



Asters  
Conservatoire  
d'espaces naturels  
Haute-Savoie



Réserve Naturelle  
SIXT-FER-A-CHEVAL / PASSY

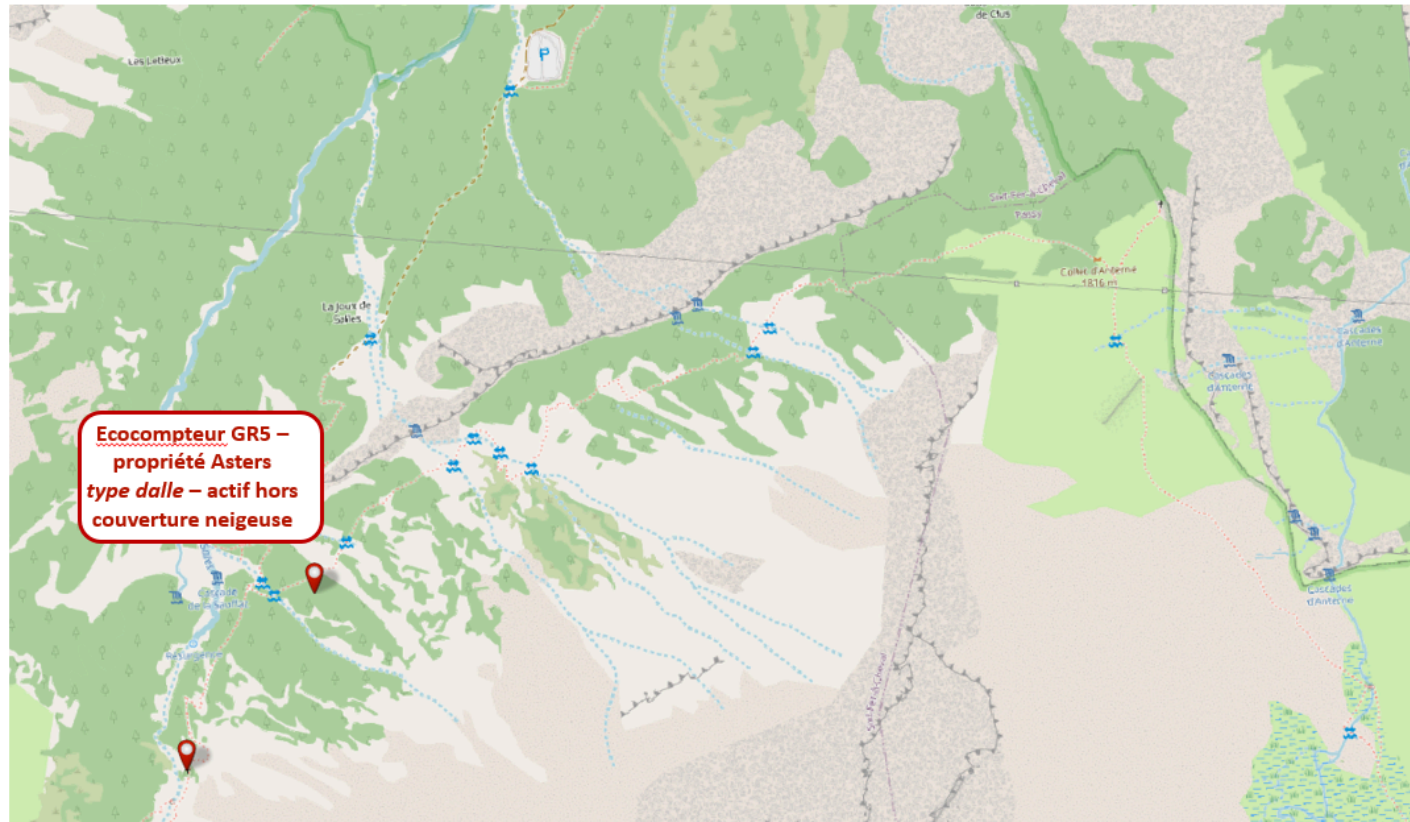
# Analyse de la fréquentation - 2022

Réserve Naturelle Nationale de  
Sixt-Fer-à-Cheval/Passy



Coordination : Christelle Bakhache  
Avec la participation de Violaine Laucoin (conservatrice),  
Thibaut Van Rijswijc et Jean-José Richard-Pomet (gardes techniciens).

# Matériel utilisé et contexte



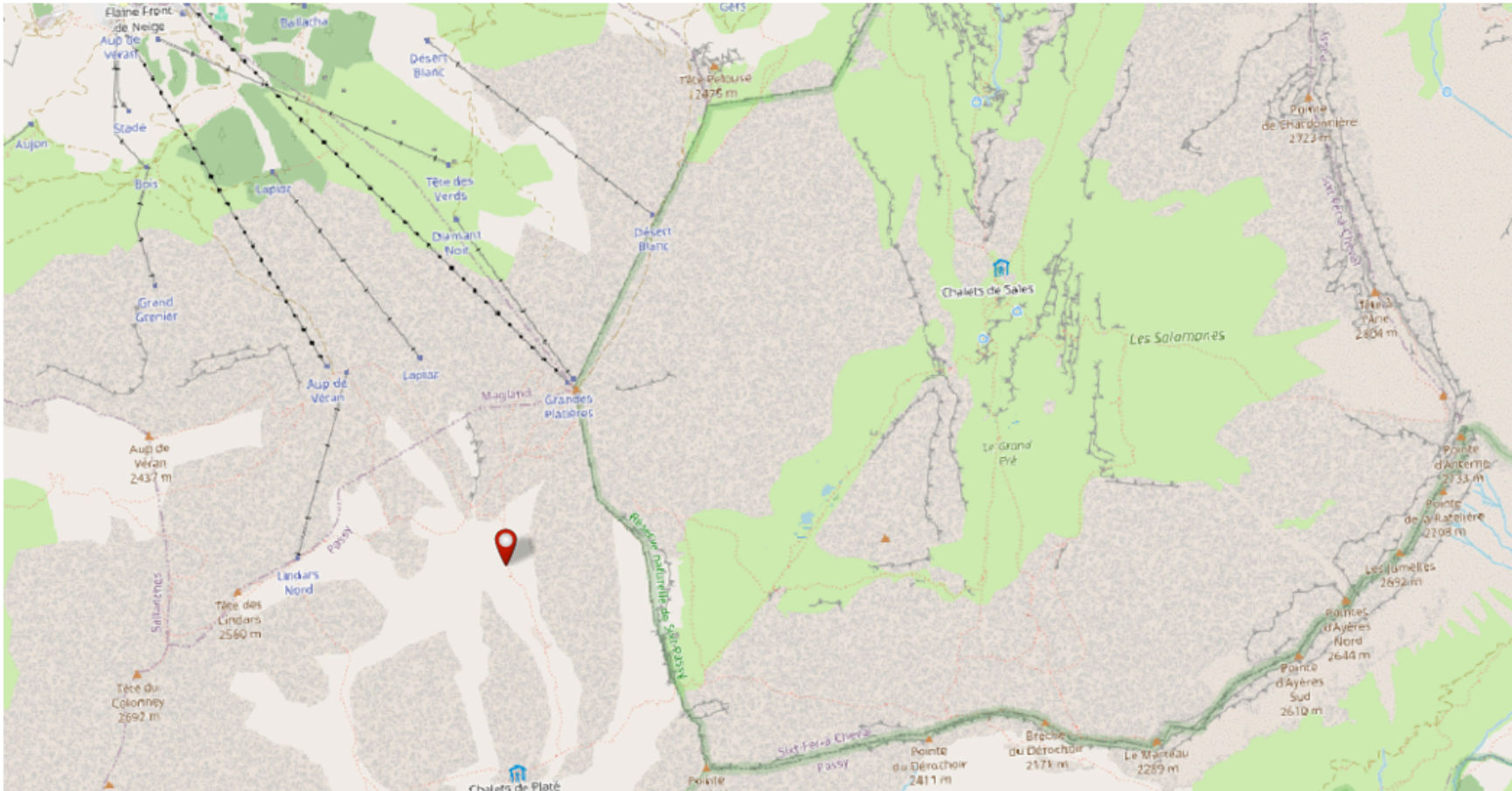
**Ecompteur Sales – propriété Asters  
type dalle – actif hors couverture neigeuse**

*Carte des écompteurs appartenant à Asters dans la réserve naturelle du Sixt-Fer-à-Cheval/Passy*

**Écomcompteur Fond de la Combe – propriété Grand Site de  
Sixt-Fer-à-Cheval  
type pyro – actif hors couverture neigeuse**



Carte de l'écomcompteur mesurant les flux au Fond de la Combe - mis en place par le Grand Site du Fer à Cheval et dont les données sont partagées avec Asters

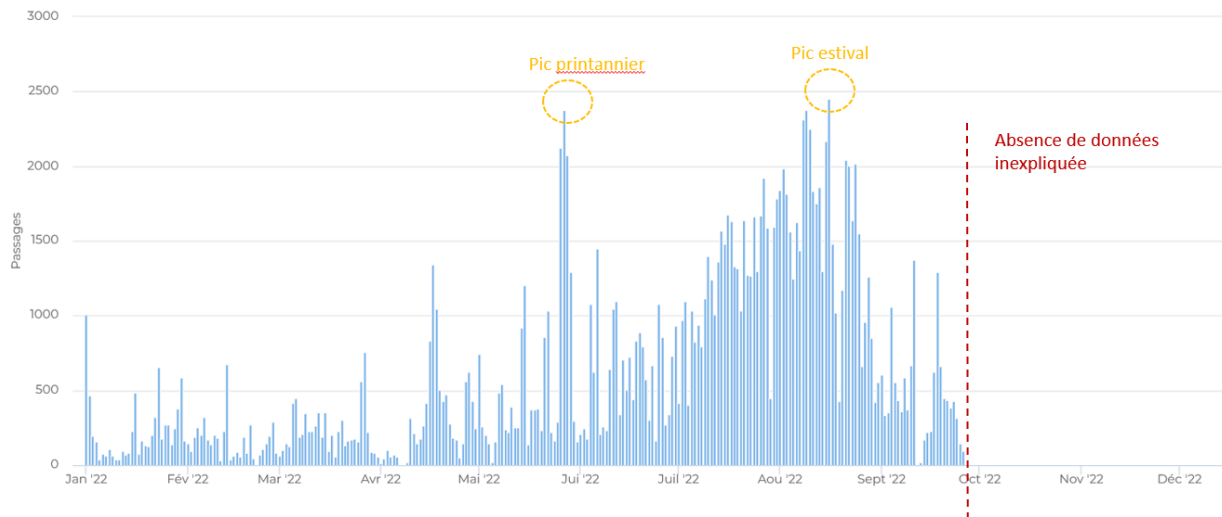


**Écomcompteur Flaine – mise en place par la 2CCAM avec l'aide du CD74 (convention partage de données) type *Pyro* – actif en été**

Carte situant l'écomcompteur mis en place par la station de Flaine en lien avec la 2CCAM et le Département de la Haute-Savoie (une convention de partage de données a été établie et signée en 2023)

# Données

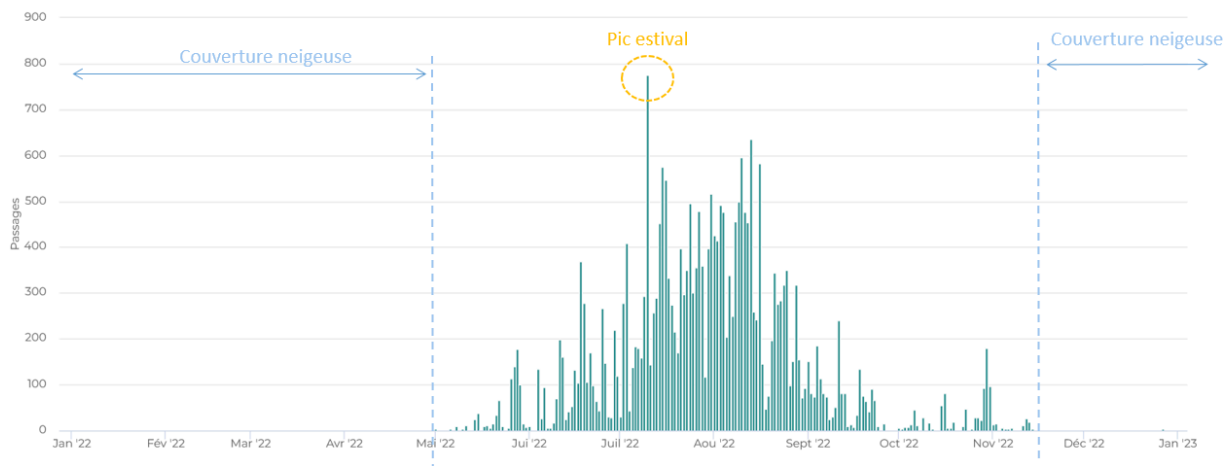
## Bilan de la fréquentation en 2022 Fond de la Combe



*Nombre de passages par jour au Fond de la Combe en 2022*

Au Fond de la Combe on dénombre en additionnant les deux sens en tout 163 681 passages en 2022. Les années précédentes deux écompteurs permettaient d'estimer la fréquentation de ce lieu, mais un seul a continué à fonctionner en 2022. Ainsi, le chiffre donné peut sembler inférieur aux années précédentes. Par ailleurs, une panne du système ne permet pas de comptabiliser les données de l'automne. La fréquentation est importante toute l'année malgré l'interdiction de l'itinéraire en période de risque avalanche. On note en 2022 un pic printannier équivalent au pic estival et une saison de forte fréquentation plus longue que les années précédentes.

## GR 5



*Graphique du nombre de passages journaliers sur le GR 5*

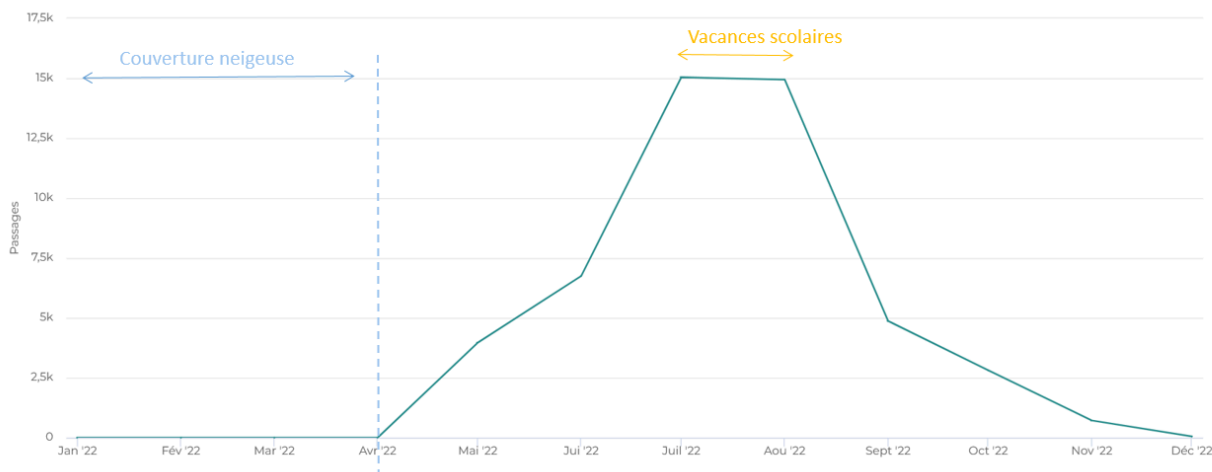
A ces points de passage, le nombre total mesuré en 2022 est de 26 133 passages sur le GR 5. On observe une importante saisonnalité estivale sur le GR 5. Le pic principal (775 passages) en été a lieu lors du passage du trail des Fiz et des pics secondaires ont lieu en août, notamment autour du 15 août.

Les données sont néanmoins à nuancer, la mise en place de l'écompteur au Clos de Sales nous ayant

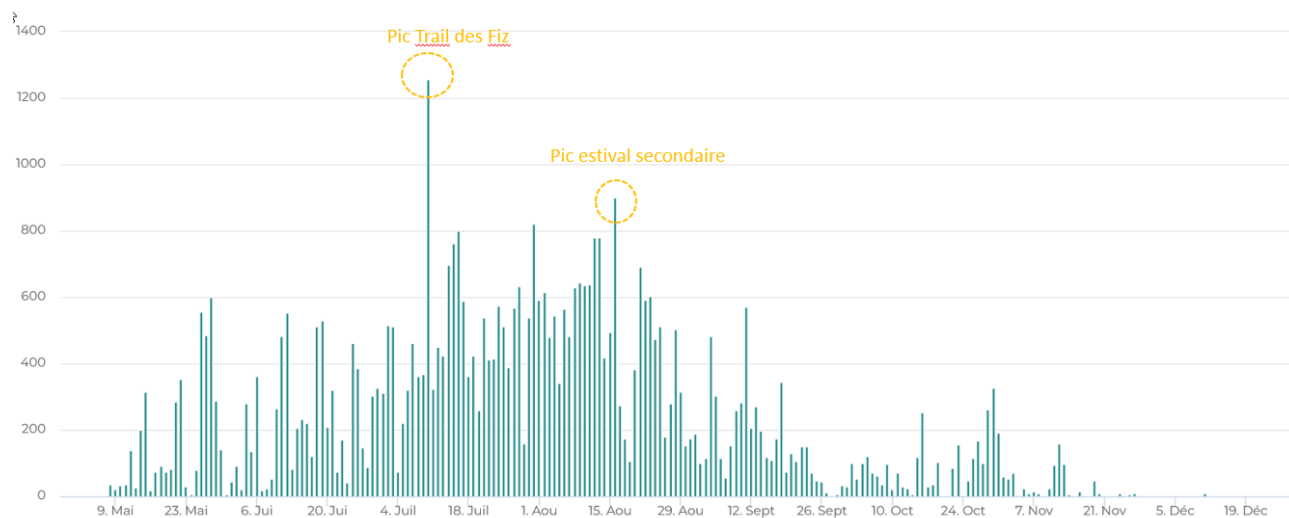
permis de mettre en avant un comptage dysfonctionnement sur le GR5, ne mesurant pas l'ensemble des passages. Une révision du matériel a pu être faite à l'automne 2023.

## Sales

L'écompteur de Grasse Chèvre a été déplacé au Clos de Sales fin 2021. Ainsi la saison 2022 a été entièrement mesurée.



Graphique du nombre de passages mensuels à l'écompteur de Sales en 2022



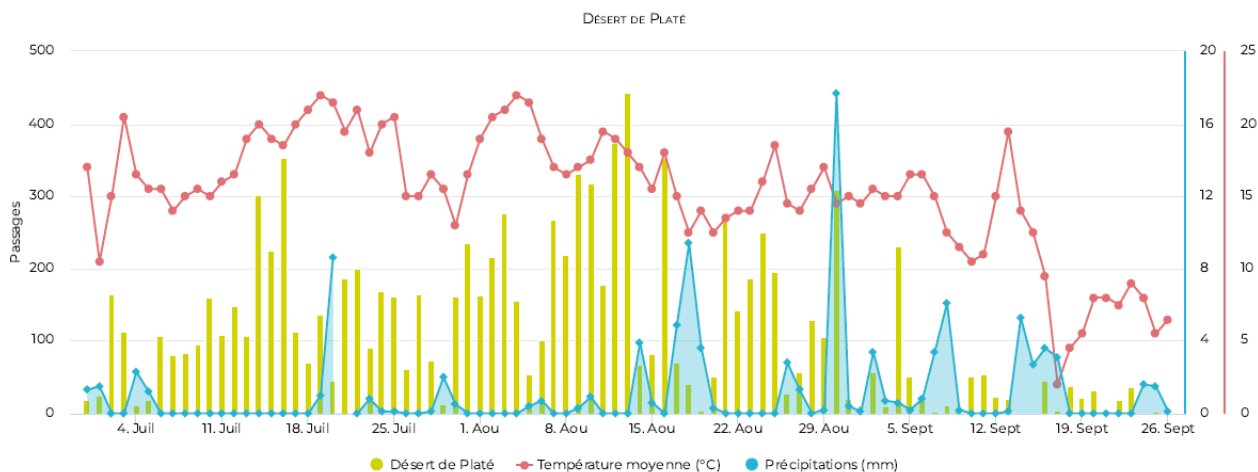
Graphique du nombre de passages journaliers à Sales en 2022 (zoom sur les mois de comptage hors couverture neigeuse)

Comme sur le GR 5, le pic estival à Sales (1256) a lieu le jour du Trail des Fiz mais ne se limite pas aux participants à cette course. Le second pic de l'été a lieu le 15 août. La fréquentation en saison estivale sur ce site est assez régulière, et ceci peut s'expliquer par la possibilité de réaliser cette randonnée même en conditions de canicule (ombre sur l'itinéraire et présence de cascades et de résurgence sur une grande portion du linéaire).

## Flaine

Dans le cadre de la convention d'échanges de données signée avec la 2CCAM, nous retranscrivons ici le graphique communiqué pour l'écompteur situé à l'abord du col de Portete qui marque l'entrée dans la

réserve naturelle.

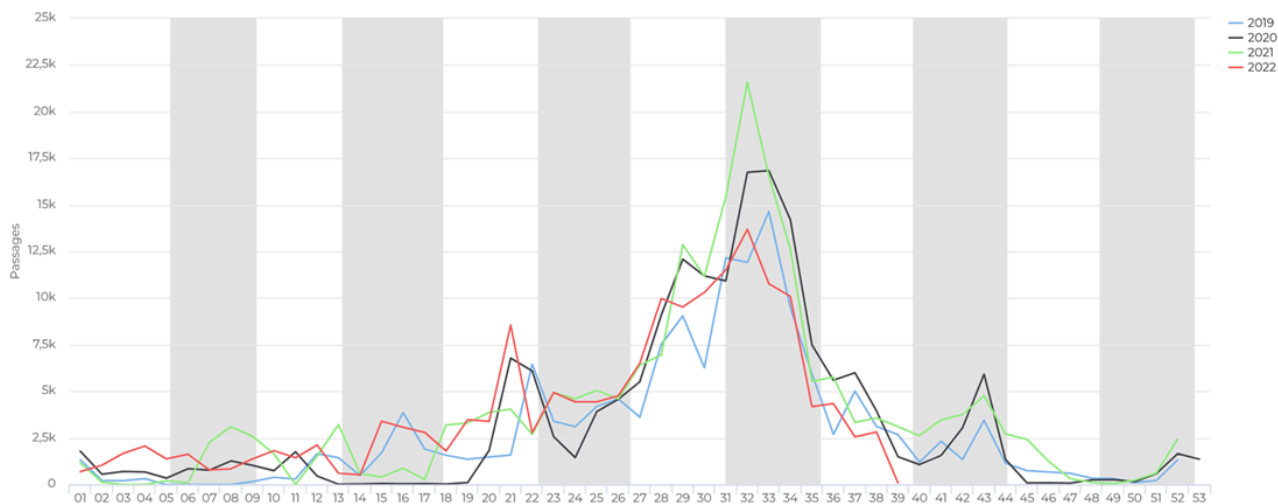


Graphique du nombre de passages par jour pendant la saison estivale au niveau de l'écompteurs situé aux abords du col de Portete.

On remarque sur le graphique que le pic de fréquentation et la moyenne journalière à cet écompteurs sont moindres qu'aux autres points de comptage en RN de Sixt. Le service proposé par la société écompteurs et activé par le CD74 de mettre en perspective météo et données de fréquentation montre une chute de la fréquentation les jours de grosses précipitations. En revanche, la température élevée ne semble pas avoir d'influence sur ce point de comptage.

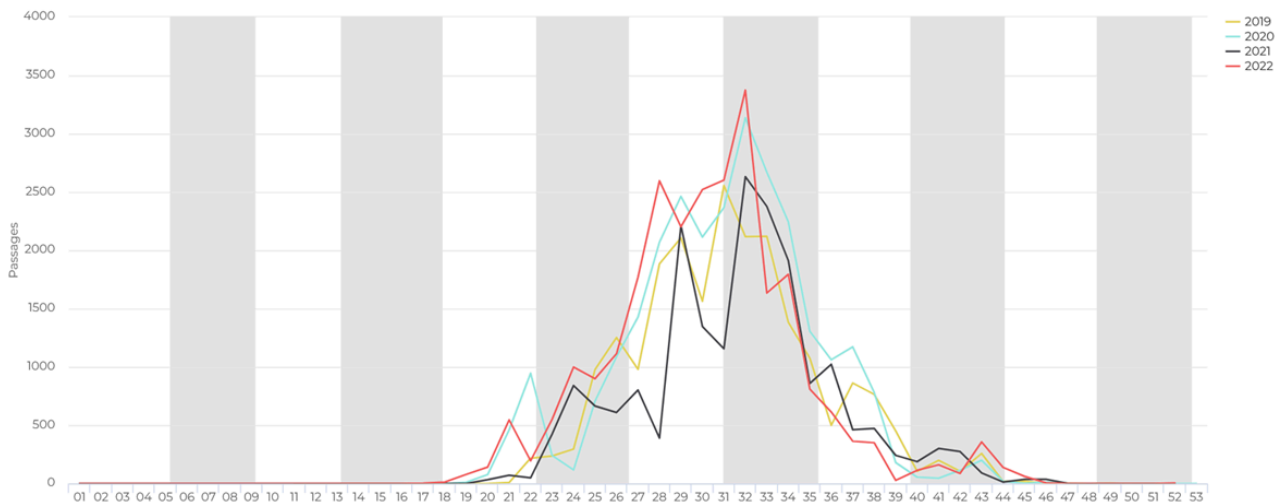
### Mise en perspective avec les années précédentes

#### Fond de la Combe



Comparaison interannuelle de la fréquentation au fond de la Combe

La comparaison inter-annuelle au Fond de la Combe montre en 2022 une année comparable à 2019 plutôt qu'à 2020 ou 2021. Cependant l'augmentation notable de fréquentation au printemps est une nouveauté qui pourrait étaler la haute saison sur ce lieu touristique. Ces données nécessiteraient d'être croisées à celle des parkings et autres données touristiques afin de vérifier que la tendance mesurée à l'écompteurs est confirmée par les autres indicateurs de fréquentation.



Graphique de comparaison interannuelle de la fréquentation hebdomadaire sur le GR 5

L'année 2022 sur le GR5 en Réserve naturelle de Sixt-Fer-à-Cheval/Passy supérieure aux années précédentes sur les périodes où elle est mesurée sauf en automne où elle diminue rapidement (hors vacances de la Toussaint). L'attrait de cet itinéraire est particulièrement le lac d'Anterne et on constate un nombre important de bivouacs pendant les vacances d'été, particulièrement autour de ce lac.

### Sales

2022 étant la première année de comptage de l'écompteur, nous n'avons pu réaliser de comparaison.

## Conclusion

La fréquentation en Réserve Naturelle Nationale de Sixt-Fer-à-Cheval/Passy continue à augmenter sur le GR 5 mais. Concernant le Fond de la Combe, un problème matériel sur les éco compteurs appartenant à l'OGS, ne permet pas un comparatif valable (un seul ecompteur sur les deux a fonctionné). Le vallon de Sales est particulièrement fréquenté, plus que celui d'Anterne. La présence d'écompteurs sur les territoires alentours marquant d'autres points d'entrée dans la réserve naturelle est intéressante. Le partage de données sur ces différents sites va permettre de compléter nos analyses et de partager les constats et solutions avec les acteurs du territoire. Une amélioration à mener sera le partage de données brutes et l'extension des périodes de comptage pour prendre en compte les grands événements (UTHG par exemple).