Abstract – Travail de diplôme

Le calme pendant la tempête ; répercussions du réchauffement climatique sur les événements météorologiques majeurs impactant le secteur du service de la protection et de la sécurité (SPS) de la ville de Neuchâtel

Luc Berret, AMB 22-25, déposé à l'Ecole supérieur medi | Centre de formation médicale | Soins ambulanciers ES en vue de l'obtention du diplôme d'ambulancier-ère ES

Lieu de pratique professionnelle : Service de la protection et de la sécurité de la ville de Neuchâtel

Problématique

Le réchauffement climatique mondial semble impacter de plus en plus la météo en Suisse, avec des phénomènes tels que les sécheresses, les canicules et les pluies torrentielles devenant plus fréquents et intenses. Ces événements entraînent des risques naturels, comme les feux de forêt et les glissements de terrain, affectant les infrastructures et la population, et nécessitant l'intervention des services de secours.

Objectifs

Ce travail analyse l'impact du réchauffement climatique sur l'intensification des événements météorologiques extrêmes et identifie les risques météorologiques majeurs pour la région du Jura/Plateau. Il évalue également les mesures prises dans la région de Neuchâtel pour y répondre, et leur adéquation face aux prévisions futures.

Méthodologie

Une approche exploratoire et interprétative a été adoptée, combinant recherches documentaires et entretien semi-directif pour recueillir des informations principalement qualitatives sur les tendances climatiques, les événements extrêmes et la gestion des risques et des ressources au niveau régional et cantonal.

Résultats

Le réchauffement climatique influence déjà l'intensité et la fréquence des événements extrêmes. Les chaleurs extrêmes des dernières décennies ont causé plus de décès que d'autres événements, bien que les crues et les glissements de terrain aient eu un plus grand impact sur les infrastructures. Les autorités suisses disposent de mesures adaptées de prévention et de protection de la population, mais une meilleure communication et une formation renforcée des ressources sanitaires pourraient améliorer l'efficacité et la coordination lors d'interventions urgentes sur de tels événements.

Discussion & conclusion

Les projections climatiques demeurent incertaines, en raison des phénomènes naturels imprévisibles, mais les actions humaines joueront un rôle déterminant dans leur évolution. Ce travail met en lumière l'importance de la sensibilisation et de la communication pour préparer les intervenants aux risques liés au changement climatique.

Mots-clés : Changement climatique, météorologie, dangers naturels, Neuchâtel, ambulancier