

BILAN 2023 SNOSM

Système National d'Observation
de la Sécurité en Montagne



ACCIDENTOLOGIE DES SPORTS DE MONTAGNE (HORS DOMAINES SKIABLES)

ELEMENTS DE CONTEXTE 2023

Une année 2023 encore remarquablement chaude... avec néanmoins de forts contrastes.

L'hiver 2022/2023 fût peu arrosé, marqué par une séquence inédite de 32 jours sans précipitations. De ce fait, l'enneigement a été déficitaire sur les massifs alpin et pyrénéen (excepté entre la Corse et les Hautes-Alpes), même si les stations d'altitude ont bénéficié de bonnes conditions en fin de saison.

Le début du printemps a été marqué par un temps très agité et une atmosphère douce. Des perturbations actives se sont succédé, notamment sur le nord des Alpes, mais pas sur les Pyrénées et le sud des Alpes où la pluviométrie est restée déficitaire.

Les températures ont été en moyenne supérieures à la normale une grande partie de l'été hormis la première et la dernière semaine d'août où la France a connu un refroidissement quasi généralisé. Des orages parfois violents se sont abattus sur les Alpes en juillet, puis un épisode caniculaire s'est installé mi-août. De ce fait, l'accès à certains refuges a été fermé à la suite de crues ou d'éboulements, notamment en Oisans.

L'été s'est ensuite prolongé jusqu'au milieu de l'automne avec des températures remarquablement élevées pour la saison. Enfin, entre mi-octobre et mi-novembre, la France a été balayée par une succession quasi ininterrompue de passages pluvieux.

La fréquentation des massifs de montagne (43,1 millions de nuitées) est quasi stable, ce qui confirme la bonne dynamique de la montagne après deux années record en 2021 et 2022. La saison d'été a été marquée par des séjours de courte durée ainsi que par une prédominance des locations de particulier à particulier (type Airbnb). Pour la région AURA, la clientèle étrangère a représentée 20% de la fréquentation.

Malgré les aléas décrits précédemment, la fréquentation des refuges a atteint des records en 2023, quels que soient les massifs et les altitudes. Avec 301 000 nuitées, les 120 adresses du club alpin ont gagné 7 % d'activité et atteint un sommet.

L'activité des services de secours en montagne se poursuit dans une tendance haute, notamment pour la randonnée pédestre qui continue sa progression en 2023.

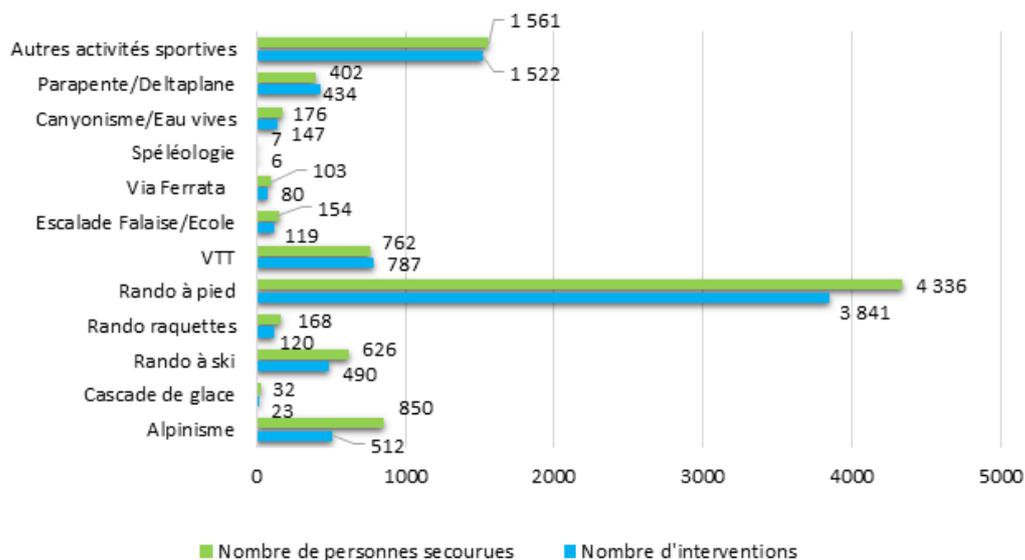
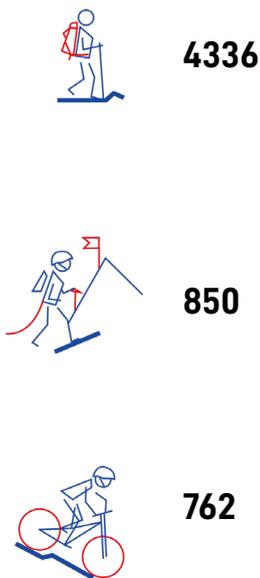
CHIFFRES CLÉS

- *8 080 interventions dont 6 817 hélicoptérées
- *9 176 personnes secourues
- *5 372 personnes blessées
- *204 personnes décédées dont 145 de manière traumatique et 59 non traumatique



Analyse pour l'ensemble des départements de montagne

Nombre d'interventions (NB=8 081) et de personnes secourues (NB=9 177) par activités

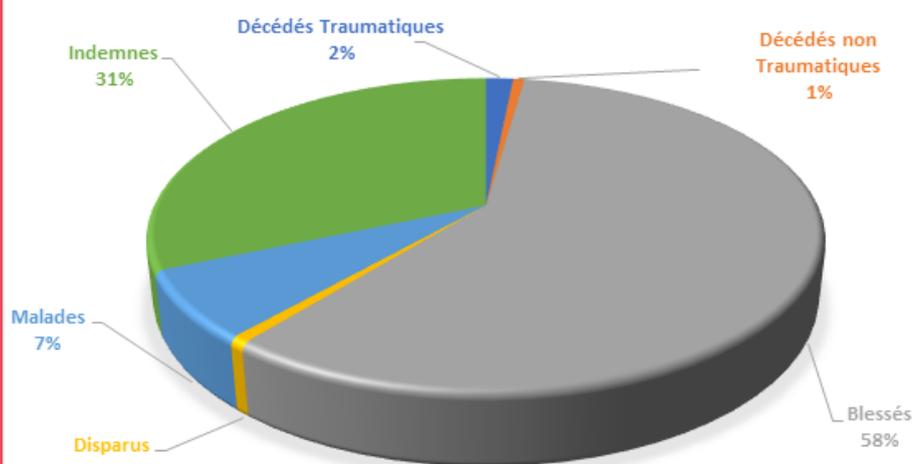


La randonnée pédestre est l'activité ayant de nouveau le plus mobilisé les services de secours. Mais avec 5,9 millions de pratiquants déclarés*, le ratio pratiquants/blessés reste faible. Ceci est également à mettre en relation avec l'augmentation du nombre de pratiquants constaté depuis le covid, notamment avec l'arrivée de pratiquants néophytes. Les interventions concernant l'alpinisme et le parapente sont également en augmentation par rapport à 2022, les conditions de pratique ayant été meilleures en 2023 pour l'alpinisme.

Les interventions concernant le ski de randonnée et le VTT sont plutôt stables. L'activité randonnée en raquettes est en baisse, ce qui peut s'expliquer par des conditions de pratique défavorables (faible enneigement). Pour rappel, les autres activités sportives concernent principalement les interventions des services publics de secours sur les domaines skiables (accidents graves, avalanches...).

*enquête ENPPS (enquête nationale sur les pratiques physiques et sportives, 2020).

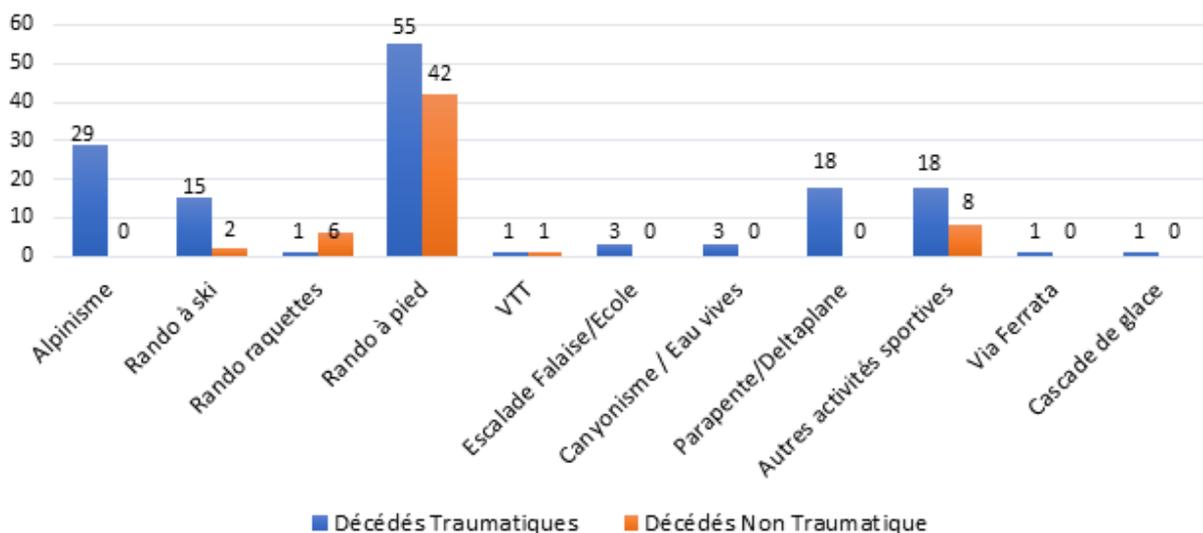
Etat des personnes secourues (NB=9 177)



PROFIL-TYPE DE LA PERSONNE SECOURUE DANS LES MONTAGNES FRANCAISES EN 2023

Il s'agit d'un homme (60%), français (82%), âgé de plus de 50 ans (34%), qui s'est blessé (58%) en montagne à la suite d'une glissade ou chute (44%), par un temps ensoleillé et chaud (63%), lors de la pratique de la randonnée pédestre (48%) non encadrée.

Nombre de personnes décédées par activités (NB=204)

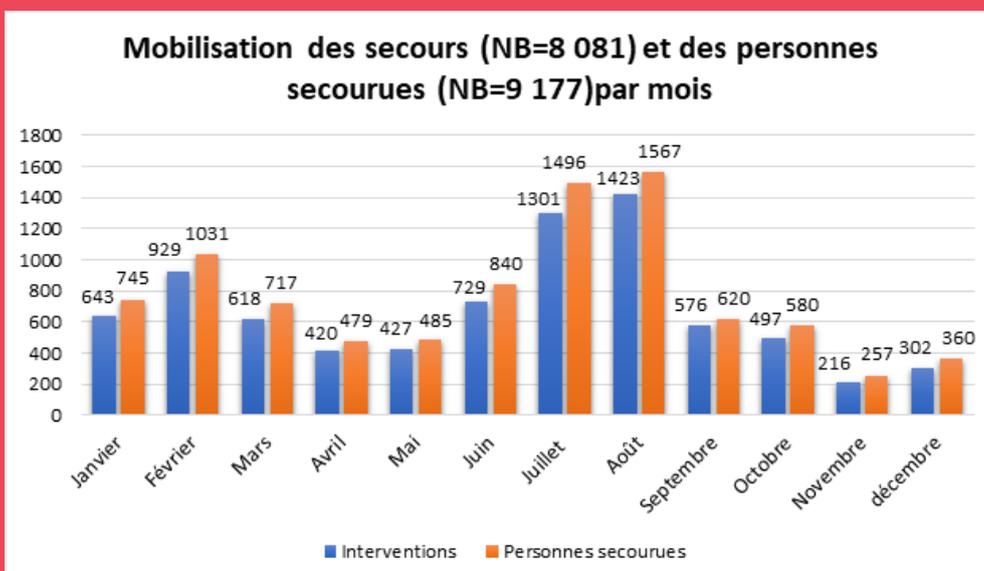


Le nombre de personnes décédées en montagne pour l'année 2023 est en légère baisse par rapport à l'année précédente. 204 personnes ont perdu la vie lors de la pratique de sports de montagne, dont 145 de manière traumatiques et 59 de manière non-traumatique (malaises).

Les décès dans la catégorie « autres » concernent principalement le ski alpin (chutes, collisions...) lors d'accidents gérés par le PGHM ou les CRS.

La glissade ou la chute constitue la cause principale des décès en montagne (dans 50% des cas). Les avalanches ont fait 18 victimes (hors domaines skiables), avec en particulier un évènement marquant sur le glacier d'Armançette le 9 avril 2023.

Mobilisation des secours (NB=8 081) et des personnes secourues (NB=9 177) par mois

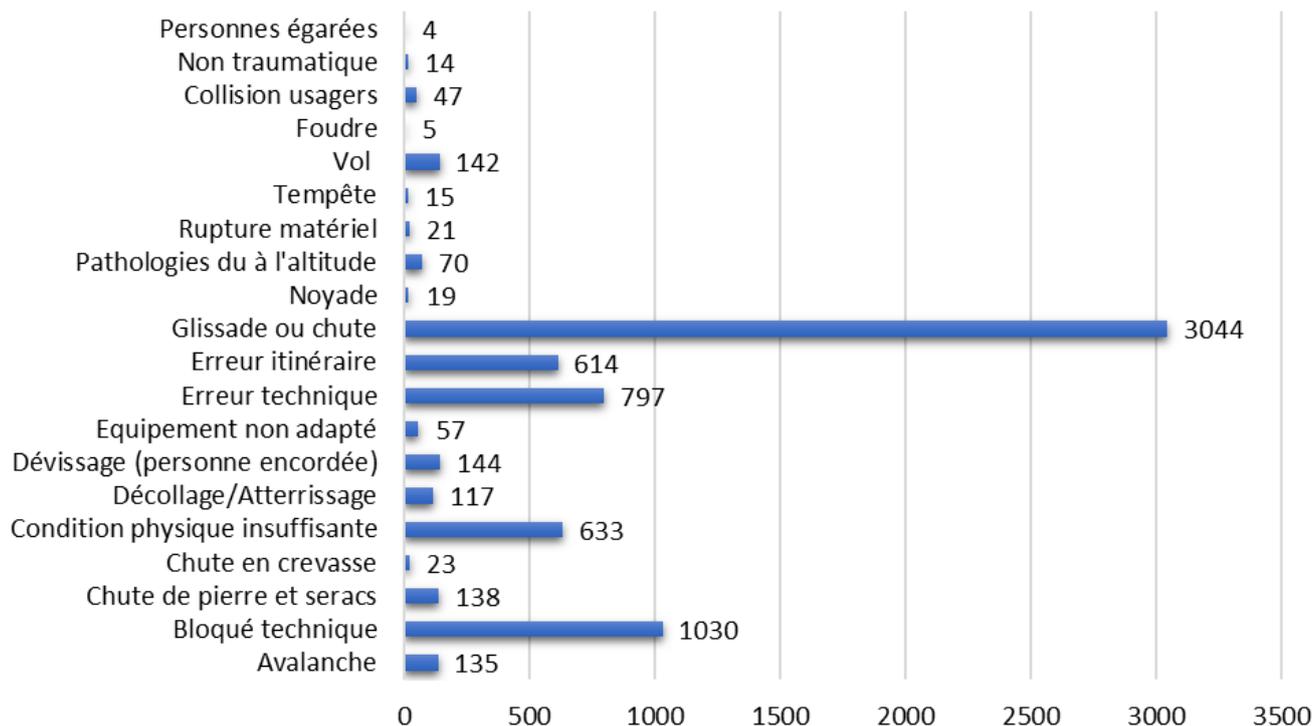


La répartition des secours dans l'année a tendance à suivre la fréquentation des massifs montagneux, mais elle dépend également des conditions de pratique.

Sans surprises, le mois d'aout est celui qui mobilise le plus les services de secours en montagne alors que le mois de novembre est celui où il y a le moins d'activité.

Février correspond à la période des vacances d'hiver où les services de secours interviennent en appui des pisteurs-secouristes sur les domaines skiables.

Circonstances des accidents en montagne en 2023 (NB=7 069)



Ce graphe représente les circonstances des accidents pour l'ensemble des activités de montagne. Ces circonstances sont très variables suivant la nature de l'activité. Pour plus de détail, voir le site du SNOSM : [snosm.fr](https://www.snosm.fr)



Sources : réseau des préfectures des départements de montagne & base de données SNOSM, personnes ayant fait appel aux services de secours. Période d'observation : du 01/12/2022 au 30/11/2023



Site web :
<https://www.snosm.fr/>



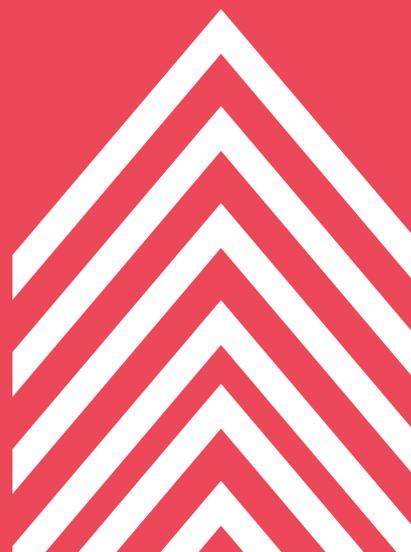
**MINISTÈRE
DE L'INTÉRIEUR**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



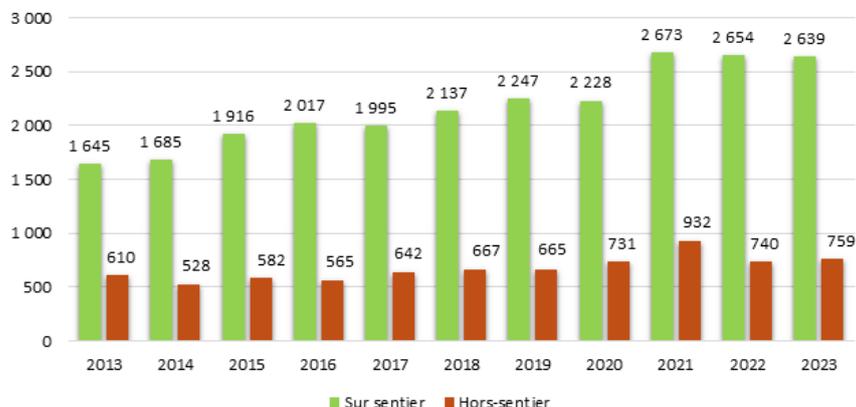
**MINISTÈRE
DES SPORTS
ET DES JEUX OLYMPIQUES
ET PARALYMPIQUES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



FOCUS RANDONNÉE PEDESTRE

Nombre de personnes secourues sur sentier et hors-sentier

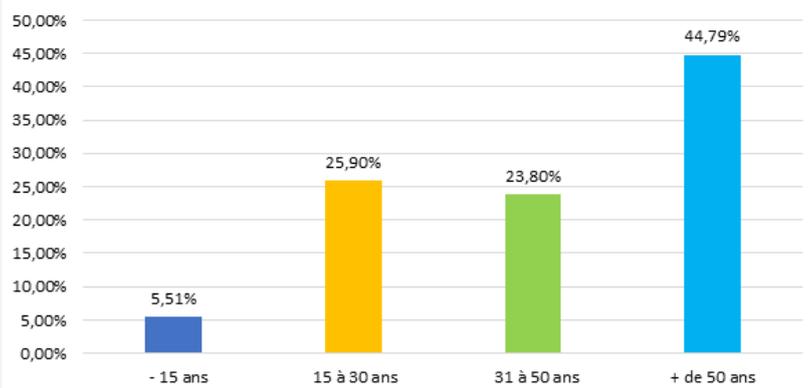


SENTIER/HORS-SENTIER



Si le nombre d'interventions sur sentiers est plus important (souvent pour des blessures peu graves), il y a deux fois plus de risques d'avoir un accident mortel traumatique lors d'une randonnée hors sentiers. On peut donc conseiller aux randonneurs de rester sur les sentiers et de ne jamais se séparer si l'on est plusieurs.

Répartition des victimes selon l'âge en randonnée pédestre (NB=4 336)



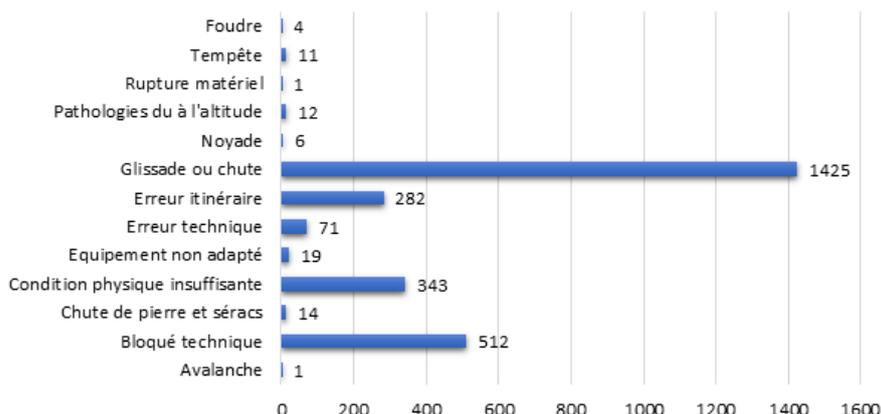
RÉPARTITION DES VICTIMES SELON L'ÂGE

On remarque une légère sur-représentation de l'accidentologie des plus de 50 ans par rapport à la répartition par âge des pratiquants* (45% de blessés de + de 50 ans pour 38,4% de pratiquants de + de 50 ans*). Les hommes sont en proportion les plus représentés dans la pratique de la randonnée* (54%), mais ce sont les femmes qui se blessent le plus (51,5%). *enquête ENPPS (enquête nationale sur les pratiques physiques et sportives, 2020).

CIRCONSTANCES DES ACCIDENTS

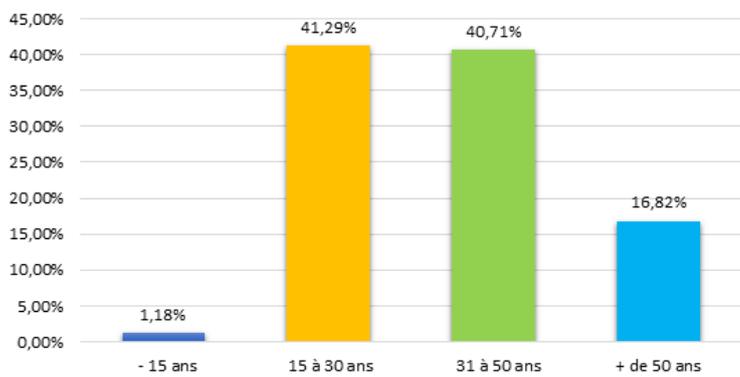
Sur les 4336 personnes secourues en 2023, seules 5% bénéficiaient d'un encadrement (professionnel ou associatif). Cet encadrement permet d'être moins exposé aux accidents. De plus, la randonnée pédestre est une activité que l'on pratique plutôt en famille ou en couple (76,4%), en autonomie. La glissade ou la chute est la cause principale des accidents, largement devant les personnes « bloqués techniques » et les personnes ayant une condition physique insuffisante.

Circonstances des accidents sur 2 701 personnes secourues en randonnée pédestre



FOCUS ALPINISME

Répartition des victimes selon l'âge en alpinisme (NB=850)

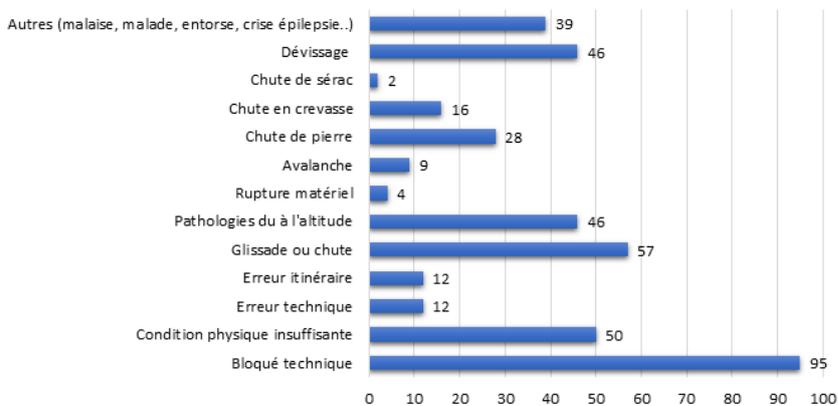


RÉPARTITION DES VICTIMES SELON L'ÂGE

L'âge moyen des personnes secourues en alpinisme en 2023 est de 37 ans, la forte majorité étant de sexe masculin (79%).



Circonstances des accidents sur 416 personnes secourues en alpinisme



CIRCONSTANCES DES ACCIDENTS

Les circonstances des accidents sont diverses en alpinisme. Les personnes secourues ont été en majorité des « bloqués techniques », ne pouvant plus progresser pour des raisons diverses (météo, fatigue, matériel...). Il peut aussi s'agir d'accompagnants ou de compagnons de cordée qu'il faut également évacuer. Les autres circonstances sont les glissades ou chutes, manque de condition physique (épuisement), déviissage et pathologies d'altitude.

On remarque une forte proportion de personnes indemnes (59% des personnes secourues). Il s'agit en général de personnes « bloquées techniques » ou compagnons de cordée qui sont également évacués, généralement par hélicoptère.

TYPE D'ACTIVITÉ

Si en 2022, en raison de la sécheresse, la pratique de l'alpinisme a été perturbée, en 2023 les chutes de neige au printemps et les précipitations de juillet ont préservé les conditions de pratique.

L'alpinisme en rocher représente la pratique ayant le plus mobilisée les services de secours en alpinisme en 2023 (43%), devant la pratique en mixte (30%).

Personnes secourues par types d'activités en alpinisme (nb=864) en 2023

