

Auteur : Lise Le Lann
Modifié le 21/08/19

Benchmark parapente

Table des matières

1. Canoë / kayak / canyoning.....	2
1.1. Fédération Française de Canoë Kayak et Sports de Pagaie.....	2
1.2. Eaux vives.....	2
1.3. TOPO GUIDE DE LA RÉGION DE BRIANÇON.....	3
1.4. Bonnet rouge rafting.....	4
1.5. Loulou bateaux.....	4
1.6. Tonic Avanture.....	5
1.7. anacondarafting.....	5
1.8. Riverapp.....	6
2. Éléments de synthèse.....	6
2.1. Recherche d'un lieu de pratique :.....	6
2.2. Élément de description d'un lieu de pratique :.....	6
2.3. Technique.....	7

L'objectif du benchmark est de mettre en évidence les éléments indispensables à la valorisation du parapente, les membres du GT travaillant sur l'évolution de Geotrek se sont mis d'accord pour travailler uniquement sur le parapente pour les activités de vol libre. Ce document a pour objectif d'identifier des modes de représentation et l'organisation des contenus liés à cette discipline.

Pour voir des supports physiques de panneaux d'information, se référer au support de présentation réalisé par le CD04 (2019-06-benchmark-vol-libre-CD04.pdf).

1. Parapente

1.1. Fédération Française de Vol Libre

<https://federation.ffvl.fr/>

Le site web communique sur la discipline, la sécurité, la réglementation, les événements, les stages... Le site permet de rechercher un site de pratique.

Recherche d'un site de pratique : soit avec la carte de France soit avec des critères de recherche (pratique, département / code postal, ville / commune, nom du site)

Pour le parapente la Fédération comprend 796 sites en France métropolitaine.

Activité / pratique:

Informations générales :

- Nom du site
- Lieu (ville, code postal)

D'écolage :

- Nom du lieu
- Numéro (id)
- Structure FFVL
- Pratique(s)
- Coordonnées (lat, long)
- Altitude
- Carte Maps
- Date de création
- Dernière modification
- Secteur(s) de vent
- Vent favorables
- Vent défavorable
- Conditions idéales (vent)
- Description du décollage

Atterrissage :

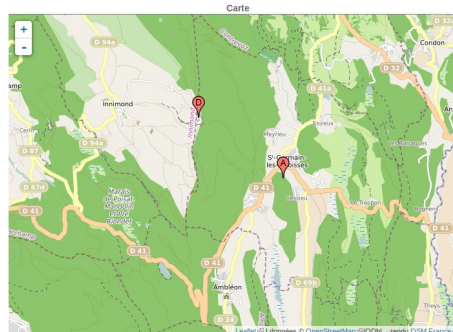
- Numéro (id)
- Structure FFVL
- Pratique(s)
- Coordonnés (lat, long)
- Altitude
- Carte Maps
- Date de création

Accès :

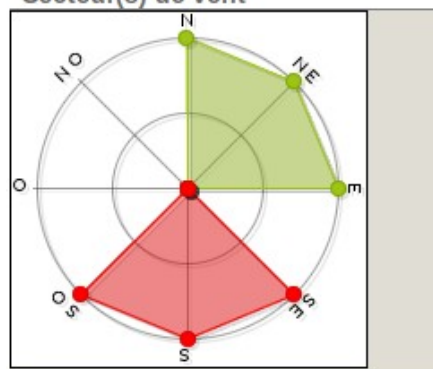
- Parking atterrissage / décollage
- Marche d'approche
- Déneigement

Dangers :

- Description (Avertissement couloir aérien _ présence de ligne électrique à proximité... décollage...)
- Restrictions (convention....)



Secteur(s) de vent



Favorable(s) : N;NE;E

Défavorable(s) : SE;S;SO

Conditions idéales : vent de NE

Atout	Faiblesse
Topo des site géré par la FFVL	

1.2. Paragliding.earth

<https://paragliding.earth/> le site comprend une base de données collaborative basée sur une carte simple des sites, clubs et professionnels de parapente du monde entier. Le compte utilisateur permet d'actualiser les données et d'implémenter le site.

Recherche :

- site de vol / ville.
- Site, pros, club
- Volable (oui, non et quand)
- Site volable avec des critères détailler : pays, type de vole,orientation)
- Vent

Le site ne permet pas les recherches avancées

Flying sites filter

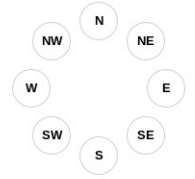
Country

Select a country ...

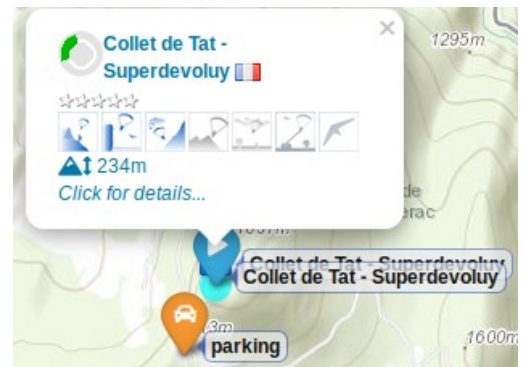
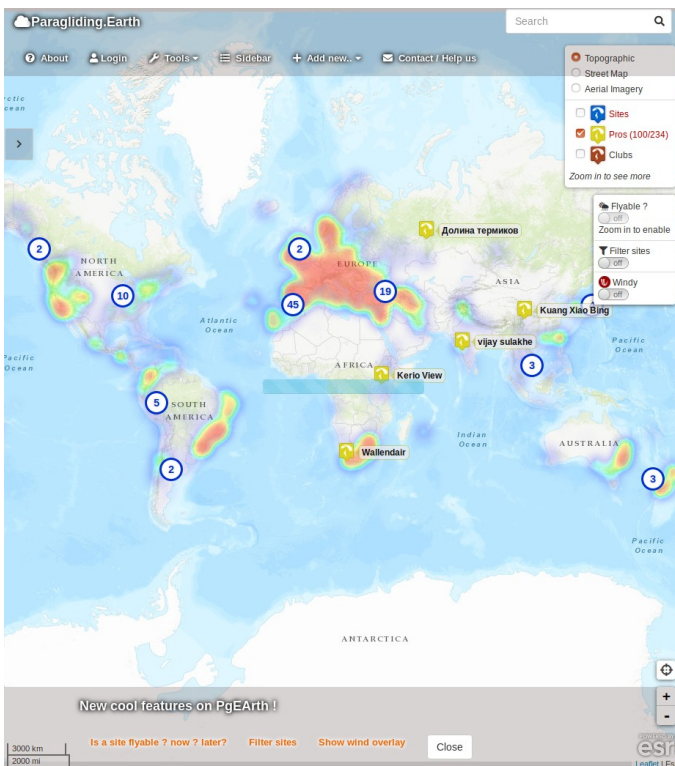
Kind of flight

- Hike and fly
- Flying 'local' in thermals
- Soaring
- XC - great cross country potential
- Flatland XC Flying
- Winch start
- Hanggliding site

Orientations



Carte : indiquant les détails du site: principaux atterrissages et parkings, des sites alternatifs pour les sites à plusieurs décollages et / ou atterrissages ...



Activité / pratique :

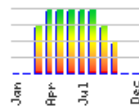
Informations générales :

- Nom du site
- Altitude
- Période

Description :

- Décollage :
 - Altitude
 - Description
 - Position
- Atterrissage
 - Altitude
 - Description
 - Position
- Météo
 - Vigilance liée à l'orientation du vent
- Réglementation (FFVL)

▲ 773 m



- Accès :
 - parkings (décollage et atterrissage)
 - marche d'approche / retour
- Remarque
 - Contacts
 - Lien web
 - Tourisme

Carte

- Coordonnées (décollage / atterrissage)
- Itinéraire (renvoi sur une page de calcul d'itinéraire)

Photo

Donnée Météo

- Vent
- pluie
- Orientation du vent
- Météo

Contact (pro / club)

Réservation d'un vol lien vers des plateformes de réservation

Collet de Tat - Superdevoluy 

Option 1 : timeline



lundi 17 juin 2019 à 14:00

flyability : 0%

reason : windDir

wind : 2.6 m/s

windDir : 197°

rain : 0

cloudbase : 9700 m

Option 2 : table

	lun.	08:00	11:00	14:00	17:00	20:00	23:00	mar.	05:00	08:00	11:00	14:00	17:00	20:00	23:00	mer.	05:00	08:00	11:00	14:00	17:00	20:00	23:00	jeu.	05:00	08:00	11:00	14:00	17:00	
☁ (m/s)	1.3	0.6	1.7	2.6	1.6	1	0.7	0.8	0.8	0.3	1.8	1.9	2.4	1.3	1.7	0.8	0.8	0.5	2.1	3.2	3.2	1.6	1.1	0.7	1	0.5	1.9	2.8	2.3	
☔	↓	↓	↑	↑	↑	↑	↓	↓	↓	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
☔ rain					☔						☔	☔	☔						☔			☔								☔
☁ cloudbase				9700							8574											8680			8510					



	Lundi 17						Mardi 18						Mercredi 19					
Heures	6	9	12	15	18	21	0	3	6	9	12	15	18	21	0	3	6	9
Température °C	7°	13°	19°	21°	19°	17°	12°	10°	9°	15°	19°	21°	21°	18°	13°	10°	9°	15°
Pluie mm					1.3	0.2												
Vent m/s	1	1	1	2	0	0	1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	2	2
Rafales m/s	3	4	6	8	9	6	3	5	5	5	7	10	10	8	5	7	8	8
Direction du	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←

Courtesy of windy.com

Atout	Faiblesse
Export au format GPX	Description très succincte
Différenciation des sites de décollage et atterrissage	
Données météo	

1.3. Paragliding map

www.paraglidingmap.com site propriétaire (possibilité de navigation gratuite ou avec abonnement) les données météo pour le futur accessible avec l'abonnement tout comme la possibilité d'effectuer des recherches avec des filtres enrichis et l'affichage de certains éléments sur la carte). Possibilité d'intégrer ParaglidingMap.com dans un site web via un widget

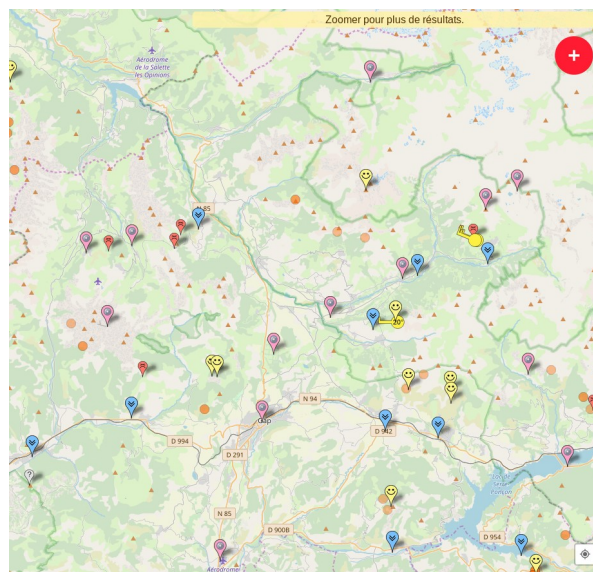
1.3.1 site web

Recherche :

- Recherche par nom de site ou région
- Préférence des unités des éléments recherchés :
 - Altitude : m ou pi
 - Distance: km ou mi
 - Vitesse : Km/h ou mph
 - Température : °C ou K
 - Pluie : mm ou in
 - Pression:hPa ou inHg

Carte : Options

Site réunissant les conditions pour le vol, ceux qui ne les réunissent pas, ceux avec des informations peu fournis, les aires atterrissages, les points thermiques, les webcams et les stations météo (température, direction du vent et vitesse du vent)



Activité / pratique :

Détail :

- Nom du site

Description (site de décollage) :

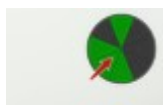
- Type d'accès
- Accès route
- Altitude
- Marche
- Cotation
- Différence d'altitude entre le site de décollage et atterrissage
- Certifié (oui / non)
- Contact
- Coordonnées

Description (site atterrissage) :

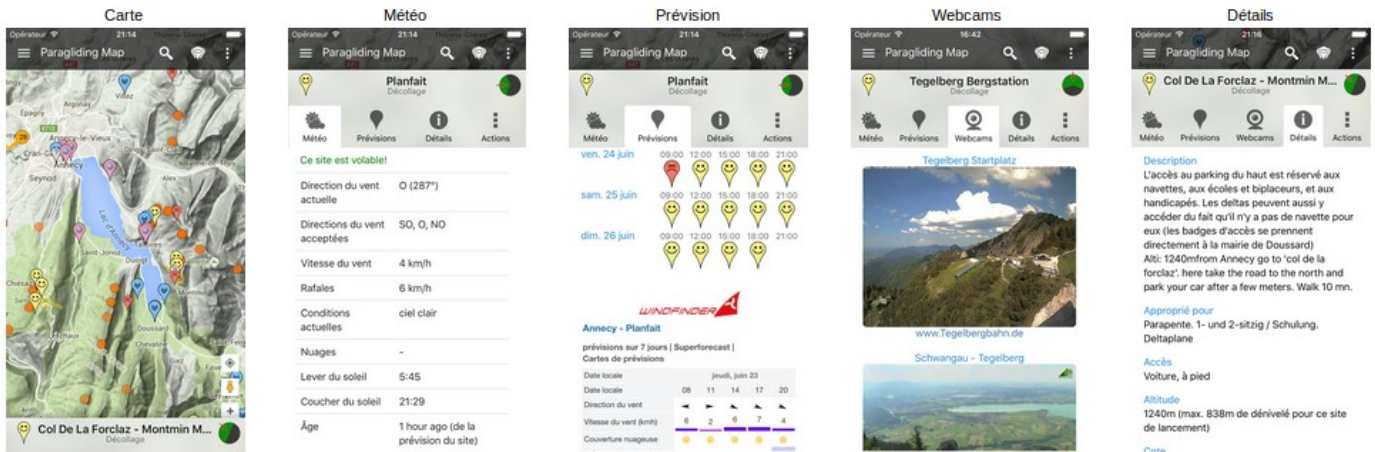
- Pratique approprié
- Altitude
- Certifié (oui / non)
- Coordonnées

Météo (pour beaucoup en temps réel)

- Direction du vent actuelle
- Direction du vent acceptées
- Vitesse du vent
- Rafales
- Nuage
- Lever et coucher du soleil
- Dernière consultation



1.3.2 Application



Contenu et possibilité de l'application :

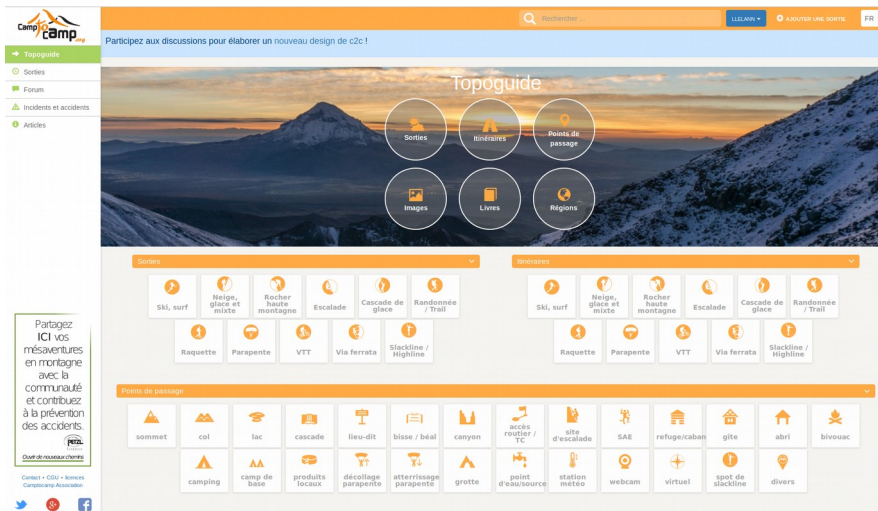
Explorez sur la carte plus de 13 000 décollages, 7 000 atterrissages, 40 000 stations météo et 30 000 webcams.

- Prévision météo avec Wind Finder, jusqu'à 3 jours.
- Différentes sources de données de DHV, Flyland, FFVL, Paragliding Earth....
- Météo temps réel affiché sur la carte.
- Webcam.
- Description des sites de vol.
- Raccourci automatique vers DHV, Flyland, FFVL et Paragliding Earth....
- Chat (pilotes locaux, organisation de covoiturages, plans de vols, et récup).
- Notification par site de vol.
- Recherche textuelle : sites, villes, régions à proximité.
- Marque page.
- "Afficher dans Google Earth": visualisez les sites de parapente directement en 3D.
- "Envoyer ma position" permet d'envoyer un mail avec un "SOS" ou "j'ai besoin d'une récup", avec les coordonnées GPS et un lien (visualisation directe sur une carte).
- Partager sur les réseaux sociaux : (Facebook, Twitter, Messages et mails)

1.4. Camp to camp

<https://www.camptocamp.org/> Site gratuit et participatif (compte utilisateur) ;

Menu « Topoguide » : Rubriques : *sorties, itinéraire, points de passage, image, livres, régions.*



Rubrique « Sorties »

Cette rubrique recense les sorties publiées par les membres de la communauté. Elle indique les conditions, les différents sports pratiqués et les différents niveaux de la course...

Le nom de la localisation permet de visionner le lieu et sa localisation.


Fiche de la sortie (les marches d'approche pour les sites de parapente peuvent être divers) :


- Le nom du parcours (nom du lieu, l'altitude, type de descente)
- Date de la sortie
- Carte
- Photographies de la sortie
- Généralité :
 - Activité
 - Évaluation des conditions
 - Complétude
 - Altitude (altitudes min/max et dénivelé positif)
 - Localisation (pays, région, massif, commune)
 - Condition d'accès routier
 - Accès
 - Altitude
 - Dénivelé
- Description de l'itinéraire
- Météo
 - Vol (vent)
- Les conditions
- Durée de la sortie (description des étapes)
- Observations relative aux avalanches
- Information sur les refuges
- Commentaires personnels
- Média (vidéo)
- Licence
- Commentaire

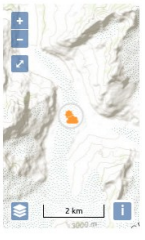
Remarque : Des liens cliquables permettent d'accéder à d'autres pages comme celles présentant le site choisi.




Aiguille du Midi : Vallée Blanche classique Dimanche 31 mars 2019


2019






 France Haute-Savoie
Mont-Blanc




2 km 

 Aiguille du Midi : Vallée Blanche classique, 2.2 / E2 PD / S2 

 Tititte, Maxime, Manu, Gégé, Hélène, Julien, David, Youri

Activités :  Cotations : Altitude : 1020 m / 3795 m
Complétude : bon Dénivelé : +50 m / -2800 m
Nombre de participants : 8

Description de l'itinéraire

Vol au départ de l'aiguille du midi jusqu'à Chamonix

Météo

aucun vent au déco.
léger vent d'est à l'atterro a l'ombre puis passant ouest

Durée

30min de vol environ

Commentaires personnels

trop bien
avec en plus le chocolat chaud/ croissant à l'atterro :) merci julien

À proximité de...
Versions

© CC BY NC ND 3.0
Ce contenu est sous
licence Creative
Commons BY-NC-ND 3.0

Rubrique « Itinéraires » : Pas de données

Rubrique « Points de passage » :

Les points de passage regroupent plusieurs types d'éléments (escalade, lac, canyon, accès routier, refuge...) ⇒ ils peuvent être comparés aux POI de Geotrek.

Pour le parapente il en existe deux (décollage et atterrissage)

Fiche du point de passage :

- Points de passage associés (nom)
- Carte (référence IGN)
- Licence
- Généralité (onglet qui varie selon les points) :
 - Altitude
 - Type de point de passage
 - Type de sol
 - Longueur
 - Cotation
 - Exposition
 - Complétude
 - Localisation
 - Remarque : pour les refuges → nombre de places, contact, équipement
 - Télécharger en GPX ou en KML
- Itinéraires associés
- Ressources associées (livre, référence des topo-guides, vidéo)
- Dernières sorties (membre de la communauté à l'avoir fait ⇒ renvoi aux résultats des sorties).

Les éléments récurrents rubriques sont : Nom, localisation (massif, département, pays), les généralités (altitude, cotation...).

Observation carte :

Les pictogrammes de la carte ont un effet grossissant lors du passage de la souris, couplé avec un effet de surbrillance pour la zone de présentation. La liste de présentation des sites est plus grande que la fenêtre, elle nécessite un ascenseur, l'effet de surbrillance n'est visible que sur la fenêtre. Le fait de cliquer sur un pictogramme ouvre la fiche descriptive de l'objet.

Remarque : pour la partie topo-guide, il est possible d'avoir des informations sur le massif en cliquant sur le lien de localisation.

2. Éléments de synthèse

2.1. Recherche d'un lieu de pratique :

2.1.1 Filtres textuels ou à choix multiples

- Recherche par adresse

Région (zone géographique)	Nom	Type de pratique
----------------------------	-----	------------------

2.1.2 Sur la carte

Pour les sites possédant une interface cartographique, la recherche d'un parcours s'effectue avec les fonctionnalités de base d'une carte dynamique.

2.2. Élément de description d'un lieu de pratique :

Éléments systématiques	Éléments moins redondants	Autre éléments
Entête :		
<ul style="list-style-type: none"> Titre : <ul style="list-style-type: none"> Nom Lieu Photographies 	Titre : <ul style="list-style-type: none"> Altitude Période 	
Activité / pratique		
Décollage : <ul style="list-style-type: none"> Nom du lieu Numéro (id) Structure FFVL ou certifié Coordonnés (lat, long) Altitude Description du décollage Secteur(s) de vent Atterrissage : <ul style="list-style-type: none"> Nom du lieu Numéro (id) Structure FFVL ou certifié Coordonnés (lat, long) Altitude Description Météo : <ul style="list-style-type: none"> Vent favorables Vent défavorable Conditions idéales (vent) Vigilance lié à l'orientation du vent 	<ul style="list-style-type: none"> Pratique(s) Carte Maps Date de création Dernière modification Différence d'altitude entre le site de décollage et atterrissage Météo <ul style="list-style-type: none"> Pluie Orientation du vent Météo Direction du vent acceptées 	<ul style="list-style-type: none"> Dangers : <ul style="list-style-type: none"> Description (Avertissement couloir aérien _ présence de ligne électrique à proximité... décollage...) Restrictions (convention....) météo : <ul style="list-style-type: none"> Rafales Nuage Lever et coucher du soleil Dernière consultation Temps réel Remarque <ul style="list-style-type: none"> Contacts Lien web Tourisme
Accès (texte rédigé et/ou carte) :		
<ul style="list-style-type: none"> Accès routier Parking (décollage / atterrissage) Marche approche 	<ul style="list-style-type: none"> Type d'accès déneigement 	
Schéma de représentation :		
<ul style="list-style-type: none"> Ponctuel parking, décollage atterrissage Tracé photographie ou dessin des couloir d'aire 		

2.3. Technique

2.3.1 Carte et son environnement:

- Au passage de la souris sur l'objet : afficher un pop-up avec le nom de l'élément. Lorsque l'on clique sur l'objet plus d'information s'affiche.
- Création de cluster en fonction du zoom de la carte.
- Affichage dynamique des filtres

2.3.2 Esthétique et ergonomie :

- Symbologie :
 - Choix d'un pictogramme :
 - Attention à la ou les couleurs afin qu'il soit bien visible et différencier le point de départ et d'arrivée
 - Forme du pictogramme
 - Création d'une légende.
- Représentation des différents thèmes pictogramme ou texte.

2.3.3 Autre :

- Créer un identifiant (intégration et modification pour la BD)
- Possibilité de pouvoir imprimer le résultat de la recherche (export PDF)

2.3.4 Application mobile :

- Géolocalisation (contrainte : avoir du réseau et une connexion aux données mobiles)
- Mode hors connexion
- Clarté visuel : éviter le chevauchement des éléments
- Adapter les symboles à la version mobile
- Filtre de recherche adapté au support mobile
- Bouton pour remettre les filtres à zéro dans l'application
- Profil en long