

AUTRICHE ET ALLEMAGNE (BAVIÈRE)

- Allemagne

En Allemagne, les domaines skiabiles de faible altitude situés en Bavière seront fortement touchés, même si le recul de la limite de la fiabilité de l'enneigement naturel reste modeste (voir figure 6 et annexe 1). Les pourcentages de domaines fiables en Souabe et en Haute-Bavière sont très différents : ils s'établissent à 47% et 90%, respectivement, dans les conditions actuelles, et à 16% et 40% dans l'hypothèse d'un réchauffement de 1°C. Selon la classification établie par Matulla *et al.* (2005) pour l'arc alpin, la Souabe appartient à la région climatique nord-ouest/sud-ouest, et la Haute-Bavière à la région nord-est/est. La différence dans le pourcentage de domaines skiabiles où l'enneigement naturel est fiable peut donc être attribuée à une modification différente de la limite inférieure de la fiabilité. Cependant, dans le scénario où la température augmente de 2°C et où la limite de la fiabilité de l'enneigement naturel remonte de 300 m, la proportion de domaines dont l'enneigement resterait fiable tomberait à 15% en Haute-Bavière et à 11% dans la Souabe, ce qui ne représente pas un écart important. De manière générale, la hauteur des Alpes bavaroises ne laisse que très peu de possibilités pour exploiter des sites plus élevés. Les domaines skiabiles de Bavière sont par conséquent particulièrement sensibles à l'évolution de la limite de la fiabilité de leur enneigement.

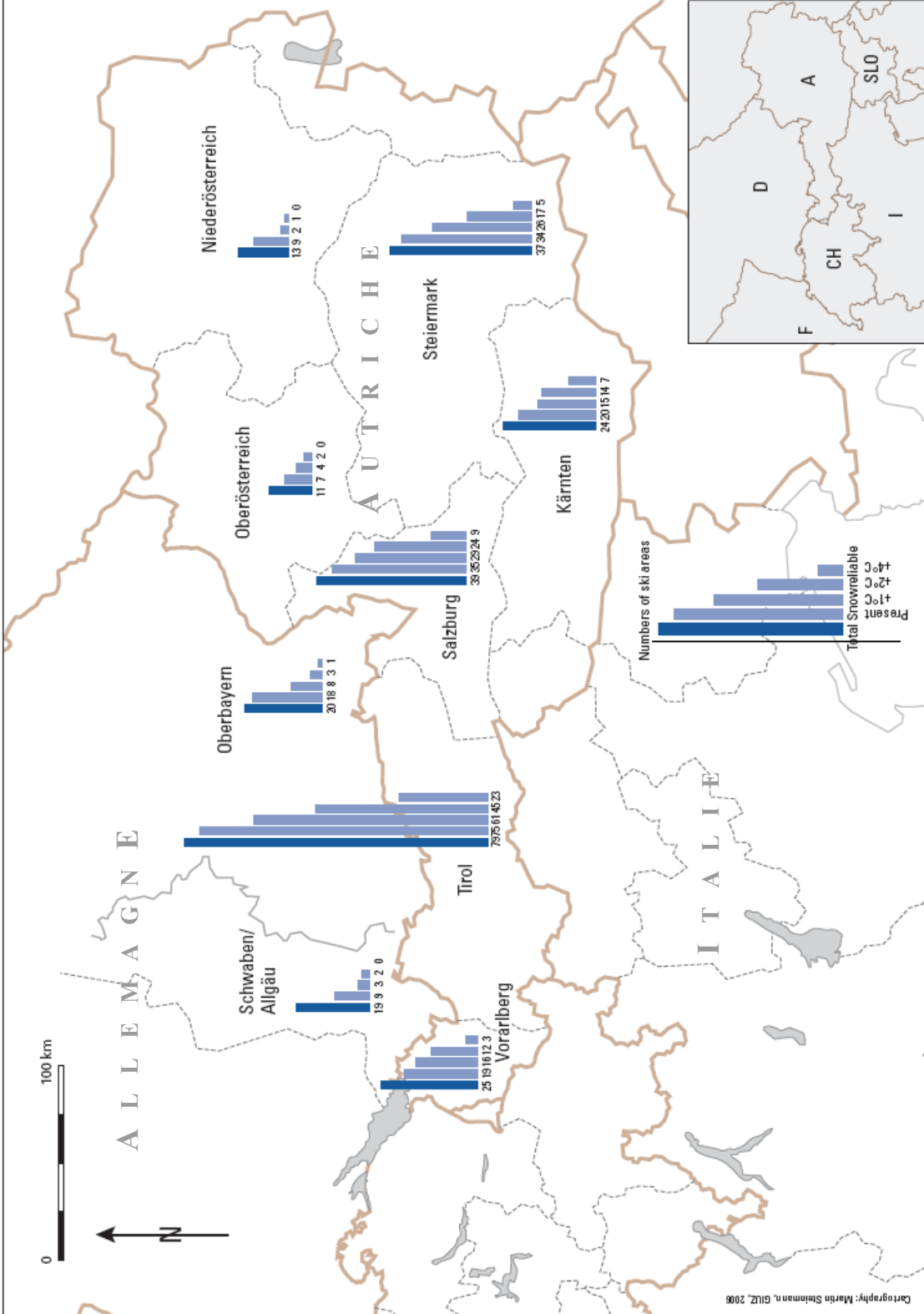
- Autriche

Sous l'effet du changement climatique, la fiabilité de l'enneigement naturel des domaines skiabiles autrichiens diminuera sensiblement, notamment parce qu'ils se situent dans une plage d'altitude peu élevée. Dans de nombreux cas, les stations elles mêmes sont situées à faible altitude, comme en témoignent celles de Schladming et de Kitzbühl, mondialement connues, qui ne se trouvent qu'à 745 m et 800 m au-dessus du niveau de la mer. La faible altitude d'un bon nombre des montagnes d'Autriche fait en sorte qu'il est impossible d'y exploiter des sites plus élevés. L'effet négatif de l'altitude relativement faible (par rapport à celles qui sont atteintes en Suisse, par exemple) n'est pas compensé par le climat plus continental, et donc plus froid, qui prévaut en Autriche.

Si la limite de la fiabilité de l'enneigement naturel remontait de 300 m (2°C supplémentaires d'ici 2050), le nombre de domaines fiables tomberait à 8% en Basse-Autriche et à 62% dans le Pays de Salzbourg, par rapport à la situation actuelle, ce qui révèle une forte différence entre la région la moins sensible du pays et la plus sensible. Les « Bundesländer » du Nord-Est, à savoir la Basse-Autriche et la Haute-Autriche, seront très touchés, tandis que 50% à peu près des domaines skiabiles des autres régions pourraient conserver un enneigement naturel fiable.

Voir la carte de fiabilité de l'enneigement au dos

Nombre de domaines skiables bénéficiant d'un enneigement naturel fiable en Autriche et en Allemagne (Bavière) dans les conditions climatiques actuelles et futures



Note : A = Autriche, CH = Suisse, D = Allemagne, F = France, I = Italie, SLO=Slovenie