

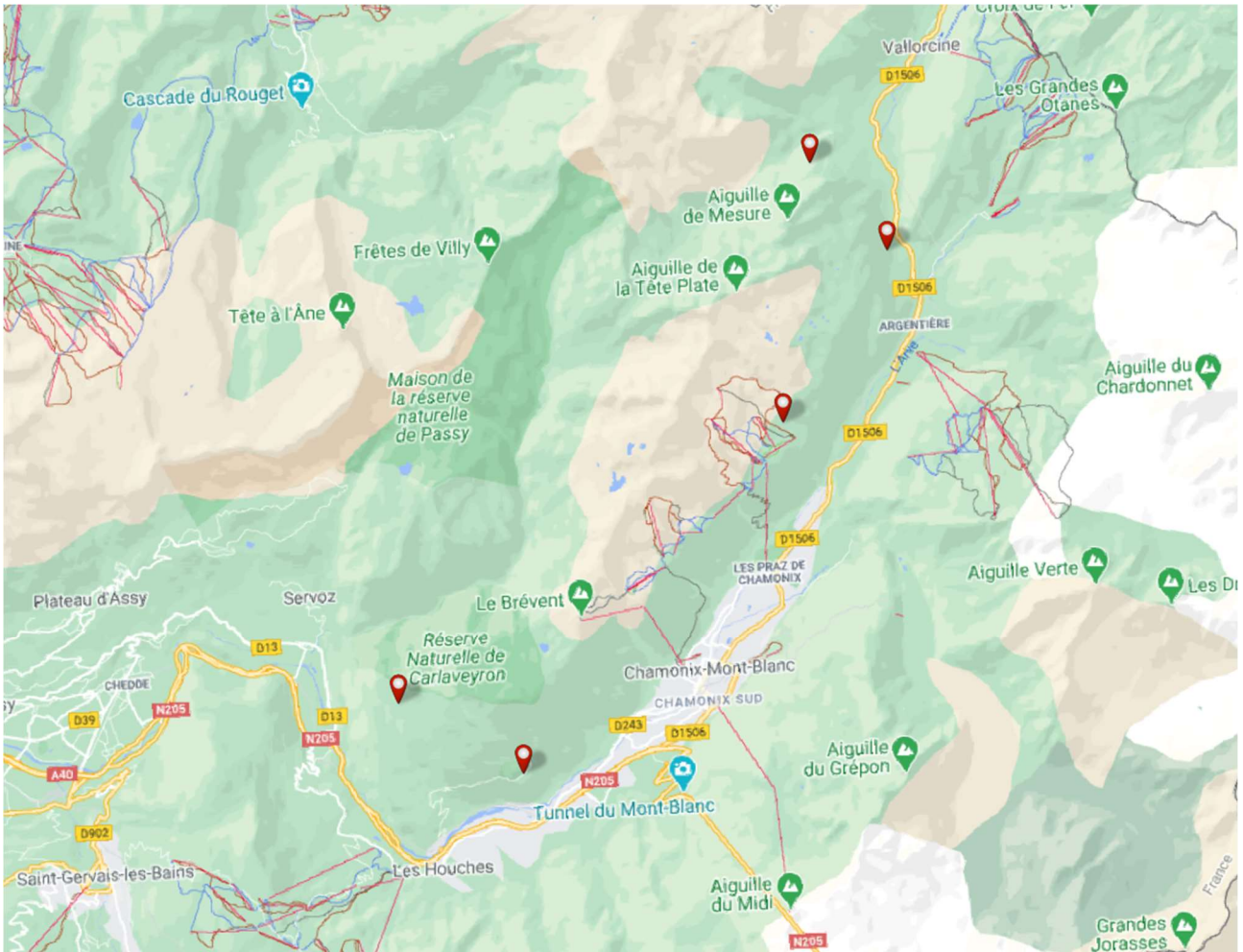
Analyse de la fréquentation - 2020

Réserves Naturelles Nationales du Massif des Aiguilles Rouges



Coordination : Christelle Bakhache
Avec la participation de Marion Guitteny (conservatrice),
Laurent Delomez et Patrick Perret (gardes techniciens).

Matériel utilisé et contexte



Carte de localisation des 5 écompteurs des réserves naturelles du Massif des Aiguilles Rouges (voir détails ci-dessous)

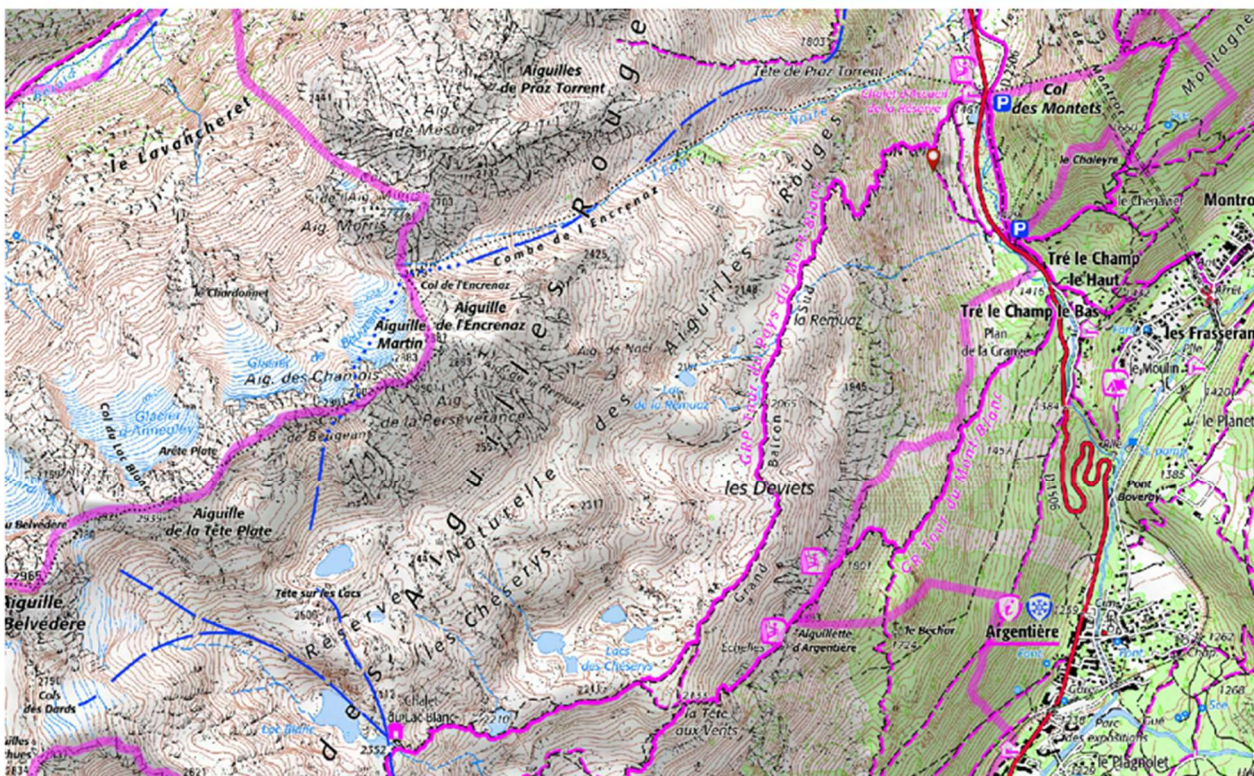
Écompteur Pierre Blanche – Vogealle
Capteur Pyro
Fréquentation hivernale (ski de rando)



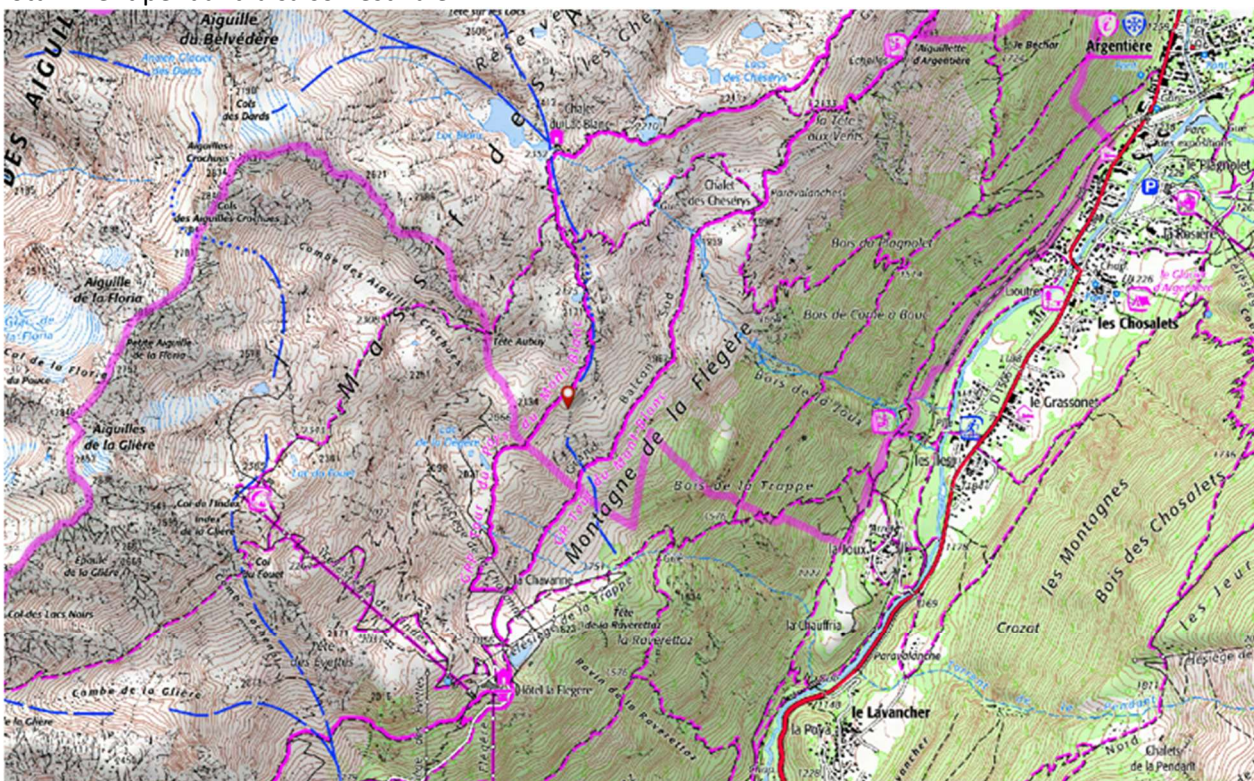
Écompteur Merlet
Dalle
Fréquentation hors couverture neigeuse

Ces deux écompteurs mesurent respectivement le nombre de passage de skieurs dans la combe de la Vogealle à la descente pour celui de Pierre Blanche (uniquement en hiver) ; et les randonneurs à Merlet se rendant en RNN de Carlavayron ou des Aiguilles Rouges en été.

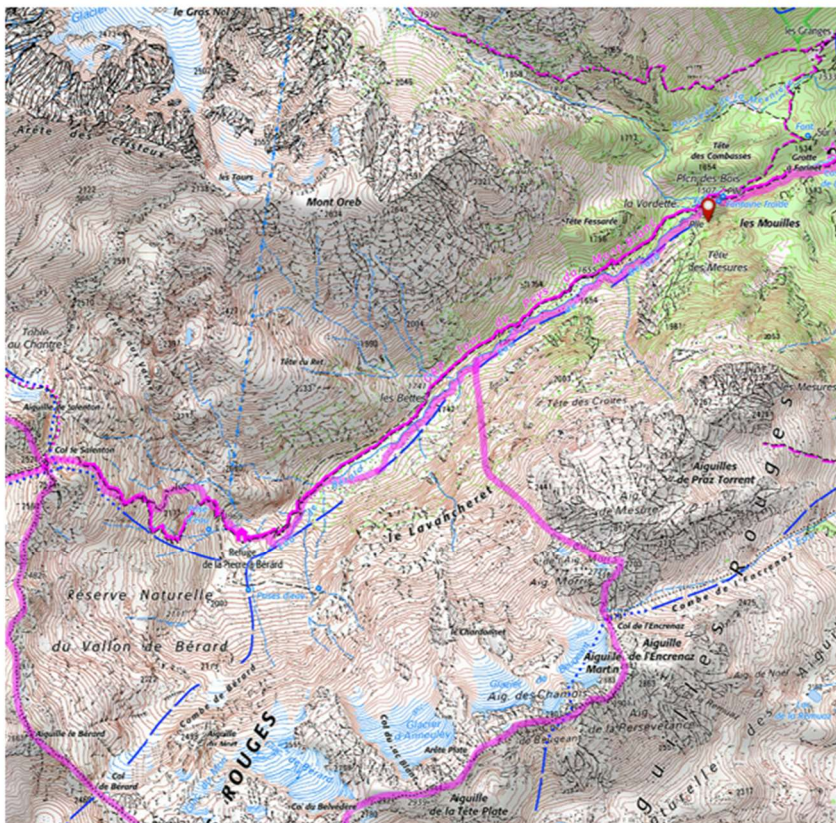
Écompteur Col des Montets
Dalle
Fréquentation hors couverture neigeuse



Les deux écompteurs présentés sur cette page mesurent les passages en direction du Lac Blanc en provenance du Col des Montets ou des remontées mécaniques de la Flégère, boucles très fréquentées notamment pendant la saison estivale.



Écompteur Lac Blanc
Dalle
Fréquentation hors couverture neigeuse



Ecomcompteur Vallon de Bérard
Dalle
Fréquentation hors couverture neigeuse

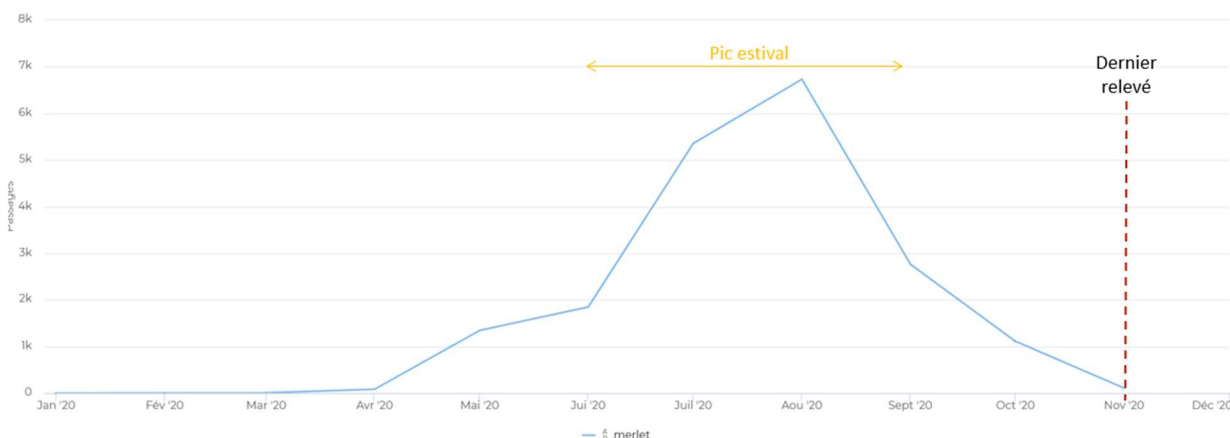
Cet écomcompteur mesure les passages en direction du Vallon de Bérard sur le sentier principal entrant en réserve.

Données

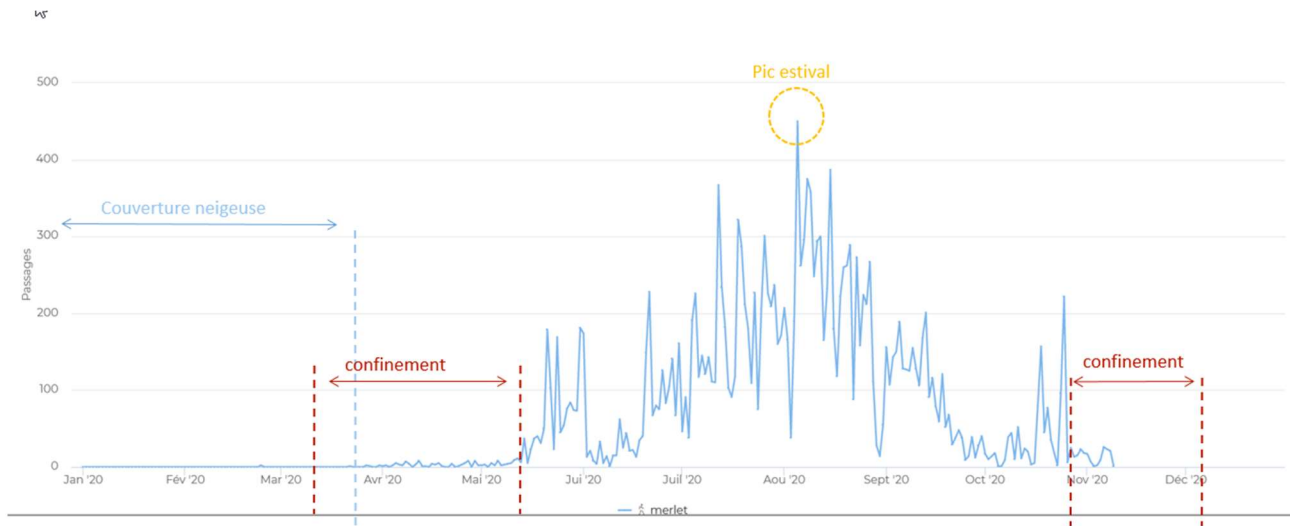
Bilan de la fréquentation en 2020

Ces graphiques montrent la fréquentation tout au long de l'année. Sur tous les sites présentés, elle est marquée par une forte saisonnalité estivale liée à l'afflux touristique en montagne.

MERLET



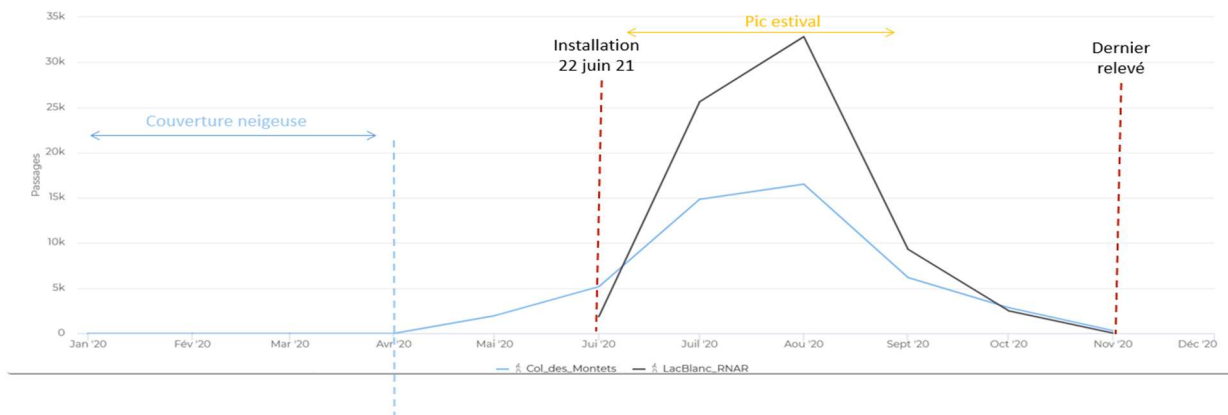
Nombre de passages par mois comptabilisés à l'écomcompteur de Merlet



Nombre de passages par jour à Merlet en 2020

A Merlet, on dénombre 19 346 passages, ce qui présente une légère baisse par rapport aux années précédentes. La moyenne journalière, elle aussi, est en baisse alors que le pic saisonnier en août est plus élevé que les autres années avec une journée à 450 passages (contre 417 en 2019). On note une fréquentation basse en avril et mai 2020 et ce malgré un déneigement partiel montré par l'activité de l'écomètre, qui marque donc l'effet du confinement. En novembre les données arrêtées par l'arrivée de la neige ne permettent pas de voir l'effet du second confinement.

LAC BLANC



Graphique du nombre de passages comptabilisés par mois sur les sentiers menant au Lac Blanc (écomètres Lac Blanc et Col des Montets)

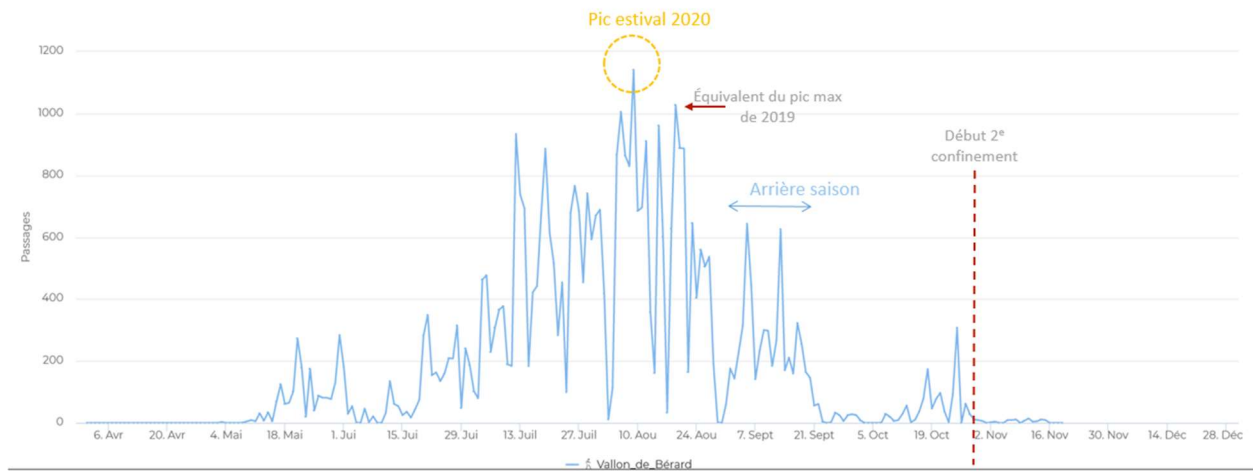


A ces points de passage, le nombre total mesuré en 2020 est de : 47 817 passages au Col des Montets et 72 154 passages à l'écomètre du sentier Flégère-Lac Blanc. On observe une importante saisonnalité estivale. La préférence pour l'itinéraire empruntant les remontées mécaniques est marquée. Le zoom sur la saison estivale révèle que les pics sont atteints au même moment aux deux écomètres. La saison d'été très marquée pendant les vacances scolaires est prolongée en septembre tant que la météo est clémente. Les vacances de la Toussaint avant le début du second confinement montrent aussi une fréquentation importante.

VALLON DE BERARD



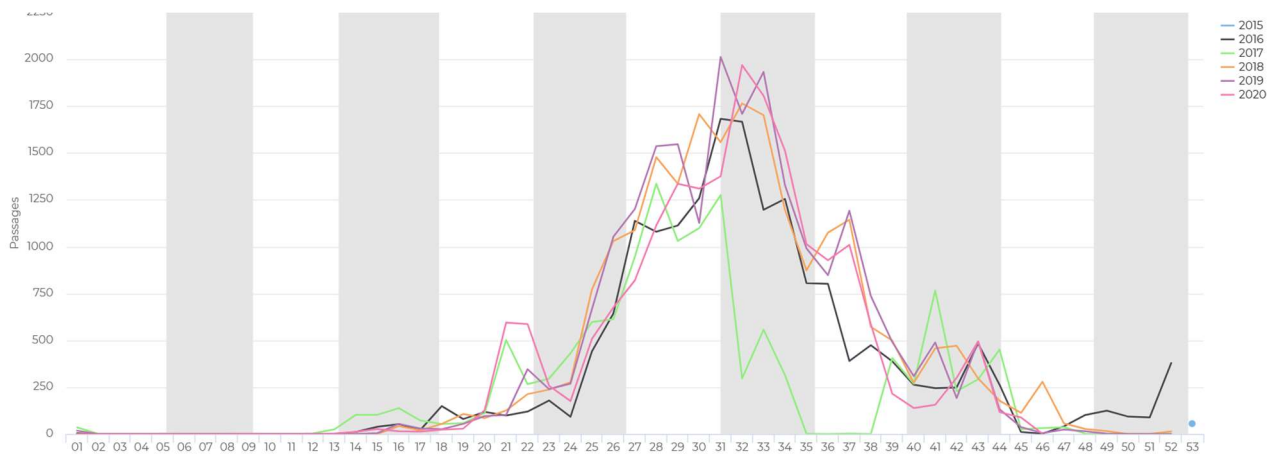
Graphique du nombre de passages comptabilisés par mois à l'entrée de la RNN du Vallon de Bérard en 2020



Graphique du nombre de passages comptabilisés par jour d'avril à décembre 2020

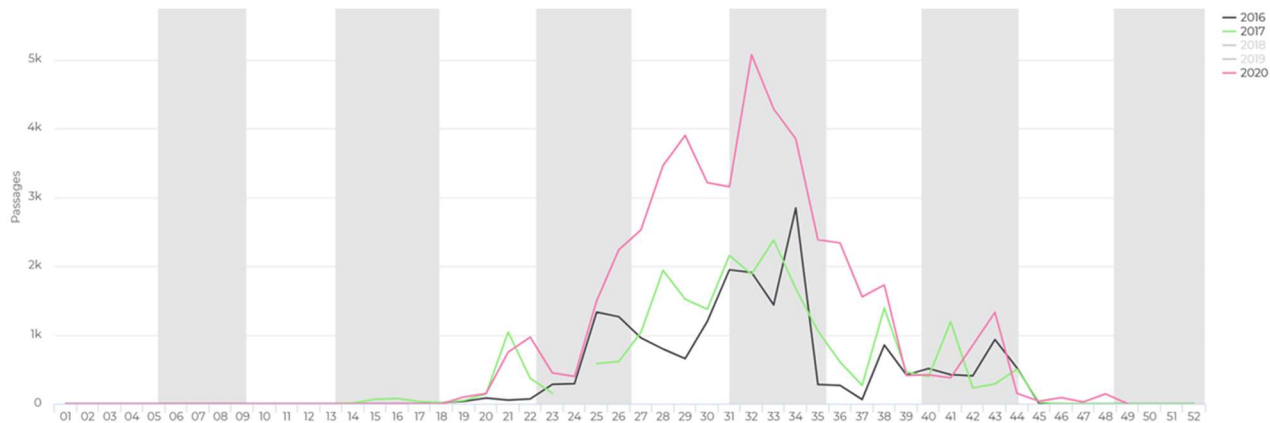
Le nombre total de passages à l'écomètre du Vallon de Bérard est de 43 380 en 2020. Comme aux autres points de comptage on observe une importante périodicité estivale avec un pic le dimanche 9 août 2020. On remarque également un deuxième pic significatif (hauteur du pic maximal de 2019 le 19 août). Une arrièr-saison notable est marquée par une fréquentation importante les deux premières semaines de septembre. Puis pendant les vacances de la Toussaint, avant le deuxième confinement, le nombre de passages augmente à nouveau.

Mise en perspective avec les années précédentes



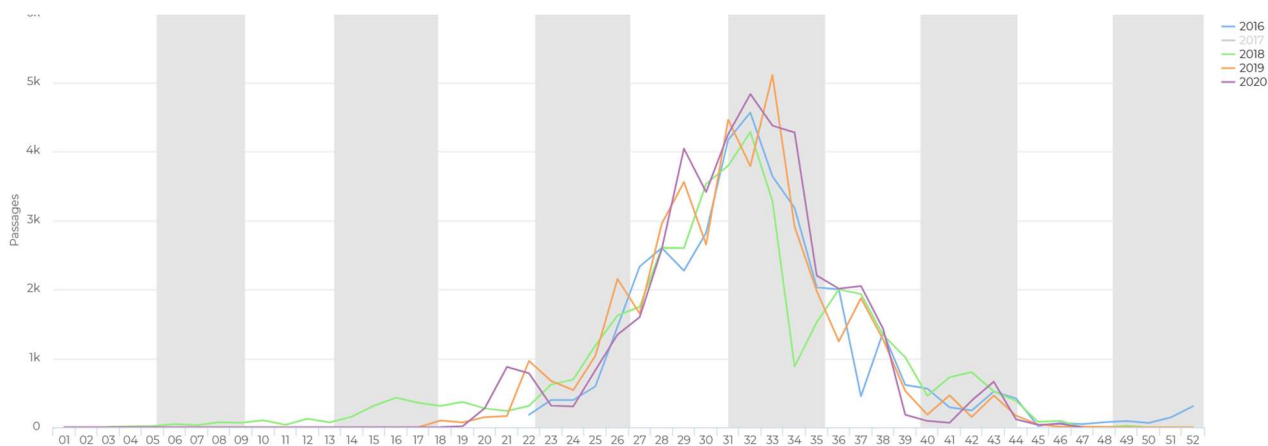
Graphique de comparaison interannuelle de la fréquentation hebdomadaire à Merlet

L'année 2020 à Merlet ne présente pas de particularité notable par rapport aux années précédentes. La saisonnalité est la même, avec un pic au mois d'août. Les premières semaines après le premier confinement (semaines 20 et 21) présentent une fréquentation un peu plus élevée que la normale de cette période.



Comparaison interannuelle de la fréquentation hebdomadaire au Col des Montets

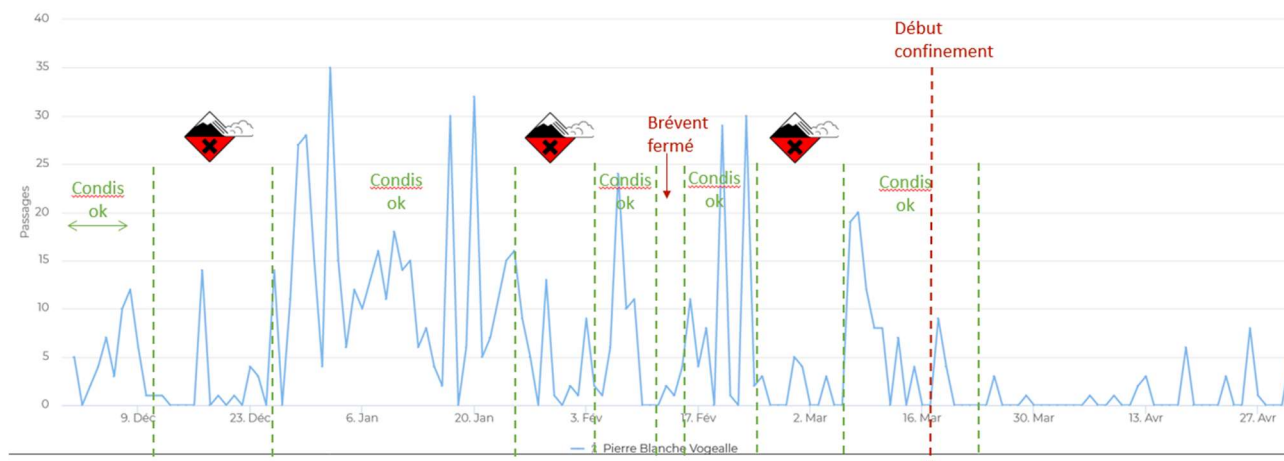
L'écomètre du Lac Blanc côté Flégère a été installé en 2020 et ne permet donc pas de comparaison interannuelle. En 2018 et 2019, l'écomètre du Col des Montets a connu une panne. En revanche on remarque que la fréquentation a été bien plus importante en 2020 et ce à toutes les saisons avec un doublement des passages hebdomadaires sur la saison estivale entre 2017 et 2020.



Graphique de comparaison interannuelle de la fréquentation hebdomadaire au Vallon de Bérard

En 2020, à l'exception des semaines ayant suivi le premier confinement (semaines 20 et 21), la fréquentation au Vallon de Bérard suit la même tendance que les autres années (2017 comporte une anomalie de données et a donc été retirée de l'analyse). On remarque cependant que la courbe représentant 2020 est légèrement au-dessus des autres, et de fait une augmentation de 5% est observée par rapport à l'année 2019.

Fréquentation hivernale dans la Combe de la Vogealle



La Combe de la Vogealle est un itinéraire de descente en skis de randonnée accessible à la fois depuis les remontées mécaniques du Brévent et depuis la vallée par un sentier forestier de montée praticable à skis (auquel cas les skieurs passent devant l'écomcompteur à la montée). Sa skiabilité dépend de la couverture neigeuse et de la stabilité du manteau, un suivi est effectué par l'équipe de la réserve naturelle de Carlaveyron pour connaître les jours où elle est skiable dans de bonnes conditions. Le graphique ci-dessus recoupe les informations concernant la skiabilité et le nombre de passages dénombrés. On remarque que la fréquentation est étroitement liée à la skiabilité de la combe mais pas complètement annulée par de mauvaises conditions de neige. En revanche, l'effet de la fermeture des remontées mécaniques est marquant puisque la fréquentation est faible malgré une skiabilité acceptable. La fréquentation au cours du confinement a été limitée. Le suivi des conditions n'a pas été continué au-delà du 22 mars 2020. On a dénombré du 1er décembre 2019 au 22 mars 2020, 767 passages à l'écomcompteur sur 79 jours de conditions de ski favorables (moyenne de près de 10 skieurs par jour pour l'hiver 2019-20 écourté par le confinement). Cela représente une augmentation de 7% par rapport à l'année précédente sur la même période (en revanche nous ne disposons pas du nombre de jours de bonnes conditions de skiabilité pour l'hiver 2018-19).

Conclusion

A part au point de passage de Merlet, où la fréquentation a été moins importante en 2020, les écomcompteurs situés sur les sentiers menant dans les réserves du massif des Aiguilles Rouges ont enregistré une augmentation du nombre de passages. La mise en perspective avec les années précédentes montre notamment une augmentation notable (elle double) au Col des Montets tandis que le nouvel écomcompteur installé sur le sentier du Lac Blanc en provenance de la Flégère enregistre un nombre de passage très important pendant l'été (pic à 2501 passages). Ces chiffres confirment l'observation faite à l'été 2020 d'une forte fréquentation en montagne associée à la venue de nouveaux publics et l'explosion de certaines pratiques telles que le bivouac. Les randonnées aboutissant à un lac ont été particulièrement prisées et ces derniers sont nombreux dans les aiguilles rouges (lacs des Chéserys, Lac Blanc...).

La fréquentation de la Combe de la Vogealle en hiver a, elle aussi, augmenté et le croisement des données de nivologie avec la fréquentation montre que, même avec un risque d'avalanche fort ou marqué, la combe est fréquentée (même si moins qu'à l'accoutumée).