

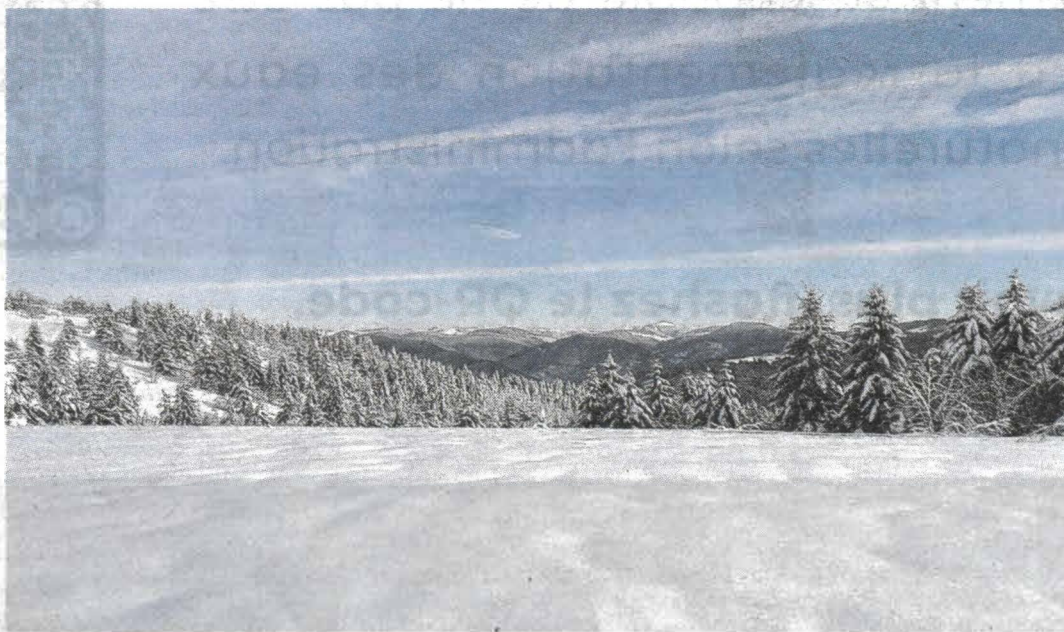
Nord Franche-Comté

# Il a plu (ou neigé) un jour sur deux en 2024 au Ballon de Servance, un record

En 2024, année particulièrement pluvieuse en France, c'est au ballon de Servance qu'il a le plus plu en métropole, avec 184 jours. Explications sur ce phénomène avec Quentin Colle, prévisionniste à Météo-France.

**A**u ballon de Servance, à 1216 mètres d'altitude, les premières neiges ont blanchi les alpages et les installations militaires de surveillance aérienne. Identifiable de loin grâce à sa tour hérissée de radars, le plus méridional des sommets vosgiens est connu pour être le point culminant de la Haute-Saône. Mais la station météorologique du site a enregistré un autre record, selon l'Institut géographique national (IGN) : en 2024, année particulièrement pluvieuse en France, c'est au ballon de Servance qu'il a le plus plu, avec 184 jours de pluie. Il a donc plu – ou neigé – un jour sur deux. Explications avec Quentin Colle, prévisionniste à Météo-France.

**Le nombre record de jours de pluie observé en 2024 est-il conforme aux**



**Au ballon de Servance, à 1216 mètres d'altitude, les premières neiges ont blanchi les alpages et les installations militaires de surveillance aérienne.**

**données relevées les années précédentes au ballon de Servance ?**

« On parle de jour de pluie quand il tombe au moins 1 mm d'eau. Depuis l'ouverture de la station météorologique du ballon de Servance en 2005, le nombre moyen est de 156 jours. En 2023, on avait comptabilisé 178 jours. 184 jours, ce

n'est donc pas exceptionnel. »

**Comment les précipitations se répartissent-elles sur l'année ?**

« Sur le massif des Vosges, c'est généralement pendant l'automne et l'hiver qu'il pleut le plus. En 2024, les choses ont été un peu différentes. Le prin-

temps a été plus humide, ainsi que la période entre début septembre et mi-octobre. »

**Comment expliquer ce phénomène ?**

« D'abord, la carte de l'IGN montre bien que de manière générale les précipitations se concentrent sur les massifs montagneux [N.D.L.R. : c'est ce

qu'on appelle l'effet orographique]. La majorité des perturbations arrivant de l'ouest, la première barrière qu'elles rencontrent ce sont les Vosges. Pour franchir cette barrière, les nuages doivent s'élever : la vapeur d'eau se refroidit, se condense et retombe sous forme de précipitation. Ce phénomène est plus marqué pour les Vosges du Sud car les flux d'ouest et de sud-ouest sont majoritaires. En conséquence, de l'autre côté des massifs, les masses d'air redescendent plus sèches et plus chaudes. C'est pour cela que Colmar est la ville préfectorale la plus sèche de France. Il y pleut quatre à cinq fois moins qu'au ballon de Servance. »

**Quelles évolutions peut-on attendre du fait du dérèglement climatique ?**

« Sur la durée, il ne pleuvra pas forcément moins mais les précipitations seront moins bien réparties. Il y a aura de plus grandes disparités au cours de l'année et d'une année à l'autre. À terme, les quantités de précipitations devraient augmenter en hiver et diminuer en été. »

● **Propos recueillis par Edwige Prompt**