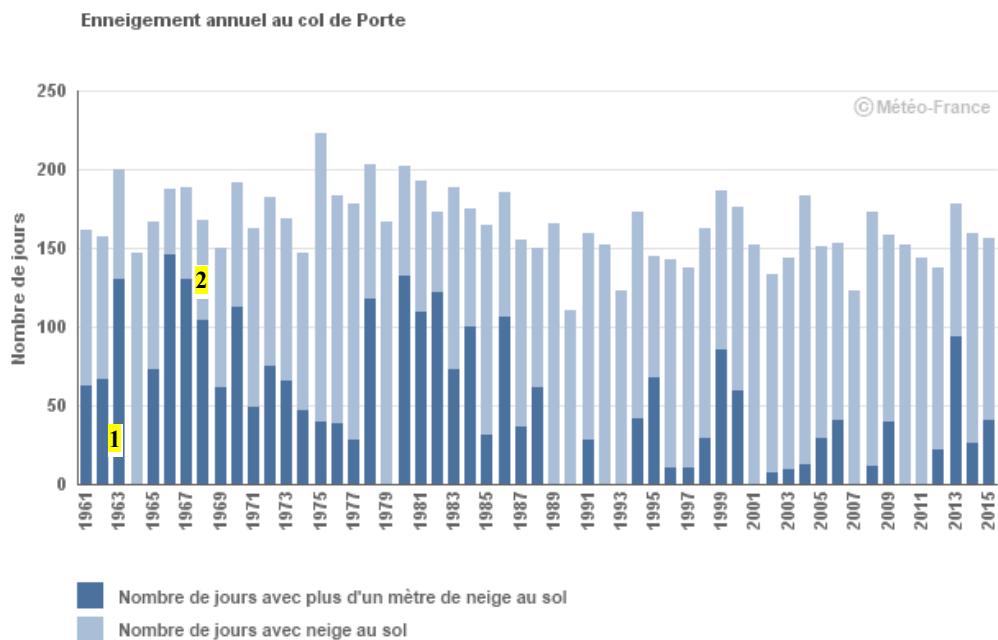


Évolution de l'enneigement Climat passé national

1. Support à la lecture du graphique



2 séries de données sont représentées sur le graphique :

Série 1 'histogramme en bleu foncé' :

Nombre de jours au cours d'une saison hivernale avec un enneigement mesuré supérieur à un mètre sur le site du Col de Porte situé à 1320 m dans le Massif de la Chartreuse (département de l'Isère)

Série 2 'histogramme en bleu clair' :

Nombre de jours au cours d'une saison hivernale avec la présence de neige au sol sur le site du Col de Porte situé à 1320 m dans le Massif de la Chartreuse (département de l'Isère)

Sur l'axe horizontal, 1961 correspond à l'hiver 1960-61

2. Définitions

Saison hivernale : la saison hivernale d'une année donnée concerne la période s'étalant du début du mois d'août de l'année précédente à la fin du mois de juillet de l'année en cours. La période d'enneigement au Col de Porte concerne principalement la période de novembre à mai.

3. Données et méthodes

Des observations quotidiennes de hauteur de neige au sol sont réalisées sur le site de mesure du Col de Porte (Météo-France) depuis 1960. Ces données, utilisées dans le cadre d'actions de recherche, ont fait l'objet de contrôles et validation

Cet indicateur a notamment fait l'objet de publication sur le portail de l'Observatoire National des Effets du Réchauffement Climatique (ONERC).

4. Références

Morin, S., *L'observatoire nivo-météorologique du col de Porte, Neige et Avalanche*, 141, 26-27, 2013.

Morin, S., Lejeune, Y., Lesaffre, B., Panel, J.-M., Poncet, D., David, P., and Sudul, M. : *An 18-yr long (1993–2011) snow and meteorological dataset from a mid-altitude mountain site (Col de Porte, France, 1325 m alt.) for driving and evaluating snowpack models*, *Earth Syst. Sci. Data*, 4, 13-21, doi :[10.5194/essd-4-13-2012](https://doi.org/10.5194/essd-4-13-2012), 2012.

Site du Col de Porte : <http://www.cnrm.meteo.fr/spip.php?rubrique218>

Site portail ONERC : <http://www.developpement-durable.gouv.fr/Les-hivers-au-col-de-Porte-Isere.html>