Les enjeux liés à la diversité de représentation de l'offre touristique dans le département de la Haute-Savoie

Isaline Bouchard & Awa Diop

Université de Bourgogne, UFR Sciences Humaines département de Géographie

Résumé

Notre étude porte sur les enjeux liés à la diversité de l'offre touristique dans le département de la Haute-Savoie. Cette étude est d'autant plus d'actualité avec le changement climatique qui tend à bouleverser le système touristique alpin. Il est en effet primordial pour ce secteur d'aller vers la **diversification des activités** pour perdurer. Nous allons donc voir quelles sont les zones en difficultés face à cette problématique du changement climatique et en quoi la diversité des activités a un rôle majeur à jouer.

Méthodologie

Nous nous sommes basées sur des données provenant de bases différentes :

- Les données d'altitudes sont issues de la base de données RGE Alti de l'IGN
- L'occupation des sols est issue de la base Corine Land Cover
- Les données d'hébergements et d'équipements de loisirs sont issues de l'INSEE et des bases de données capacités d'hébergement par commune et BPE
- Les communes sont issues de la base Route500 de l'IGN

➔ La première étape fut de localiser les activités et les hébergements au sein des communes. Par la suite, nous avons extrait les communes hébergeant une station de sports d'hiver.

➔ Nous avons représenté les hébergements par commune afin d'obtenir un zonage de ces derniers pour identifier les zones clés.

➔ A partir de la base RGE Alti, nous avons classé les altitudes pour pouvoir établir des seuils d'enneigement, basés sur un croisement d'articles et de recherches[1, 4]

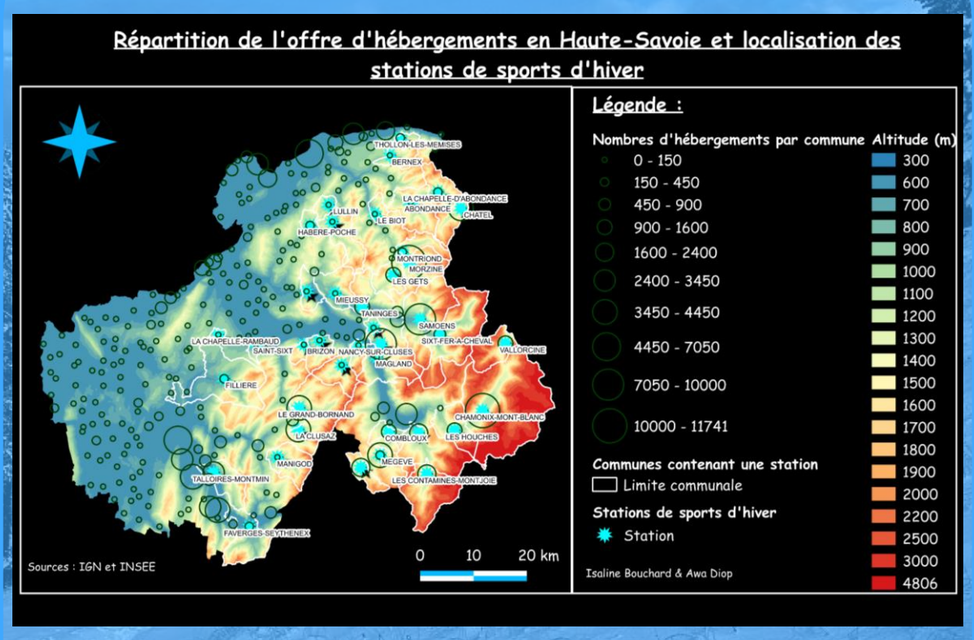
➔ Le **seuil 1** correspond aux zones avec **aucun enneigement significatif**. Le **seuil 2** correspond aux zones avec un **enneigement significatif sur la période 1970-2020**. Le **seuil 3** correspond à un **enneigement significatif sur la période 2020-2050**. Le **seuil 4** correspond à un **enneigement significatif sur la période 2050-2100**. Enfin le **seuil 5** correspond aux zones d'**enneigement significatif** garanties sur la fin du 21ème siècle.

➔ Enfin nous avons quantifié les activités par commune et croisé ces données avec les seuils d'enneigement afin de situer les zones sensibles et les zones stables.

Analyse et résultats

- L'étude de la carte 1 nous montre que les hébergements se situent dans deux zones principales. Ils sont en effet situés en majorité à proximité des stations de sports d'hiver. On constate aussi une forte densité d'hébergements près des grandes villes et sites touristiques, tout particulièrement près du Lac d'Annecy et du Léman.
- L'étude de la carte 2 quant à elle nous permet de situer les espaces présentant une offre d'activités de loisirs. De plus les seuils d'enneigement nous permettent de visualiser les zones sensibles vis-à-vis des pertes d'enneigement dues au changement climatique. En croisant ces deux données, nous pouvons estimer quelles sont les zones qui arriveront à perdurer malgré une diminution de l'enneigement. Plus le nombre d'équipements est élevé plus les chances augmentent car il y a présence d'une diversité d'offre touristique. A l'inverse les zones reposant uniquement sur la pratique des sports d'hiver, qui ont donc peu de diversité et qui par contre se situent dans des espaces à risque pour l'enneigement, sont dans une situation très préoccupante pour leur stabilité économique.

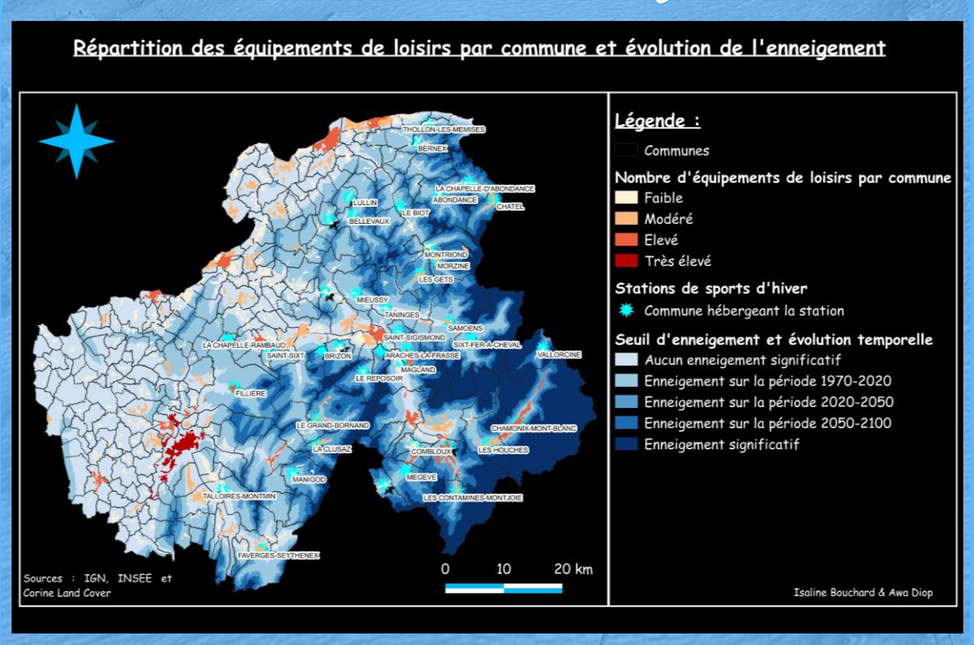
La répartition de l'offre d'hébergements



Carte 1 : Répartition de l'offre d'hébergements en Haute-Savoie et localisation des stations de sports d'hiver

Copyrights : Isaline Bouchard & Awa Diop
Sources : IGN et INSEE

Répartition des équipements et évolution de l'enneigement



Carte 2 : Répartition des équipements de loisirs par commune et enneigement

Copyrights : Isaline Bouchard & Awa Diop
Sources : IGN, INSEE et Corine Land Cover

Synthèse

Afin de synthétiser nos propos nous allons résumer les espaces à risques et ceux qui tendent à rester stables.

- Les zones à risques : N°1 les stations présentes dans le Nord du Massif des Bornes. N°2 les stations des Alpes du Léman au Nord du Chablais (avec moindre impact car à proximité du dynamisme du Léman).
- Les zones stables : Les stations des Aravis et du Giffre subiront un impact modéré.
- Les zones lucratives : Les stations du Massif du Mont-Blanc pourront s'appuyer sur un enneigement significatif ainsi qu'une diversité d'activités. Pour ce qui est du reste du Chablais, le domaine des Portes du Soleil malgré une baisse de l'enneigement pourra s'appuyer sur sa diversité d'activités grandissante.
- D'autres espaces vont voir leur attrait touristique renforcé, exemple à proximité du Lac d'Annecy et du Léman.

L'enjeux pour les zones sensibles est d'aller vers la diversité des activités touristiques, diversité dont nous avons prouvé l'intérêt lors de notre étude sur ce sujet et qui reste à ce jour la meilleure réponse pour une stabilité face au changement climatique.

Bibliographie

1. Dubreuil, Vincent. Le changement climatique en France illustré par la classification de Köppen. La Météorologie, 116, 37-47, 2022.
2. E. George, C. Achin, H. François, P. Spandre, S. Morin, et al.. Changement climatique et stations de montagne alpines : impacts et stratégies d'adaptation. Sciences Eaux & Territoires, 2019, 28, pp.44-51. ⟨10.14758/SET-REVUE.2019.2.10⟩. ⟨hal-02391605⟩
3. MORIN Samuel, « Le changement climatique en montagne : impacts, risques et adaptation », Annales des Mines - Responsabilité et environnement, 2022/2 (N° 106), p. 37-41. DOI : 10.3917/re1.106.0037.
4. Paccard Pierre. Réchauffement climatique et ressource neige en domaines skiables. Neige et glace de montagne : Reconstitution, dynamique, pratiques, 8, Collection EDYTEM - Cahiers de Géographie, n°8, pp.181-192, 2009. ffhalsde-00387306

Remerciements et contacts

Nous tenons à remercier Patrick Mille et Thomas Thévenin pour leur aide et leurs précieux conseils.

Isaline Bouchard :
Isaline_Bouchard@etu.u-bourgogne.fr
Awa Diop :
Awa_Diop@etu.u-bourgogne.fr