

OBSERVATOIRE ACCIDENTOLOGIE DES SPORTS D'HIVER

2022 | 2023



L'accidentologie nationale



L'incidence du risque : 2.2 blessés pour 1000 JS*

L'incidence du risque est calculée en rapportant le nombre d'accidents au nombre de journées skieur *(JS) réalisées sur la saison.

Evolution de l'incidence du risque des pratiquants de sports d'hiver :

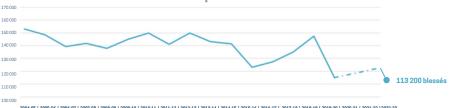


2004-05 | 2005-06 | 2006-07 | 2007-08 | 2008-09 | 2009-10 | 2010-11 | 2011-12 | 2012-13 | 2013-14 | 2014-15 | 2015-16 | 2015-16 | 2016-17 | 2017-18 | 2018-19 | 2019-20 | 2020-21 | 2021-22 | 2022-23



113 200 blessés en 2023

Le nombre d'accidents traumatiques est calculé à partir de l'incidence du risque et du nombre de JS* total sur les massifs français.



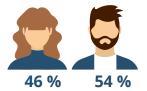


3,8% d'hospitalisations immédiates en 2023

La part des patients traumatiques transférés à l'hôpital ou en clinique immédiatement après la prise en charge au cabinet. Elle est en moyenne de 5.1% ces 10 dernières années.



Profil des accidentés, tous sports confondus







^{*}JS: Journée Skieur, utilisation d'un ticket de remontée mécanique pour une journée par un pratiquant de sport de glisse. Chiffre communiqué par le Domaine Skiable de France.

Les diagnostics tous sports



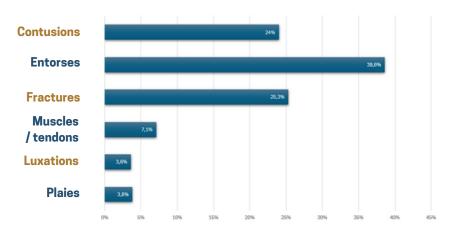
Localisation des lésions sur le nombre de lésions total

- Crâne 4 %
- Face **2,6** %
- Cervicales 1,4 %
 - Clavicule 3,5 %
- Epaule **10,8%**
 - Bras 0,6 %
- Coude **1,7** %
- Avant bras 0,6 %
 - Poignet 9,4 %
- Pouce 4,4 %
 - Main 4,1 %

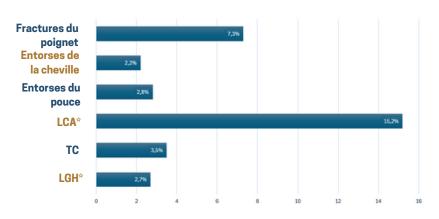
- Thorax 4,6 %
- Rachis dorsal 1,2 %
- Abdomen 0,4 %
- Rachis lombo sacré 2,3 %
 - Bassin 1,4 %
 - Cuisse 0,9 %
 - Genou 33,5 %
 - Jambe 4,7 %
 - Cheville **5,2** %
 - Pied 1,4 %



Répartition des diagnostics*



> Types de lésion spécifique



5

Collisions sur piste

10% des accidents de sports d'hiver sont dus à des collisions, en indiquant que 7% sont des collisions avec une personne. La luge est l'activité qui a le plus fort taux de collision avec 47% des accidents.

^{*}Plusieurs lésions possibles pour un blessé

^{*}LCA: Ligament Croisé Antérieur

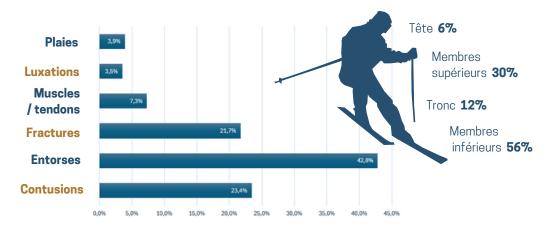
^{*}TC: Traumatisme Crânien

^{*}LGH: Luxation Gleno Humerale

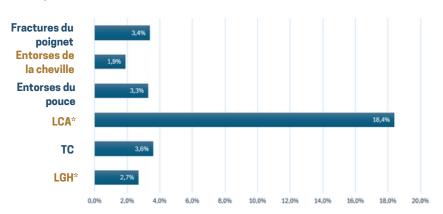
Les diagnostics en ski alpin



Répartition des diagnostics*



> Types de lésion spécifique





L'entorse du genou : risque accru pour les femmes

Chez les femmes adultes (plus de 25 ans), l'entorse du genou représente la moitié des diagnostics, dont 34% sont des ruptures du LCA*.

^{*}Plusieurs lésions possibles pour un blessé

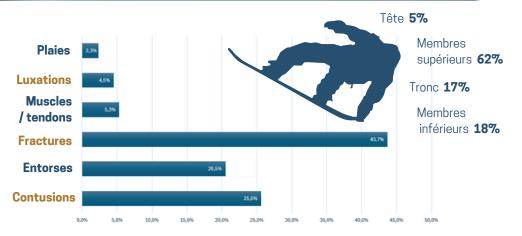
^{*}LCA : Ligament Croisé Antérieur

^{*}TC : Traumatisme Crânien
*LGH: Luxation Gleno Humerale

Les diagnostics en snowboard

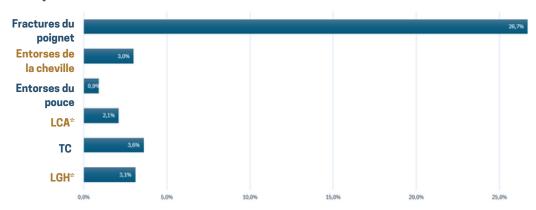


Répartition des diagnostics*



>

Types de lésion spécifique





Des membres supérieurs plus à risque

Les lésions les plus fréquentes sont celles liées aux membres supérieurs avec une forte proportion de fractures du poignet.

^{*}Plusieurs lésions possibles pour un blessé

^{*}LCA : Ligament Croisé Antérieur

^{*}TC: Traumatisme Crânien

^{*}LGH: Luxation Gleno Humerale

Les autres sports de glisse



Le ski de fond

L'incidence du risque est faible. Les accidents de ski de fond représentent 0,6% des accidents des sports d'hiver. 37,5% des lésions sont des entorses.

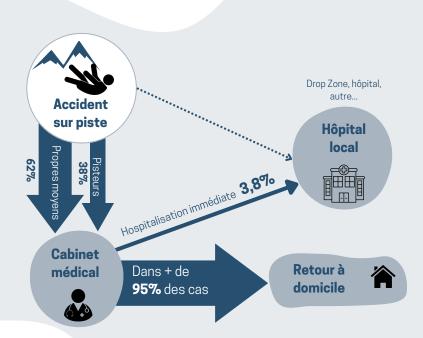


La luge

53,3% des accidents de luge impliquent des enfants : toutes les tranches d'âge sont touchées. Cela correspond à 0,8% de l'accidentologie des sports d'hiver. A noter que les lésions du membre inférieur représentent 37% .



Parcours des blessés pris en charge en cabinet de station



L'association Médecins de Montagne

Créée en 1953, Médecins de Montagne est une association loi 1901. Elle regroupe plus de **300 médecins généralistes installés dans les stations de sports d'hiver françaises**. Ces médecins, confrontés à la traumatologie des sports de montagne, assurent la prise en charge de 8 millions d'usagers des pistes chaque saison. Présents à l'année pour la plupart, ils permettent le maillage médical des territoires de montagne.

Pratiquant une **médecine générale spécifique** en territoire isolé, les médecins de montagne se forment chaque année grâce à l'association. Par leur connaissance et matériel adapté, ils permettent la prise en charge sans douleur de 95% des patients accidentés. Ils permettent ainsi d'éviter à ces blessés le passage par les services d'urgence des hôpitaux locaux.

Un réseau épidémiologique unique au monde

Depuis 1992, l'association a développé un réseau d'épidémiologie regroupant 13 stations françaises. 20 000 accidents y sont répertoriés chaque saison d'hiver, constituant la base de données **la plus complète** au niveau mondial sur les pathologies des sports d'hiver.

Gage de validité scientifique, la méthodologie du réseau épidémiologique de Médecins de Montagne a été validée par l'Institut National de Veille Sanitaire. Maison des Parcs et de la Montagne 256 rue de la République 73 000 CHAMBERY



04 79 96 43 50 info@mdem.org

