



Vol rando pour les nuls

10 oct 2023 - Jean Daval



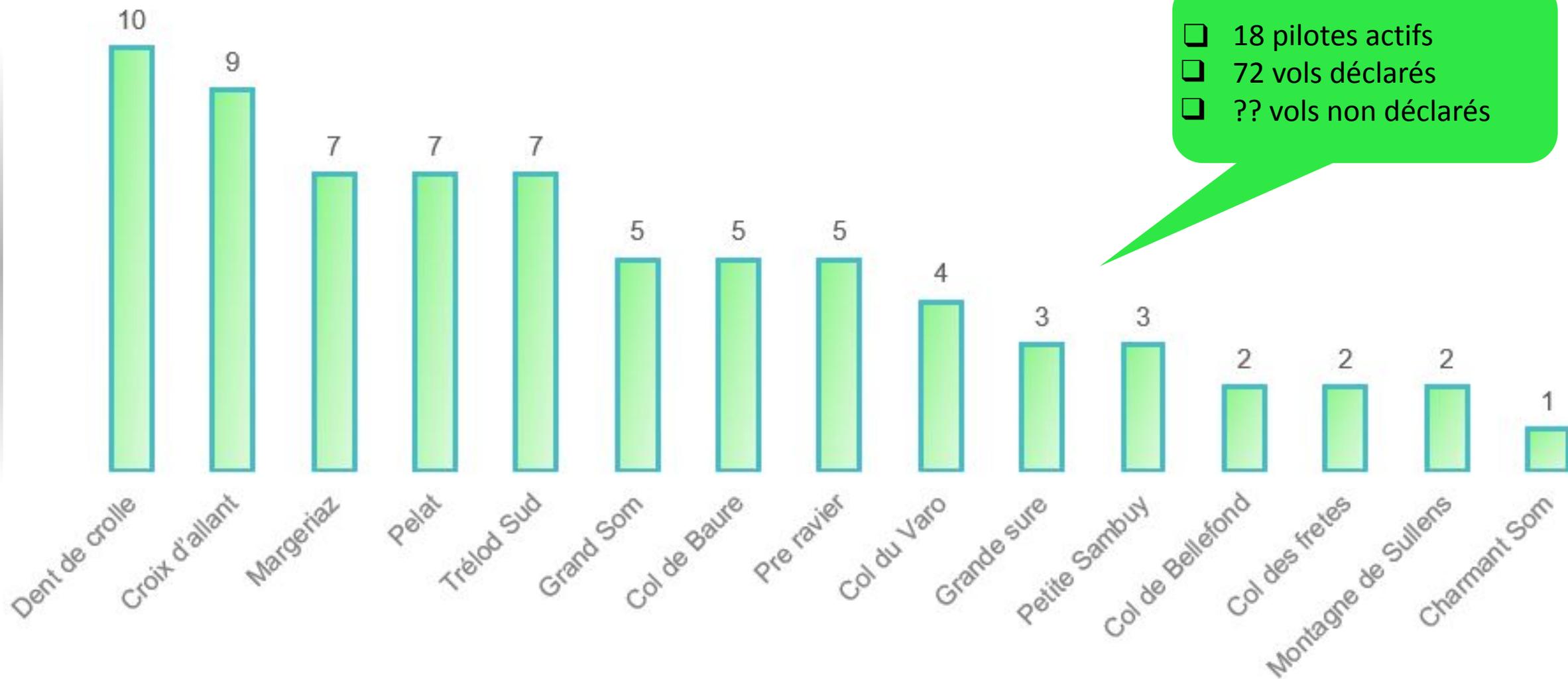


Agenda

1. Bilan au 6 octobre
2. Les ingrédients d'un vol rando pour les nuls
3. Orientation de décollage
4. Les 15 topos de vol rando pour les nuls
 - a) Bauges
 - b) Chartreuse
 - c) Borne
5. Le matériel de sécurité (kit arbrissage)
6. Le vol à ski
7. Les liens pour le vol rando
8. Le gonflage : ou ? Comment ?
9. Préparation météo du vol
10. L'atterrissage sur un terrain privé
11. RNCFS bauges
12. Vidéos vol rando

Bilan au 6 oct

Nombre de vols MVPLN



- 18 pilotes actifs
- 72 vols déclarés
- ?? vols non déclarés

Les ingrédients d'un vol rando pour les nuls

Décollage

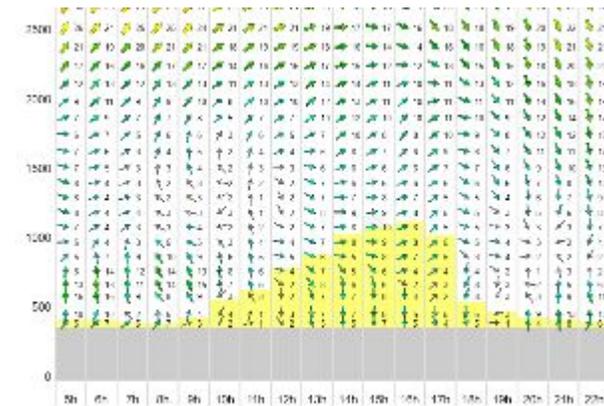
- Large
- Dégagé (pas d'arbres, de rochers devant)
- Pente progressive

Vol

- Vent météo modéré : < 15-20 km/h et adapté au déco
- Horaires : avant 11h / après 18h
- Saison : si printemps/ été choisir une instabilité modérée
- Connaître les brises

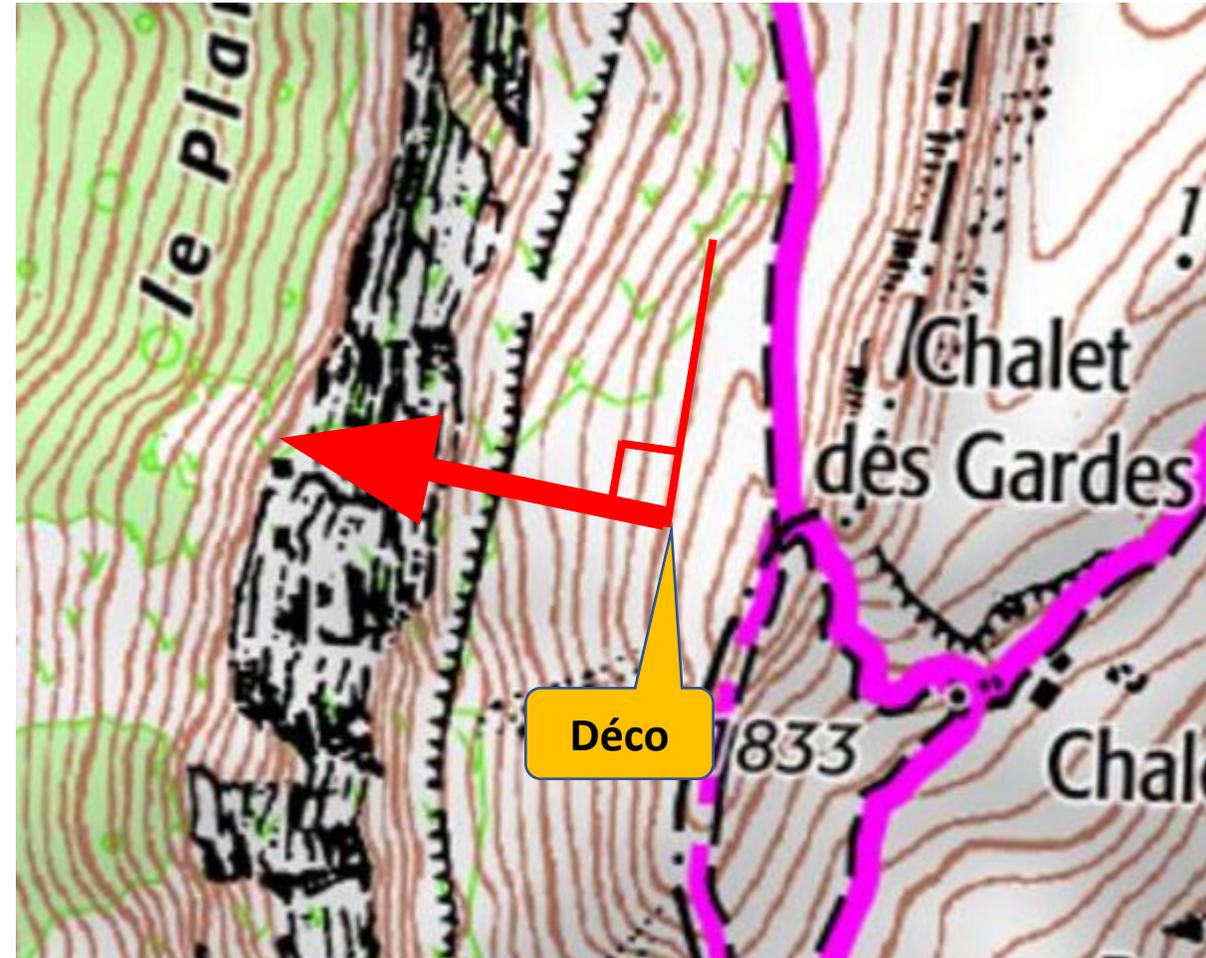
Atterrissage

- Grand
- Pas de lignes électriques
- Pas d'obstacles importants en entrée
- Possibilités d'échappatoires si trop long



pourquoi pas les orientations de décollage sur les topos ?

1. On peut **déduire facilement la direction de décollage** principale qui est perpendiculaire aux lignes de niveau (cf schéma à droite)
2. Cela peut conduire à **ne pas envisager de faire une rando car les prévisions ne sont pas idéales**. Par exemple, il est indiqué 10 de nord au grand Som. Or il se peut très bien que le vent au final soit un peu plus faible et que surtout la brise de pente en Est prenne le dessus en matinée. Idem sur d'autres décos ou la brise de vallée prendra le dessus sur le vent météo.
3. Cela peut aussi conduire à ne se fier qu'aux prévisions et ne pas le jour J se soucier du vent **réel qui par exemple au sommet est inverse à la direction prévue**
4. Il faut aussi bien rester attentif aux informations données par les balises car localement, on peut très bien être protégé par la brise **mais au cours du vol se retrouver dans une zone exposée à un vent météo contraire**.



Les 15 topos de vol rando pour les nuls

Chartreuse



- Grande sure
- Charmant Som
- Col de Bellefond
- Grand Som
- Col de Baure
- Dent de crolle

Bauges



- Croix d'allant
- Margeriaz
- Pelat
- Pre ravier
- Petite Sambuy
- Trélod Sud

Borne



- Col des fretes
- Col du Varo
- Montagne de Sullens

5 Vols randos Bonus

Vercors

- ❑ Cornafion (épaule)
- ❑ Pic saint michel
- ❑ Aigle

Belledonne

- ❑ Grand replomb

Bauges

- ❑ Trélod ouest / dent des portes

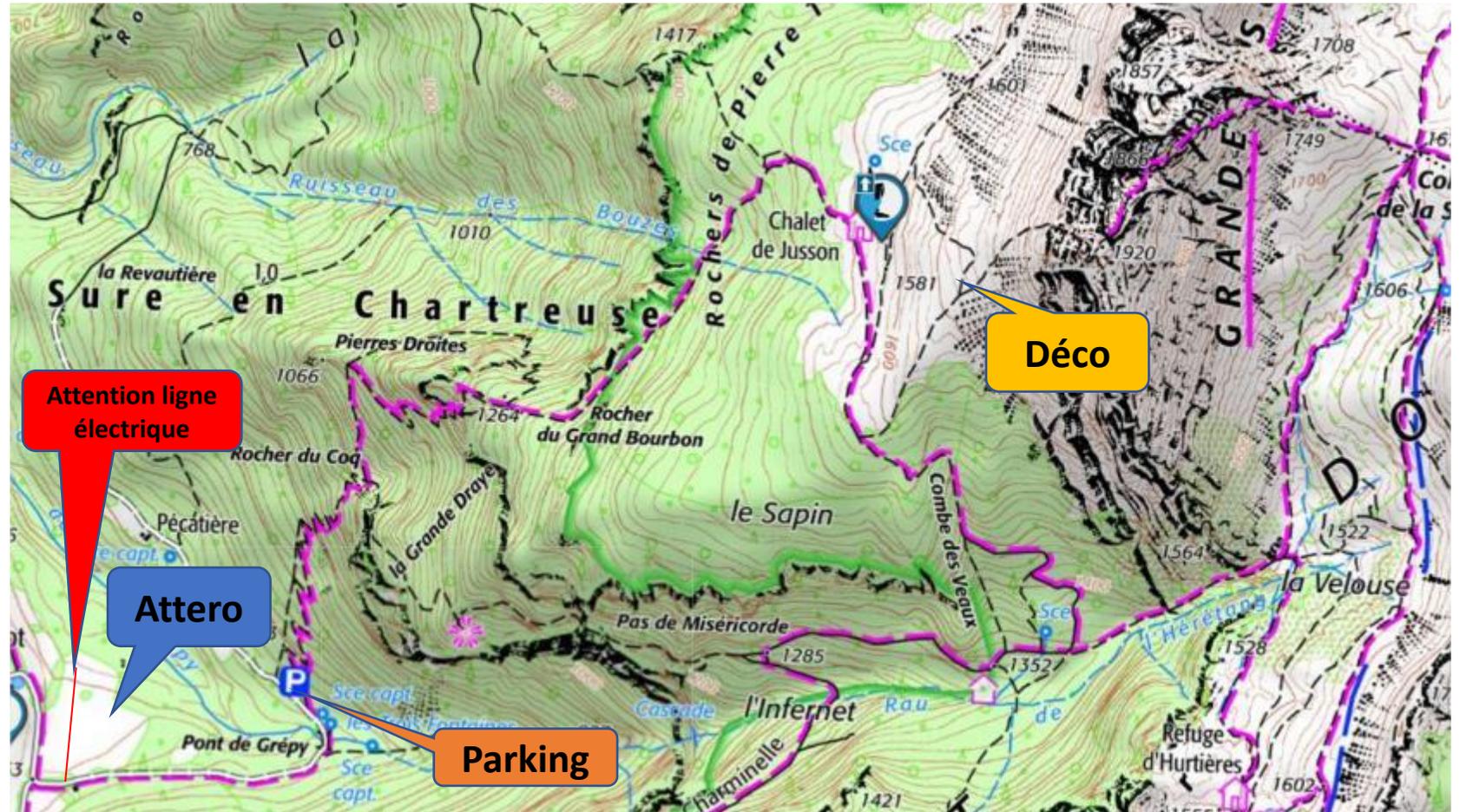


Les brises en Chartreuse



Point GPS pour se rendre au départ :

Grande Sure

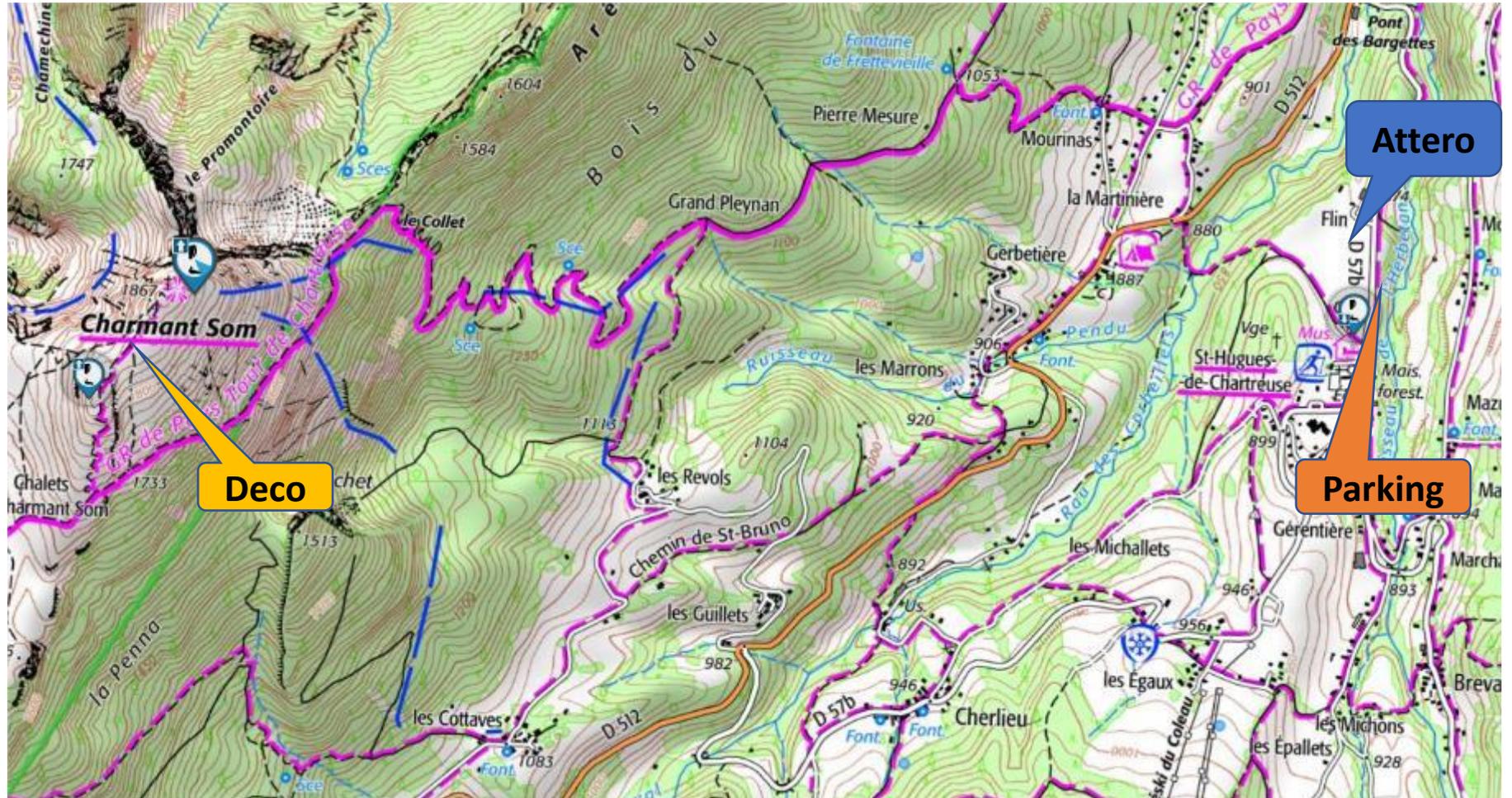
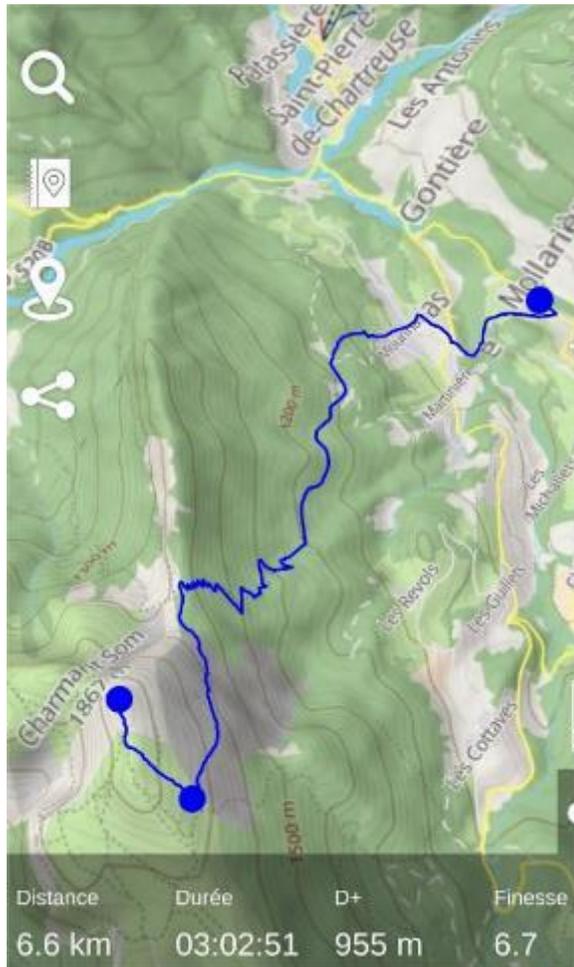


Grande Sure



Point GPS pour se rendre au départ :

Charmant Som

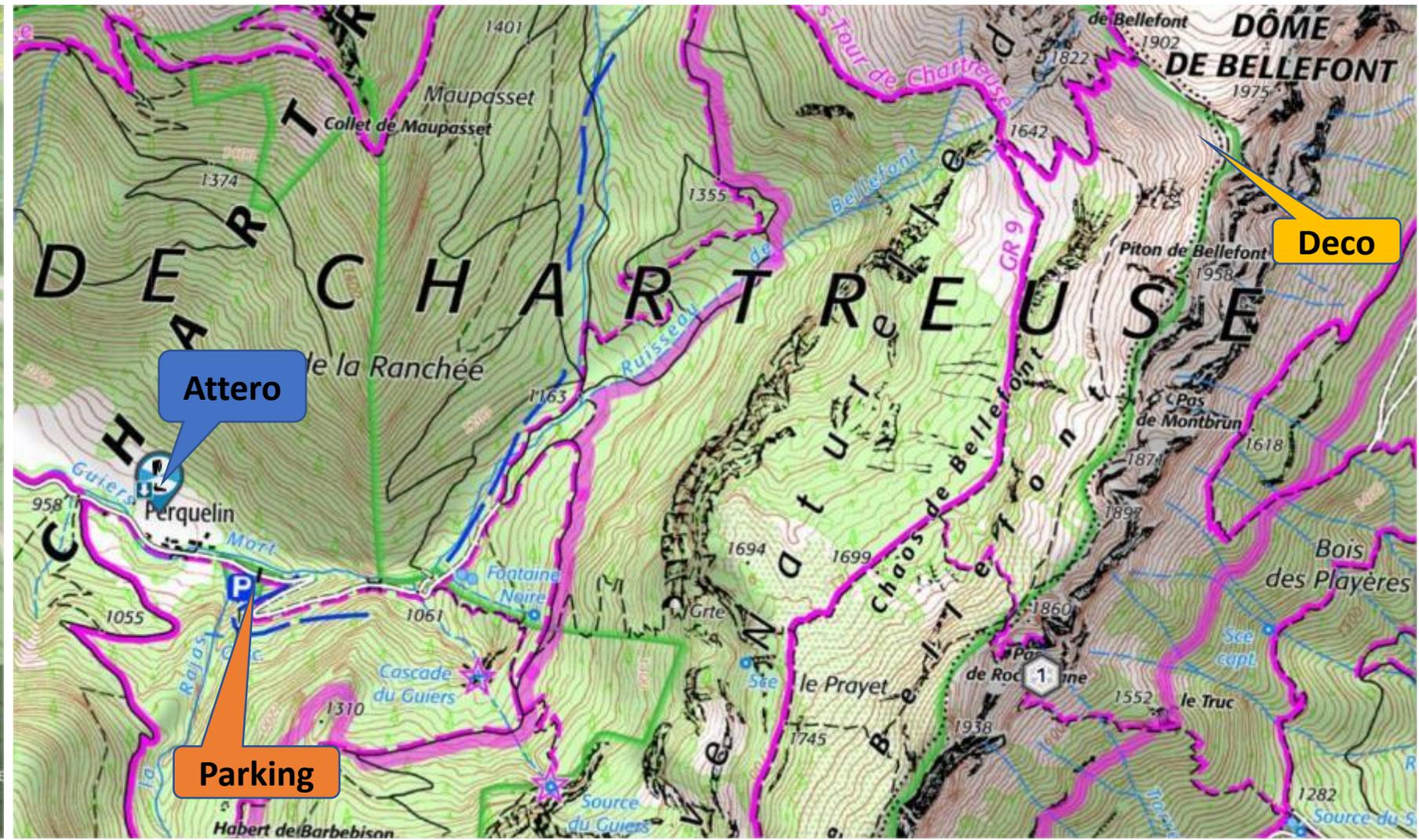


Charmant Som



Col de Bellefond

Point GPS pour
se rendre au
départ :

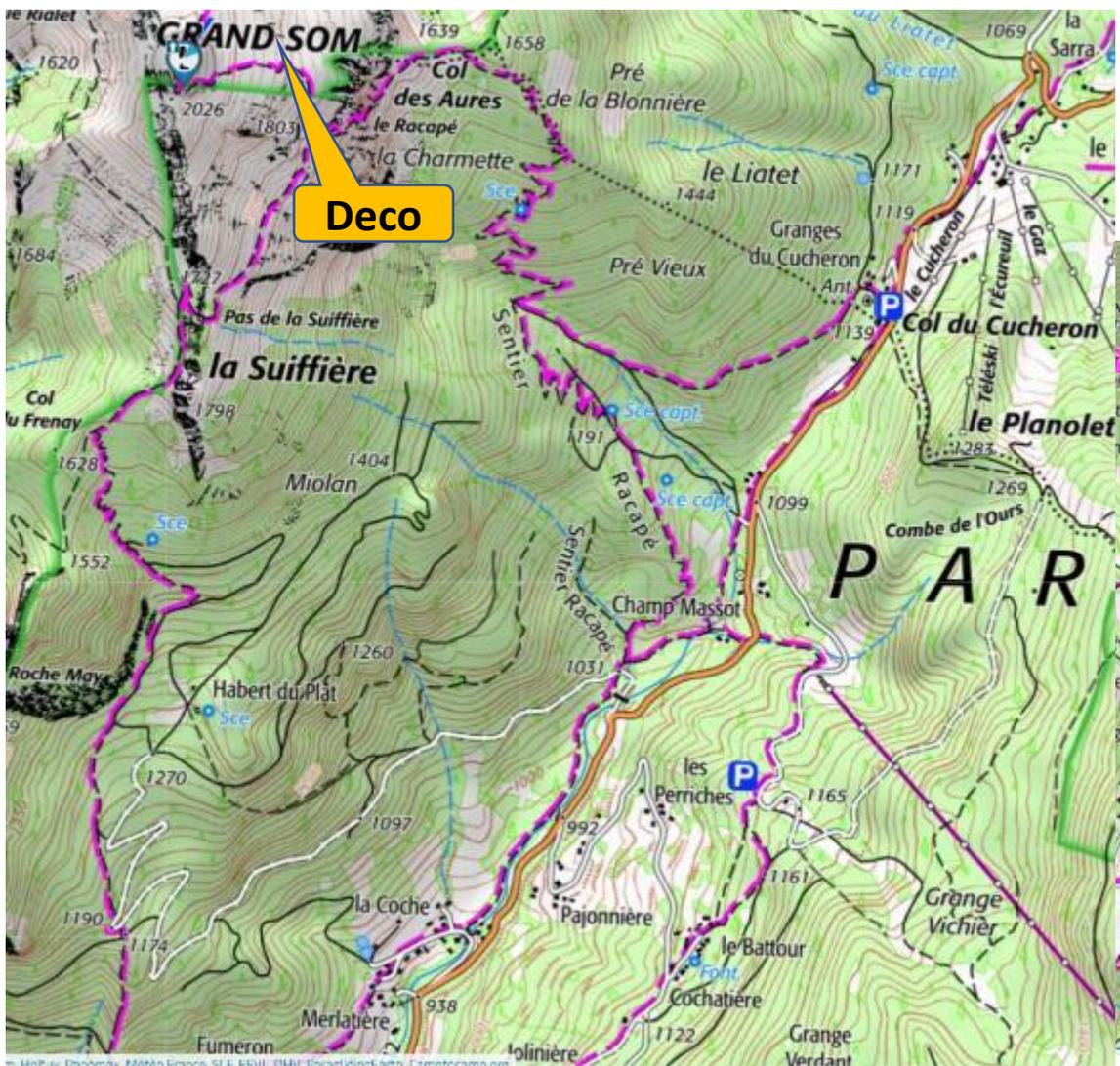


Col de Bellefond



Point GPS pour se rendre au départ :

Grand Som

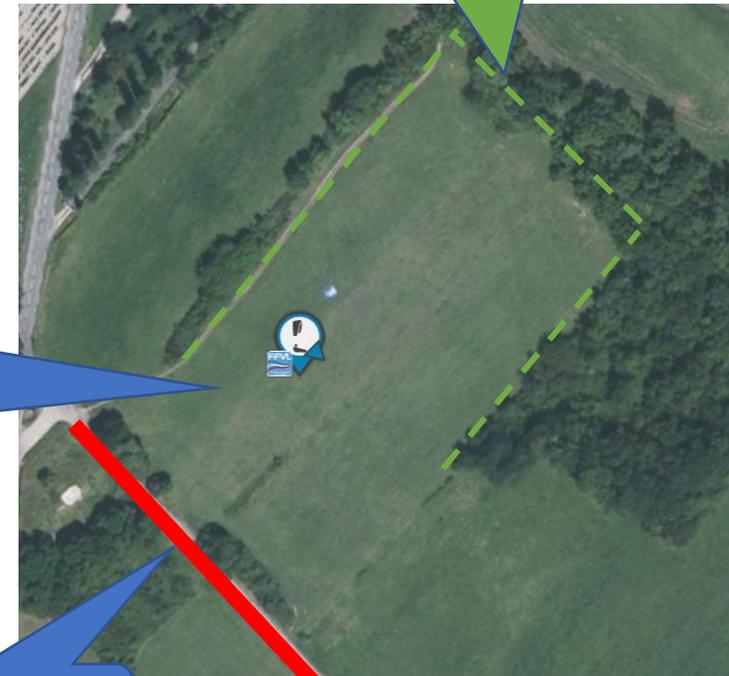
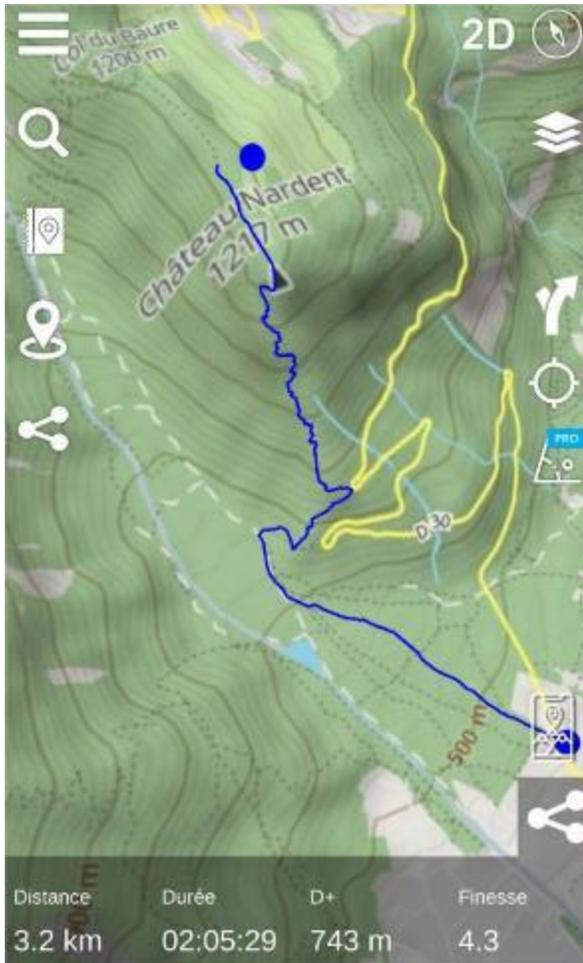




Grand Som

Col de Baure

Point GPS pour
se rendre au
départ :



Haies d'arbres

ligne téléphonique

Parking

Col de Baure



Dent de crolle

Point GPS pour
se rendre au
départ :





Déco Sud engagé (pas MVPLN) : la voile doit être propre avant de s'élancer dans la pente raide et escarpée



Déco Nord accessible MVPLN : pente très dégagée ou il faut bien courir si peu de vent et ou ne prend qu'assez peu de gain (quels mètres) avant de tourner à droite dans la falaise (mais possibilité de reposer en bas de la pente si on le sent pas)



Dent de Crolle

Nord <https://www.youtube.com/watch?v=gvFqkypu0fY>

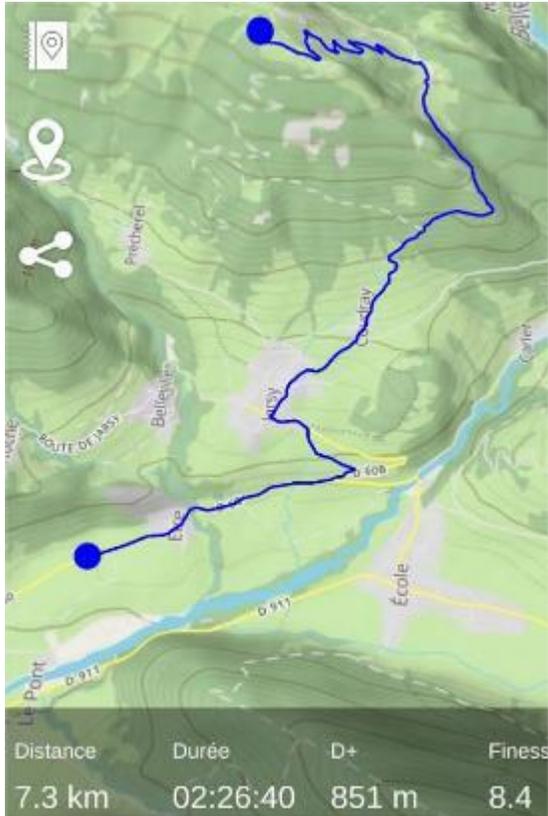
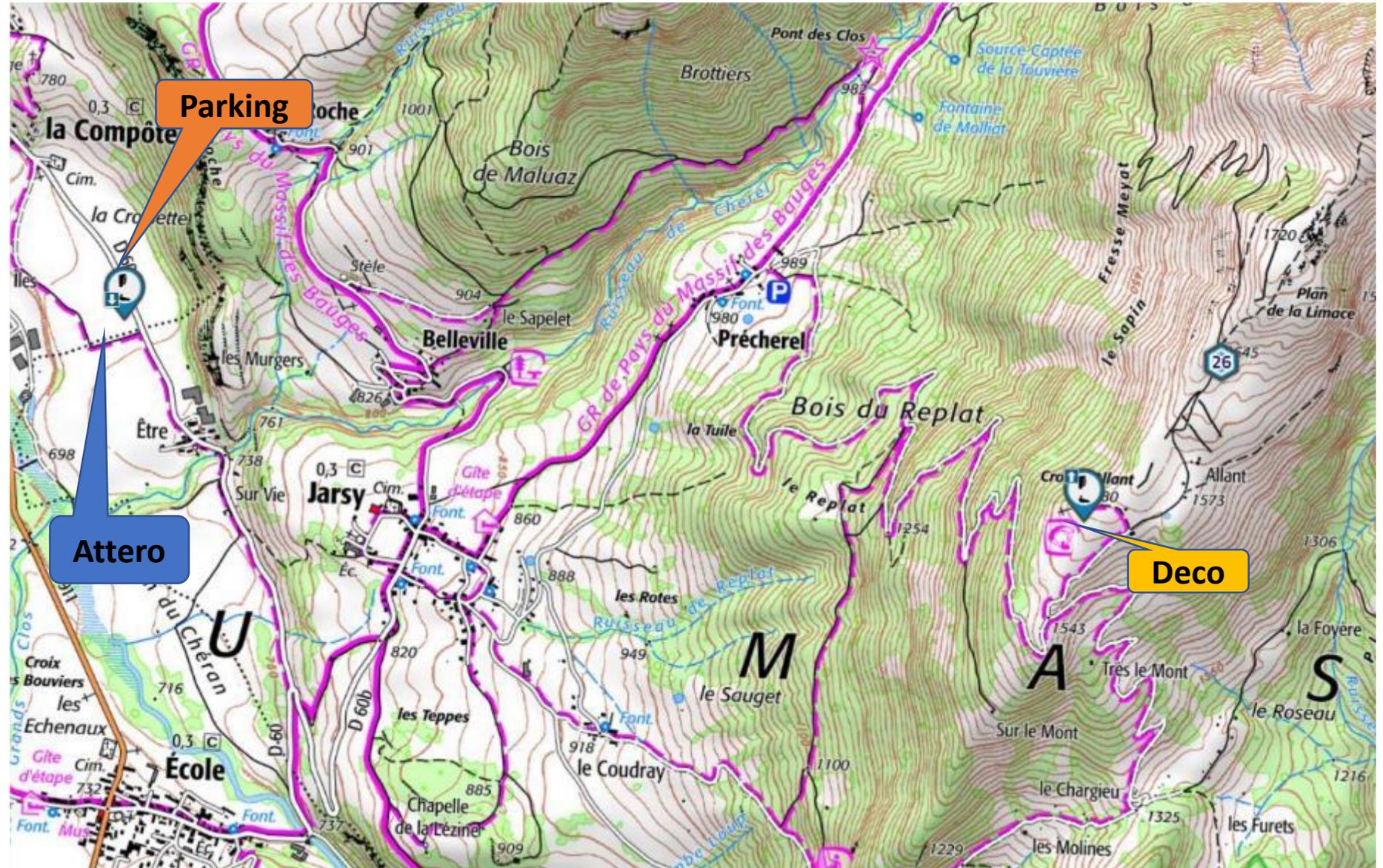
Sud https://youtu.be/UBY1CBW_eDE?list=UU-nTarIM9_9kaATcplkVlzw

Les brises en Bauges



Croix d'allant

Point GPS pour
se rendre au
départ :

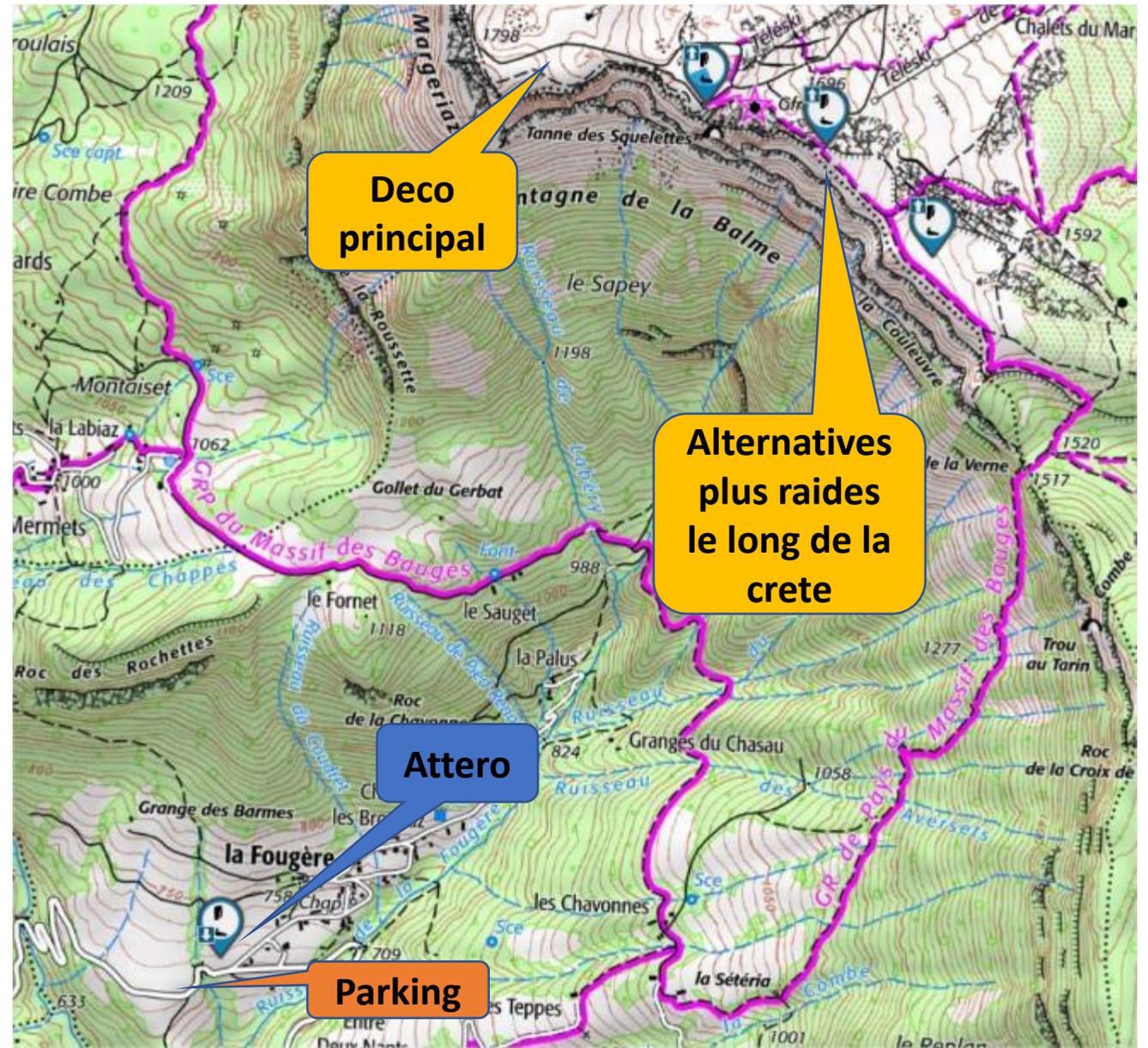
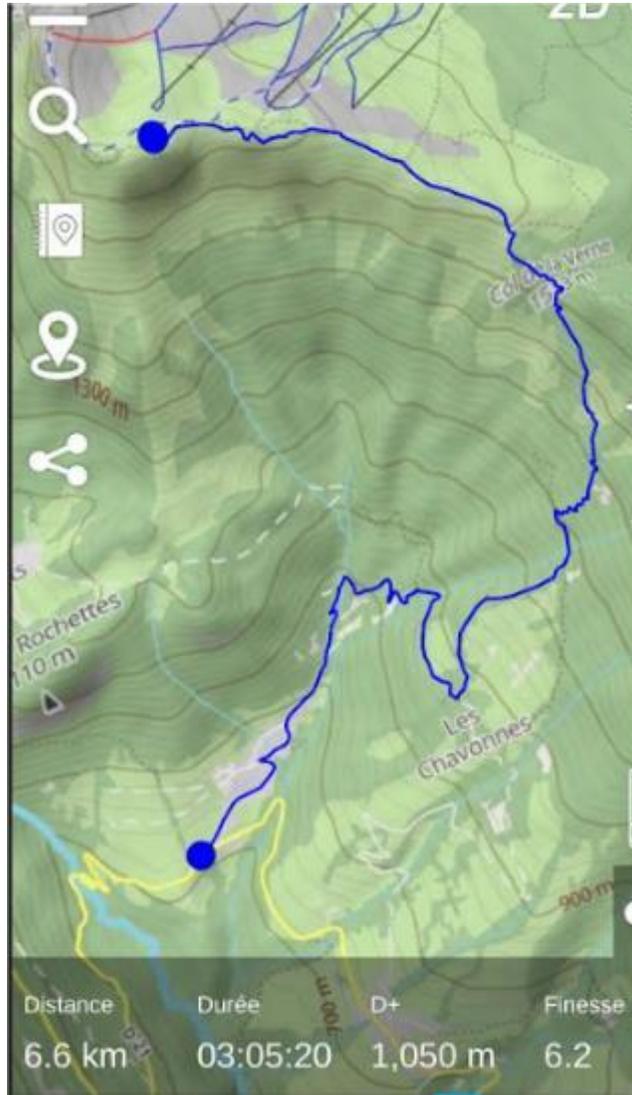


Croix d'allant



Margeriaz

Point GPS pour
se rendre au
départ :



Margeriaz

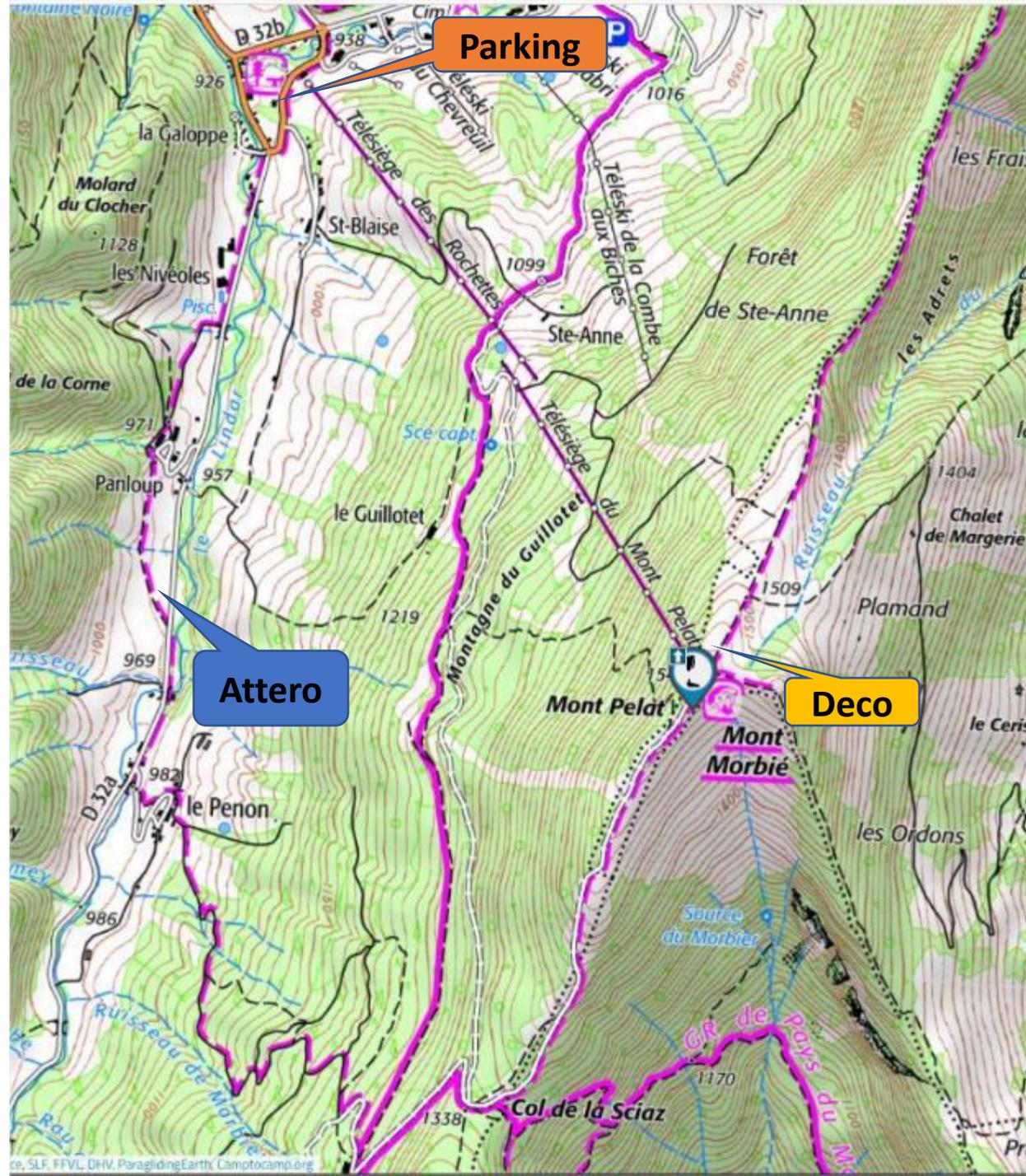
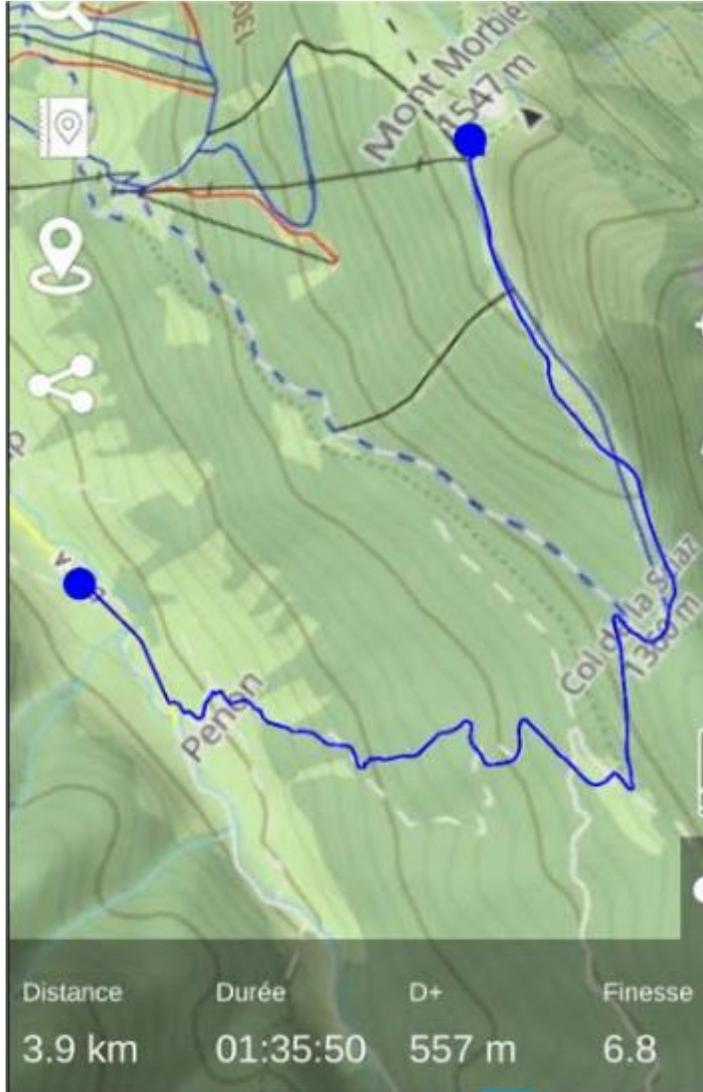


**Deco
principal**

**Alternatives
plus raides
le long de la
crete**



Pelat



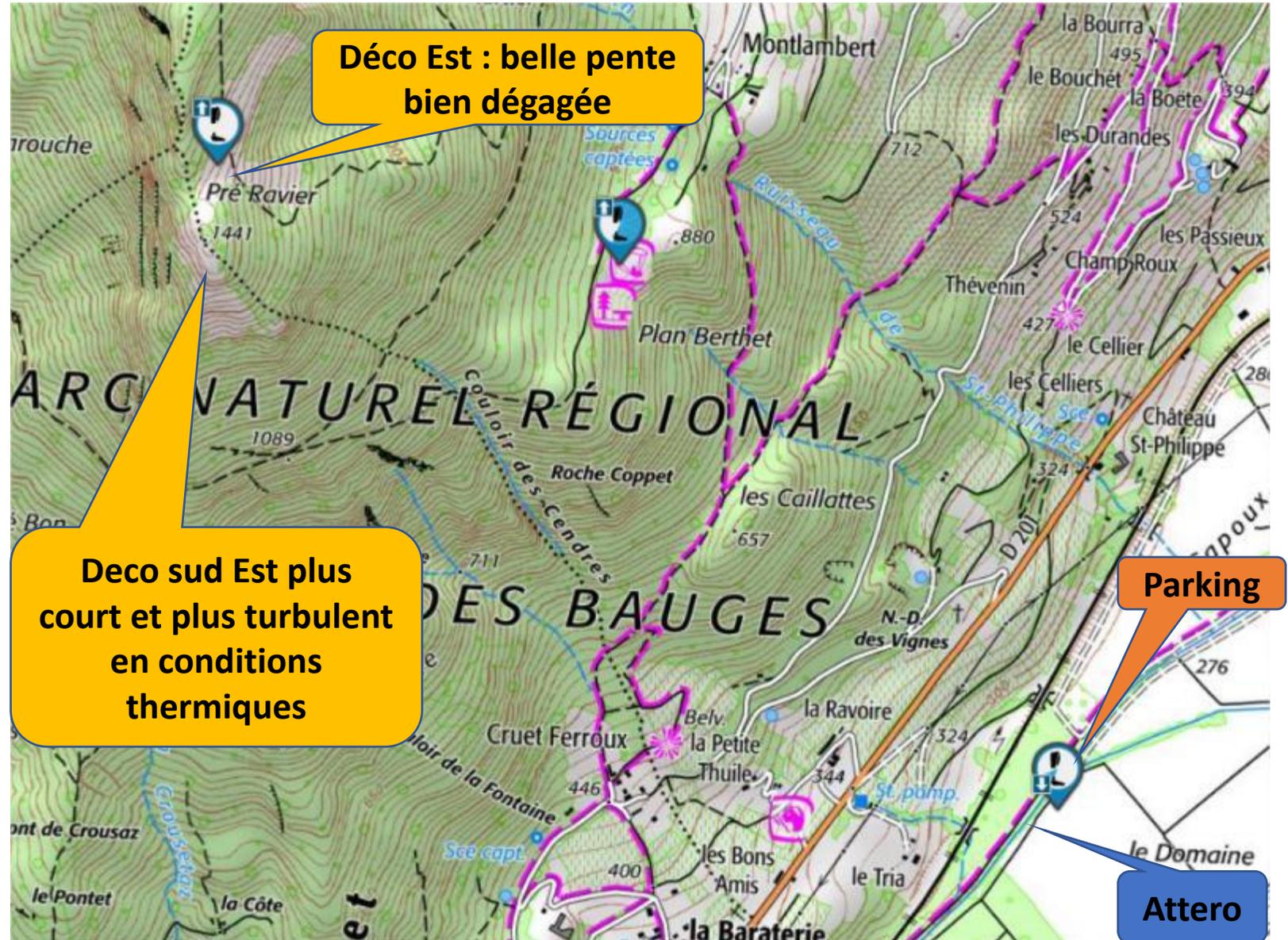
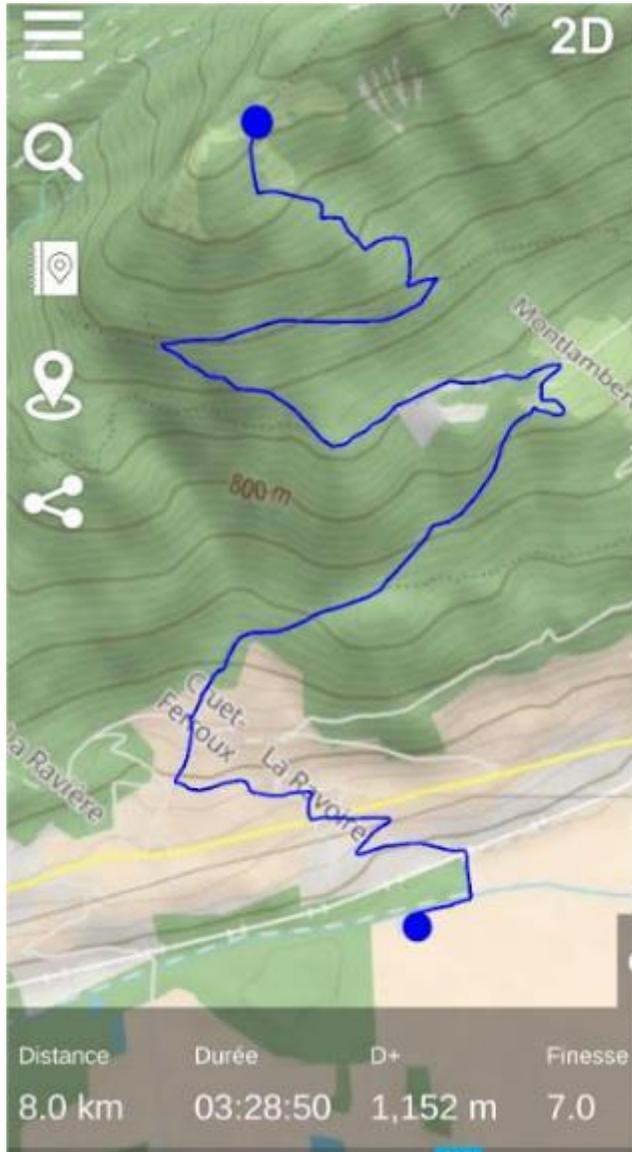
[Point GPS pour se rendre au départ :](#)

Pelat



Pré Ravier

Point GPS pour
se rendre au
départ :

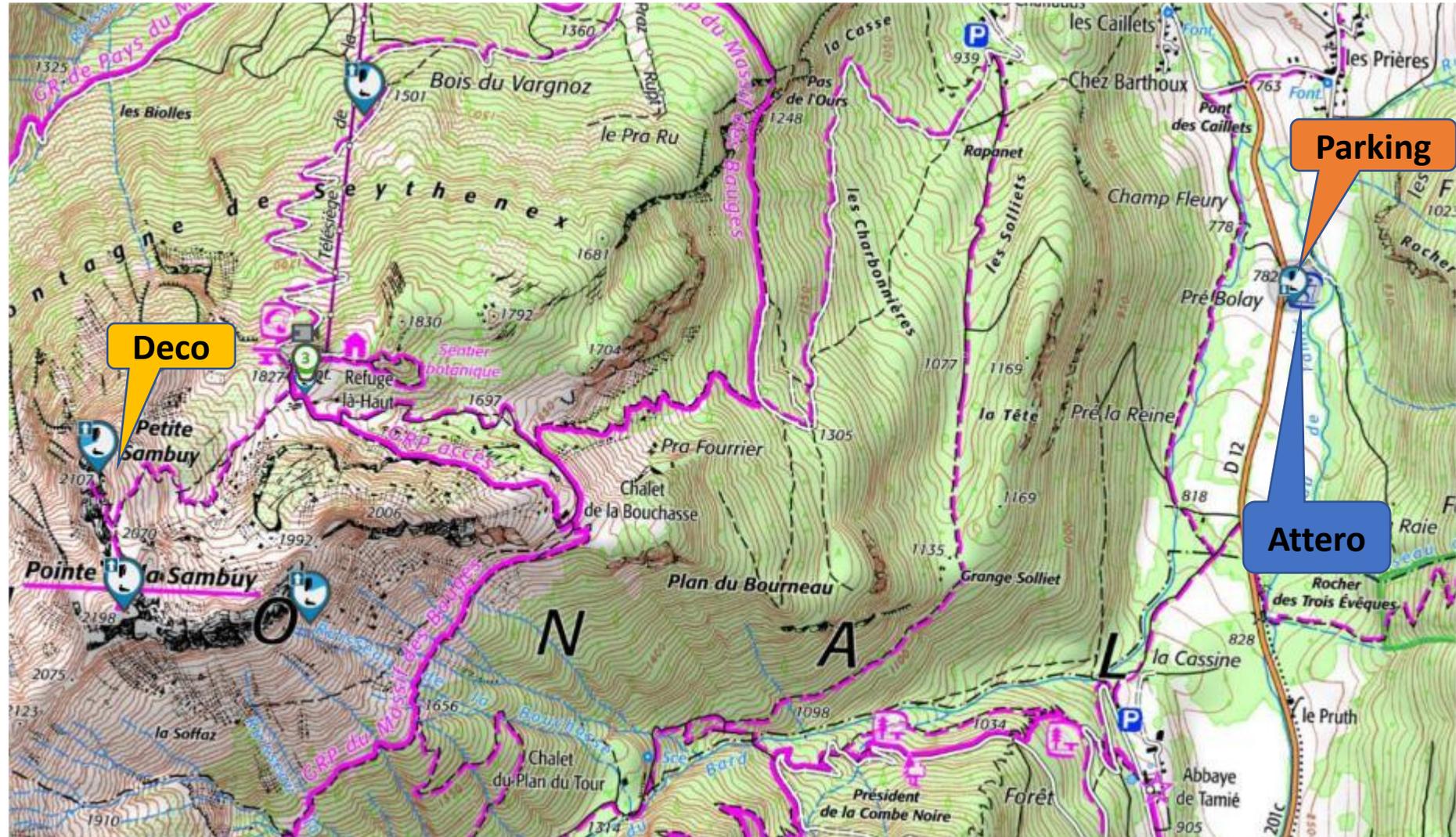


Pré Ravier



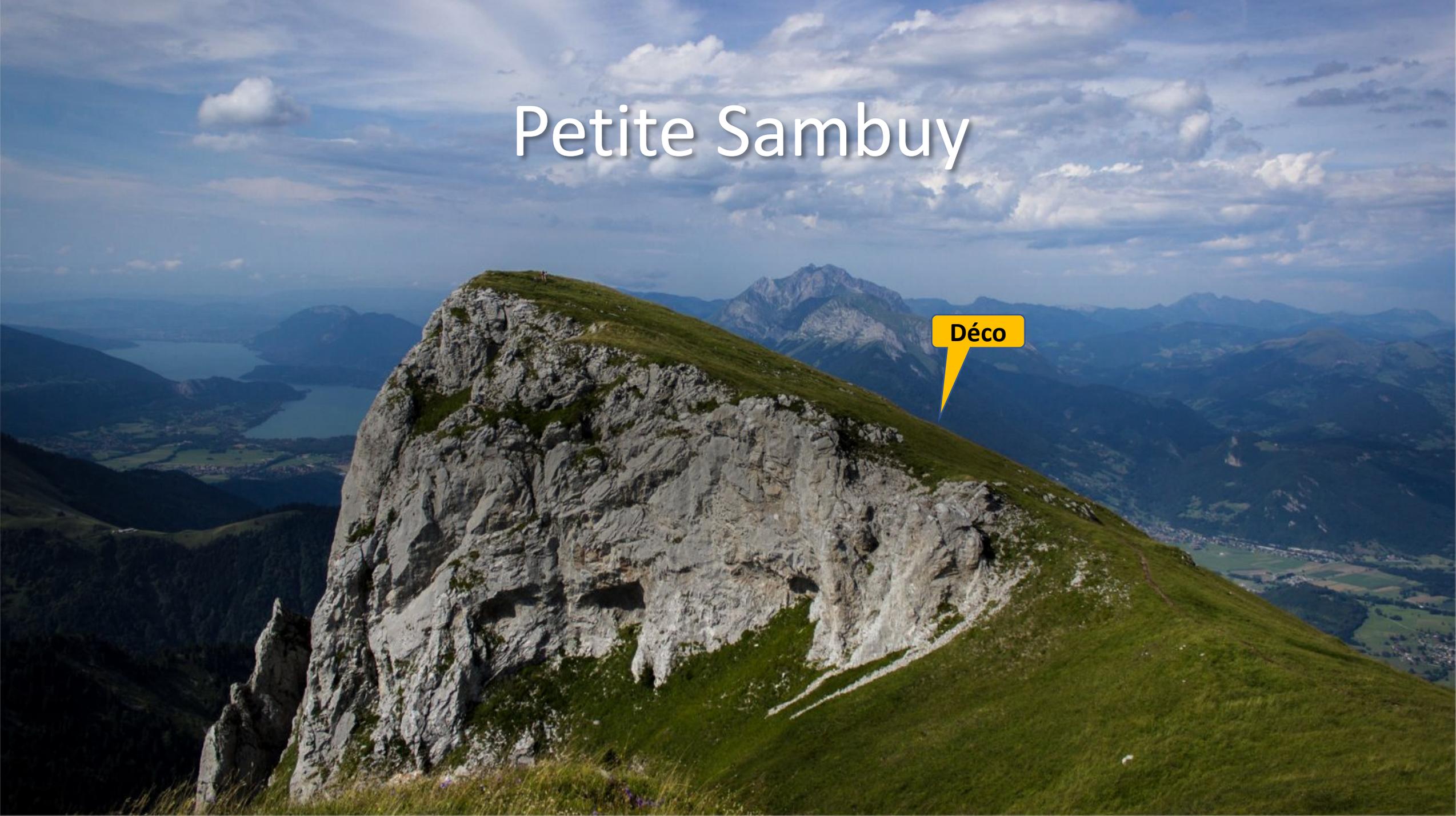
Petite Sambuy

Point GPS pour
se rendre au
départ :

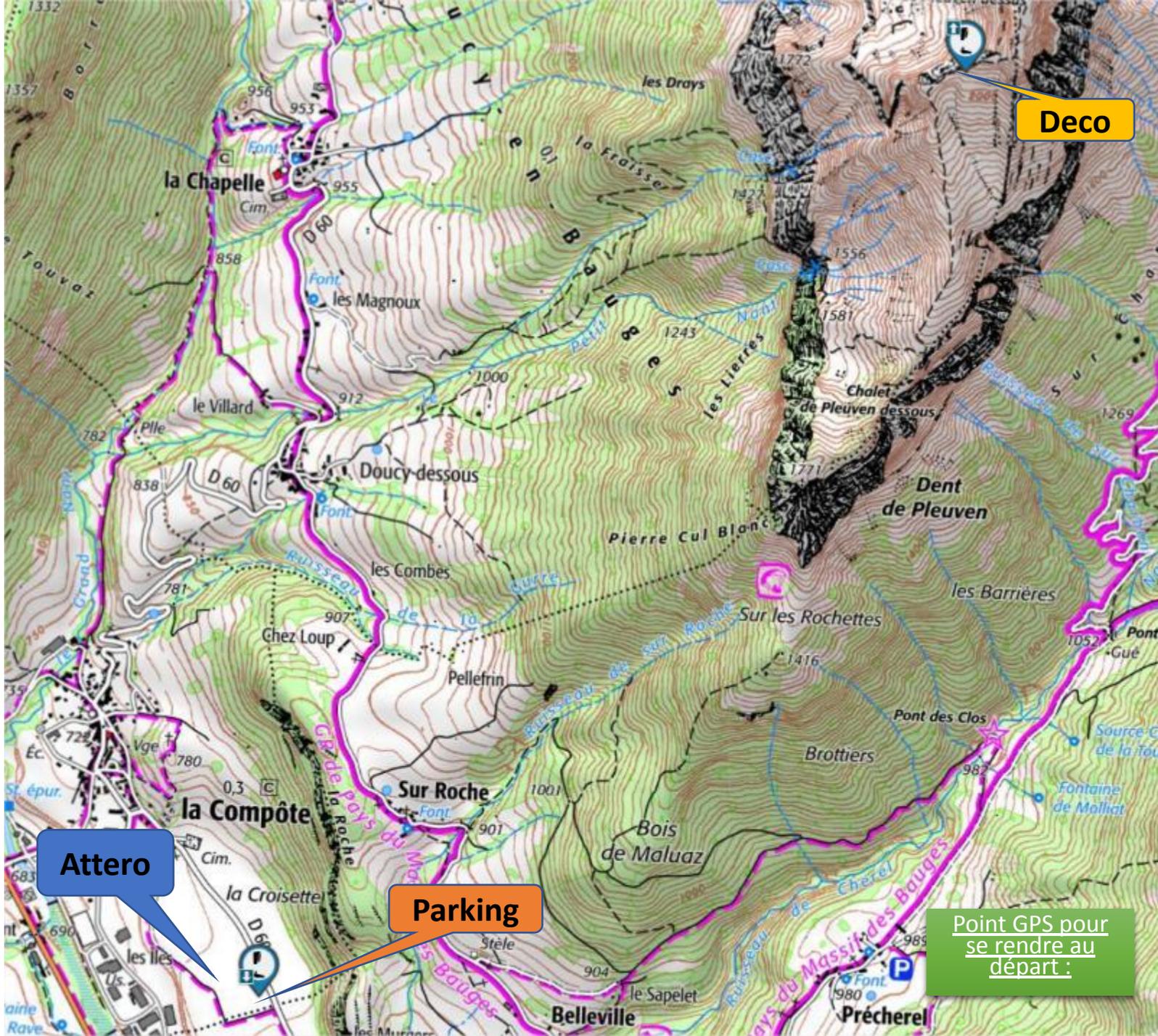
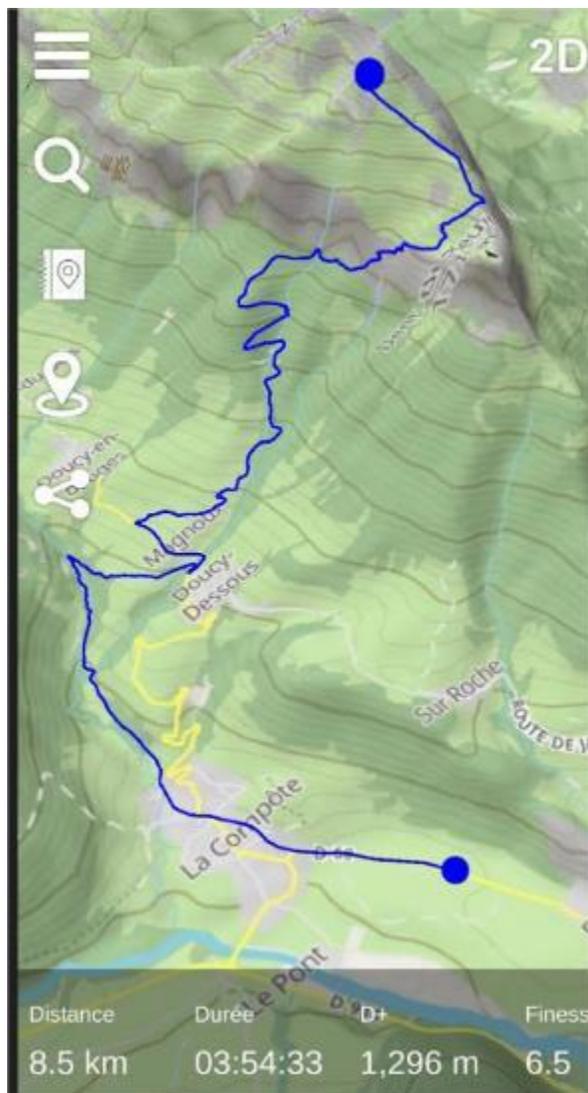


Petite Sambuy

Déco



Trélod Sud

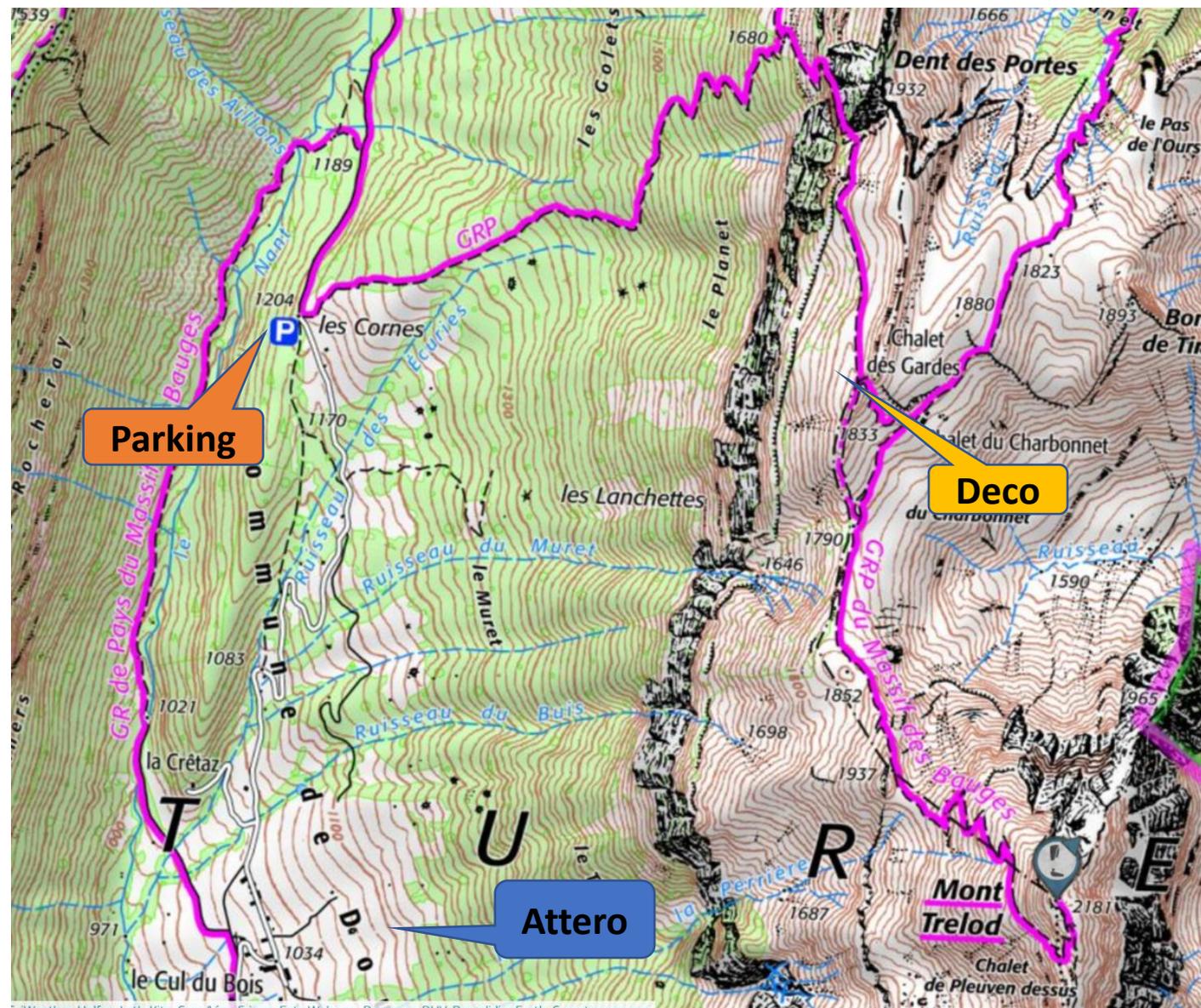
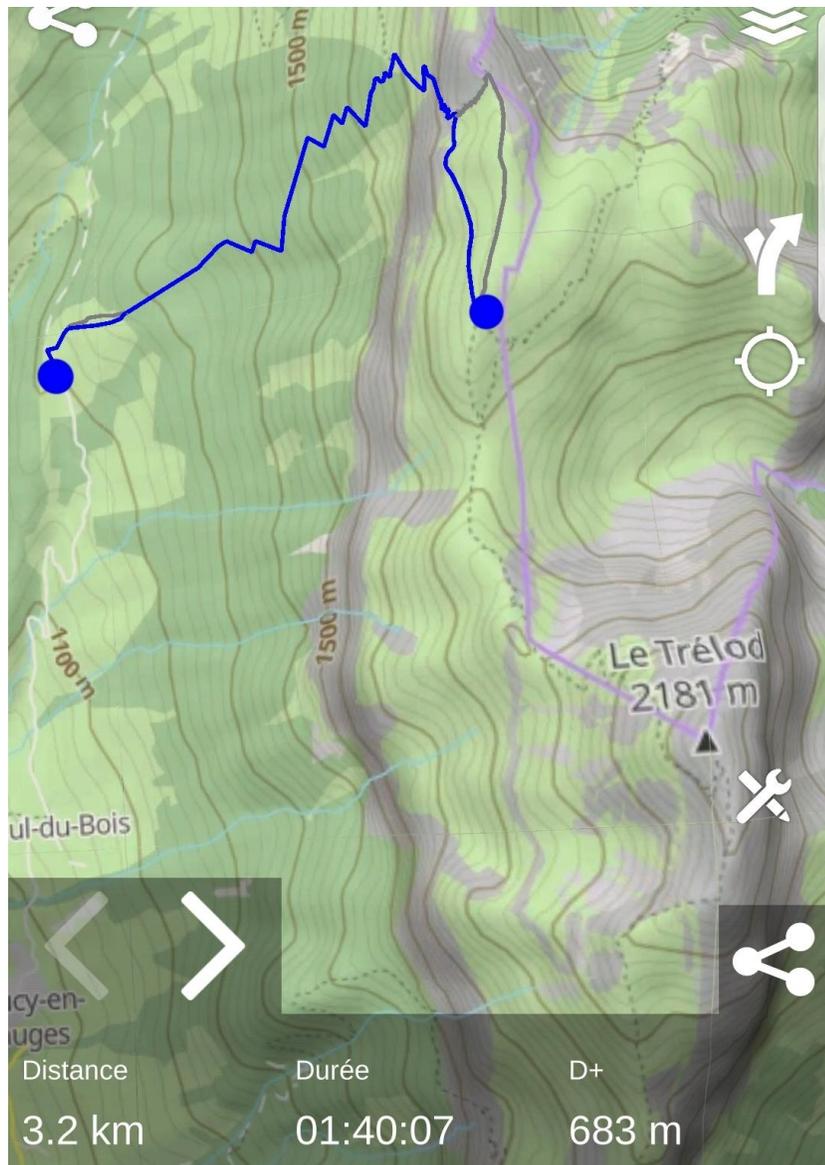


Trélod Sud



Trélod Ouest / dent des portes

[Point GPS pour se rendre au départ :](#)

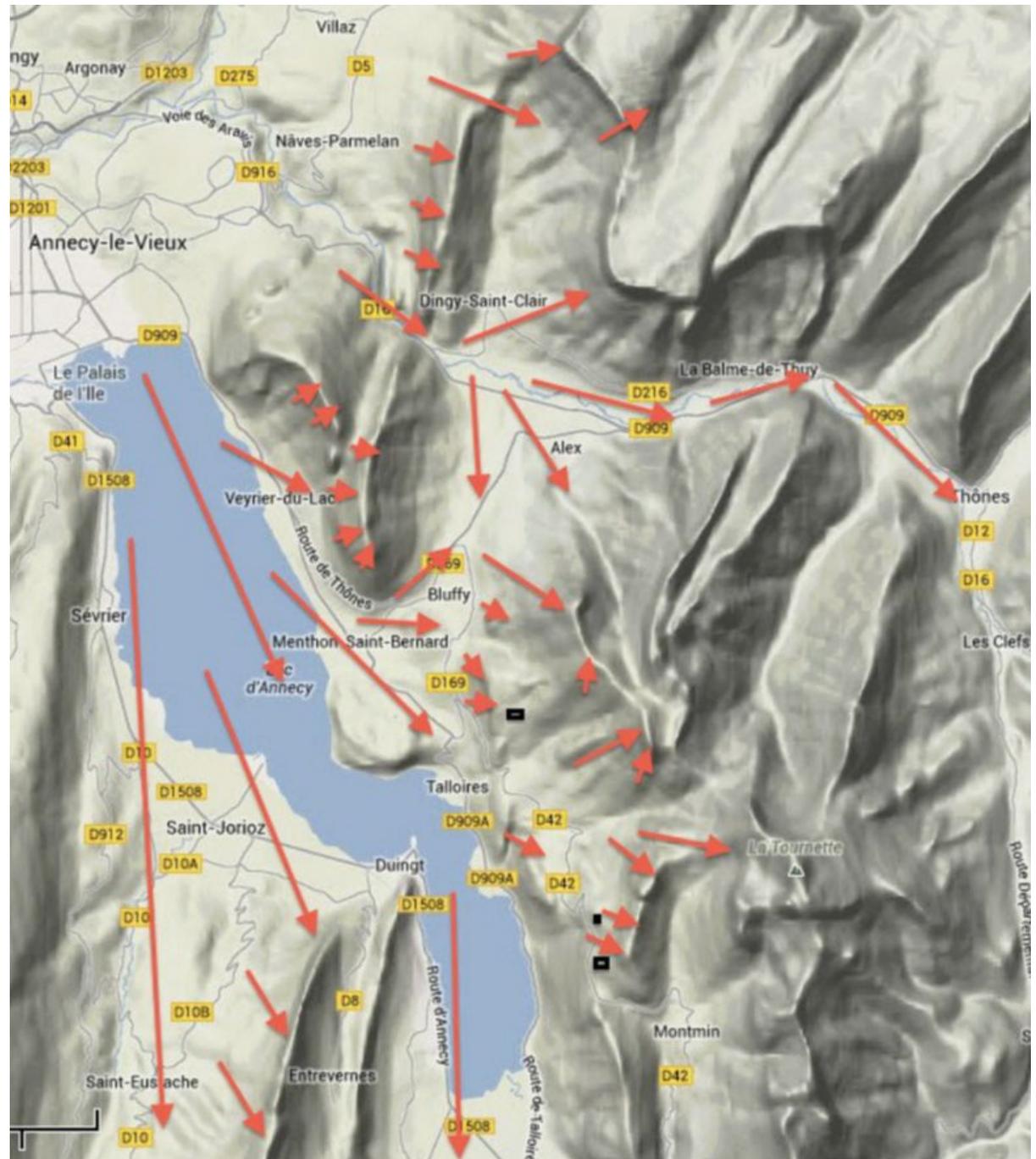


Trélod Ouest / dent des portes

[Point GPS pour se rendre au départ :](#)

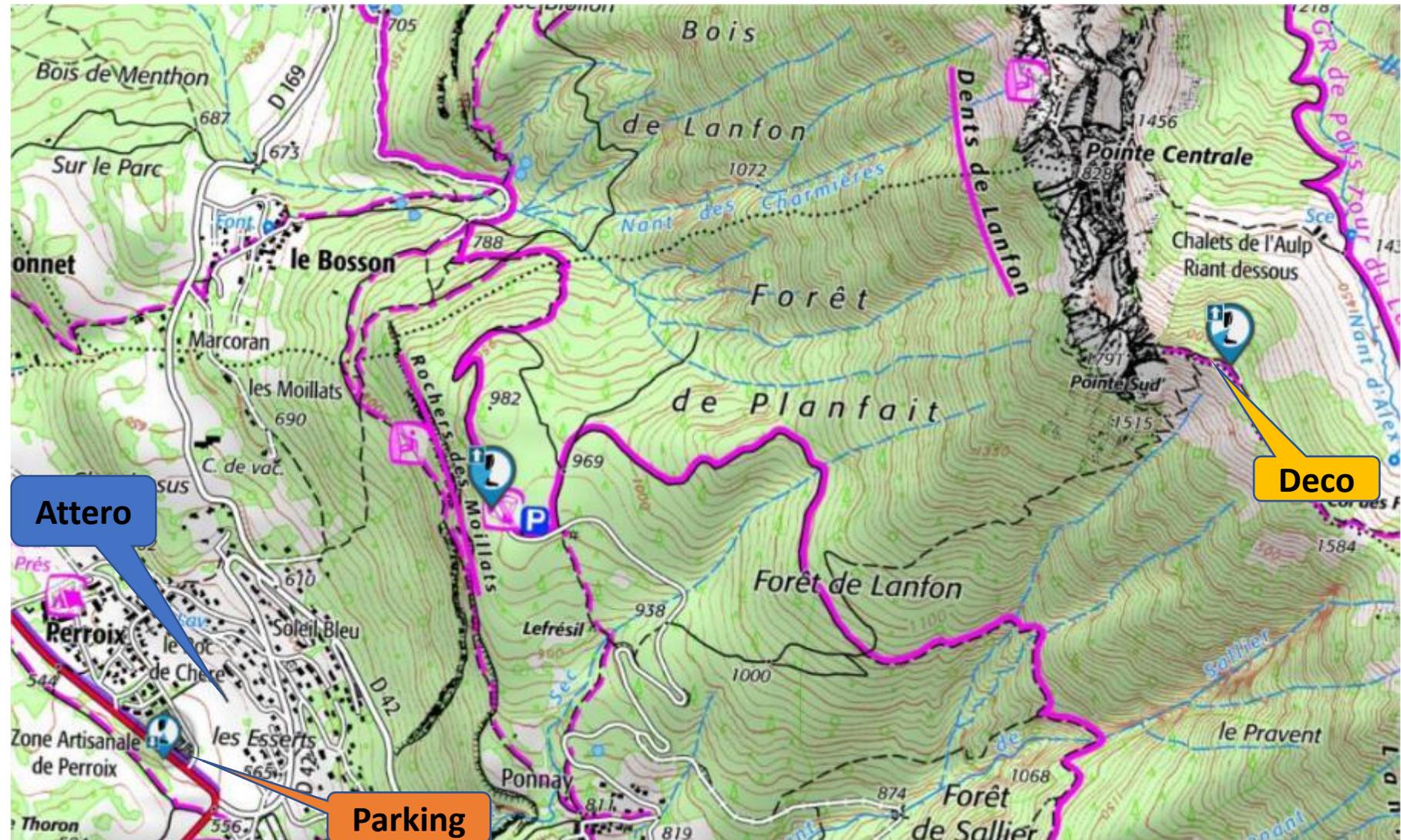


Les brises à Annecy



Col des frêtes

Point GPS pour
se rendre au
départ :



Col des frêtes

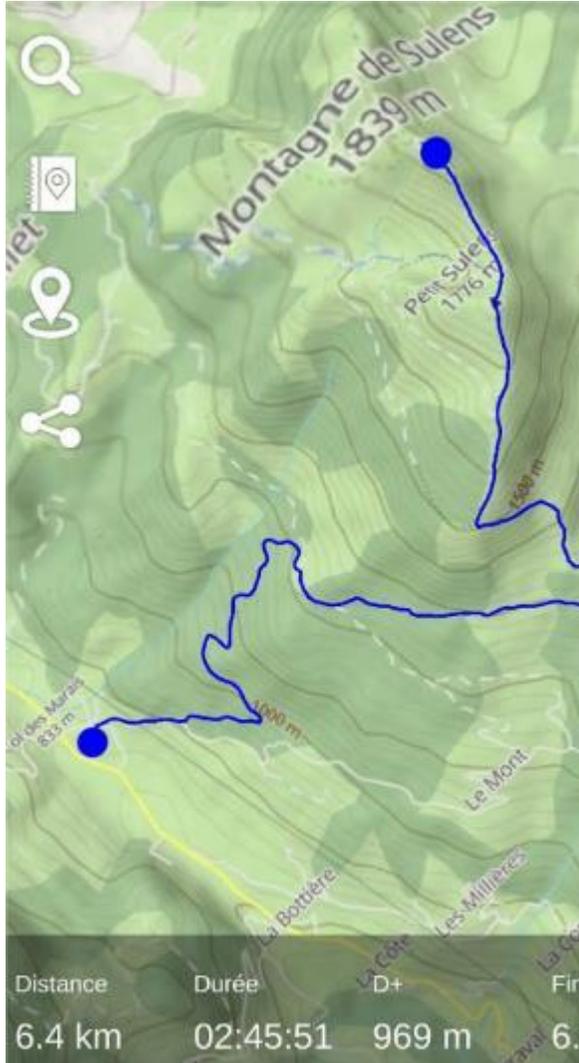


Col du Varo



Montagne de Sullens

Point GPS pour
se rendre au
départ :



Montagne de Sullens

Point GPS pour
se rendre au
départ :

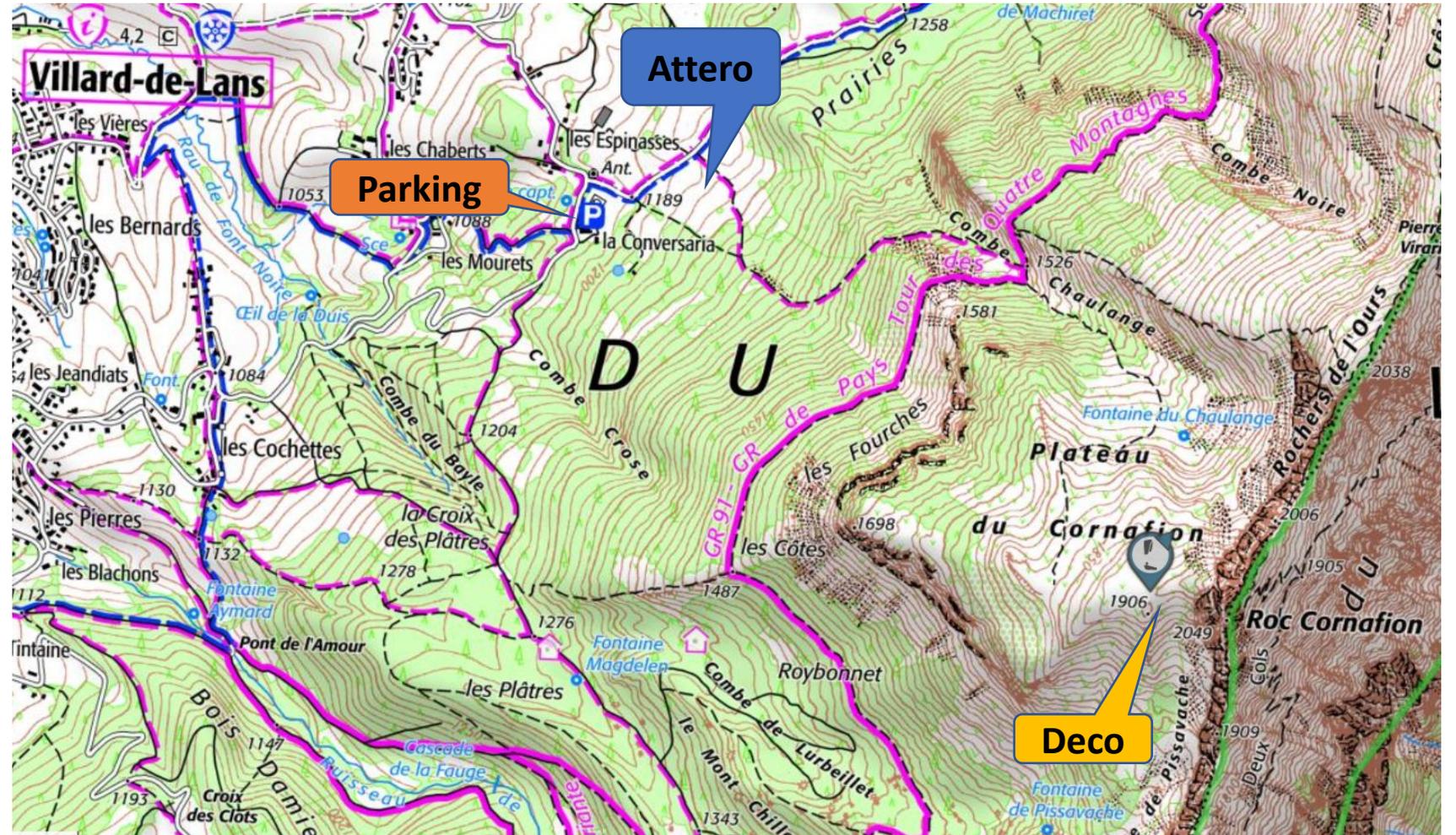


Les brises en Vercors



Cornafion (épaule)

[Point GPS pour se rendre au départ :](#)



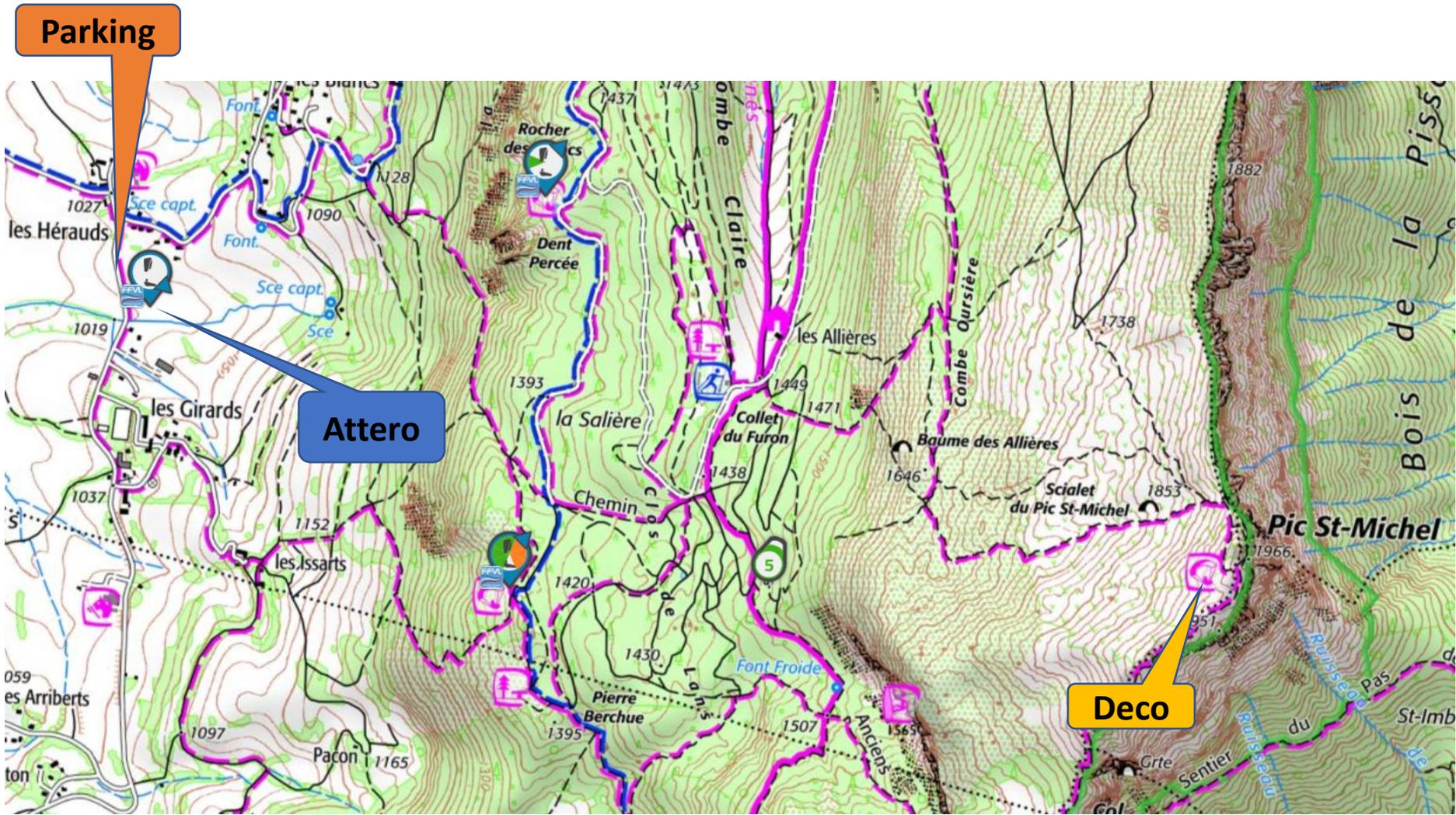
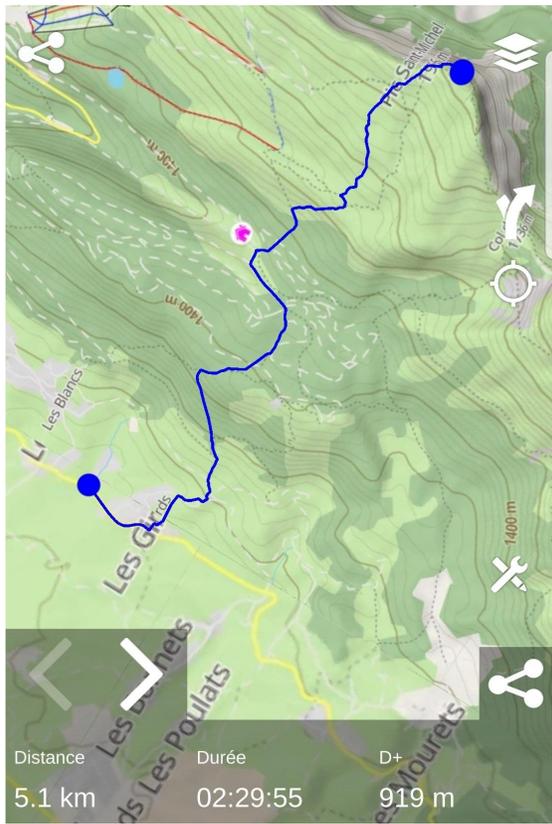
Cornafion (épaule)

[Point GPS pour se rendre au départ :](#)



Pic saint michel

[Point GPS pour se rendre au départ :](#)



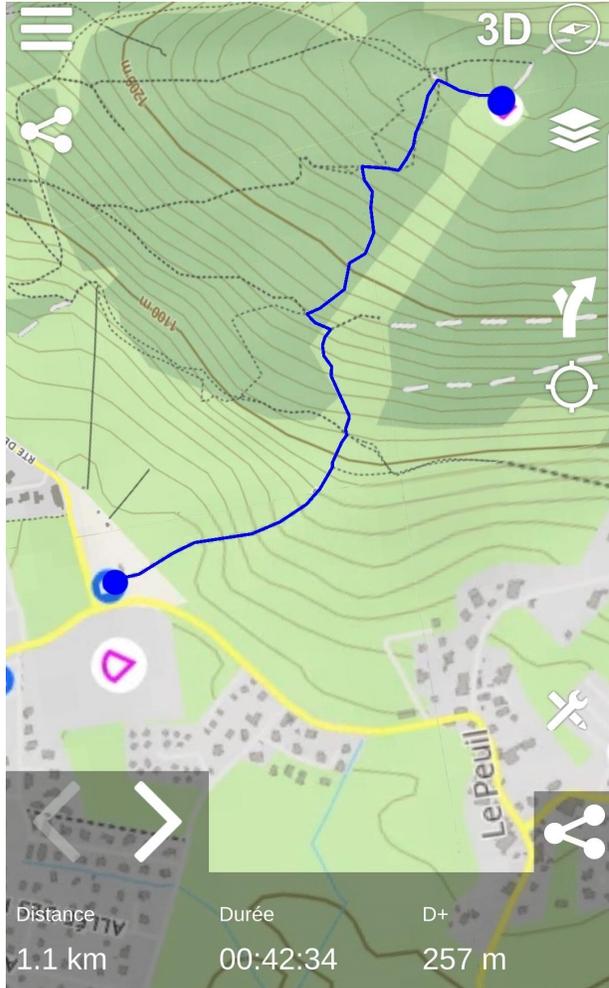
Pic saint michel

[Point GPS pour se rendre au départ :](#)



Aigle

[Point GPS pour se rendre au départ :](#)



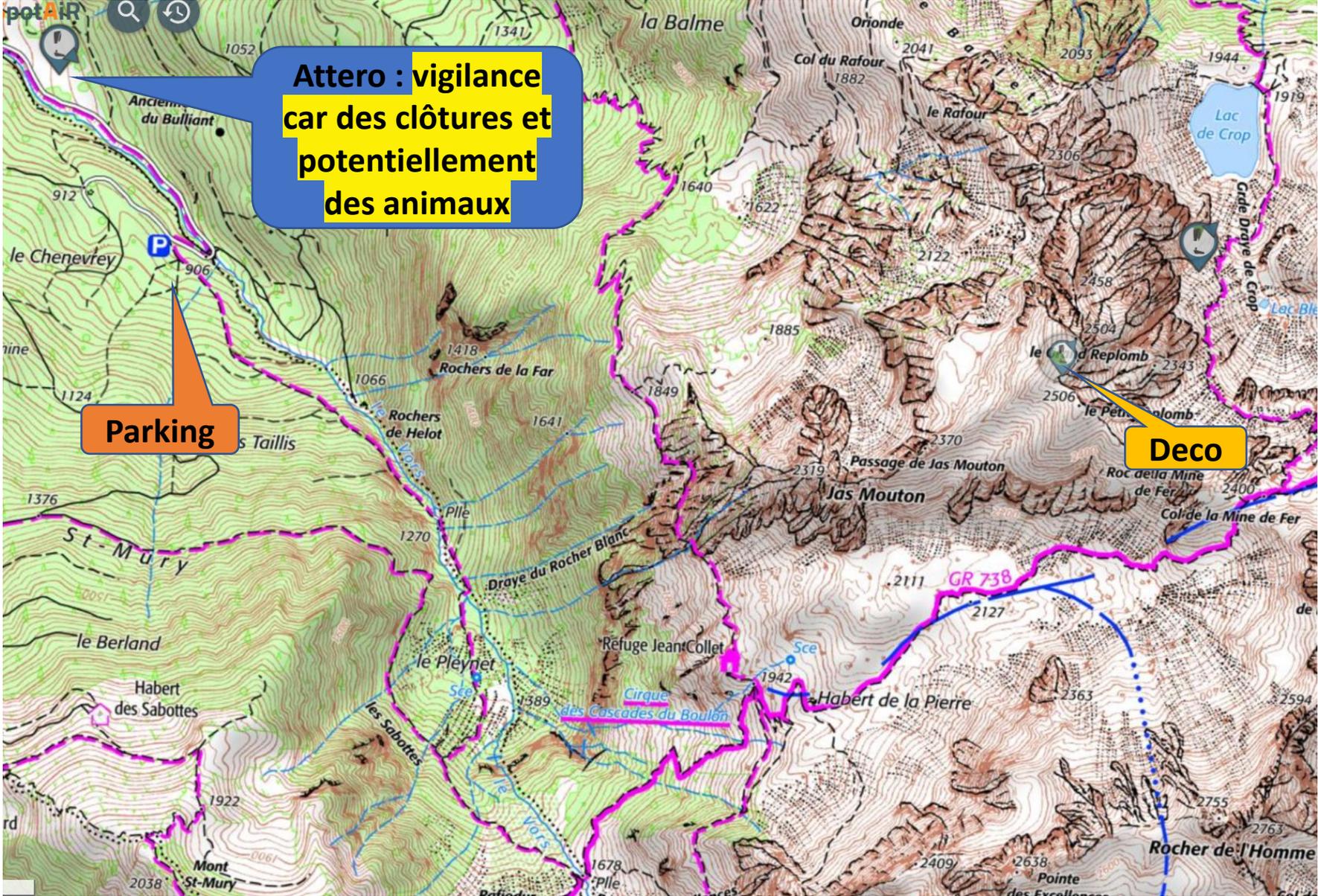
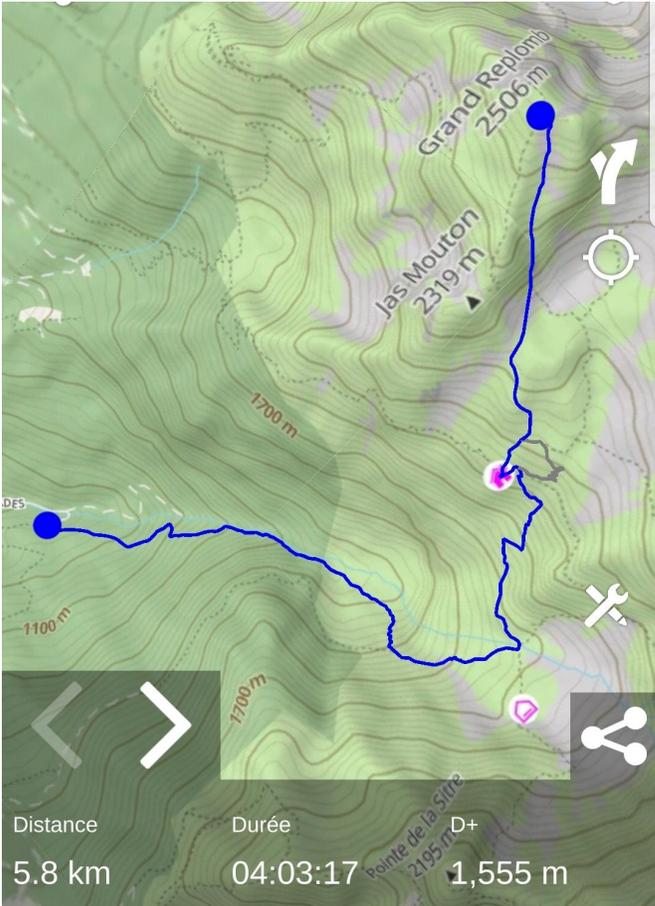
Aigle

[Point GPS pour se rendre au départ :](#)



Grand Replomb

Point GPS pour se rendre au départ :



Grand Replomb

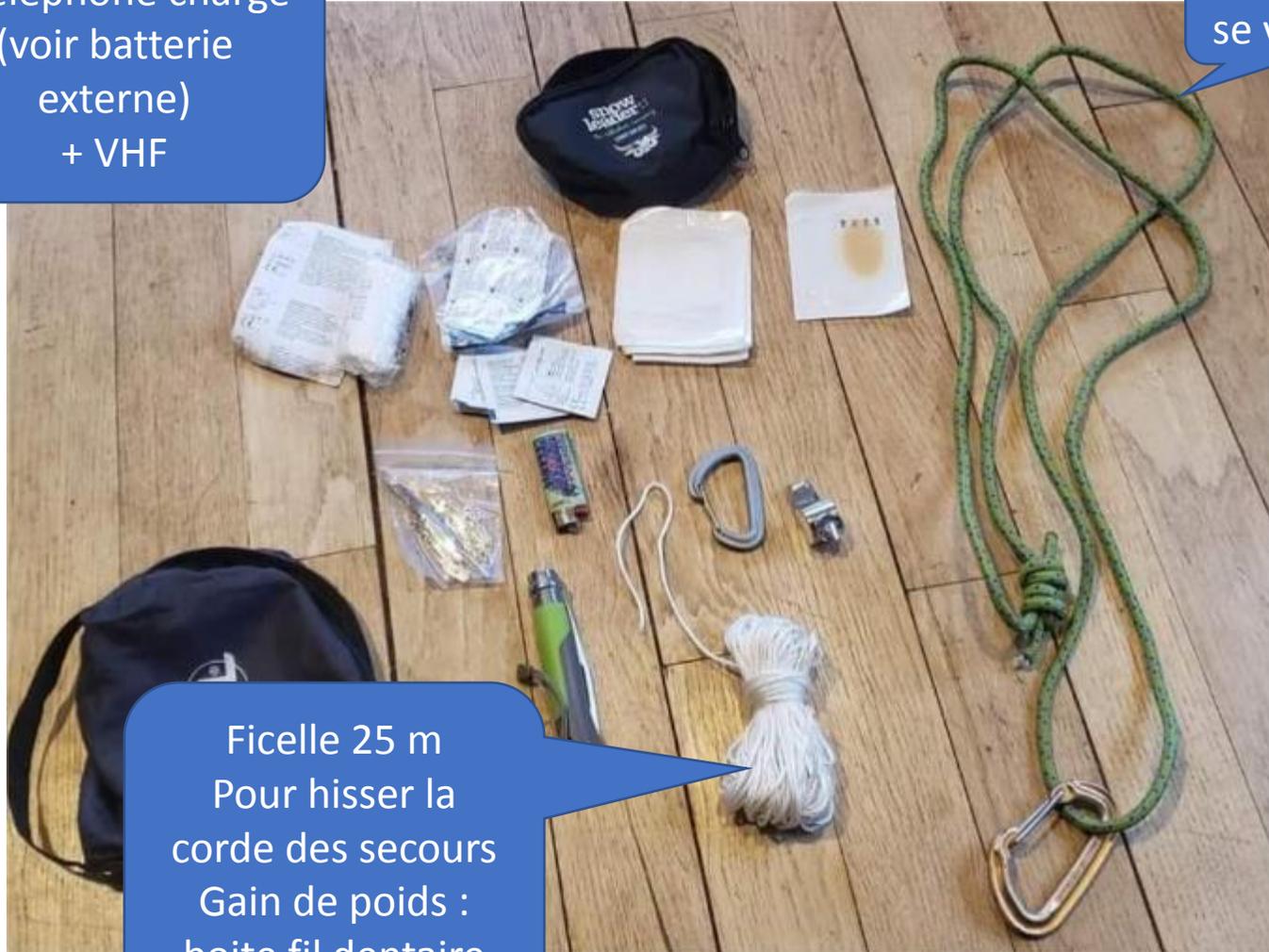
[Point GPS pour se rendre au départ :](#)



Le matériel de sécurité (kit arbrissage)



+ téléphone chargé
(voir batterie
externe)
+ VHF



De quoi
se vacher

Ficelle 25 m
Pour hisser la
corde des secours
Gain de poids :
boite fil dentaire





Le vol à ski

Un bel exemple:

<https://www.youtube.com/watch?v=zuaSx3zU5tw&t=121s>

Les liens pour le vol rando

1. Topos

- <http://parapenterando.free.fr/site.php?id=54>
- <https://www.camptocamp.org/articles/297800/fr/aide-topoguide-parapente>
- https://docs.google.com/spreadsheets/d/16T0x8Mr1jFMKky2-vJo_ECPLBP5gpxLi/edit?usp=sharing&ouid=107051926784208013772&rtf=of=true&sd=true

2. Météo

- <https://meteo-parapente.com/#/>
- <https://www.meteociel.fr/>
- https://www.meteoblue.com/fr/meteo/semaine/lyon_france_2996944
- <https://www.windy.com/>
- <https://www.toutleparapente.fr/principales-brises-de-vall%C3%A9es/>

3. Suivi en live

- <https://www.xcontest.org/world/fr/vols/live/>

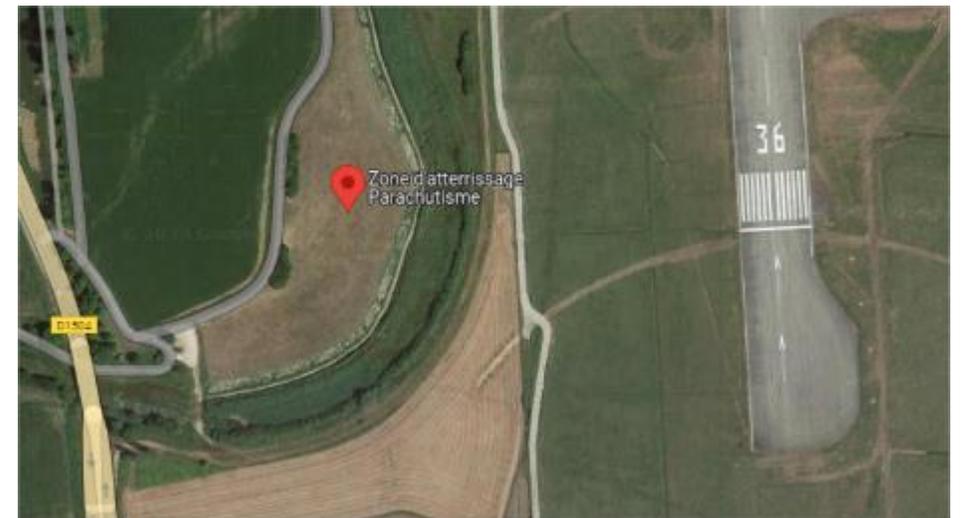
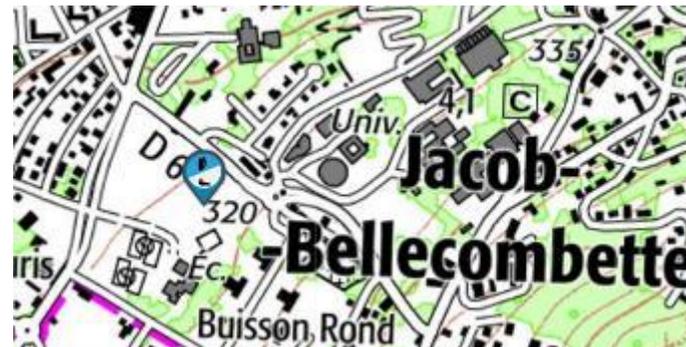
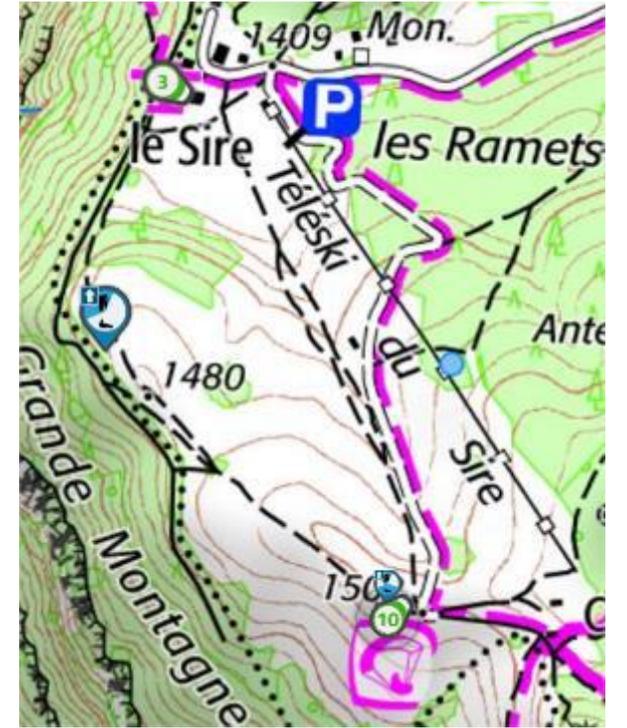
4. Les applis :

- <https://www.spotair.mobi/>
- <https://paraglidable.com/>
- <https://www.peakfinder.org/fr/mobile/>
- <https://xctrack.org/>

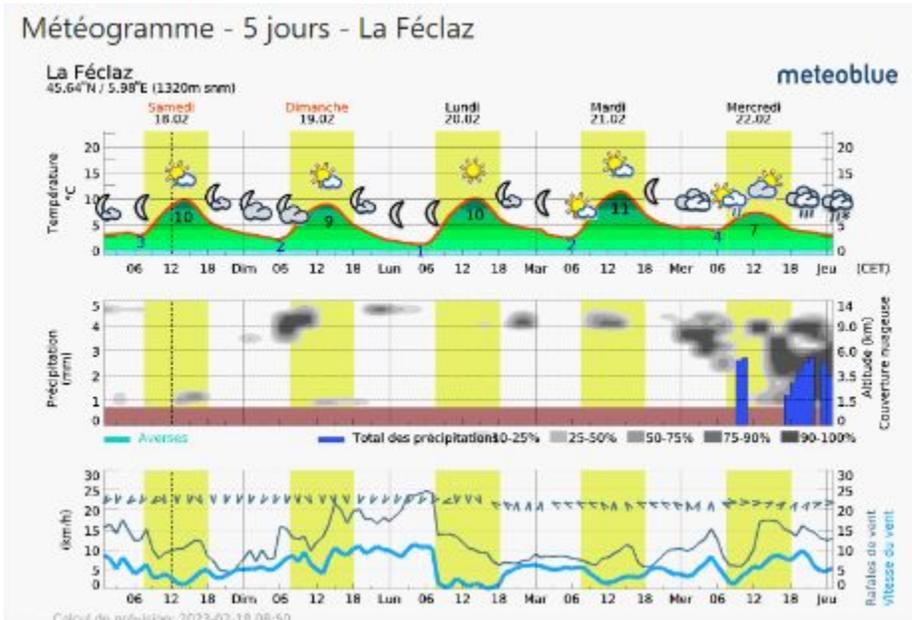


Le gonflage : ou ? Comment ?

1. L'atterrissage de Montagny est assez pratique, avec la pente tu peux aussi faire des mini vols
<https://maps.app.goo.gl/g3khnTusS44Qhvdw8>
2. Il y a aussi une pente école a Chambéry avec du nord ou la brise
<https://maps.app.goo.gl/7A3GX6RiLqNh3iCG8>
3. Sinon, au chalet du sire en nord, c'est assez pratique: soit tu reste en bas, soit tu peux aussi faire des mini vols depuis le deco du sire nord,
<https://maps.app.goo.gl/kXKCaaQvGDdfqgfb6>
4. [Col des prés](#)
5. [Zone d'atterrissage Parachutisme](#)



Préparation météo du vol



L'atterrissage sur un terrain privé

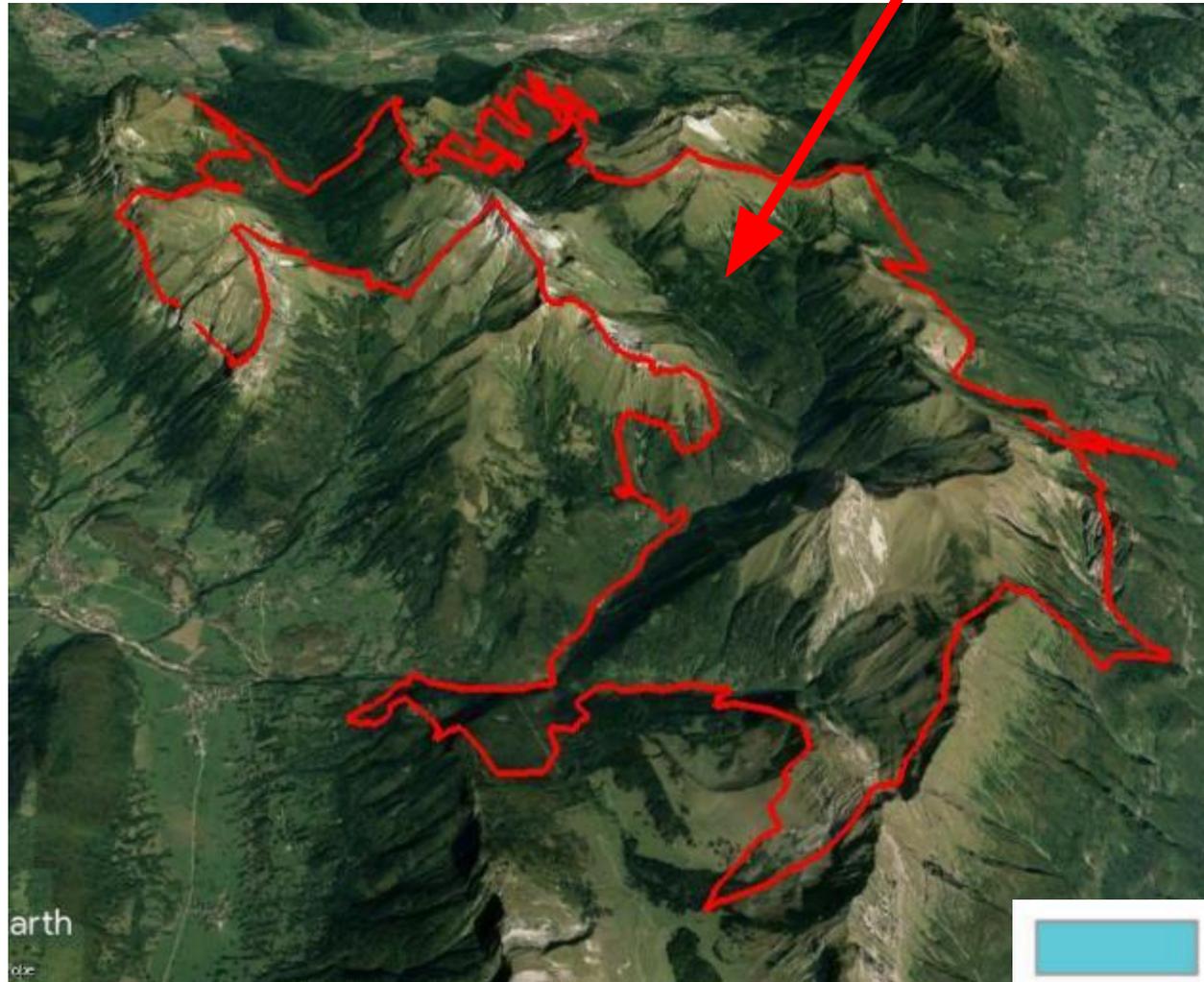
- En pratique, 100% des Atteros montagne donc profil bas fortement recommandé
- Période des foins sensible : +/- mai – fin juin (avant la fauche)
- Si possible :
 - Choisir un champ éloigné des habitations
 - Une fois posé, mettre la voile en boule et aller plier dans un endroit discret en bordure du champ



RNCFS bauges



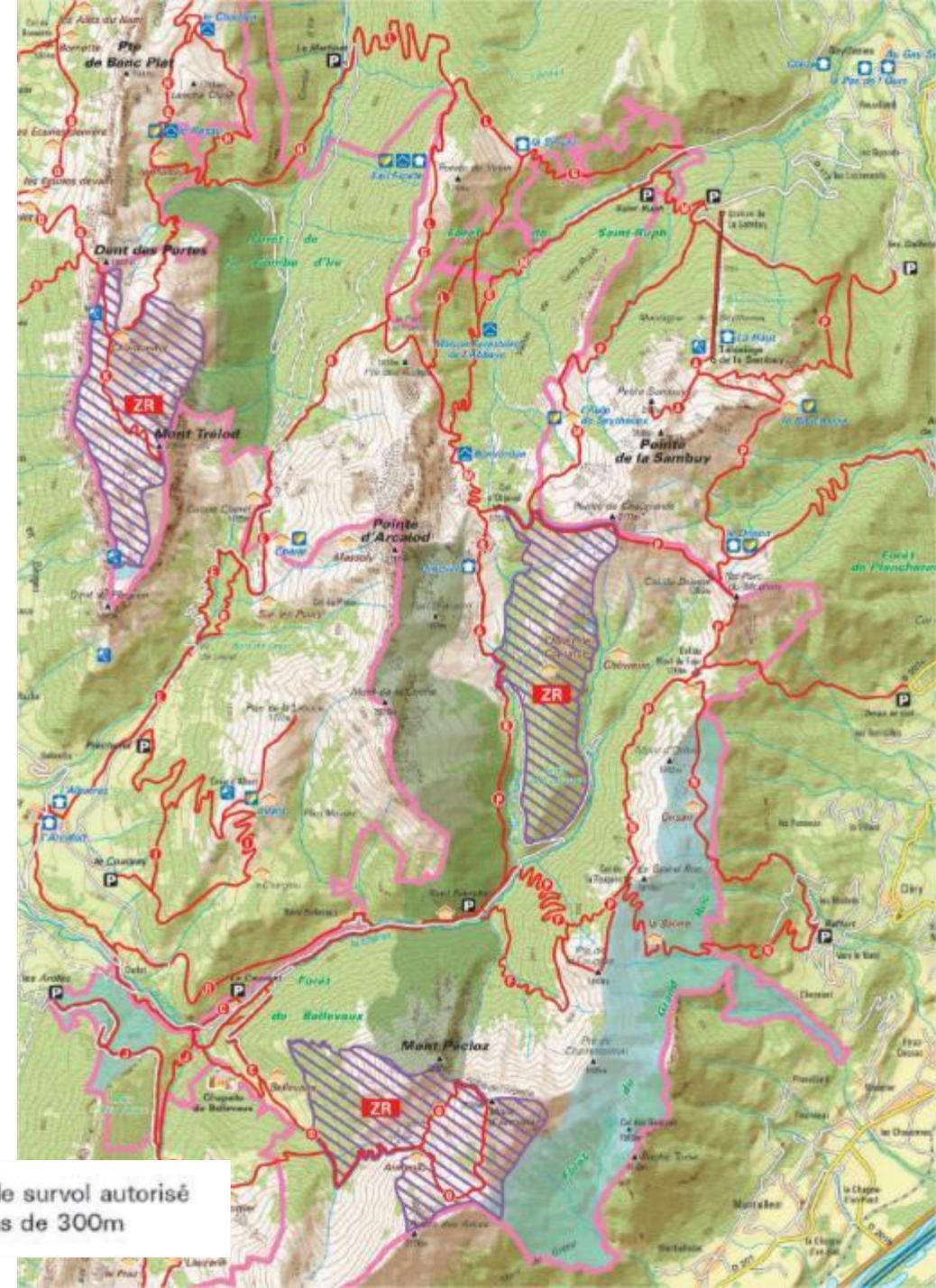
Survol interdit à moins
de 300 m du sol
(à moins de 300m du relief pour les engins à moteur,
drones compris)



arth
diz



Zone de survol autorisé
à moins de 300m



massifs	sommet	piou piou ?	video	
Devoluy	Obiou	non (cailloux)	https://youtu.be/QZq-CpylQ0A?list=UU-nTarIM9_9kaATcplkVlzw	1
Vercors	pic saint michel	oui	https://youtu.be/Q-UJyOFi8Lg?list=UU-nTarIM9_9kaATcplkVlzw	2
	Montaud	un peu court et raide	https://youtu.be/VMNSgYJRKGy?list=UU-nTarIM9_9kaATcplkVlzw	3
Ecrins	col du vallon	un peu court	https://youtu.be/J-MH-UVhg6w	4
Chartreuse	grande sure	oui au dessus de la cabanne de Jusson	https://youtu.be/DJ9MQAwV3m0?list=UU-nTarIM9_9kaATcplkVlzw	5
			https://youtu.be/bs1H6CKRtEc?list=UU-nTarIM9_9kaATcplkVlzw	6
	dent de crolle	oui en nord - plus engagé en sud	https://youtu.be/UBY1CBW_eDE?list=UU-nTarIM9_9kaATcplkVlzw	7
	granier	demande de la finesse en est, de l'engagement en sud ouest et nord, plutot abordable en nord est	https://youtu.be/lrLvzANqymU	8
	Dome de Bellefond	oui	https://youtu.be/4yfykrq7NaY	9
	grand som	oui	https://youtu.be/vxWYRFrOOyo?list=UU-nTarIM9_9kaATcplkVlzw	10
	Belledonne	les plagnes allevard	oui	https://youtu.be/0KnsqWCS_sg?list=UU-nTarIM9_9kaATcplkVlzw
grand colomb		oui	https://youtu.be/_FBYswDYX38?list=UU-nTarIM9_9kaATcplkVlzw	12
Grand replomb		oui	https://youtu.be/0Dz8sKfepRk?list=UU-nTarIM9_9kaATcplkVlzw	13
Bauges	colombier	un peu raide	https://youtu.be/P4yJM0qK_XQ?list=UU-nTarIM9_9kaATcplkVlzw	14
			https://youtu.be/uss9pqpfdwc?list=UU-nTarIM9_9kaATcplkVlzw	15
	dent d'arclusaz	oui	https://youtu.be/kgbmCF3b5g4?list=UU-nTarIM9_9kaATcplkVlzw	16
	Trelod	oui	https://youtu.be/6jeLmzJDPo0?list=UU-nTarIM9_9kaATcplkVlzw	17
	margeriaz	oui	https://youtu.be/mHam-w-wO5E?list=UU-nTarIM9_9kaATcplkVlzw	18
		oui	https://youtu.be/7T_WZIVngXw?list=UU-nTarIM9_9kaATcplkVlzw	19
	Sambuy	oui	https://youtu.be/VruaNMM8gzE?list=UU-nTarIM9_9kaATcplkVlzw	20
	Sire nord et verel	les sapins grandissent ;)	https://youtu.be/rlXezxBYxI0	21
	pointe du velan	un peu raide	https://youtu.be/dbTvs0h4_Bk?list=UU-nTarIM9_9kaATcplkVlzw	22
	Vosges	markstein	oui	https://youtu.be/OhWswb5Y31U?list=UU-nTarIM9_9kaATcplkVlzw
Drome	col des limouches et de la bataille	un peu court pour limouche oui pour col de la bataille	https://youtu.be/FqzPtL4DrJ8?list=UU-nTarIM9_9kaATcplkVlzw	24
Bugey	grand colombier sommet	oui	https://www.youtube.com/watch?v=CjRS2SQpCBU	25
	Grand colombier	oui	https://youtu.be/rc5Qjq-CNoA?list=UU-nTarIM9_9kaATcplkVlzw	26
Bornes	Tournette	un peu court en est	https://youtu.be/kMCKIOU-z8I?list=UU-nTarIM9_9kaATcplkVlzw	27
		oui sur cette épaule	https://youtu.be/eKkmUhCAC_k?list=UU-nTarIM9_9kaATcplkVlzw	28
		oui au col de varo (pas sur video)	https://youtu.be/VcHjw9eUDyk?list=UU-nTarIM9_9kaATcplkVlzw	29
Mont blanc	Tete de la charme	oui	https://youtu.be/w9ABEX5_k9Q	30
	Epaule du joly	oui	https://youtu.be/kSFxHNAXUvw	31
	Contamine	oui	https://youtu.be/lS_q2TPbtIA?list=UU-nTarIM9_9kaATcplkVlzw	32