

Dans les prochaines décennies, les effets des changements climatiques se feront sentir sur plusieurs fronts dans Avignon.

Globalement, la température annuelle est en augmentation, notamment en hiver. On s'attend à ce que le couvert de neige au sol continue de réduire, alors que les épisodes de gel et de dégel augmenteront.

Du côté du cycle de l'eau, nous recevrons de plus grandes quantités de pluie, surtout en hiver. Attention! Plus de pluie ne signifie pas moins de sécheresse : lors des pluies intenses, l'eau tombe trop rapidement pour être absorbée par le sol. Parallèlement, les niveaux d'eau dans les cours d'eau joueront davantage dans les extrêmes, autant dans les périodes d'étiages (niveau faible) et de crues (niveau élevé). L'érosion et la submersion côtière poursuivront leur progression, alors qu'on peut s'attendre à ce que l'érosion des rivières s'aggrave aussi.

