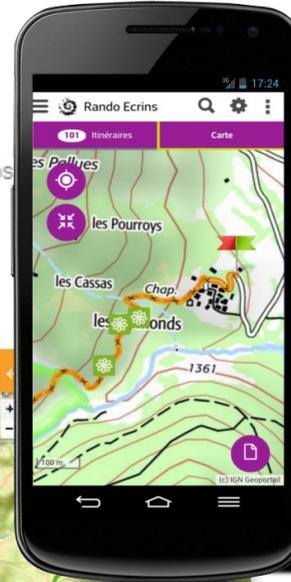
## Rando Sisteron Buëch

Makina-Corpus Voyages et infos locales

PEGI 3

Cette application est compatible avec certains de vos

Ajouter à la liste de souhaits



2014 – Geotrek-mobile v1  
2019 – Geotrek-mobile v3

# Geotrek-mobile

- Mêmes contenus que Geotrek-rando
  - Ergonomie mobile optimisée
  - Chargement des contenus optimisé
  - Localisation GPS
  - Alertes GPS
  - Utilisation hors-ligne (données, photos et cartes)
  - Développement Android et iOS mutualisé
- 

Rando Ecrins web : 150.000 visites par an

Rando Ecrins mobile : 25.000 visites par an

230 visiteurs par jour en moyenne en juillet et août 2016

# Difficultés

- Publier sur les stores mobiles (technique et coût)
- Évolutions régulières des systèmes mobiles (Android et iOS)
- Maintenance
- Communication

The screenshot shows the Google Play Store interface for the app 'Rando Grands Causses'. The app is by 'Parc Naturel Régional des Grands Causses' and is categorized as 'Sports'. It has a 4.0 star rating from 31 reviews. The app description mentions it is for Android and provides details about the app's features and availability. The interface includes a search bar, navigation tabs, and a list of reviews.

**Google Play** Rechercher

Applications Catégories Accueil Meilleurs classements Nouveautés

Mes applications Acheter

Jeux Enfants Choix de l'équipe

Compte Modes de paiement Play Points Nouveau Mes abonnements Utiliser un code Acheter une carte cadeau Ma liste de souhaits Mon activité Play Guide à l'usage des parents

### Rando Grands Causses

Parc Naturel Régional des Grands Causses Sports ★★★★★ 31

Tout public

Vous ne disposez d'aucun appareil

Ajouter à la liste de souhaits Installer

Rando Grands Causses

157 Randonnées

A la découverte du Larzac à pied

Quatre jours d'immersion totale au cœur du plus célèbre des Grands Causses ! Larzac vous emmène par un itinéraire unique, où porte les empreintes de sa tradition pastorale et de son passé berger.

Le Larzac. Entre une vaste étendue ? Des chemins granitiques vous attendent. Un itinéraire en 7 étapes vous emmène à la découverte de ce territoire unique. Un itinéraire à pied de 7 étapes vous emmène à la découverte de ce territoire unique.

ACTIVER LES NOTIFICATIONS

Déclinaison du portail rando.parc-grands-causses.fr pour smartphones et tablettes. Consultez et téléchargez les fiches de randonnées avec leurs points d'intérêt et leurs photos. Choisissez et embarquez vos itinéraires de randonnées pour les visionner hors connexion et naviguez en utilisant le GPS de l'appareil.

AVIS

Règles et informations relatives aux avis

4,0

★★★★★

31 au total

The screenshot shows the 'AVIS' (Reviews) section for the app 'Rando Grands Causses'. It displays a 3.6 star rating from 88 total reviews. A bar chart shows the distribution of ratings. A review by Leo Vidric is highlighted, dated 8 July 2019, with a 5-star rating. The review text discusses installation issues and the developer's response.

AVIS

Règles et informations relatives aux avis

3,6

★★★★★

88 au total

Leo Vidric

★★★★★ 8 juillet 2019

Depuis la Maj, aucun problème à l'installation, fonctionne parfaitement en effaçant l'appli et en installant la nouvelle version. Merci de la réactivité et de la réponse du/des développeurs (One plus 6, android 9)

Parc national des Ecrins 8 juillet 2019

Bonjour, nous venons de publier une mise à jour de l'application qui devrait corriger cela. Il est possible que vous deviez d'abord désinstaller l'application pour installer la nouvelle version, car celle-ci a été entièrement re-développée. Merci d'avance pour votre retour.

The screenshot shows the 'Notes et avis' (Notes and reviews) section for the app 'Rando Grands Causses'. It displays a 1.1 star rating from 40 notes. A bar chart shows the distribution of ratings. A note by Jkeven is highlighted, dated 02/08/2021, with a 5-star rating. The note text discusses installation issues and the developer's response.

Notes et avis

Tout afficher

1,1 sur 5

40 notes

Jkeven, 02/08/2021

Inutilisable

Problème de décompression des données impossible. Application inutilisable. C'est d'autant plus dommage que ce problème semble ancien... et que le Parc continue de communiquer sur l'utilisation, et encore plus avec l'ouverture récente du Grand Tour à VTT...

AVIS

Règles et informations relatives aux avis

1,6

★★★★★

36 au total

Pierre VUILLEROT

★★★★★ 19 août 2021

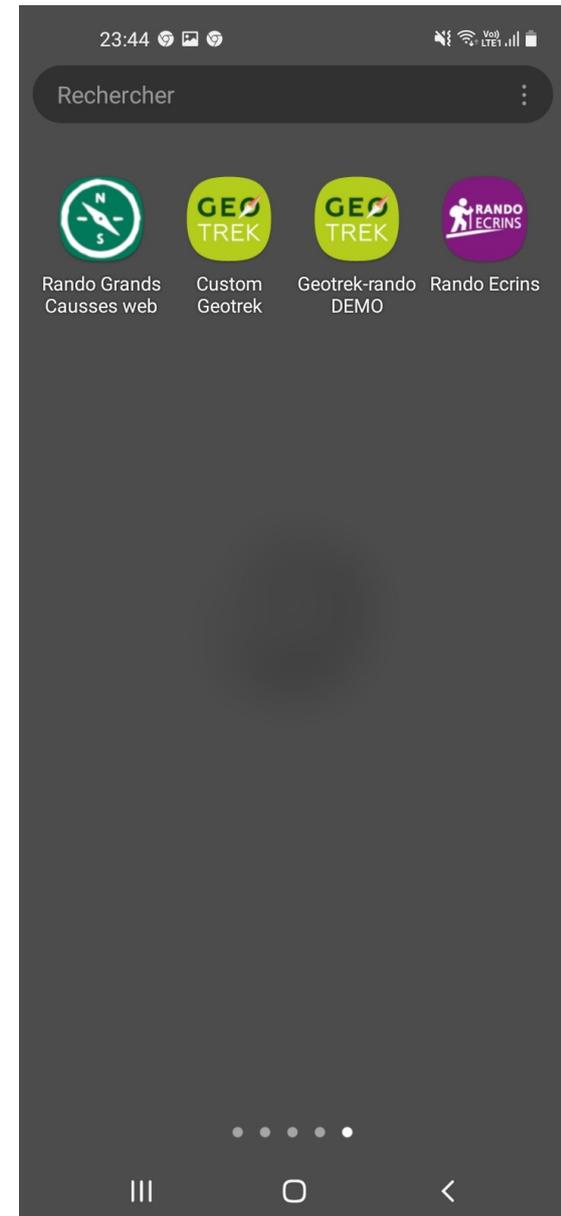
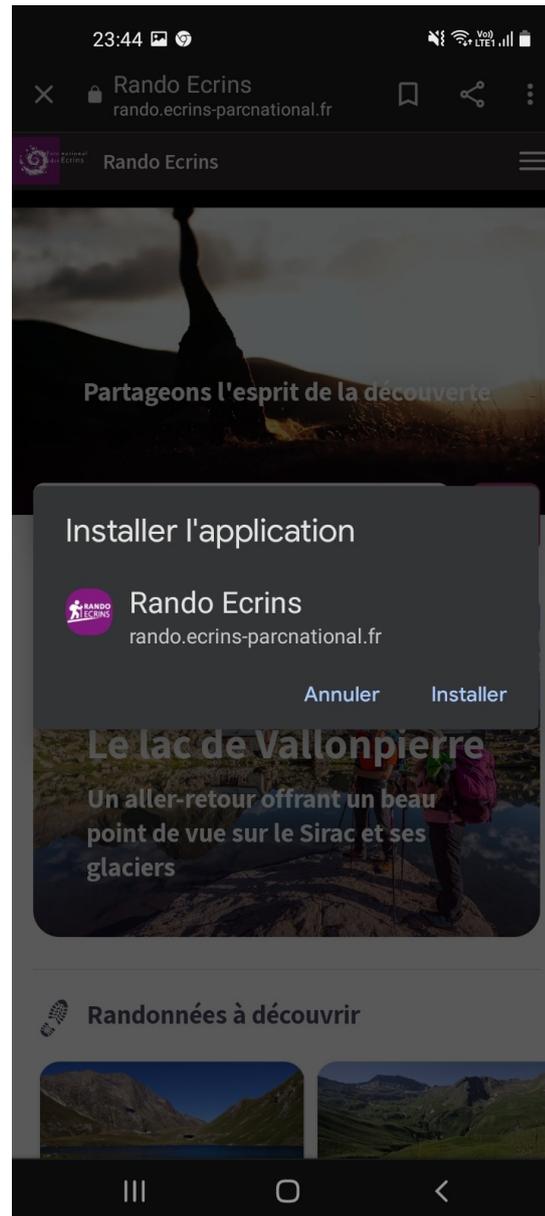
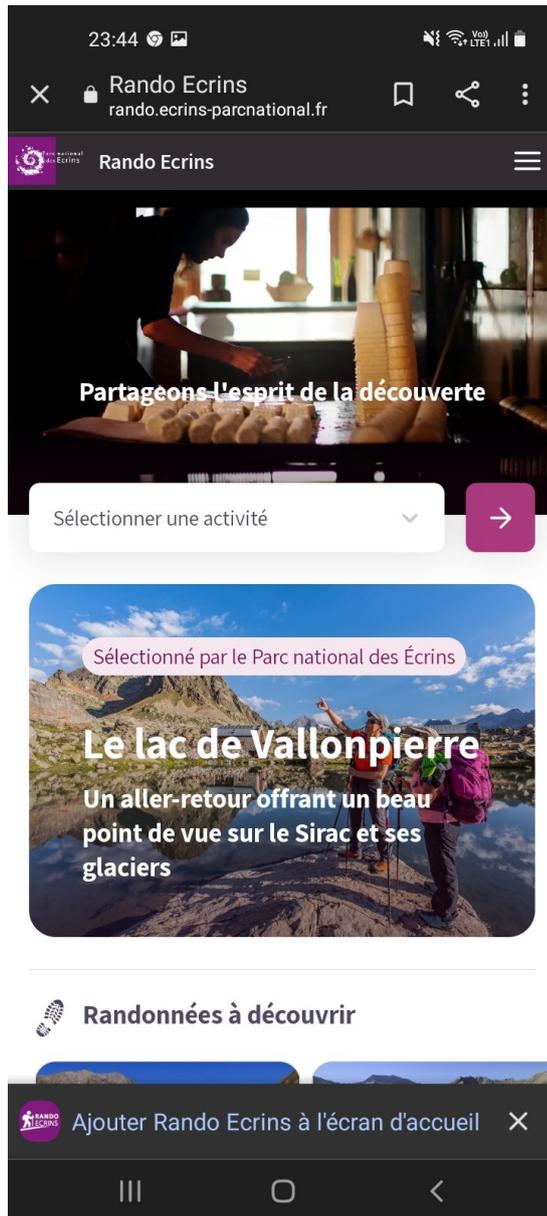
Problème d'installation (décompression des données impossible) Application inutilisable. C'est d'autant plus dommage que ce problème semble ancien... et que le Parc continue de communiquer sur l'utilisation, et encore plus avec l'ouverture récente du Grand Tour à VTT...

Cora Coaching

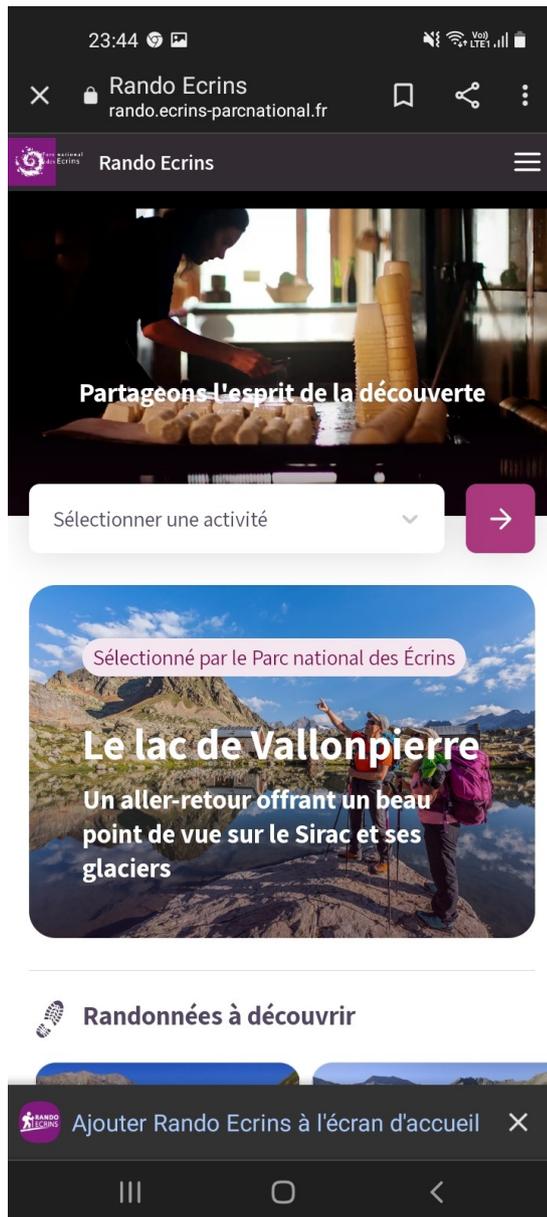
★★★★★ 21 mai 2021

Utilisation impossible de l'appli, je reçois un message d'erreur "probleme lors du téléchargement des données: unzip failed..."

# PWA mobile



# PWA mobile



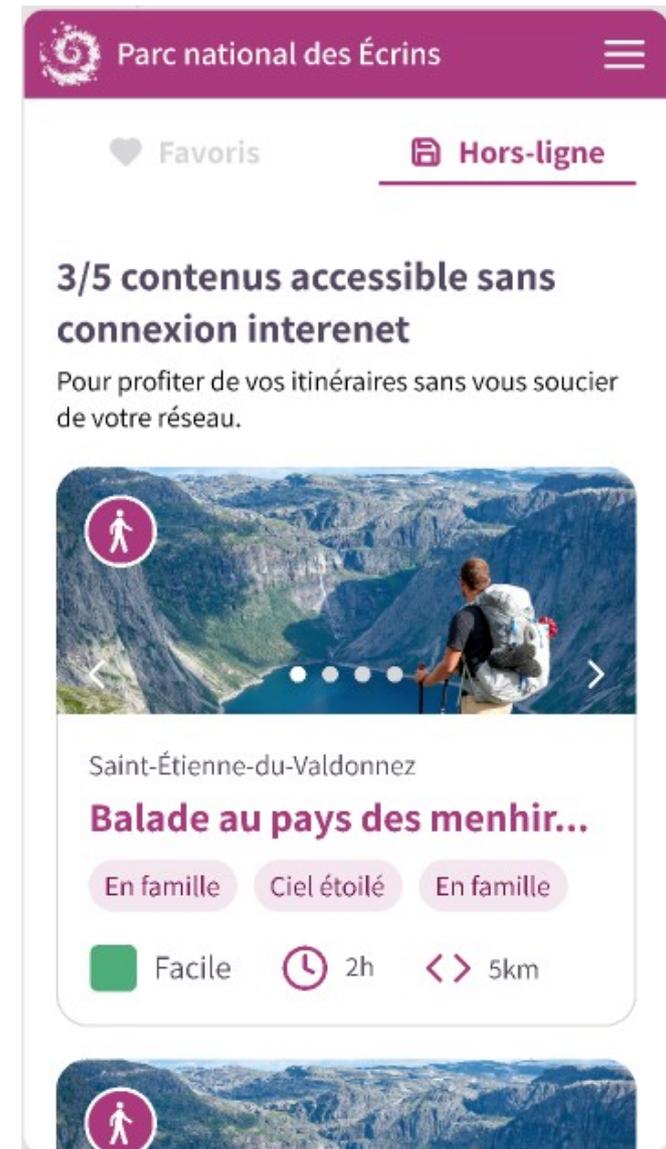
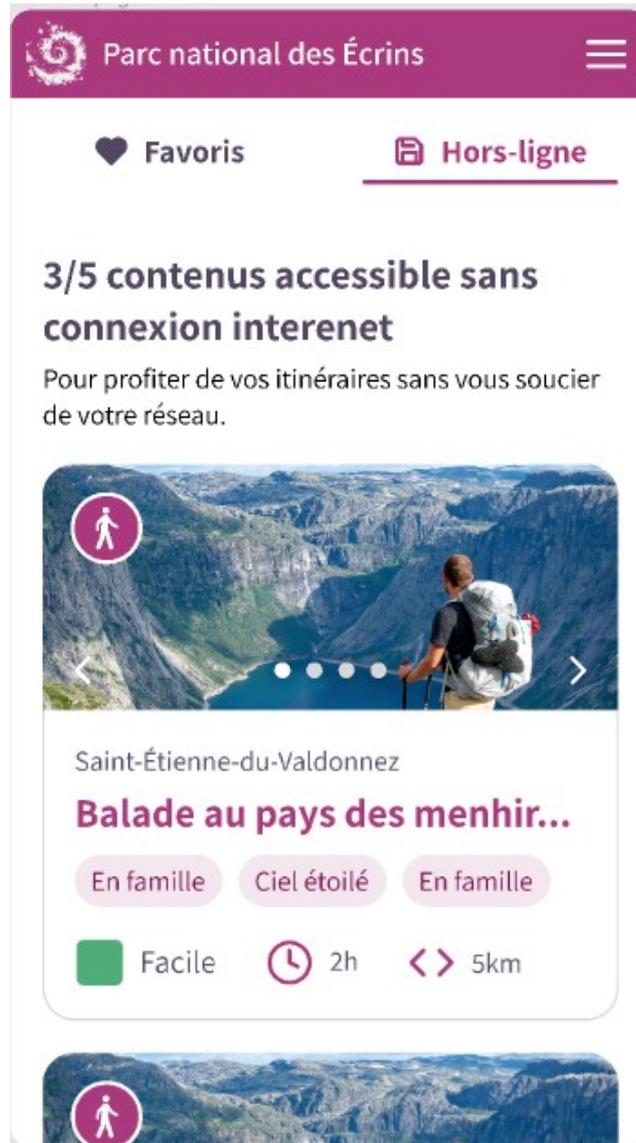
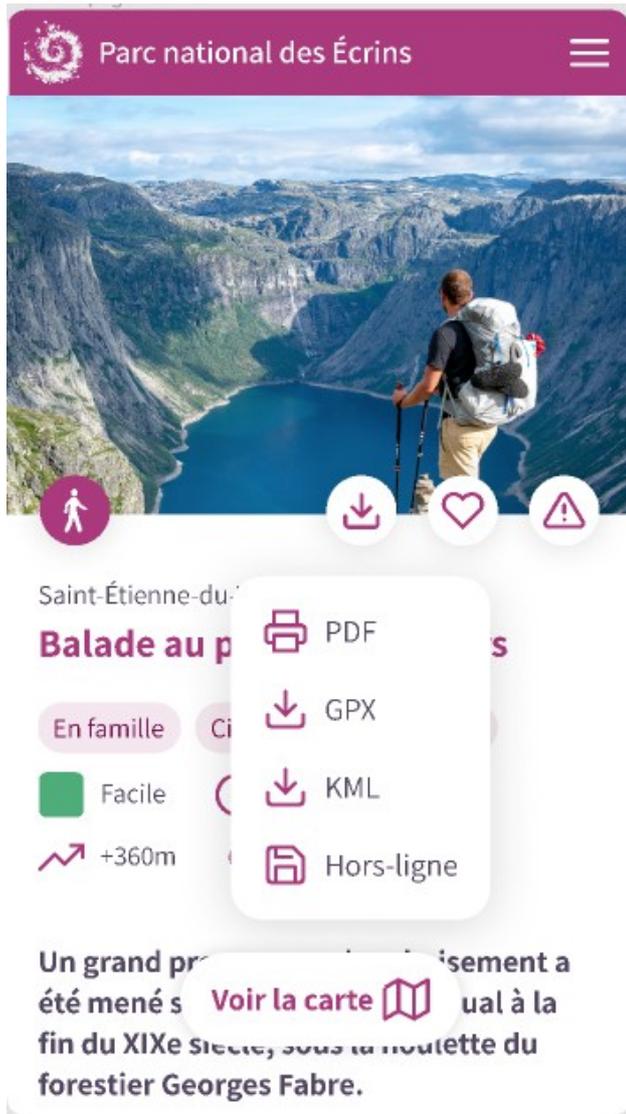
- Même développement que le portail web
- Même déploiement et maintenance
- Installation depuis la version web (référencée)
- Pas de publication sur les stores
- Publication sur les stores possible
- Expérience mobile homogène (responsive / app)

---

## Expérience mobile limitée ?

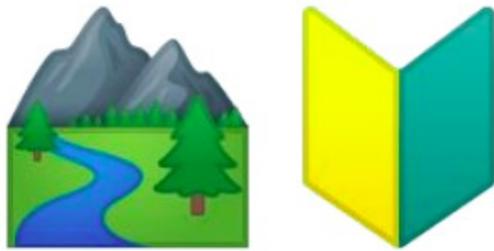
- Localisation GPS : OK
- Contenu offline : Minimal, amélioration en cours
- Tri par distance par rapport à la position : Possible
- Alerte GPS POI : Possible

# PWA mobile

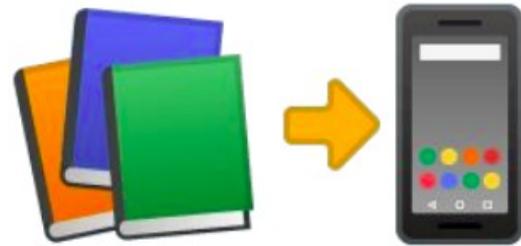


# Étude Geotrek-rando v3

Des **attentes mobiles** centrées principalement sur la randonnée



Un usage centré sur la **navigation terrain sur sentier**  
(75%)



Un **topoguide numérique**  
centré sur la **randonnée**  
(62,5%)

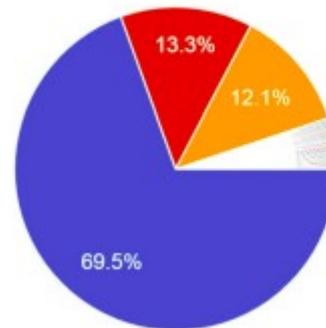
# Étude Geotrek-rando v3

Les éléments nécessaires pendant une rando : **itinéraire sur carte, points d'intérêt, faune et flore**



Imaginez-vous utiliser une application mobile vous permettant de disposer de ces informations ?

429 responses



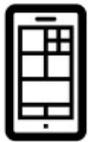
- Oui
- Non
- Je ne sais pas
- Oui, à condition ne pas avoir besoin d...
- J'utilise AllTrails
- Non, Il faudrait : du réseau internet et...
- Oui mais internet pas toujours disponi...
- oui, mais limité par l'autonomie du sm...

▲ 1/4 ▼

<https://geotrek.ecrins-parcnational.fr/ressources/gt/08-refonte-geotrek-rando/>

# Étude Geotrek-rando v3

## L'outil **idéal** pendant l'activité



### Application mobile

- Plus de 70% des répondants sont prêts à utiliser une application mobile
- Gestion du offline



### Infos itinéraire

- Carte
- Géolocalisation
- Où j'en suis : durée restante



### Points d'intérêt

- Faune et flore
- Patrimoine
- Points d'eau et ravitaillement



### Météo

- Météo en live

# Geotrek-rando v3 - Scénarios

Selon les retours du terrain

Développer des apps iOS & Android avec certaines fonctionnalités de Geotrek Rando + des fonctionnalités "Pendant la randonnée"

Scénario en faveur de l'expérience utilisateur grand public

Enrichir Géotrek Rando web et PWA avec de nouvelles fonctionnalités comme la réservation d'hébergement et l'itinérance

Scénario en faveur du business, et des utilisateurs itinérants

Reproduire les fonctionnalités de Géotrek Rando sur des apps iOS Android

Scénario à retenir si les utilisateurs remontent que les performances de la PWA sont insuffisantes

Développer une app Géotrek unique présentant l'ensemble des territoires

Scénario à retenir si les membres du groupement souhaitent se rassembler sous une marque unique

MERCI DE VOTRE ATTENTION

# Rencontres Geotrek 2021

14 et 15 octobre

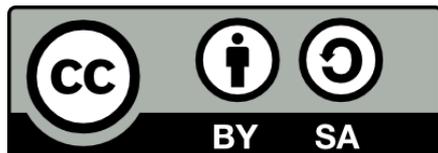
Aix en Provence (13)



B. Bodin - Parc national des Ecrins

Événement proposé par le Copil de Geotrek avec l'appui du Parc national des Ecrins et du CRIGE Provence-Alpes-Côtes d'Azur

<https://geotrek.fr>



Cette présentation est partagée sous licence  
Creative Commons BY-SA

<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.fr>