

Enquête métier AMM :

« Les milieux d’encadrement des AMM et leur sécurisation »

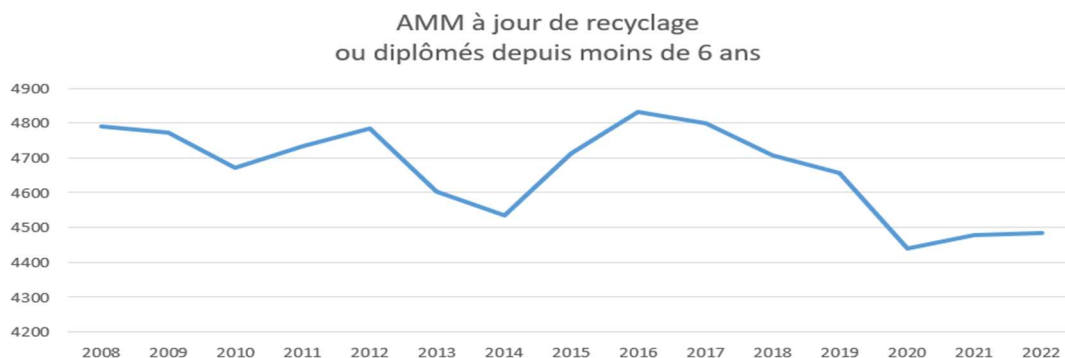
Enquête réalisée par le département formation AMM de l’ENSM

- Janvier 2023 -

Enquête métier AMM : « Les milieux d'encadrement et leur sécurisation »

Etude réalisée par le département « Formation AMM » de l'ENSM en janvier 2023

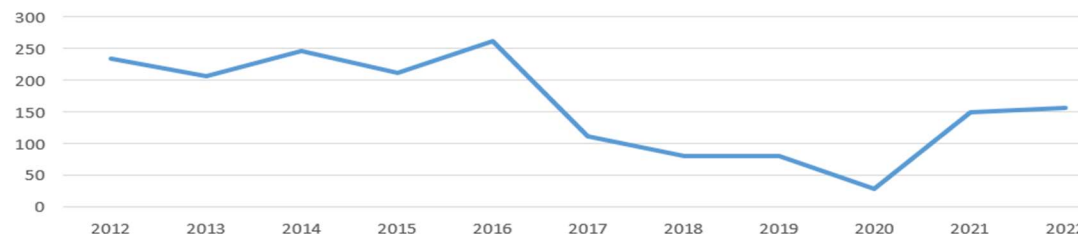
En janvier 2023, la profession d'accompagnateur en montagne comptait 4 484 diplômés à jour de recyclage ou diplômés depuis moins de 6 ans (Source ENSM).



Entre 2016 et 2022, cette population a diminué en moyenne de 50 professionnels par an (Source : PRNSN confirmée par l'ENSM).

61% des 12 253 diplômés AMM depuis 1978 n'encadrent plus, sont retraités ou décédés.

Entre 2016 et 2022 le nombre de nouveaux diplômés par an était en moyenne de 130 :



La stabilisation de l'effectif actuel de professionnels nécessiterait la délivrance de 180 nouveaux diplômés par an.

En 2022, sur le terrain, l'effectif des diplômés est complété par 695 stagiaires titulaires d'un livret de formation (Source ENSM).

Le questionnaire :

Il porte la population des AMM en activité, sur les types de sorties encadrées en montagne, leurs localisations et leur sécurisation. Il a été envoyé le 23/12/2022 à l'ensemble des professionnels diplômés en activité.

670 réponses ont été reçues et traitées le 04/01/2023 via l'application « Microsoft Forms ».

Cela représente 15 % des professionnels en activité.

Quelle population d'AMM a répondu au questionnaire :

- Répartition par sexe :

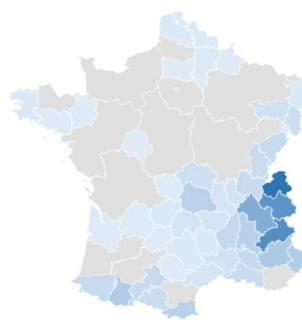
- 20,0 % de femmes
- 80,0 % d'hommes



- Implantation dans les massifs :

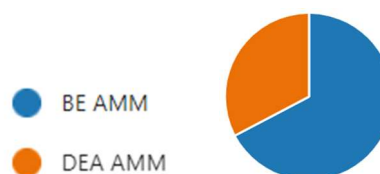
- 34,6 % dans les Alpes du nord
- 22,7 % dans les Alpes du sud
- 12,7 % dans les Pyrénées
- 7,6 % en Auvergne
- 5,7 % dans le jura
- 5,3 % dans les Cévennes
- 3,4 % dans les Vosges
- 2,6 % en Corse
- 2,0 % outre-mer
- 3,4 % hors montagne

Lieux d'habitation des AMM



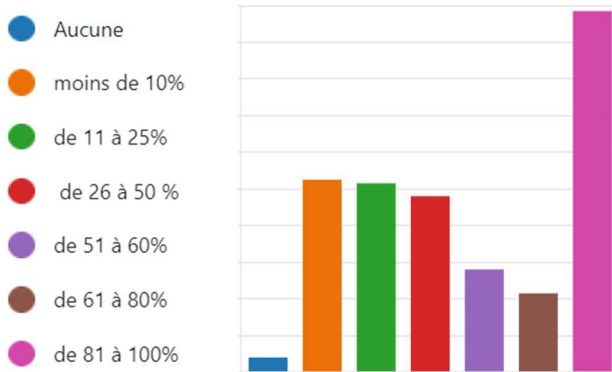
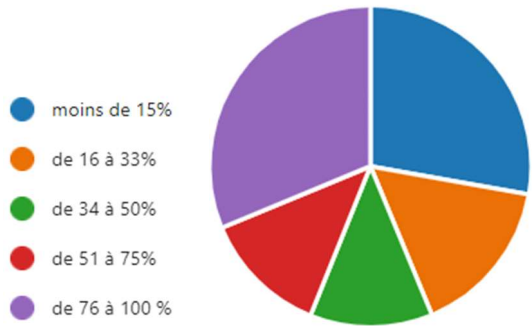
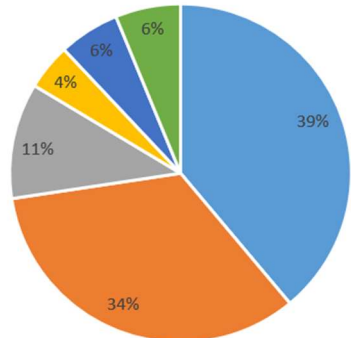
- Répartition par diplôme :

- 67 % sont titulaires d'un BE AMM
- 33 % sont titulaires d'un DEA-AMM



- Ils sont en moyenne diplômés depuis 2002 (médiane : 2003) soit 20 ans d'expérience.

Quel est le volume d'activité professionnelle des AMM :

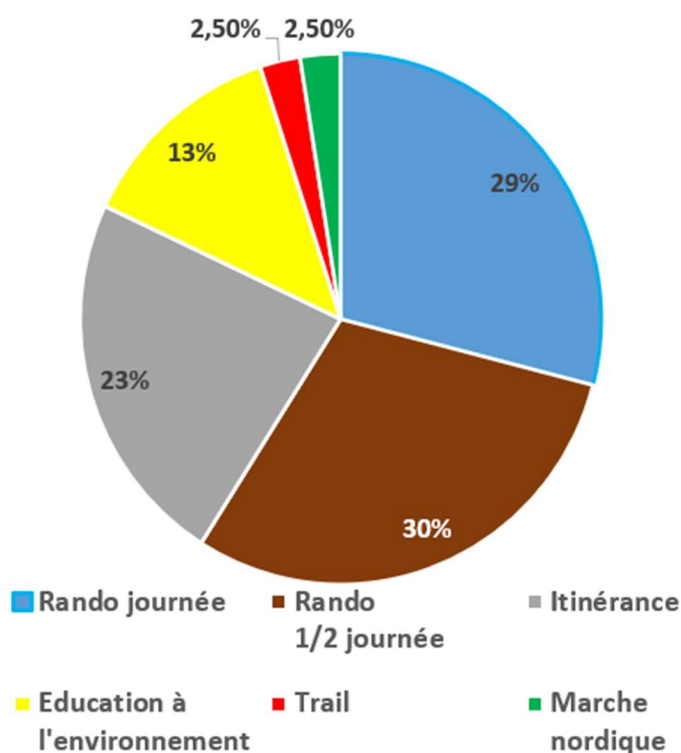
<p>Temps de travail des AMM :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 32,4 % d'entre eux consacrent au moins 80 % de leur temps de travail à cette activité professionnelle - 18,6 % d'entre eux consacrent moins de 10 % de leur temps de travail à cette activité professionnelle 	 <ul style="list-style-type: none"> Aucune moins de 10% de 11 à 25% de 26 à 50 % de 51 à 60% de 61 à 80% de 81 à 100%
<p>Revenus des AMM :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 43,9 % d'entre eux tirent plus de 50 % de leurs revenus de l'activité d'AMM - 27,8 % d'entre eux tirent moins de 15% de leurs revenus de l'activité d'AMM 	 <ul style="list-style-type: none"> moins de 15% de 16 à 33% de 34 à 50% de 51 à 75% de 76 à 100 %
<p>Type de statut des AMM :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 73 % des AMM exercent cette profession sous un statut libéral 	 <ul style="list-style-type: none"> Travailleur indépendant (hors auto-entrepreneur) 39% Auto-entrepreneur 34% Gérant d'entreprise individuelle ou de société 11% Salarié de la fonction publique 4% Salarié du secteur privé (Hors milieu associatif) 6% Salarié du milieu associatif 6%

Quelles sont les activités encadrées par les AMM :

Activités encadrées en montagne :

- **91,8 %** des AMM déclarent encadrer de la **randonnée à la journée**, représentant 29% du volume d'activité du secteur AMM
- **83,4 %** des AMM déclarent encadrer de la **randonnée à la ½ journée**, représentant 30% du volume d'activité du secteur AMM
- **75,7 %** des AMM déclarent encadrer de **l'itinérance en montagne**, représentant 23% du volume d'activité du secteur AMM
- **58,5 %** des AMM déclarent encadrer des ateliers **d'éducation à l'environnement**, représentant 13 % du volume d'activité du secteur AMM
- 24,3 % des AMM déclarent encadrer du trail, représentant 2,5% du volume du secteur d'activité AMM
- 22,2 % des AMM déclarent encadrer de la marche nordique, représentant 2,5 % du volume du secteur d'activité AMM

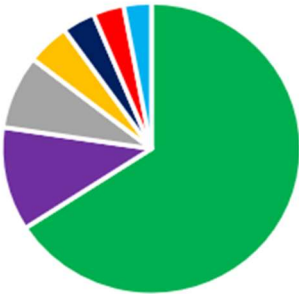
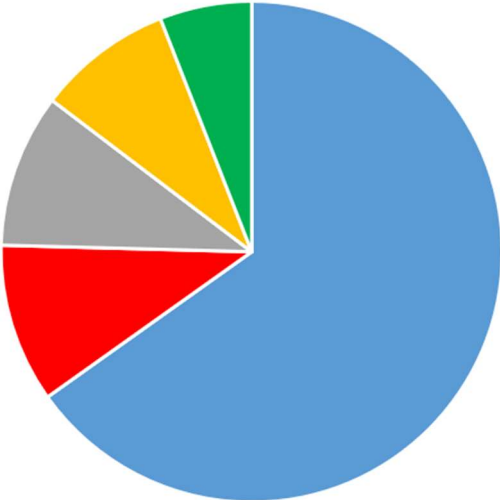
Répartition des types d'activités encadrées



Le milieu d'évolution des AMM :

- 84,3 % des AMM déclarent encadrer en milieu montagnard enneigé
- 87,9 % des AMM déclarent encadrer en milieu montagnard non enneigé

Lieux d'exercice des AMM :

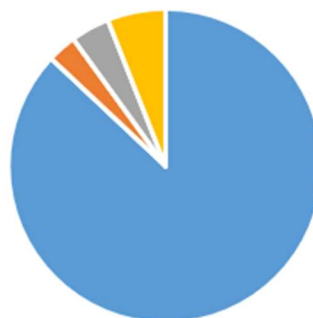
<p>Mobilité des AMM sur le territoire Français :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 93,6% des AMM déclarent travailler sur le continent - 16,1 % déclarent travailler en Corse - 9,7 % déclarent travailler à la Réunion - 5,2 % déclarent travailler dans les Antilles Françaises - 4,3 % déclarent travailler en Guyane - 4,1 % déclarent travailler en Polynésie Française - 3,8 % déclarent travailler en Nouvelle Calédonie 	<p>Encadrement en France</p>  <table border="1"> <tr> <td>■ Continent</td> <td>■ Corse</td> </tr> <tr> <td>■ Réunion</td> <td>■ Antilles</td> </tr> <tr> <td>■ Guyane</td> <td>■ Polynésie</td> </tr> <tr> <td>■ Nouvelle-Calédonie</td> <td></td> </tr> </table>	■ Continent	■ Corse	■ Réunion	■ Antilles	■ Guyane	■ Polynésie	■ Nouvelle-Calédonie	
■ Continent	■ Corse								
■ Réunion	■ Antilles								
■ Guyane	■ Polynésie								
■ Nouvelle-Calédonie									
<p>Dans quels milieux travaillent les AMM ?</p> <ul style="list-style-type: none"> - 49,2 % des AMM déclarent travailler hors du territoire français - 45,4 % des AMM déclarent travailler en haute altitude (+ de 3000m) soit 14% du volume d'activité du domaine de l'AMM - 94,4 % des AMM déclarent travailler en milieu tempéré - 12,3 % des AMM déclarent travailler en milieu tropical ou équatorial humide - 13,1 % des AMM déclarent travailler en milieu polaire - 11,6 % des AMM déclarent travailler en milieu aride ou désertique - 8,9 % des AMM déclarent travailler en milieu continental 	<p>Répartition de l'activité AMM par milieu :</p>  <table border="1"> <tr> <td>■ Climat tempéré</td> <td>■ Climat tropical humide</td> </tr> <tr> <td>■ Climat polaire</td> <td>■ Climat aride ou désertique</td> </tr> <tr> <td>■ Climat continental</td> <td></td> </tr> </table>	■ Climat tempéré	■ Climat tropical humide	■ Climat polaire	■ Climat aride ou désertique	■ Climat continental			
■ Climat tempéré	■ Climat tropical humide								
■ Climat polaire	■ Climat aride ou désertique								
■ Climat continental									

Accès aux secours des AMM en cas de problèmes :

Déclenchement de l'alerte par les AMM :

- 97,8 % déclarent travailler en présence de réseau mobile ou d'un réseau radio dédié aux secours, représentant 87% du volume d'activité du secteur AMM
- **35,1 % déclarent travailler sans moyen de déclencher des secours externes (6% de l'activité du secteur AMM)**
- 17,9 % déclarent travailler avec un téléphone satellite comme moyen de déclenchement des secours (3% du volume d'activité AMM)
- 12,9 % déclarent travailler avec une balise GPS de détresse comme moyen de déclenchement des secours (4% du volume d'activité AMM)

Encadrement et moyens de communication

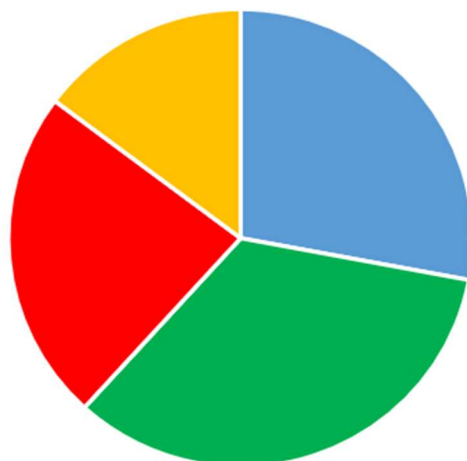


- 112 ou réseau secours radio
- Tél Satellite
- Balise GPS
- Sans moyen de communication

Délais d'intervention des équipes de secours :

- 80,8 % des AMM déclarent travailler dans des secteurs ou les secours peuvent intervenir en moins de 15 minutes
- 92,7 % des AMM déclarent travailler dans des secteurs ou les secours peuvent intervenir dans un délai de 15' à 1h
- 62,1 % des AMM déclarent travailler dans des secteurs ou les secours peuvent intervenir dans un délai de 1h à 3h
- **38,5 % déclarent travailler dans des secteurs ou les secours ne peuvent intervenir que dans un délai supérieur à 3h**

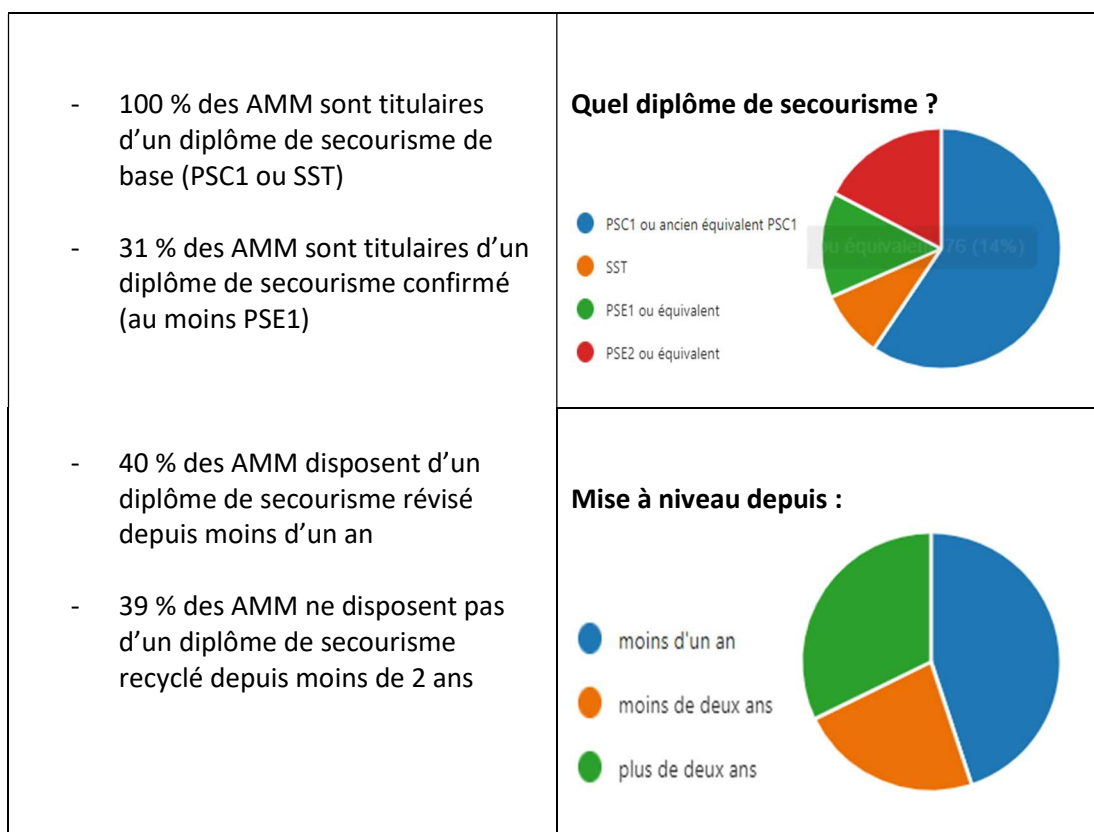
Délais d'intervention des secours



- Moins de 15'
- 15' à 1h
- 1h à 3h
- + de 3h

Auto-secours / qualifications en secourisme des AMM :

39% des AMM n'ont pas réactualisé leurs connaissances en secourisme depuis moins de 2 ans.



Accidentologie et soins apportés aux clients :

- Confrontation des AMM aux accidents et aux soins des clients :

- **96,3 % des AMM ont déjà procuré des soins bénins à leurs clients**
- 39,8 % des AMM ont déjà procuré des soins à leur client après un avis médical
- **70,4 % des AMM ont été confrontés à des cas ayant nécessité l'intervention des services de secours spécialisés montagne**
- 57,5 % des AMM ont été confrontés à des cas ayant nécessité l'hospitalisation sans nuitée d'un client durant leur carrière
- 34,8 % des AMM ont été confrontés à des cas ayant nécessité l'hospitalisation prolongée (avec nuitée) de leur client durant leur carrière
- 7,0 % des AMM ont pratiqué la réanimation cardiopulmonaire de leur client sur le terrain durant leur carrière
- 4,6 % des AMM ont été confrontés au décès d'un ou de plusieurs de leurs clients durant leur carrière

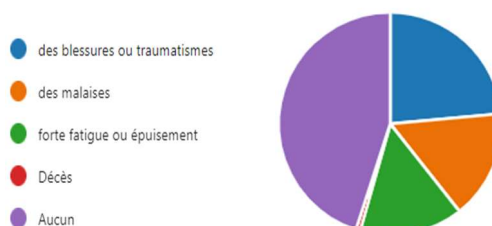
- Répartition des incidents en milieu non enneigé ces 5 dernières années:

- 13 % des AMM déclarent ne pas avoir été confrontés à ces problèmes
- 0,5 % des AMM déclarent avoir été confrontés au décès d'au moins 1 client



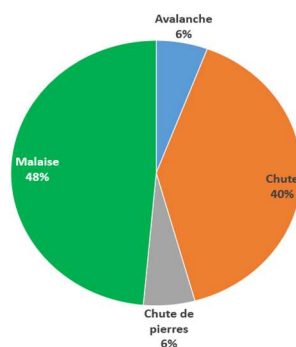
- Répartition des incidents en milieu enneigé ces 5 dernières années :

- 48 % des AMM déclarent ne pas avoir été confrontés à ces problèmes
- 0,4 % des AMM déclarent avoir été confrontés au décès d'au moins 1 client



- Répartition des causes de décès des clients :

- Malaises : 48 %
- Chutes : 40 %
- Chutes de pierres : 6 %
- Avalanches : 6 %



Besoins en formations complémentaires liés à la sécurité :

77,5 % des AMM souhaite un complément de formation :

- 69,7 % des AMM souhaitent un complément de formation dans le domaine du secours en milieu isolé
- 35,7 % des AMM souhaitent un complément de formation dans l'encadrement en haute altitude
- 22,4 % des AMM souhaitent un complément de formation dans l'encadrement en milieu polaire
- 13,1 % des AMM souhaitent un complément de formation dans l'encadrement en milieu aride et désertique
- 22,5 % d'entre eux ne souhaitent pas de complément de formation dans ces thématiques

Répartition des demandes de formation :



- Secours en milieu montagnard isolé
- Encadrement en milieu polaire
- Encadrement en milieu aride et désertique
- Encadrement en haute altitude
- Aucune demande

Le profil médian de l'accompagnateur en montagne en 2023 :

C'est un homme, habitant dans les Alpes et diplômé BE-AMM depuis 20 ans.

Il exerce cette profession à mi-temps sous un statut de travailleur indépendant.

Il encadre indifféremment des sorties à la demi-journée, à la journée ou en itinérance.

Hiver comme été, il guide dans son massif et occasionnellement dans des massifs plus lointains.

Il est familier de la haute altitude et exerce de temps en temps sous des climats non tempérés.

La plupart du temps il peut joindre les services de secours avec son téléphone portable mais il se retrouve très régulièrement hors réseaux.

Sur le terrain, il porte très régulièrement des soins à ses clients et prend parfois l'attache d'un médecin pour le conseiller.

En cas d'accident il doit dans un premier temps compter sur ses propres compétences en secourisme (PSC1 actualisé). Le temps d'intervention des services de secours est très variable. L'intervention est parfois impossible.

Il a déjà fait appel aux services de secours spécialisés montagne pour évacuer l'un de ses clients.

Il souhaite suivre un complément de formation portant sur le secours en milieu isolé mais aussi sur l'encadrement en milieu particulier, dont la haute altitude.