





Fiche tutoriel n°7

Visualiser et analyser la variation de fréquentation entre deux périodes

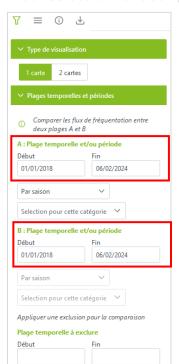
La **fonctionnalité « Comparaison temporelle »** permet de visualiser des variations de fréquentation entre deux périodes datées, deux années, deux saisons, mois, jours de la semaine ou encore créneaux horaires.



Dans le menu à gauche, sélectionner les périodes souhaitées

Vous pouvez sélectionner soit des dates dans un calendrier et/ou des périodes (années, saisons, mois, jours, heures).

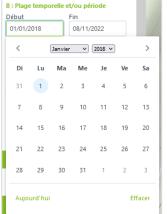
Pour sélectionner deux plages de dates



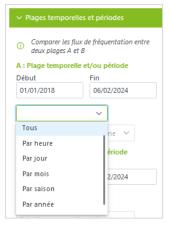
Sélectionner dans « A » une date de début et de fin dans un calendrier. Puis, sélectionner dans « B » la deuxième plage de dates souhaitée.

Vous pouvez sélectionner deux dates très précises (Par exemple Période A: 16/08/2022 / Période B: 16/08/2023), ou bien des périodes plus longues (Période A: du 10/08/2022 au 16/08/2022 / Période B: du 10/08/2023 au 16/08/2023).





Pour sélectionner deux périodes (heure, jour, mois, saison)



Sous les plages de dates, vous pouvez sélectionner des périodes, en cliquant sur la liste déroulante. Ainsi, vous pouvez sélectionner des périodes sur l'ensemble des années de collecte (exemple : les saisons d'hiver de 2018 à 2024).

A savoir que les plages de dates se combinent avec les périodes. Vous pouvez sélectionner des périodes sur des plages de dates (exemple : les saisons d'hiver uniquement sur 2018 et 2019).

/!\ Lorsque vous sélectionner une période en « A », celle-ci se met par défaut en « B ». Pour ne pas biaiser le résultat, après avoir sélectionné votre période « A », sélectionner votre période « B », puis décocher la période « A » s'étant mise par défaut en « B ».









Choisissez le mode de visualisation

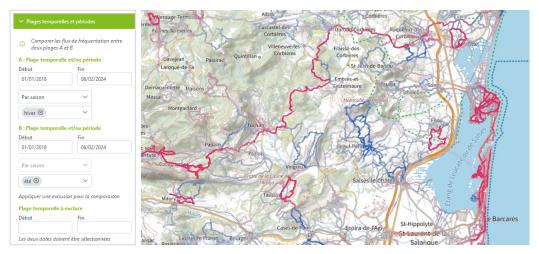
Deux modes de visualisation sont proposées :

- Sur **une seule carte** : les segments vont se coloriser en fonction d'une hausse ou baisse de la fréquentation entre la période B et la période A (en rouge : davantage de fréquentation sur la période B par rapport à la période A, en bleu : moins de fréquentation, en gris : fréquentation équivalente entre les deux périodes)
- Sur **deux cartes côte-à-côte** : dans ce cas, la carte de gauche représente les flux sur la période A et sur la carte de gauche les flux sur la période B



Visualisation sur une seule carte

Sur cet exemple, la période A sélectionnée est l'hiver et la période B l'été. Les plages de dates n'ont pas été modifiées, nous sommes donc sur l'ensemble de la période de collecte du 01/01/2018 au 06/02/2024. En rouge, apparaissent les sites ou itinéraires où la fréquentation est plus importante en été qu'en hiver. Et en bleu, une fréquentation moins importante en été qu'en hiver.



Visualisation sur deux cartes côte-à-côte

Sur ce mode de visualisation, les périodes sélectionnées sont les mêmes que le visuel précédent. La carte de gauche représente les flux sur les saisons hiver et la carte de droite les flux sur les saisons d'été.

