

Benchmark

Activités : escalade, via ferrata, alpinisme



Région Autonome
Vallée d'Aoste



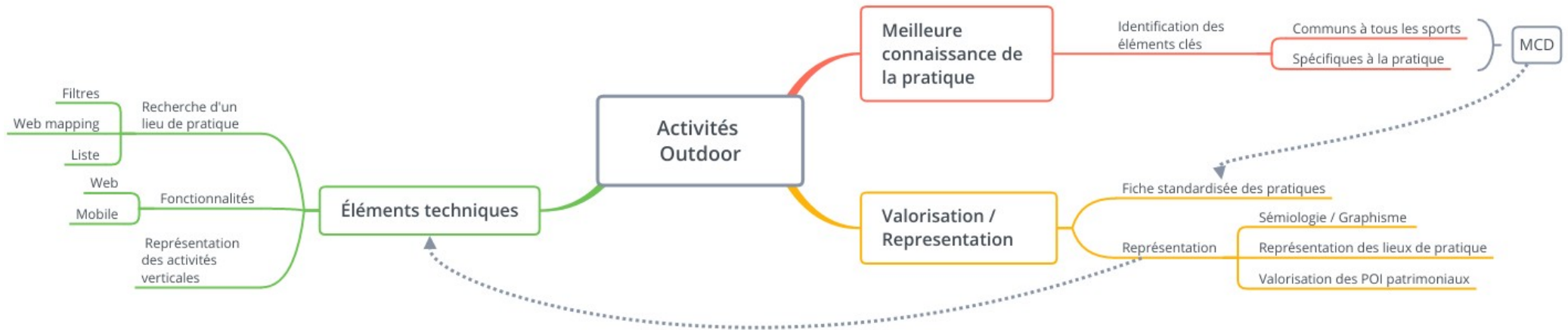
REGIONE
PIEMONTE



ALPES DE HAUTE
PROVENCE
LE DÉPARTEMENT



1. Objectifs



2. Cadre de la prospection et méthode

Quantité Ech. de + à +++	Escalade	Via ferrata	Alpinisme
Plateformes existantes	+++	++	+
Plateformes étudiées	15	10	9
Applications mobiles	6	2	2
Plateformes collaboratives	+++	++	+
Plateformes non collaboratives	++	++	+++

3. Amélioration de la connaissance des différentes pratiques



3.1 Escalade

En-tête :

- Titre : nom du site d'escalade
- Informations générales : localisation, cotation, nombre de secteurs et de voies
- Photographies.

Activité / pratique :

Site :

- Type de roche : granite, calcaire...
- Style de voies : bloc, grandes voies, sites écoles
- Orientation
- Période de pratique
- Cotation et convertisseur
- Nombre de secteurs
- Nom des secteurs

Secteur :

- Nom du secteur
- Nombre de voies
- Cotation et convertisseur

Voie :

- Cotation et convertisseur

Grandes voies :

- Hauteur de voies,
- Nombre de longueur,
- Matériel : nombre de dégaine...

Bloc :

- Qualité de réception du bloc,
- Topographie du sol : plat, gravier....

Accès :

- Accès routier + parking (coordonnée GPS)
- Marche d'approche : durée, description

Schéma de représentation :

- Bibliographie (topo-guide papier ou .PDF)
- Croquis du secteur sur photographie ou dessin

3.2 Via ferrata

En-tête :

- Titre : nom de la via ferrata
- Informations générales : localisation, cotation, durée
- Point fort de la via ferrata
- Photographies

Activité / pratique :

- Altitude
- Localisation : commune, massif...
- Durée
- Pratique :
 - Dénivelé
 - Difficulté
 - Cotation et convertisseur
 - Équipements : pont de singe, passerelle...
 - Longueur de la via câblée
- Nombre de parcours
- Période

Accès :

- Accès routier + parking
- Marche d'approche : durée, description
- Coordonnée GPS parking et départ de la via ferrata

Schéma de représentation :

- Croquis du secteur sur photographie ou dessin

3.3 Alpinisme (1/2)

En-tête :

- Titre : nom de la course/sommet à gravir,
- Nom du passage et versant,
- Informations générales : localisation, cotation, activité, durée,
- Photographies .

Activité / pratique :

Course :

- Type de course
- Durée
- Longueur/ distance
- Cotation et difficulté
- Période de pratique
- Type d'itinéraire (boucle, aller/retour)
- Orientation
- Altitude, Dénivelé
- Référence cartographique

Longueur :

- Type de passage : goulotte...
- Nombre de longueur
- Matériel
- Équipement du site

3.3 Alpinisme (2/2)

Itinéraire :

Une journée :

- Durée
- Description de l'ascension
- Description de la descente
- Type de passage

Itinérance :

- Durée par jour
- Itinéraire
- Difficulté
- Dénivelé
- Type de passage
- Hébergement

Accès :

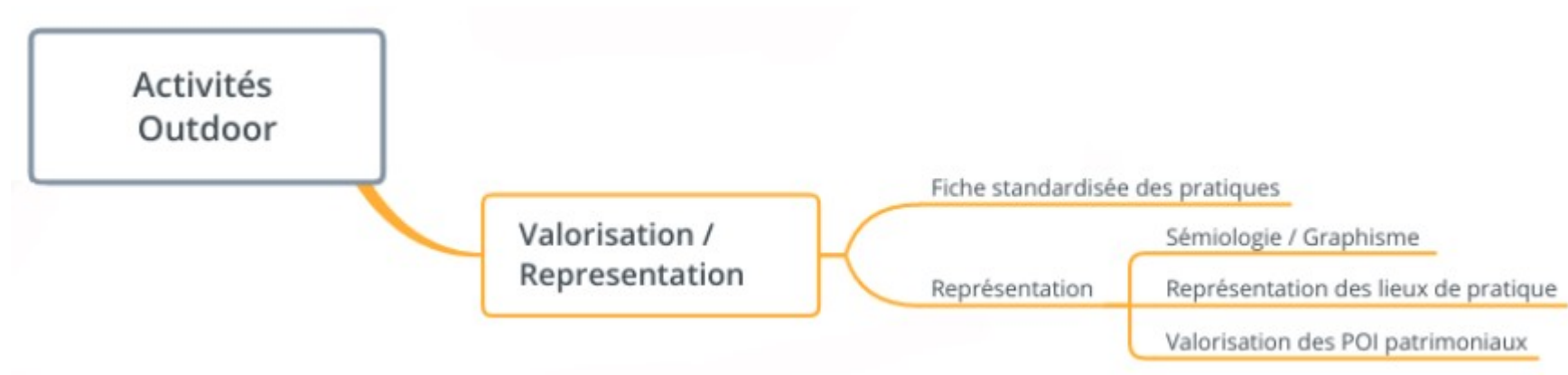
Accès routier + parking (coordonnée GPS)

Marche d'approche : durée, description

Schéma de représentation :

Croquis du secteur sur photographie ou dessin

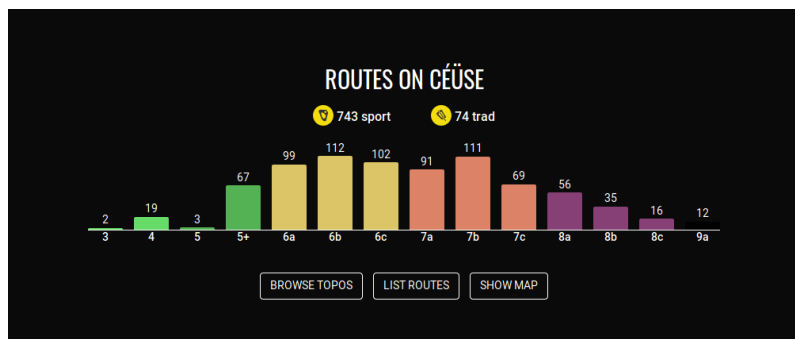
4. Représentation des données et ergonomie



4.1 Esthétiques retenues

	Niveau: facile
	Altitude: 1700m
	Hauteur: 15m
	Type de roche: calcaire
	Orientation: sud /ouest
	Équipement: 4
	Style de falaise: mur et dalles
	Durée de marche: 20mn

Source : Carnet d'escalade



Source : 27 Crag

général

Altitude: **1700 m**

Type de point de passage: **site d'escalade**

Type de rocher: **granit**

Télécharger le point de passage en [GPX](#) [KML](#)

Complétude: **ébauche**

Orientations



Situation

- > France
- > Hautes-Alpes
- > Écrins

Accès

Temps d'accès: **30min**

Cotations

Cotation maximale: **6b**

Cotation minimale: **5b**




Cotation médiane: **6a**

Qualité de l'équipement en place: **P1**

Source : Camp to Camp

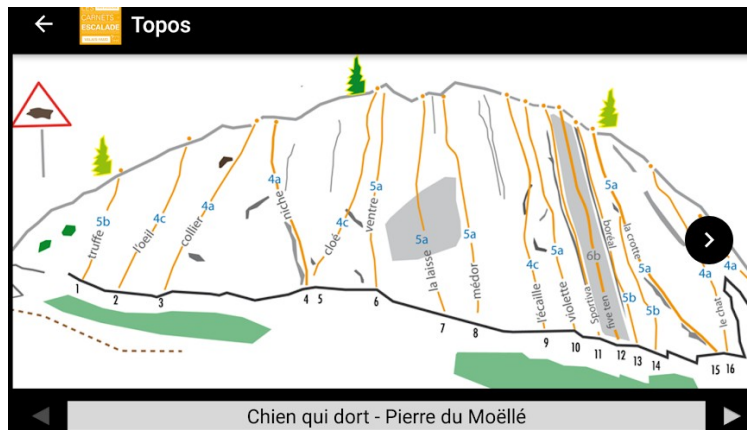
Symbologie :

- Choix d'un pictogramme (forme et couleur)
- Création d'une légende

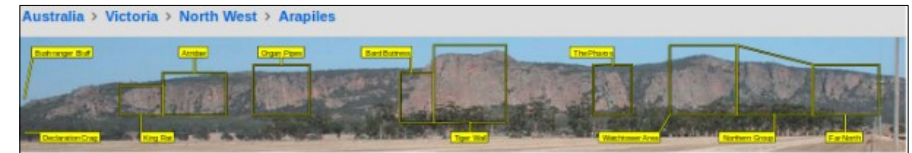
PASSERELLE	PONT DE SINGE & NÉPALAIS	ECHELLE & FILET	TYROLIENNE
 x 1	 x 1	 x 1	 x 0

Source : viaferrata.net

4.2 Escalade : Représentation des lieux de pratique



Source : Carnet d'escalade



Made by Will Monks

Australia > Victoria > North West > Arapiles > Bushranger Bluff > Main Wall



Made by Campbell Gome

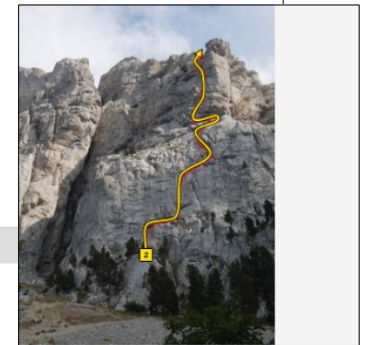
Made by Campbell Gome

Australia > Victoria > North West > Arapiles > Bushranger Bluff > Back Wall



Made by Campbell Gome

Made by Campbell Gome



2 ★★ La tour des Gémeaux [Trad] 250m, 7+

- 1 5b
- 2 4c
- 3 4c
- 4 5c+
- 5 5b
- 6 4c
- 7 4b

chossy and wam out, but classic. there's a 6b boulder move half way up (but can be by passed or aided).

Source : The Crag

Topo

Herr Beutlin geht klettern (?)

Topographic map of a climbing area with routes labeled 01-05. The map shows a mountain profile with 5 numbered routes. The routes are labeled with grades: 4, 6, 6, 7, 6. The map includes a compass rose and a scale bar. The title is "Herr Beutlin geht klettern (?)".

Routes	Grade	Length	Difficulty
01 Mooswand	4	12m	30,00
02 Linke Risspur	6	12m	30,00
03 Mittlere Riss	6	12m	30,00
04 Herr Beutlin geht klettern	7	12m	30,00
05 Rechte Riss	6	12m	30,00

Source : Vertical life

Vers St Vallier

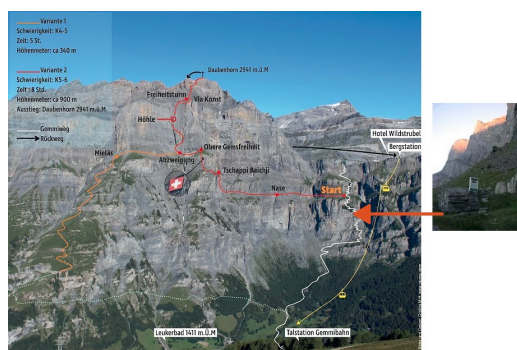
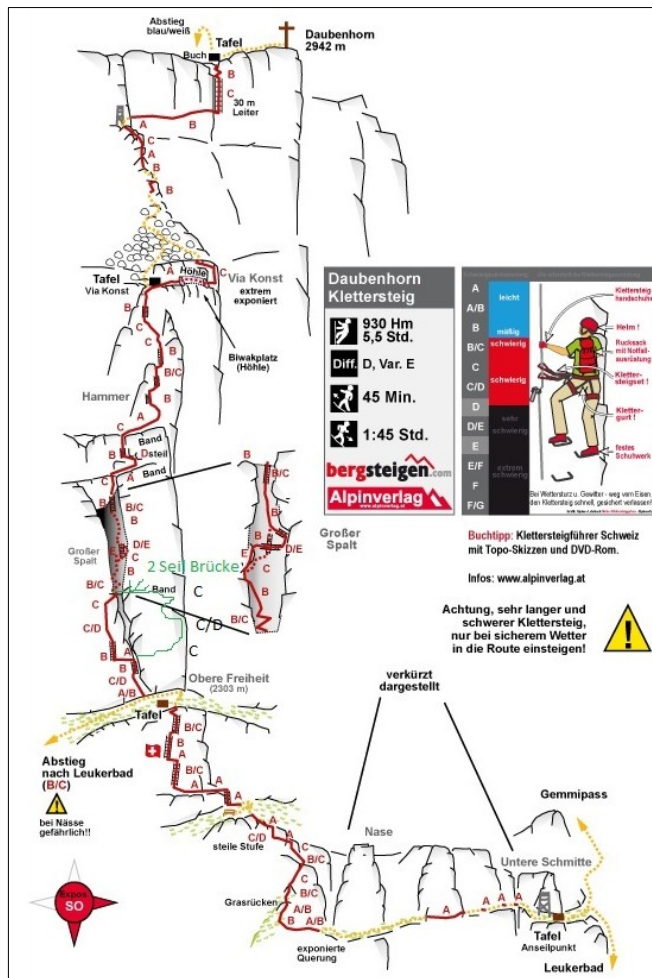
Parking du Parcours de Santé

Topographic map of a climbing area with routes labeled 01-35. The map shows a mountain profile with 35 numbered routes. The routes are labeled with grades: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35. The map includes a compass rose and a scale bar. The title is "Vers St Vallier".

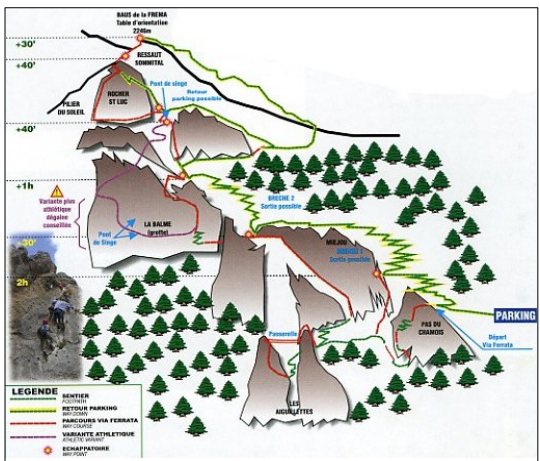
- Secteur Perles..
- Secteur des Elephants
- Secteur Vert
- Secteurs Miroir & Arche
- Secteur du Toit
- Secteur Sans nom
- Secteur Bail-trap
- * Secteur à Nono (p.22)

Vers Cabris

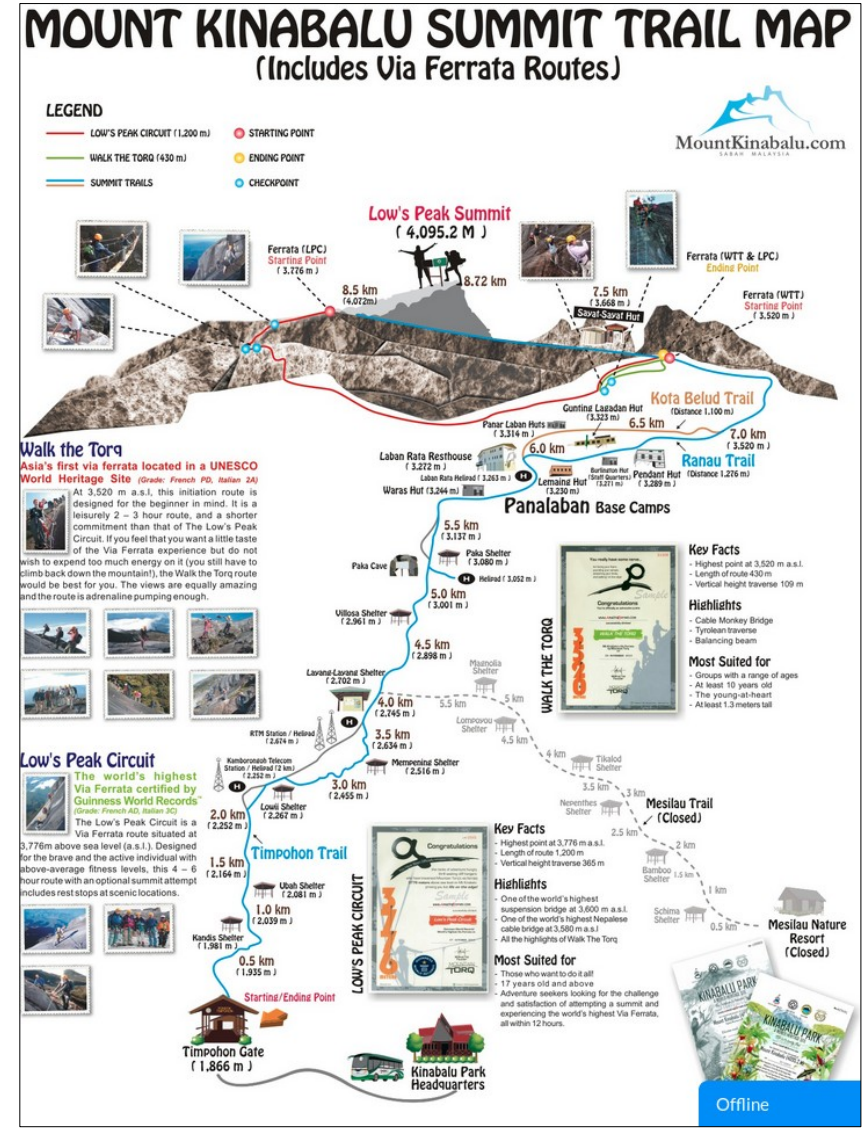
4.3 Via ferrata : Représentation des lieux de pratique



Source : Via ferrata Leukerbad

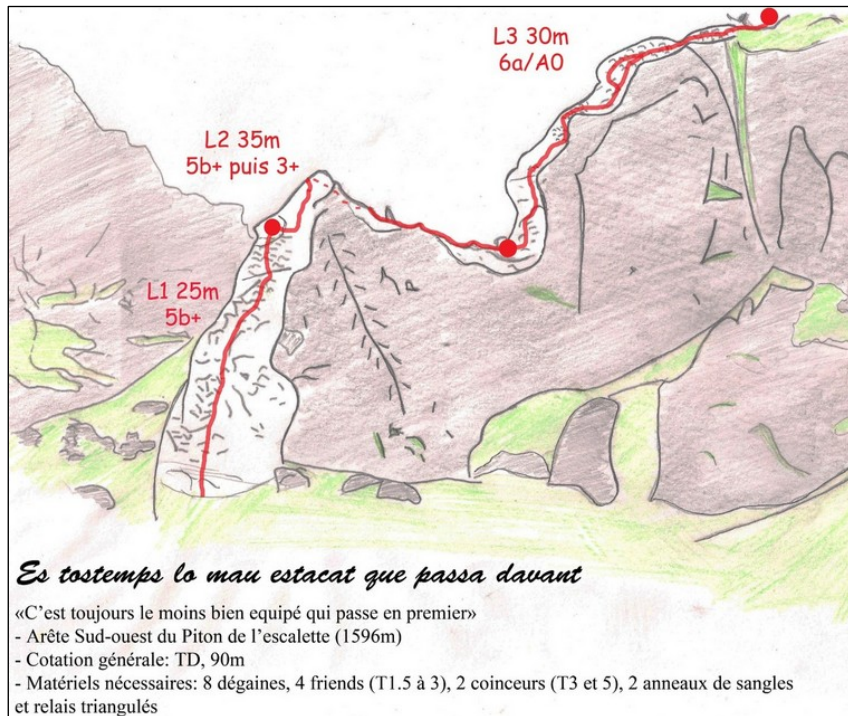


Source : laviaferrata.net

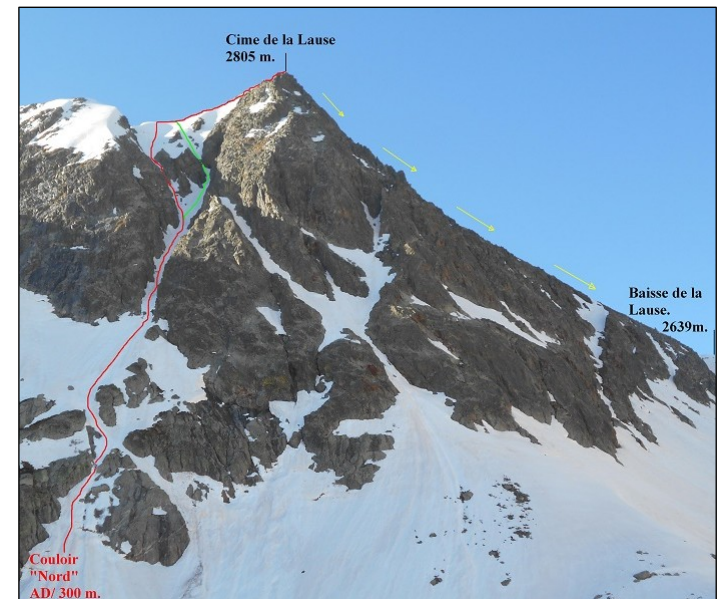


Source : MountKaniabalu.com

4.4 Alpinisme : Représentation des lieux de pratique



Source : Camp to Camp

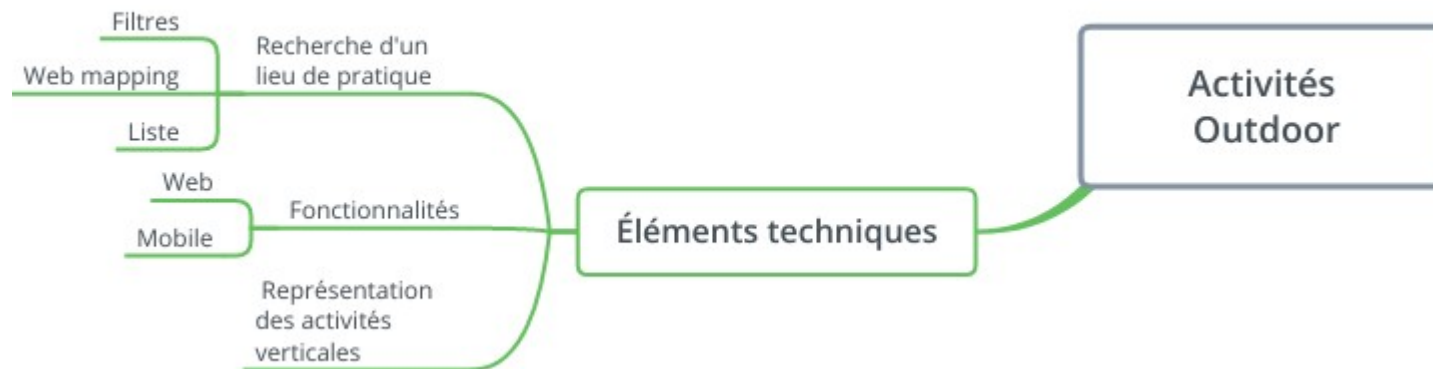


Source : Denali-sud



Source : Summitpost

5. Analyse des solutions techniques



5.1 Filtres de recherche

Les filtres communs :

- Zone géographique
- Nom du site
- Difficulté
- Cotations
- Période de pratique

Escalade :

- Style de voies,
- Type d'escalade
- Orientation
- Altitude
- Période
- Accessible aux enfants

Via ferrata :

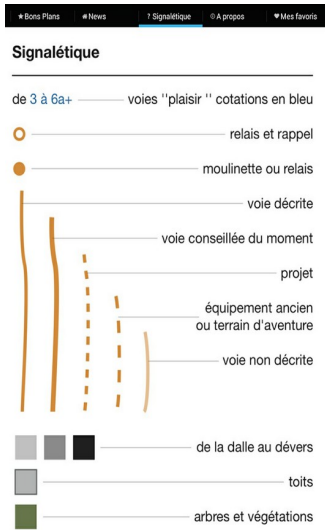
- Longueur / distance
- Altitude
- Période
- Équipement
- Accessible aux enfants

Alpinisme :

- Type de course
- Activités
- Itinéraire / itinérance
- Cotation
- Orientation
- Altitude
- Période

- Recherche par adresse
- Recherche dans un rayon de X km d'un point

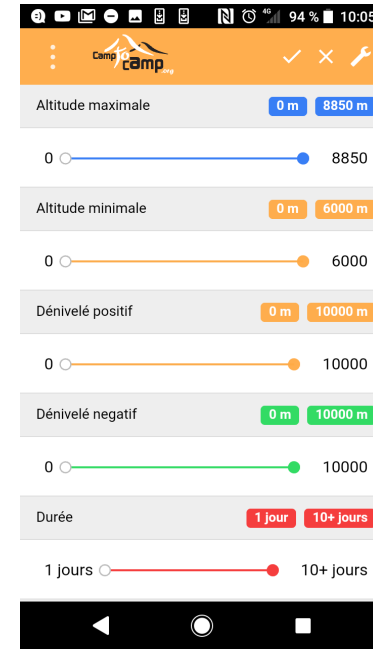
5.2 Exemple d'application mobile



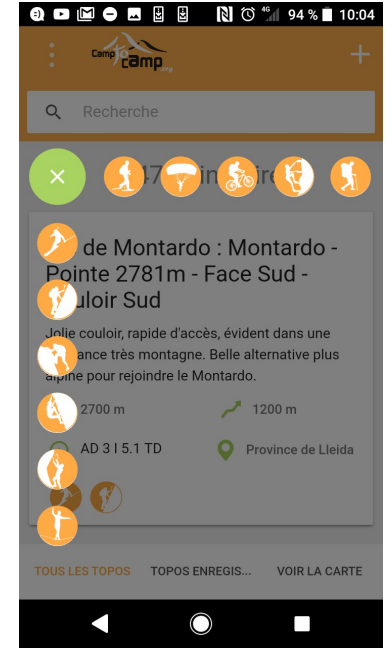
Source : Carnet d'escalade



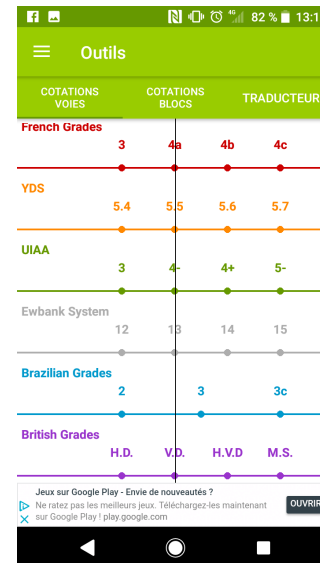
Source : Rockfax



Source : Camp to camp



Source : Wikiloc



Source : Climbing away

6. Webographie

Sites internet en commun :

<https://www.ffme.fr/alpinisme/page/presentation.html>

<https://www.camptocamp.org/>

Escalade :

<https://www.grimper.com/site-escalade-sites>

<https://www.rockfax.com/>

<https://www.ukclimbing.com>

<https://play.google.com/store/apps/details?id=nomadsystems.carnetEscalade&hl=fr>

http://fr.belclimb.be/home_rock_climbing.asp

<https://oblyk.org/fr>

<https://climbingaway.fr/fr/>

<https://iloveclimbing.co/>

<https://www.thecrag.com/en/home>

<https://www.vertical-life.info/>

<https://planetgrimpe.com/falaise/>

<https://www.climbers-paradise.com/en/climbing-disciplines/ice-climbing/>

Via ferrata :

<https://fr.wikiloc.com/itineraires-alpinisme/>

<https://www.viaferrata-fr.net/>

<http://www.laviaferrata.net/>

<https://www.dignelesbains-tourisme.com/equipement-loisir/>

<https://www.viaferrata-leukerbad.ch>

<http://www.randozone.com/>

<https://www.mountkinabalu.com/ferrata>

http://www.maurienne-tourisme.com/visiter_bouger/via-ferrata-du-diable-les-angelots-90476/

Alpinisme :

<http://www.alpinisme.com/>

<http://www.guide-et-montagne.com/alpinisme/>

<http://denali-sud.perso.libertysurf.fr>

<http://alpessudnet.free.fr/topo-esc.html>

<https://fr.wikiloc.com/itineraires-alpinisme/>

<https://www.adventureconsultants.com/>

<https://www.summitpost.org/>

Merci de votre attention