

Animation GSE Kite Initiation météo

11 Janvier 2023



Initiation aux prévisions météo- sommaire

- Quelques conseils
- Les 3 pré-requis en Snowkite
- La méthode de prévision
- Les sites météo
- Les webcams
- Les balises vent
- Les spots de pratique et leurs caractéristiques
- Déclinaison pour le lac de Monteynard
- D'autres liens utiles



Initiation aux prévisions météo – Qqs conseils

Des bonnes méthodes pour s’y retrouver d’une année sur l’autre !

- Organiser son ordi, c’est gagner du temps de recherche et cibler le meilleur endroit pour le jour même . Créer des favoris des webcams, des sites météos, et des CR snowkite et ski de rando...
- On peut se faire une liste de spots que l’on voudrait faire dans la saison, cela aide à se souvenir des possibilités qui nous sont offertes .
- Adapter les spots à son niveau. Cela ne sert à rien d’être trop ambitieux, si l’on a ni le niveau, ni le matériel pour accéder à certains spots.

La bonne taille d’aile en snowkite :

- Débuter à 12/15 nœuds de vent avec une **8m² monopeau** ou une **10m² à caissons**
- Tester le Freestyle à 20 nœuds de vent avec une **6m² a caisson**, puissantes & portantes
- Monter un sommet à 25/30 nœuds de vent avec une aile **monopeau 4m²**



Initiation aux prévisions météo – 3 pré-requis

Plusieurs éléments essentiels sont nécessaires pour une sortie snowkite gagnante !

- l'enneigement

Suivant la saison, il est pas mal de vérifier l'enneigement de là où l'on envisage d'aller.

- le vent

Une fois que l'on a repéré les spots enneigés , il va falloir essayer de prévoir nos chances de trouver du vent.

- l'absence de couverture nuageuse

On va tacher d'éviter d'être dans les nuages.



Initiation aux prévisions météo – méthode de prévision

Ce n'est pas très fiable de prévoir une sortie plusieurs jours à l'avance !

Préférer la méthode du jour au lendemain. Les prévisions météo, surtout en montagne, ne sont pas très précises à plus de 48 heures.

Il est plus efficace de prendre les prévisions la veille du jour souhaité. Et de confirmer le matin avec les 3 critères essentiels déjà vus :

- l'enneigement (webcams, Site Sentineige...),
- le vent (sites de prévisions météo, balises vent réel, webcam..),
- l'absence de couverture nuageuse (sites de prévisions météo).

Comment faire ?

- La veille au soir, avec sa liste de spots, vérification de l'enneigement grâce aux webcams du site SpotsAir et aussi à l'aide du site sentineige.fr.
- La veille au soir également, parcourir les sites météos de prévision : météo parapente , windguru , météo blue, windy pour avoir déjà une idée approximative de là où il est envisageable de faire une sortie.
- Vérifier le matin même les prévisions : vent avec les balises vent temps réel + couverture nuageuse en direct avec les webcams.



Initiation aux prévisions météo – les sites météo

Quelles infos sur quels sites ?

- **Sentineige.fr** : L'état de la neige sur tous les massifs par observation satellites mais cartes avec 3 à 5 jours de décalage.
- **Météo parapente.com** : (site de parapente limité en gratuit et parfois bloqué. Version payante avec accès complet).
 - Vent et altitudes : fonction vent au sol/reliefs, fonction couverture nuageuse (nuages basse et moyenne altitude en fonction de l'heure)
 - Emagramme : pincé = mauvais temps / ouvert = beau temps. Mode d'emploi Emagramme : <https://portal.meteo-parapente.com/fr/files/meteo-parapente-emagram.pdf>
 - Couche convective : thermiques / couche vent au sol. C'est la basse couche de l'atmosphère en contact sol et influencée par cette surface chauffée par le soleil.
- **Windguru.cz** : La référence, avec des prévisions vent sur des multiples modèles de calcul. Vous trouverez celui qui vous convient par l'expérience et l'habitude de vos spots.
- **Windy.com** : Intéressant par rapport aux directions / force de vent et reliefs. Moins précis que météo parapente mais il a l'avantage d'avoir les courbes de niveau en zoomant.



Initiation aux prévisions météo – les sites météo

Quelles infos sur quels sites ?

- **SpotAir.mobi** : Tout un tas de webcams sur une carte et en plus il y a aussi les balises météo et l'accès au vent en temps réel.
- **Balisemeteo.com** : Le réseau des balises de vent en temps réel géré par la FFVL.
- **Oruxmaps.com** : App gps sur le téléphone pour ne pas se perdre. Téléchargeable gratuitement sur le site de l'application.
- **Skitour.fr** : Allié formidable des Snowkiteurs avec CR de sorties, enneigement, topos par dénivelé, niveau de ski. Charger la trace de ski tour et on a le départ de la rando à l'arrivée sur le terrain. Croiser l'itinéraire avec météo parapente pour avoir les conditions de vent.



Initiation aux prévisions météo – les sites météo

Les liens incontournables :

- Tout un tas de webcams sur une carte et il y a aussi des balises météo <https://www.spotair.mobi/>
- La météo heure par heure - force et direction du vent selon l'altitude - et en même temps grâce à l'emagramme visualiser la couverture nuageuse <https://meteo-parapente.com/>

Les autres liens :

- Sentineige : <https://www.sentineige.fr/>
- Windguru : <https://www.windguru.cz/>
- Windy : <https://www.windy.com/>
- Météoblue : <https://www.meteoblue.com/fr>



Initiation aux prévisions météo – les Webcams

Les photos du terrain en direct :

- **Autrans** : <https://www.vercors-experience.com/webcam-live-pistes-station.html>
- **Lans en Vercors** : <https://www.vercors-experience.com/webcams-vercors-isere-rhone-alpes.html>
- **Font d'Urle** : <https://www.bergfex.fr/font-d-urle-chaud-clapier/webcams/c12149/>
- **Col de Porte** (Charmant Som) : <https://www.skaping.com/col-de-porte/ski-alpin?archives=MTY2OTE5NTg2MA-YQ>
- **Alpe du gd Serre** : <https://www.alpedugrandserre.info/webcams/>
- **Plan des Cavales** (Alpe D'Huez) : <https://app.webcam-hd.com/vaujany/sommet-2800>
- **Col du Lautaret** : <https://www.skaping.com/serrechevalier/coldulautaret>
- **Col du Pt St Bernard** : <https://www.larosiere.net/webcam/espace-san-bernardo-snowkite-zone/>



Initiation aux prévisions météo – les balises vent

Le vent en temps réel :

- **Autrans** : <https://www.openwindmap.org/PP381>
- **Lans en Vercors** : <https://www.openwindmap.org/PP1020>
- **Font d'Urle** : https://www.romma.fr/station_24.php?id=217&tempe=1
- **Font d'Urle** : Pioupiou en installation
- **Sénépy** : <http://www.balisemeteo.com/balise.php?idBalise=62>
- **Plan des Cavales (Alpe D'Huez)** :
 - <https://www.openwindmap.org/PP335>
 - <http://www.umar-cnrm.fr/cen/huez/PageWebCLB.htm>
 - <https://www.openwindmap.org/PP335>
- **Col du Lautaret** : https://www.romma.fr/station_24.php?id=237
- **Col du Pt St Bernard** : <http://www.balisemeteo.com/balise.php?idBalise=115>



Initiation aux prévisions météo – les spots

Les spots de proximité :

- **Autrans** : Plaine entre Autrans et Méaudre. Vent Nord. Accès direct. Tous niveaux
- **Lans en Vercors** : Plaine hameau des Françons. Vent Nord/Sud. Accès direct. Tous niveaux
- **Connest** : Crête au dessus Laffrey. Vent Nord/Sud/SudEst. Marche 1/2h-2h. Niveau confirmé
- **Saint Honoré** : Pentes faciles après village la traverse (Laffrey). Vent Nord/Sud. Accès direct. Tous niveaux
- **Alpe du grand Serre** : Rando sommet depuis station Saint Honoré (Laffrey) par vent de sud ou station Gd Serre par vent de nord. Marche 1h-2h selon vent. Niveau confirmé
- **Pierre Plantée** : Plateau, rando depuis station des Signaraux (Laffrey). Vent Nord/Sud. Marche 1h. Tous niveaux
- **Sénépy** : Rando au sommet du Sénépy depuis Pierre Plantée. Vent Nord/Sud. Niveau confirmé



Initiation aux prévisions météo – les spots

Les spots plus éloignés :

- **Vassieux** : Plaine à la sortie sud du village. Vent Nord/Sud. Accès direct. Tous niveaux
- **Font d'Urle** : Plateau vallonné, pentu après Vassieux. Vent Nord/Sud. Accès direct sauf par sud. A proscrire par brouillard (falaises). Niveau confirmé
- **Plan des Cavales (Alpe d'Huez)** : Contrebas 2° tronçon Vaujany aux Rousses. Vent Nord/Sud. Accès avec forfait rando. Tous niveaux
- **Col du Sabot** : Rando depuis Vaujany. Vent Sud. Marche 1-2h. Niveau confirmé
- **Plateau d'Emparis** : Plateau vallonné au dessus du Chatelard. Vent Nord/Sud. Accès avec forfait 1 aller. Niveau confirmé
- **Col du Lautaret** : Pentés, randos jusqu'à 2900m. Vent Ouest/SudEst. Accès direct. Tous niveaux
- **Col du Pt St Bernard** : Col vallonné, pentu depuis station la Rosière. Vent Nord/Sud. Accès avec forfait rando. Tous niveaux



Initiation aux prévisions météo – Monteynard

Le lac de Monteynard se situe après Vif et Treffort.

2 spots sont possibles :

Plage nord : grande zone de décollage balisée par l'association OneKite. Vent Nord/Sud. Par Nord, downwind possible jusqu'à plage sud. Accès direct par parking payant. Niveau confirmé. Cours possible en pleine eau

Plage sud : plage relativement étroite si le niveau d'eau est haut. Vent Nord/Sud. Par Sud, downwind possible jusqu'à plage nord. Accès direct par parking payant. Niveau confirmé

Prévisions Winguru : <https://www.windguru.cz/314>

Webcam et balise vent réel : <https://www.onekite.com/webcam-monteynard>



Initiation aux prévisions météo – Monteynard

Le vent à Monteynard est assez caractéristique :

Le vent le plus stable , c'est le thermique !

- S'il y a un autre vent météo nord ou sud en même temps, c'est instable. Surveiller la couverture nuageuse sur le bas du graphe pour valider le thermique.
- 18 /19 nœuds de thermique possible quand ca se lève. Le thermique n'est pas pris en compte dans les prévisions windguru . Attention le thermique coupe d'un coup vers la fin d'après midi.

Le meilleur vent, c'est le vent de nord météo !

- Nord en début journée, il change nord-ouest vers 15 h.
- Plus fort a Savel / Treffort de 5 a 7 nœuds. Pointe de Savel , top spot !
- Le vent météo se renforce à Monteynard par rapport aux prévisions Windguru.



Initiation aux prévisions météo – D'autres liens

Sources « Kites and Boards » (Laurent Hemard) :

- Tout ce que vous voulez savoir en plus sur les prévisions météo :
<https://www.kitesandboards.com/meteo/>
- Tout ce que vous voulez savoir en plus sur tous les spots :
<https://www.kitesandboards.com/spots-snowkite/>
- Tout ce que vous voulez savoir sur les randos Snowkite :
<https://www.kitesandboards.com/snowkite-touring/>
<https://www.kitesandboards.com/saga-vid%C3%A9o-d-une-saison-de-snowkite/>



Rappel des matériels dispo en prêt adhérents GSE kite

Matériels Snowkite

- 8 ailes de snowkite (4m², 2x6m², 8m², 4x10m²)
- 4 harnais

Matériels Kitesurf

- 1 Wing Foil (F One)
- 2 Kite Foils (Zeeko & Alpine foil V2)
- 2 surfs (Quest & Nugget)
- 2 ailes à boudins (10 & 7m²)
- Accessoires kite : casques, harnais, leash,
- Board bag à roulettes...



Rappel des moyens de comm GSE kite

- **Le site [web](#) :**

Adhésions / inscriptions séjours & événements / vidéos & reportages / matériels / CR bureau...

- **Le groupe privé [Facebook](#) :**

Actus / événements... en live & animé par les 114 membres du groupe

- **Des groupes thématiques Whats App :**

Les infos opérationnelles en temps réel

-2 groupes permanents : «Sorties GSE Kitesurf» (été)

et «Les chats noirs GSE Kite» (hiver)

-et des groupes éphémères par ex : «découverte Snowkite», «séjours étranger», «WE sud»...

