



Xtrem

TRAILS

TRACKING - 3D MAP - VIDEO

Faire vivre votre évènement

DOCUMENTATION ORGANISATEURS

Web application

Cartographie 3D

Live tracking GPS

Balises / Smartphones

Streaming live vidéos

Cartes Eté / Hivers

Export vidéo 3D HD



Présentation

Le besoin de communication autour des évènements sportifs de trail en montagne est évident, que ce soit pour l'organisateur, pour les coureurs et pour le public.

L'information doit d'être simple, visuelle et en temps réel ! XTREMTRAILS a été développée dans ce sens pour que tous le monde ressente l'adrénaline de la compétition !

Depuis 2018 nos développeurs ont mis en place un système simple et intuitif permettant :

- L'édition de parcours en 3D.
- La mise en avant des points d'intérêts du tracé.
- Un export vidéo HD et 4K.
- La génération du profil de course.
- La mise en place d'un réseau privé d'objets connectés.
- Un système de live tracking GPS (balises et smartphones).
- Une estimation des temps d'écart en temps réel.

XTREMTRAILS est une application Web qui ne nécessite aucune installation, tout se passe dans le cloud.

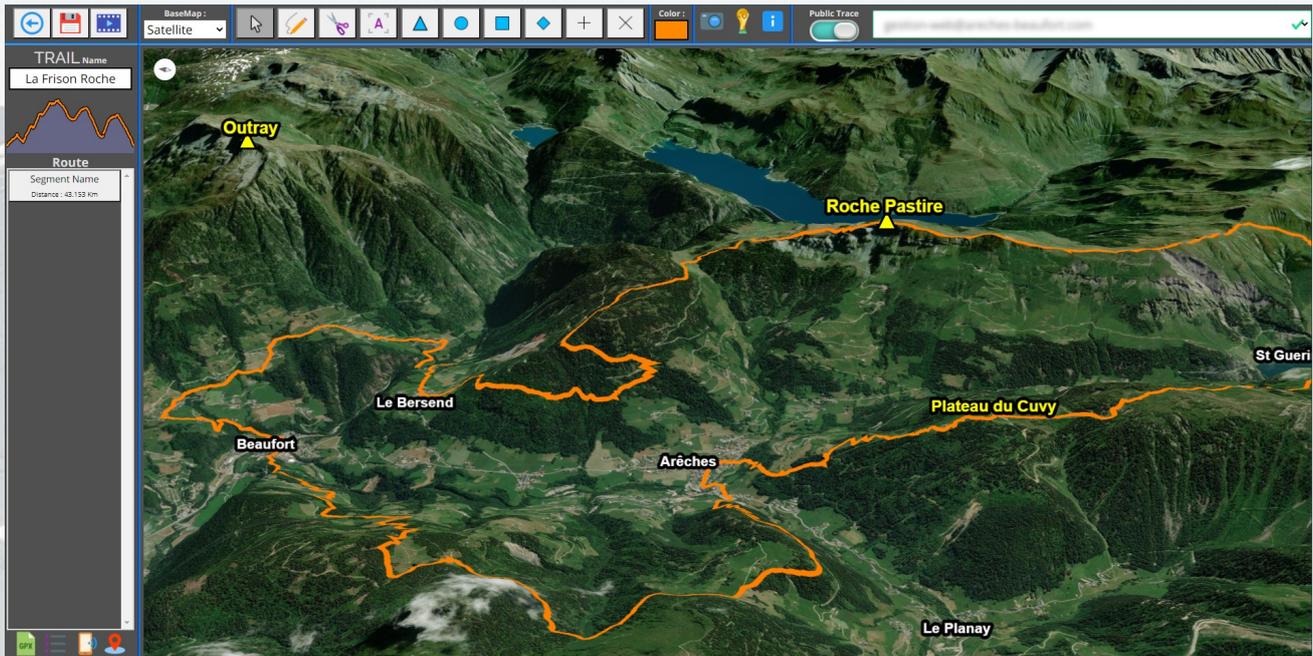
Une application smartphone est également disponible pour le suivi GPS des compétiteurs et l'enregistrement de vos parcours de randonnées.

Pour les zones non couvertes, nous mettons en place un réseau privé d'objets connectés, associé à des balises GPS radio. Vos coureurs sont suivis en toutes circonstances !



L'éditeur de parcours 3D

L'édition 3D n'est pas toujours simple, mais XTREMTRAILS vous rend cette tâche aisée.



 Le tracé de votre parcours peut se faire point par point mais également en important des fichiers GPX, depuis votre historique de traces ou bien encore en enregistrant vos entraînements sur notre application Android.

 La segmentation de votre parcours, associé à un panel de couleurs, vous permet de différencier les différentes étapes de la course et de créer une bibliothèque de segments de courses.

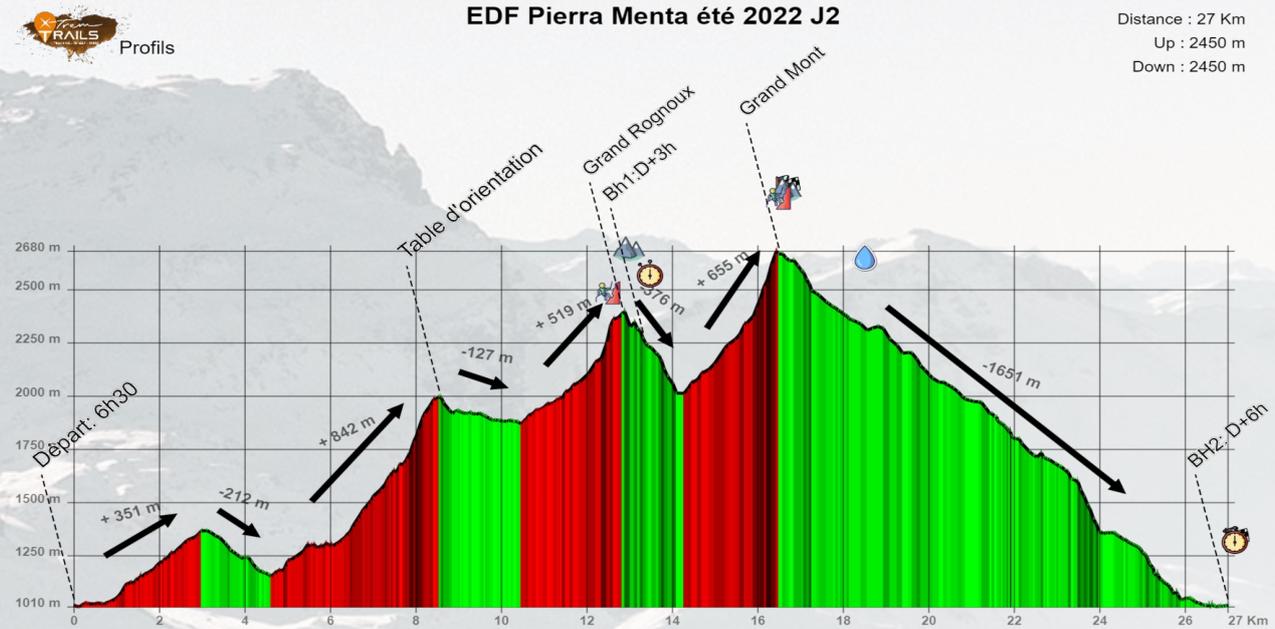
 L'ajout de textes à l'altitude de votre choix vous permettra de bien situer votre évènement dans le contexte montagneux mais aussi de mettre en évidence les différents points importants de votre parcours comme les points de ravitaillements par exemple.

 Les différentes icônes viennent agrémenter le visuel de la carte 3D.



le profil de course

La génération du profil de course se télécharge en un clic sur fond transparent pour s'intégrer facilement à votre communication.



Colorez les segments du parcours avec, par exemple, les montées en rouge et les descentes en bleu.



L'outil 'Screenshot' vous fournira des images sous tous les angles de votre parcours.



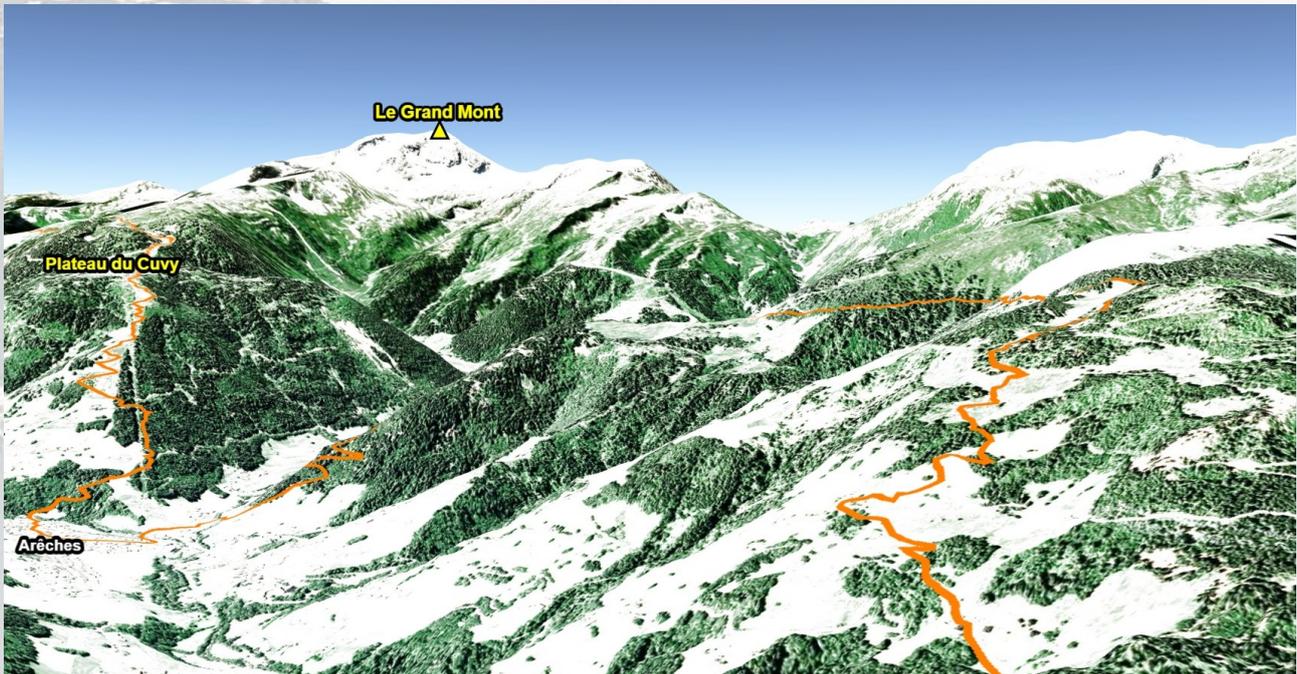
Importez des portions de précédents parcours grâce à votre historique de trace et confectionnez vos nouveaux parcours plus rapidement.



Cartes 3D été / hiver

XTREMTRAILS est aujourd'hui pionnier dans la simulation de cartes 3D en contexte hivernal.

Un parcours de ski de randonnée sur une carte estivale nous paraît hors sujet.



En plus de ces fonds de carte, nous vous proposons tout un panel de visualisations :

Topographique :



OpenStreetMap :



IGN :



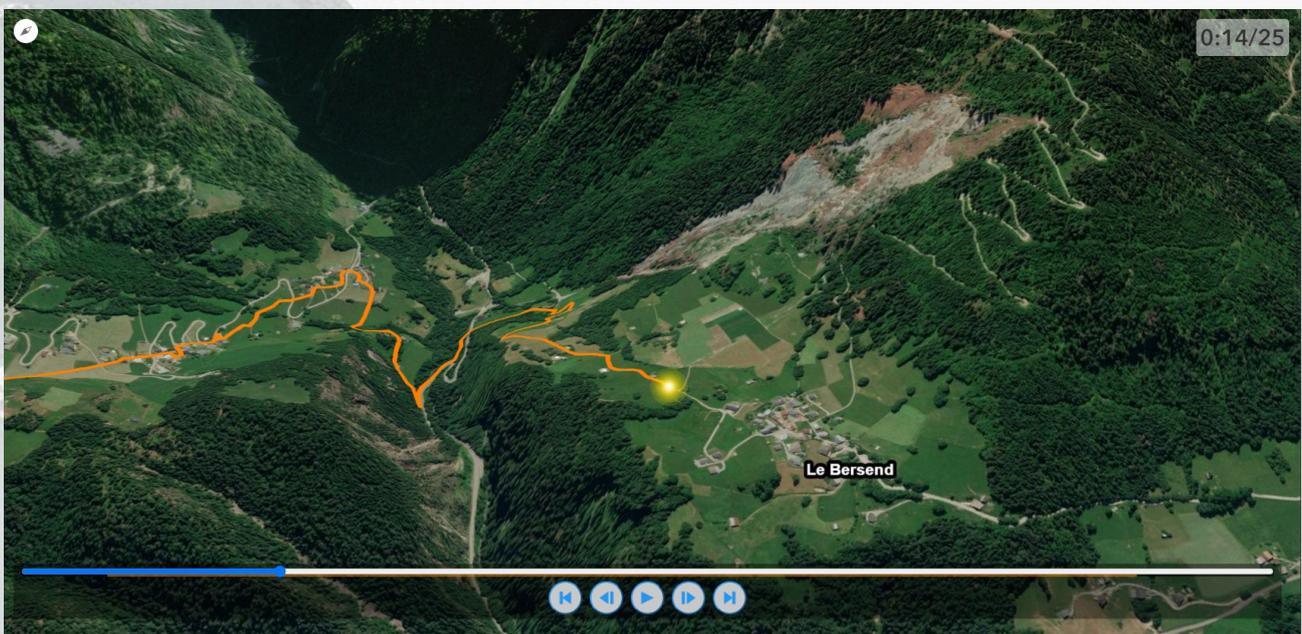
et bien d'autres...



L'export vidéo HD

Nos équipes vous proposent de confectionner une vidéo en HD retraçant tout votre parcours en une minute.

Cette vidéo vous sera utile pour la communication de votre évènement sur les réseaux sociaux mais sera également très appréciée en projection lors des présentations de vos parcours aux compétiteurs et à votre public.



Les parcours de course peuvent être amenés à être modifiés au dernier moment, surtout en saison hivernale. Nous vous proposons une astreinte horaire de nos studios de montage, 7J/7 et 24H/24, afin de pouvoir produire le fichier vidéo dans un délai de 2 heures après modifications du tracé.

La visualisation en direct de la position des compétiteurs sur la carte 3D se fait directement sur internet mais également sur des écrans tactiles qui sont disposés sur votre lieu d'accueil du public.



Live tracking

Le suivi GPS est toujours problématique dans les zones montagneuses ou la connectivité est très limitée, c'est pourquoi nous avons développé un système de réseau privé d'objets connectés, modulable et facilement transportable.

Les antennes relais de ce système se placent principalement sur les points hauts de votre parcours, elles captent les informations GPS de nos balises radio dans un rayon de 10 Km à la ronde (en fonction du relief).

Elles sont complètement autonomes en alimentation, peuvent être placées sur le sac à dos de vos contrôleurs ou bénévoles et se connectent à internet en 4G ou via des ponts Wifi qui peuvent atteindre plusieurs dizaines de kilomètres à vue.

Les balises embarquées par les compétiteurs se veulent légères et pratiques : des boîtiers de 100 grammes fixés sur le sac à dos, notre ligne de conduite est l'encombrement minimum et une longévité de 5 jours en continu voir plus (selon configuration).



Dimensions : 85 x 48 x 15 mm

Un point GPS enregistré par balise toutes les minutes en moyenne offrent un suivi au plus près de la situation de course et XTREMTRAILS fourni une estimation du retard de chaque compétiteur par rapport à la tête de course dans sa catégorie.



Application Android

← Pierra Menta

Bib / Dossard

Code PIN

Connect

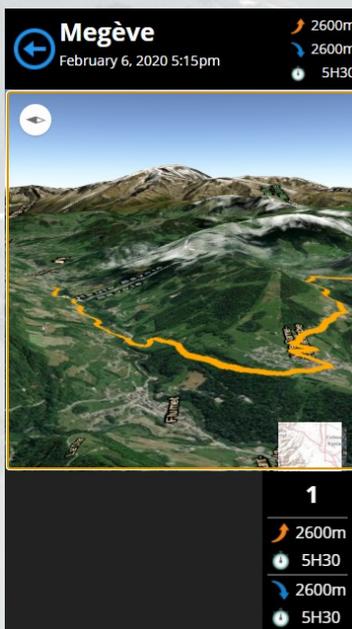
« Xtremtrails connect », disponible sur le play store de google, est avant tout la possibilité de faire du live tracking GPS de vos compétiteurs sur les zones couvertes par le réseau GSM via leur propre smartphone.

Chaque coureur peut installer l'application et se connecter à la course de manière sécurisée.

Nous travaillons sur le retour d'informations pour que le coureur puisse connaître en temps réel son classement provisoire ainsi que son temps de retard par rapport à la tête de course.

Cette méthode de tracking peut tout à fait venir en complément d'une flotte de balises GPS radio.

Fonctions supplémentaires



Cette application permet également l'enregistrement du tracé de vos randonnées et entraînements avec une visualisation 3D.

Vos tracés enregistrés seront disponibles sur votre éditeur de parcours de course, ils resteront modifiables afin de correspondre au plus près au parcours de votre évènement.

Nous travaillons actuellement sur un découpage automatique de votre parcours en séparant les phases de montées des phases de descentes et un système de statistiques de performances en fonction de la pente.

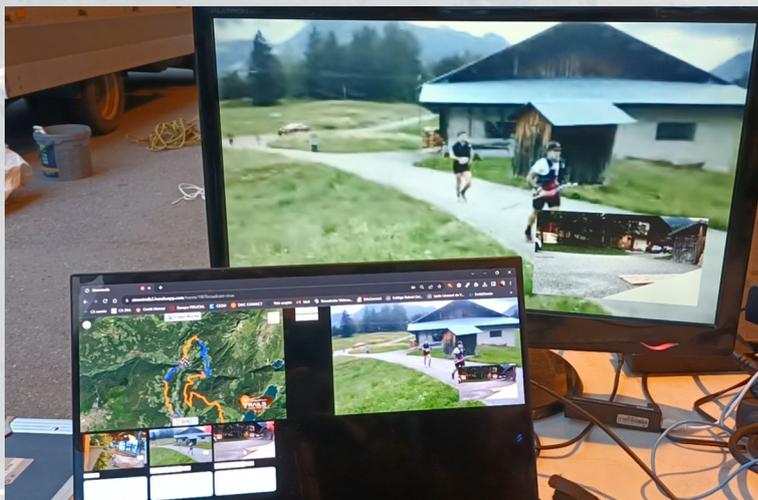


XTREM-TV

Streaming Live Vidéo

Avec l'application XTREMTRAILS, chaque bénévole peut devenir cameraman grâce à un simple lien envoyé par SMS.

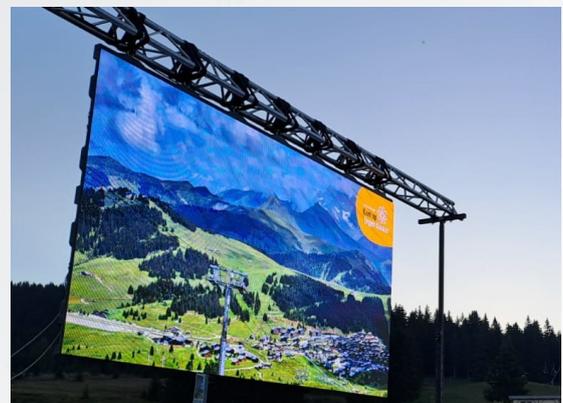
Une fois que l'utilisateur a autorisé les accès, l'image de sa caméra et sa position GPS sont directement transmis en régie en direct et sans latence.



Nous pouvons alors choisir les images à diffuser, grâce à une interface inspirée d'une régie vidéo.

Un système de chat est disponible afin de communiquer avec vos bénévoles cameramans.

Les images peuvent alors être diffusées sur notre écran géant mais également sur les réseaux sociaux.





Tarifs et prestations

Nous proposons plusieurs formules pour répondre aux différents besoins de nos clients :

Formule Basic : inclut la mise à disposition de l'application de tracking GPS, l'édition de parcours en 3D, la génération du profil de course et l'export vidéo HD.

Cette formule convient aux petites associations sportives ou aux organisateurs d'événements de petite envergure.

Formule Premium : en plus des fonctionnalités de la formule Basic, elle inclut également la mise en place d'un réseau privé d'objets connectés pour le suivi GPS des coureurs dans les zones non couvertes par le réseau téléphonique.

Cette formule convient aux associations sportives ou aux organisateurs d'événements de moyenne envergure

Formule Ultimate : en plus des fonctionnalités de la formule Premium, elle inclut également la mise en place d'un écran géant (dalles LEDs) sur l'évènement et/ou d'écrans tactiles accessibles au public.

Cette formule convient aux associations sportives ou aux organisateurs d'événements de grande envergure, tels que des compétitions internationales.

Le coût des prestations varie en fonction de la formule choisie et du nombre de coureurs à suivre. Nous proposons également des options supplémentaires, telles que la création d'un site web dédié à l'évènement ou encore la formation des équipes d'organisation à l'utilisation de l'application.

Conclusion, en choisissant XTREMTRAILS, les associations sportives et les organisateurs d'événements de trail en montagne peuvent bénéficier d'un outil performant pour la communication en temps réel sur leur évènement, ainsi que pour le suivi GPS des coureurs, même dans les zones non couvertes par le réseau téléphonique. Grâce à notre système de cartographie 3D, de live tracking GPS, d'export vidéo HD et d'acquisition d'images en direct, les évènements sportifs de trail en montagne sont mis en valeur et deviennent encore plus attractifs pour les coureurs et le public.



Informations complémentaires

XTREMTRAILS est un système développé par la société « Netsite », située à la porte des Alpes dans le département de l'Isère. Notre volonté est de fournir aux organisateurs d'événements sportifs en montagne les meilleurs outils de communication ainsi que des informations pertinentes sur le suivi de course à destination des organisateurs, du public et des commentateurs, avant, pendant et après votre événement car nous proposons aussi un « replay » numérique de l'évènement.

Notre application a aussi un caractère sécuritaire car il permet de connaître la position précise à 15 mètres près de chaque coureurs équipé mais également de géolocaliser les médecins de course ou tout autre protagoniste essentiel.

Nous sommes également en partenariat avec la société **Lynkx**, une Start Up Iséroise qui propose des balises de grande précision pour la sécurité des randonneurs en montagne à destination des particuliers et professionnels.

Notre expérience de 25 ans dans le domaine de l'évènementiel sportif a su nous montrer les véritables enjeux de la communication. Ayant suivi toutes les évolutions technologiques depuis les années 90, nous avons déjà pu mettre en place des services de radio FM, Web Radio, Web Télé et outils de streaming, nous lançons aujourd'hui l'offensive du suivi « Live » en ligne.

Sachez également que nos partenaires nous permettent de vous proposer toute une technique son / lumière / vidéo / streaming de qualité professionnelle afin de valoriser au mieux votre événement.

Pour toutes informations complémentaires vous pouvez visiter notre site internet à www.xtremtrails.com ou nous contacter par mail à contact@xtremtrails.com et par téléphone au +33(0)6 09 70 30 24.

Bien sportivement,
GACHET Christophe,
Société NETSITE



Ils nous font confiance !

