

Données relatives aux pratiques des adhérents issues du dépouillement du questionnaire pour la Commission Assurances :

Données générales : forme de sociabilité, engagement.

Une présentation générale des données issues du questionnaire a été effectuée à MELLE lors du Congrès 2009 (elle est disponible sous forme de fichier power point).

Dans la plupart des activités sportives, les pratiquants sont licenciés dans la commune où ils résident, ou dans une commune périphérique pour des raisons pratiques (distance domicile/club ; absence de club dans la discipline choisie). La spéléologie se singularise dans ce domaine, car malgré la présence de clubs sur l'ensemble du territoire, une fraction importante de spéléologues ne sont pas affiliés dans leur département de résidence (**118** sur **762** soit **15,5%**) . Cette particularité s'observe également dans l'ensemble de la population des adhérents de 2008¹ (22,5% fédérés dans un autre département et 11,2% dans une autre région). Les pratiquants qui se trouvent dans cette situation ont le plus souvent un club à proximité, et ne résident pas forcément dans une zone peu karstique, ainsi on peut trouver des rhodaniens ou pyrénéens adhérents dans un club de la région parisienne !

Ce constat est corroboré par les réponses à la question de la composition du groupe, puisque près de **35%** affirment que leur club (ou groupe de pratique) est composé de spéléologues de différentes origines géographiques. Les licenciés « individuel » et les non-fédérés répondent de la même façon à cette question. On observe également que **84%** des pratiquants ont des relations en dehors de l'activité (y compris les individuels et non fédérés). Par ailleurs, **57** répondants ont une double adhésion (fédéré dans un club et adhérent d'une autre association), tendance que l'on retrouve également parmi l'ensemble des inscrits de 2008² .

Enfin, seulement 45% des spéléologues qui ont déménagé et sans changer de région ont changé de club. Quelques témoignages montrent l'attachement des pratiquant à un groupe (expériences vécues ensemble) : *« je suis entré en contact avec les clubs locaux mais suis toujours resté dans mon ancien club »* ; *« je suis restée dans mon ancien club car la pratique du club de ma nouvelle localité ne me correspondait pas »*.

Ces observations montrent que le type de sociabilité du spéléologue en spéléologie se démarque de la plupart des autres sports, la notion de groupe (au sens de structure construite

¹ Annexe N° comparaison département d'adhésion et de résidence des fédérés de 2008

² L'analyse du BAAC 2008 (estimation à partir des statistiques remontées des clubs, 35% des clubs représentant 47% des licenciés) dénombre 295 non-fédérés « autres clubs »

par un vécu commun) semble plus proche de celle d'équipage (marine ou chasse) que celle de groupe institutionnel (club sportif).

Composition du club ou groupe

| | Effectifs | % |
|---|-----------|--------|
| Non réponse | 3 | 0,4% |
| Principalement de spéléologues locaux | 497 | 65,2% |
| De spéléologues de différentes localités, départements ou régions | 262 | 34,4% |
| Total | 762 | 100,0% |

Autres adhésions

| Réponses différentes (43) | Effectifs | % |
|---------------------------|-----------|--------|
| Non réponse | 705 | 92,5% |
| oui | 57 | 7,5% |
| Total | 762 | 100,0% |

Relations hors activités

| | Effectifs | % |
|-----------------------|-----------|--------|
| Non réponse | 3 | 0,4% |
| NON | 119 | 15,6% |
| OUI très souvent | 101 | 13,3% |
| OUI souvent | 238 | 31,2% |
| OUI de temps en temps | 301 | 39,5% |
| Total | 762 | 100,0% |

1- Diplômes fédéraux ou Brevet d'État détenus, formation aux secours et encadrement de stages :

263 personnes possèdent au moins un diplôme fédéral ou un brevet d'Etat (soit **34,5%** des répondants), ils représentent plus de **22,5%** de l'ensemble des brevetés de la FFS (1171 fin 2008)³. Certains stages FFS semblent encadrés par des non brevetés, il s'agit certainement de personnes qui ont oublié de mentionner leur diplôme. On constate globalement que le nombre de stages FFS encadrés croît avec le niveau du diplôme détenu. Toutefois un nombre important de brevetés n'a pas encadré de stages FFS (**110**), ni de stages clubs (**78**). Cela ne signifie cependant pas nécessairement qu'ils ne participent pas à la formation et à l'initiation au sein de leur club. Le taux d'encadrement des stages clubs croît également avec le niveau du diplôme détenu. En outre, les stages club bénéficient également de l'aide de cadres bénévoles non brevetés (**94**).

³ Source « info EFS N°54 2^e trimestre 2008. Ne sont comptabilisés par l'Ecole Française de Spéléologie que les brevetés encore fédérés. D'autre part, seuls ceux qui transmettent leur Compte Rendu Annuel d'activité de Cadre sont considérés comme « actifs ».

Diplômes et brevets

Base Répondants. Khi2=6,72 ddl=9 p=0,667 (Val. théoriques < 5 = 11)

| | Initiateur spéléo | Initiateur canyon | Initiateur plongée | Moniteur spéléo | Moniteur canyon | Moniteur plongée | Instructeur spéléo | Instructeur canyon | Instructeur Plongée | BE spéléo | Total |
|-------|-------------------|-------------------|--------------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-----------|-------|
| Homme | 171 | 19 | 2 | 45 | 18 | 2 | 16 | 8 | 1 | 33 | 233 |
| Femme | 22 | 7 | | 6 | 1 | | | | | 5 | 30 |
| Total | 193 | 26 | 2 | 51 | 19 | 2 | 16 | 8 | 1 | 38 | |

Brevets et diplômes et Encadrement de stages FFS

Khi2=538,9 ddl=40 p=0,001 (Val. théoriques < 5 = 40)

| | Non réponse | | NON | | OUI moins de 5 | | OUI entre 5 et 10 | | OUI plus de 10 | | Total | |
|---------------------|-------------|-----|------|------|----------------|------|-------------------|------|----------------|-------|-------|-------|
| | Eff. | %L | Eff. | %L | Eff. | %L | Eff. | %L | Eff. | %L | Eff. | %L |
| Non réponse | | | 492 | 98,6 | 4 | 0,8 | 2 | 0,4 | 1 | 0,2 | 499 | 100,0 |
| Initiateur spéléo | 1 | 0,5 | 82 | 42,5 | 55 | 28,5 | 26 | 13,5 | 29 | 15,0 | 193 | 100,0 |
| Initiateur canyon | | | 17 | 65,4 | 6 | 23,1 | 1 | 3,8 | 2 | 7,7 | 26 | 100,0 |
| Initiateur plongée | | | 1 | 50,0 | | | 1 | 50,0 | | | 2 | 100,0 |
| Moniteur spéléo | 1 | 2,0 | 1 | 2,0 | 8 | 15,7 | 17 | 33,3 | 24 | 47,1 | 51 | 100,0 |
| Moniteur canyon | | | 3 | 15,8 | 10 | 52,6 | 3 | 15,8 | 3 | 15,8 | 19 | 100,0 |
| Moniteur plongée | | | | | 1 | 50,0 | 1 | 50,0 | | | 2 | 100,0 |
| Instructeur spéléo | | | 1 | 6,3 | 3 | 18,8 | 2 | 12,5 | 10 | 62,5 | 16 | 100,0 |
| Instructeur canyon | | | | | 2 | 25,0 | 2 | 25,0 | 4 | 50,0 | 8 | 100,0 |
| Instructeur Plongée | | | | | | | | | 1 | 100,0 | 1 | 100,0 |
| BE spéléo | 1 | 2,6 | 5 | 13,2 | 16 | 42,1 | 7 | 18,4 | 9 | 23,7 | 38 | 100,0 |
| Total | 3 | 0,4 | 602 | 70,4 | 105 | 12,3 | 62 | 7,3 | 83 | 9,7 | 855 | 100,0 |

.Brevets et diplômes / Encadrement de stages CLUB

Khi2=320,1 ddl=40 p=0,001 (Val. théoriques < 5 = 38)

| | Non réponse | | NON | | OUI moins de 5 | | OUI entre 5 et 10 | | OUI plus de 10 | | Total | |
|---------------------|-------------|-----|------|-------|----------------|------|-------------------|------|----------------|------|-------|-------|
| | Eff. | %L | Eff. | %L | Eff. | %L | Eff. | %L | Eff. | %L | Eff. | %L |
| Non réponse | 2 | 0,4 | 403 | 80,8 | 46 | 9,2 | 23 | 4,6 | 25 | 5,0 | 499 | 100,0 |
| Initiateur spéléo | 1 | 0,5 | 36 | 18,7 | 60 | 31,1 | 35 | 18,1 | 61 | 31,6 | 193 | 100,0 |
| Initiateur canyon | | | 10 | 38,5 | 9 | 34,6 | 1 | 3,8 | 6 | 23,1 | 26 | 100,0 |
| Initiateur plongée | | | 1 | 50,0 | | | 1 | 50,0 | | | 2 | 100,0 |
| Moniteur spéléo | 1 | 2,0 | 8 | 15,7 | 8 | 15,7 | 11 | 21,6 | 23 | 45,1 | 51 | 100,0 |
| Moniteur canyon | | | 7 | 36,8 | 6 | 31,6 | 1 | 5,3 | 5 | 26,3 | 19 | 100,0 |
| Moniteur plongée | | | 1 | 50,0 | | | 1 | 50,0 | | | 2 | 100,0 |
| Instructeur spéléo | 1 | 6,3 | 3 | 18,8 | 3 | 18,8 | 1 | 6,3 | 8 | 50,0 | 16 | 100,0 |
| Instructeur canyon | | | 2 | 25,0 | 2 | 25,0 | 1 | 12,5 | 3 | 37,5 | 8 | 100,0 |
| Instructeur Plongée | | | 1 | 100,0 | | | | | | | 1 | 100,0 |
| BE spéléo | 1 | 2,6 | 9 | 23,7 | 10 | 26,3 | 6 | 15,8 | 12 | 31,6 | 38 | 100,0 |
| Total | 6 | 0,7 | 481 | 56,3 | 144 | 16,8 | 81 | 9,5 | 143 | 16,7 | 855 | 100,0 |

Brevets et diplômes / Formation aux secours

Khi2=218,4 ddl=60 p=0,001 (Val. théoriques < 5 = 57)

| | Non réponse | NON | NON mais exercices secours | OUI Asv | OUI Equipier Chef d'équipe | OUI CT | OUI Autres formations | Total |
|---------------------|-------------|-----|----------------------------|---------|----------------------------|--------|-----------------------|-------|
| Non réponse | 2 | 379 | 33 | 23 | 33 | 8 | 35 | 513 |
| Initiateur spéléo | 4 | 75 | 19 | 26 | 60 | 22 | 22 | 228 |
| Initiateur canyon | 1 | 17 | 1 | 1 | 4 | | 2 | 26 |
| Initiateur plongée | | 1 | | | 1 | | | 2 |
| Moniteur spéléo | 2 | 11 | 6 | 3 | 18 | 12 | 8 | 60 |
| Moniteur canyon | 1 | 9 | 5 | | 3 | 1 | | 19 |
| Moniteur plongée | | 1 | | | 1 | | | 2 |
| Instructeur spéléo | | 3 | 1 | 2 | 9 | 7 | 1 | 23 |
| Instructeur canyon | | 5 | 1 | | 1 | 1 | | 8 |
| Instructeur Plongée | | 1 | | | | | | 1 |
| BE spéléo | 1 | 21 | 1 | 1 | 9 | 6 | 4 | 43 |
| Total | 11 | 523 | 67 | 56 | 139 | 57 | 72 | 925 |

. Toutes ces formations contribuent globalement à sécuriser la pratique (diminution du nombre d'accidents). et mais elles influencent également la perception du risque. Le sentiment de « maîtrise » des risques peut en effet donner l'impression que la spéléologie et le canyon ne sont pas des « sports à risques », et si les accidents sont relativement plus fréquents chez ceux qui n'ont pas suivi ces formations (129 blessures légères et 39 blessures graves chez les non brevetés), la gravité des accidents des cadres est quelques fois plus importante, la « prise de risque » en fonction du type de pratique pouvant aussi être plus importante. (cf § 5)

2- Activités des pratiquants : intensité, fréquence, formes et localisation des pratiques :

Le temps de pratique global

| Temps de pratique | Effectifs | % |
|---------------------|-----------|--------|
| Moins de 10 | 43 | 5,6 % |
| de 10 à moins de 20 | 231 | 30,3 % |
| de 20 à moins de 30 | 190 | 25,0 % |
| de 30 à moins de 40 | 108 | 14,2 % |
| de 40 à moins de 50 | 65 | 8,5 % |
| de 50 à moins de 60 | 52 | 6,8 % |
| de 60 à moins de 70 | 17 | 2,2 % |
| 70 et plus | 54 | 7,1 % |

Le temps de pratique moyen est de **29** jours par an avec une amplitude importante de 0 à 200 (médiane = 24). Ces données sont supérieures aux valeurs déclarées dans les statistiques annuelles de 2008 qui observent une moyenne de **19** jours d'activité par an (spéléologie et canyon). Cet écart peut s'expliquer par le fait que le calcul des journées d'activité effectué à partir de la compilation des BAAC est extrapolé mathématiquement à partir des remontées des clubs (les 35% de clubs qui transmettent leur BAAC ne sont pas forcément représentatifs

de l'ensemble), alors que notre échantillon est représentatif puisque des spéléologues de toutes régions ont exprimé leur point de vue.

Les brevetés effectuent en moyenne **36,67** Jours/an, les dirigeants **32,83** alors que la moyenne des adhérents qui ne sont ni breveté ni dirigeant est de 18,08 journées. Par ailleurs, brevetés et dirigeants déclarent à 75% pratiquer l'exploration contre 49,6% parmi le reste des pratiquants.

Classes sur Temps de pratique / Brevets et diplômes

Khi2=89,1 ddl=80 p=0,228 (Val. théoriques < 5 = 77)

| | NR | Init. spéléo | Init. canyon | Init. plongée | Monit. spéléo | Monit. canyon | Monit. plongée | Instruc. spéléo | Instruc. canyon | Instruc. Plongée | BE spéléo | Total |
|-------------|-----|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------|-------|
| Non réponse | 1 | | 1 | | | | | | | | | 2 |
| < à 10 | 37 | 4 | | | 1 | | | | | | 1 | 43 |
| de 10 à 20 | 179 | 28 | 4 | | 6 | 4 | | 1 | | | 9 | 231 |
| de 20 à 30 | 129 | 40 | 3 | | 9 | 3 | | 2 | 1 | | 6 | 193 |
| de 30 à 40 | 58 | 31 | 6 | | 9 | 2 | 1 | | 2 | 1 | 3 | 113 |
| de 40 à 50 | 43 | 8 | 5 | | 1 | | | 3 | 2 | | 5 | 67 |
| de 50 à 60 | 25 | 15 | | 1 | 4 | 1 | 1 | 2 | | | 4 | 53 |
| de 60 à 70 | 6 | 8 | 1 | | 1 | | | | | | 1 | 17 |
| 70 et plus | 21 | 16 | 2 | | 2 | 2 | | 4 | 1 | | 9 | 57 |
| Total | 499 | 150 | 22 | 1 | 33 | 12 | 2 | 12 | 6 | 1 | 38 | 776 |

Temps de pratique / Responsabilités de dirigeant

Khi2=94,9 ddl=49 p=0,001 (Val. théoriques < 5 = 27)

| | NON | OUI Président club | OUI Trésorier club | OUI Secrétaire Club ou autre fonction | OUI Président CDS ou CSR | OUI Trésorier CDS ou CSR | OUI Secrétaire CDS ou CSR ou autre fonction | OUI Membre CD ou Commission FFS | Total |
|---------------------|-----|--------------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|---------------------------------|-------|
| Moins de 10 | 27 | 2 | 3 | 5 | 2 | | 2 | 2 | 43 |
| de 10 à moins de 20 | 125 | 10 | 16 | 28 | 4 | 7 | 26 | 13 | 229 |
| de 20 à moins de 30 | 76 | 17 | 9 | 26 | 7 | 9 | 33 | 11 | 188 |
| de 30 à moins de 40 | 26 | 16 | 6 | 15 | 6 | 6 | 23 | 10 | 108 |
| de 40 à moins de 50 | 26 | 6 | 3 | 5 | 2 | 3 | 11 | 8 | 64 |
| de 50 à moins de 60 | 7 | 5 | 2 | 10 | 4 | 2 | 16 | 6 | 52 |
| de 60 à moins de 70 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | | 5 | 3 | 17 |
| 70 et plus | 14 | 5 | 1 | 7 | 4 | 2 | 10 | 11 | 54 |
| Total | 303 | 63 | 41 | 97 | 32 | 29 | 126 | 64 | 755 |

Temps de pratique / Profil d'activité

Khi2=15,9 ddl=24 p=0,892 (Val. théoriques < 5 = 18)

| | Non réponse | Spéléo | Canyoniste | Mixte | Total |
|---------------------|-------------|--------|------------|-------|-------|
| Non réponse | | 1 | 1 | | 2 |
| Moins de 10 | 1 | 30 | 1 | 11 | 43 |
| de 10 à moins de 20 | | 132 | 8 | 91 | 231 |
| de 20 à moins de 30 | | 98 | 7 | 85 | 190 |
| de 30 à moins de 40 | | 48 | 3 | 57 | 108 |
| de 40 à moins de 50 | | 30 | 4 | 31 | 65 |
| de 50 à moins de 60 | | 27 | | 25 | 52 |
| de 60 à moins de 70 | 1 | 8 | 1 | 7 | 17 |
| 70 et plus | | 27 | 1 | 26 | 54 |
| Total | 2 | 401 | 26 | 333 | 762 |

Temps de pratique par département et régions

| | Moins de 10 | de 10 à moins de 20 | de 20 à moins de 30 | de 30 à moins de 40 | de 40 à moins de 50 | de 50 à moins de 60 | de 60 à moins de 70 | 70 et plus | Total |
|------|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------|-------|
| A75 | 1 | 4 | 2 | 1 | | | | | 8 |
| A77 | | 3 | 3 | 2 | | | | | 8 |
| A78 | 1 | 2 | | 1 | 2 | | | | 6 |
| A91 | | 5 | 2 | 3 | | | 1 | | 11 |
| A92 | | 9 | 3 | 3 | | 1 | | | 16 |
| A93 | 1 | | 1 | | 1 | | | | 3 |
| A94 | | 6 | 3 | 1 | | | | | 10 |
| A95 | | 3 | 1 | | 1 | | | 2 | 7 |
| A971 | 1 | | | | 1 | | | | 2 |
| A972 | | | | 1 | | | 1 | 3 | 5 |
| A973 | | | | | | | | | |
| B21 | | 1 | | | | 1 | | | 2 |
| B58 | | 4 | 1 | | | | | | 5 |
| B71 | | 4 | | | | | | | 4 |
| B89 | | | | 1 | | | | 1 | 2 |
| C01 | 4 | 6 | 7 | 2 | | 2 | | 1 | 22 |
| C07 | | 3 | 3 | | 2 | 1 | | 2 | 11 |
| C26 | | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | | | 7 |
| C38 | 4 | 15 | 8 | 5 | 4 | 1 | 1 | 4 | 42 |
| C42 | | 2 | 1 | 3 | | | | | 6 |
| C69 | | 11 | 8 | 1 | 6 | | 3 | 2 | 31 |
| C73 | 3 | 5 | 5 | 1 | | | | 1 | 15 |
| C74 | | 7 | 4 | 2 | 4 | 4 | | 1 | 22 |
| D04 | | | | | | | | | |
| D05 | | | 3 | 2 | | | 1 | | 6 |
| D13 | 1 | 6 | 13 | 4 | 2 | 1 | | 2 | 29 |
| D84 | 2 | 3 | 7 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 22 |
| E11 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | 7 |
| E30 | 3 | 7 | 6 | 6 | 1 | 2 | | 2 | 27 |
| E34 | 1 | 9 | 8 | 1 | | 3 | | 2 | 24 |
| E48 | 1 | 4 | | 1 | | 1 | | 2 | 9 |
| E66 | | 3 | | 1 | 3 | 1 | | 1 | 9 |
| F09 | | 3 | 3 | 3 | 1 | | | 3 | 13 |
| F12 | 1 | 3 | 2 | | 1 | | 1 | 1 | 9 |
| F31 | 1 | 11 | 7 | 5 | 1 | 1 | | 1 | 27 |
| F32 | | 2 | | 1 | 1 | | | | 4 |
| F46 | | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 13 |
| F65 | | | 1 | 2 | 1 | 2 | | 1 | 7 |
| F81 | | | 1 | | 1 | 1 | | | 3 |
| F82 | 1 | | | | | 1 | | | 2 |
| G24 | | | 1 | 1 | | | | | 2 |
| G33 | | 8 | 2 | 2 | | | | | 12 |
| G40 | | | | 1 | | | | | 1 |
| G47 | | 1 | 1 | 1 | | | | 1 | 4 |
| G64 | 1 | 2 | 6 | 3 | 1 | | | 1 | 14 |
| H22 | | | | | | | | | |
| H29 | 1 | | 1 | | | | | | 2 |
| H35 | 1 | 2 | 2 | 3 | | | | 1 | 9 |
| H44 | | 2 | 4 | | 1 | | | 1 | 8 |
| H49 | | 1 | | | | | | | 1 |
| H53 | | 1 | 1 | 4 | 1 | | | | 7 |
| H56 | | 2 | | | | | | | 2 |
| H72 | | | | | | | | | |
| H85 | 1 | 4 | 1 | 1 | | | | | 7 |
| J14 | 2 | 1 | 1 | 1 | | | | | 5 |
| J27 | | 1 | | | 2 | | 1 | | 4 |
| J50 | | | | | | | | | |
| J61 | | | | | | | | | |
| J76 | 2 | 3 | 3 | | 1 | | | 2 | 11 |
| K08 | | | | | | | | | |
| K10 | | | | | | | | 2 | 2 |
| K51 | | 1 | | 1 | | | | | 2 |
| K52 | | | 1 | | 1 | | | | 2 |

| | | | | | | | | | |
|----------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|
| L54 | | 4 | 2 | | | | | | 6 |
| L55 | | | 2 | 1 | | | | | 3 |
| L57 | 1 | 2 | 2 | 1 | | | | | 6 |
| L88 | 1 | 2 | 2 | | | | | | 5 |
| M03 | | 1 | | | | | | | 1 |
| M15 | | | | | | | | | |
| M43 | | | | | 1 | | | | 1 |
| M63 | 1 | 3 | 1 | | | | | 1 | 6 |
| N18 | | | 1 | | | 1 | | | 2 |
| N28 | | 2 | 1 | | 1 | | | | 4 |
| N36 | | | 2 | | | | | | 2 |
| N37 | | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | | | 7 |
| N41 | | 1 | | | | | | 1 | 2 |
| N45 | | 2 | 2 | | | 1 | | | 5 |
| P25 | 1 | 6 | 3 | 3 | 2 | 8 | 3 | 1 | 27 |
| P39 | | 1 | 4 | 2 | 1 | 3 | | | 11 |
| P70 | | | | 2 | | | | | 2 |
| P90 | | | | | | | | | |
| Q06 | | 5 | 7 | 4 | 3 | 2 | | | 21 |
| Q83 | | 3 | 8 | 1 | 2 | 4 | | 2 | 20 |
| R67 | | | | | | | | | |
| R68 | 1 | 2 | | 3 | 1 | | | 1 | 8 |
| S16 | | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | | 1 | 11 |
| S17 | | 2 | | 1 | | | | | 3 |
| S79 | | | 1 | | | 1 | | 1 | 3 |
| S86 | 1 | 2 | 1 | 2 | | | | 1 | 8 |
| T02 | | | | | | | | | |
| T60 | | | 1 | | | | | | 1 |
| T80 | | | | | | | | | |
| U19 | | 1 | 3 | 1 | 2 | | | | 7 |
| U23 | | | | | | | | | |
| U87 | | 1 | 3 | 1 | | | | | 5 |
| V2A | | 1 | 1 | | | | | | 2 |
| V2B | | 1 | 1 | 1 | 2 | | | | 5 |
| Réunion | | 2 | 2 | 1 | | | | | 5 |
| Etranger | | 2 | | | | 1 | | | 3 |
| Y59 | 1 | 2 | 5 | 3 | 1 | | | 1 | 13 |
| Y62 | | 1 | | | 1 | | | | 2 |
| Total | 42 | 230 | 190 | 108 | 65 | 52 | 17 | 54 | 758 |

| REGIONS | Moins de 10 | de 10 à moins de 20 | de 20 à moins de 30 | de 30 à moins de 40 | de 40 à moins de 50 | de 50 à moins de 60 | de 60 à moins de 70 | 70 et plus | Total |
|----------|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------|-------|
| région A | 4 | 32 | 15 | 12 | 5 | 1 | 2 | 5 | 76 |
| région B | 0 | 9 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 13 |
| région C | 11 | 51 | 37 | 16 | 17 | 9 | 4 | 11 | 156 |
| région D | 3 | 9 | 23 | 8 | 4 | 4 | 2 | 4 | 57 |
| région E | 6 | 25 | 15 | 10 | 5 | 7 | 0 | 8 | 76 |
| région F | 3 | 22 | 16 | 13 | 7 | 6 | 3 | 8 | 78 |
| région G | 1 | 11 | 10 | 8 | 1 | 0 | 0 | 2 | 33 |
| région H | 3 | 12 | 9 | 8 | 2 | 0 | 0 | 2 | 36 |
| région J | 4 | 5 | 4 | 1 | 3 | 0 | 1 | 2 | 20 |
| région K | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 6 |
| région L | 2 | 8 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| région M | 1 | 4 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 8 |
| région N | 0 | 6 | 9 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 22 |
| région P | 1 | 7 | 7 | 7 | 3 | 11 | 3 | 1 | 40 |
| région Q | 0 | 8 | 15 | 5 | 5 | 6 | 0 | 2 | 41 |
| région R | 1 | 2 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 8 |
| région S | 1 | 7 | 3 | 5 | 2 | 3 | 1 | 3 | 25 |
| région T | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| région U | 0 | 2 | 6 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| région V | 0 | 2 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| Réunion | | 2 | 2 | 1 | | | | | 5 |
| Etranger | | 2 | | | | 1 | | | 3 |
| région Y | 1 | 3 | 5 | 3 | 2 | 0 | 1 | 0 | 15 |
| Total | 42 | 230 | 190 | 108 | 65 | 52 | 17 | 54 | 758 |

| en % par Région | Moins de 10 | de 10 à moins de 20 | de 20 à moins de 30 | de 30 à moins de 40 | de 40 à moins de 50 | de 50 à moins de 60 | de 60 à moins de 70 | 70 et plus | Total |
|-----------------|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------|----------------|
| région A | 5,26% | 42,11% | 19,74% | 15,79% | 6,58% | 1,32% | 2,63% | 6,58% | 100,00% |
| région B | 0,00% | 69,23% | 7,69% | 7,69% | 0,00% | 7,69% | 0,00% | 7,69% | 100,00% |
| région C | 7,05% | 32,69% | 23,72% | 10,26% | 10,90% | 5,77% | 2,56% | 7,05% | 100,00% |
| région D | 5,26% | 15,79% | 40,35% | 14,04% | 7,02% | 7,02% | 3,51% | 7,02% | 100,00% |
| région E | 7,89% | 32,89% | 19,74% | 13,16% | 6,58% | 9,21% | 0,00% | 10,53% | 100,00% |
| région F | 3,85% | 28,21% | 20,51% | 16,67% | 8,97% | 7,69% | 3,85% | 10,26% | 100,00% |
| région G | 3,03% | 33,33% | 30,30% | 24,24% | 3,03% | 0,00% | 0,00% | 6,06% | 100,00% |
| région H | 8,33% | 33,33% | 25,00% | 22,22% | 5,56% | 0,00% | 0,00% | 5,56% | 100,00% |
| région J | 20,00% | 25,00% | 20,00% | 5,00% | 15,00% | 0,00% | 5,00% | 10,00% | 100,00% |
| région K | 0,00% | 16,67% | 16,67% | 16,67% | 16,67% | 0,00% | 0,00% | 33,33% | 100,00% |
| région L | 10,00% | 40,00% | 40,00% | 10,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 100,00% |
| région M | 12,50% | 50,00% | 12,50% | 0,00% | 12,50% | 0,00% | 0,00% | 12,50% | 100,00% |
| région N | 0,00% | 27,27% | 40,91% | 4,55% | 9,09% | 13,64% | 0,00% | 4,55% | 100,00% |
| région P | 2,50% | 17,50% | 17,50% | 17,50% | 7,50% | 27,50% | 7,50% | 2,50% | 100,00% |
| région Q | 0,00% | 19,51% | 36,59% | 12,20% | 12,20% | 14,63% | 0,00% | 4,88% | 100,00% |
| région R | 12,50% | 25,00% | 0,00% | 37,50% | 12,50% | 0,00% | 0,00% | 12,50% | 100,00% |
| région S | 4,00% | 28,00% | 12,00% | 20,00% | 8,00% | 12,00% | 4,00% | 12,00% | 100,00% |
| région T | 0,00% | 0,00% | 100,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 100,00% |
| région U | 0,00% | 16,67% | 50,00% | 16,67% | 16,67% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 100,00% |
| région V | 0,00% | 28,57% | 28,57% | 14,29% | 28,57% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 100,00% |
| Réunion | 0,00% | 40,00% | 40,00% | 20,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 100,00% |
| Etranger | 0,00% | 66,67% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 33,33% | 0,00% | 0,00% | 100,00% |
| région Y | 6,67% | 20,00% | 33,33% | 20,00% | 13,33% | 0,00% | 6,67% | 0,00% | 100,00% |
| Total | 5,54% | 30,34% | 25,07% | 14,25% | 8,58% | 6,86% | 2,24% | 7,12% | 100,00% |

On n'observe pas de différences significatives des temps de pratique (au sens statistique) entre les adhérents en fonction du lieu de résidence (et corrélativement de l'indice karstique du département ou de la région). En effet, hormis certaines attractions entre modalités (en vert) ou écarts d'indépendance (en bleu), le lieu de résidence des pratiquants n'a pas d'influence déterminante sur l'intensité de la pratique. On trouve des spéléos résident dans des départements peu karstiques qui pratiquent de façon intensive, et des pratiquants peu assidus dans des régions propice à ces activités. Les mêmes remarques peuvent être formulées quant à la fréquence de la pratique . **33%** des répondants sortent une fois par mois, mais beaucoup pratiquent moins souvent (**21%**) .

Indice karstique du département de résidence / Temps de pratique

Khi2=65,1 ddl=72 p=0,705 (Val. théoriques < 5 = 49)

| | Non réponse | Moins de 10 | de 10 à moins de 20 | de 20 à moins de 30 | de 30 à moins de 40 | de 40 à moins de 50 | de 50 à moins de 60 | de 60 à moins de 70 | 70 et plus | Total |
|-------------|-------------|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------|-------|
| Non réponse | | 1 | 3 | 1 | | | 1 | | | 6 |
| < à 1 | | 9 | 66 | 41 | 28 | 19 | 4 | 6 | 9 | 182 |
| 1 - 5 | | 6 | 43 | 28 | 18 | 9 | 3 | 2 | 10 | 119 |
| 5 - 10 | | 2 | 6 | 8 | 5 | 3 | 2 | | | 26 |
| 10 - 20 | | 2 | 12 | 18 | 10 | 2 | 6 | 2 | 4 | 56 |
| 20 - 30 | 1 | 13 | 37 | 39 | 15 | 8 | 15 | 1 | 13 | 142 |
| 30 - 40 | | 1 | 26 | 25 | 16 | 14 | 17 | 5 | 10 | 114 |
| + de 40 | 1 | 1 | 11 | 7 | 5 | 1 | | | 1 | 27 |
| + de 80 | | 4 | 14 | 15 | 6 | 4 | 3 | | 3 | 49 |
| 100 | | 4 | 13 | 8 | 5 | 5 | 1 | 1 | 4 | 41 |
| Total | 2 | 43 | 231 | 190 | 108 | 65 | 52 | 17 | 54 | 762 |

Activités à l'étranger / Temps de pratique

Khi2=24,4 ddl=16 p=0,081 (Val. théoriques < 5 = 11)

| | Non réponse | Moins de 10 | de 10 à moins de 20 | de 20 à moins de 30 | de 30 à moins de 40 | de 40 à moins de 50 | de 50 à moins de 60 | de 60 à moins de 70 | 70 et plus | Total |
|-------------|-------------|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------|-------|
| Non réponse | 1 | 1 | 4 | | 1 | | | | | 7 |
| NON | | 32 | 160 | 123 | 61 | 33 | 30 | 9 | 26 | 474 |
| OUI | 1 | 10 | 67 | 67 | 46 | 32 | 22 | 8 | 28 | 281 |
| Total | 2 | 43 | 231 | 190 | 108 | 65 | 52 | 17 | 54 | 762 |

Profil d'activité / Temps de pratique

Khi2=14,5 ddl=14 p=0,415 (Val. théoriques < 5 = 6)

| | Moins de 10 | de 10 à moins de 20 | de 20 à moins de 30 | de 30 à moins de 40 | de 40 à moins de 50 | de 50 à moins de 60 | de 60 à moins de 70 | 70 et plus | Total |
|------------|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------|-------|
| Spéléo | 30 | 132 | 98 | 48 | 30 | 27 | 8 | 27 | 400 |
| Canyoniste | 1 | 8 | 7 | 3 | 4 | | 1 | 1 | 25 |
| Mixte | 11 | 91 | 85 | 57 | 31 | 25 | 7 | 26 | 333 |
| Total | 42 | 231 | 190 | 108 | 65 | 52 | 16 | 54 | 758 |

Tableau 20 : Temps de pratique (Sous-population : Explorateurs spéléologie)

| | Explorateurs | % | Total effectifs | % |
|---------------------|--------------|--------|-----------------|-------|
| Non réponse | 1 | 0,6% | 2 | 0,3% |
| Moins de 10 | 9 | 5,1% | 43 | 5,6% |
| de 10 à moins de 20 | 25 | 14,1% | 231 | 30,3% |
| de 20 à moins de 30 | 42 | 23,7% | 190 | 25,0% |
| de 30 à moins de 40 | 28 | 15,8% | 108 | 14,2% |
| de 40 à moins de 50 | 19 | 10,7% | 65 | 8,5% |
| de 50 à moins de 60 | 24 | 13,6% | 52 | 6,8% |
| de 60 à moins de 70 | 9 | 5,1% | 17 | 2,2% |
| 70 et plus | 20 | 11,3% | 54 | 7,1% |
| Total | 177 | 100,0% | 762 | 100% |

Représentation personnelle de l'activité / Temps de pratique

Khi2=56,6 ddl=40 p=0,043 (Val. théoriques < 5 = 26)

| | Non réponse | Moins de 10 | de 10 à moins de 20 | de 20 à moins de 30 | de 30 à moins de 40 | de 40 à moins de 50 | de 50 à moins de 60 | de 60 à moins de 70 | 70 et plus | Total |
|---|-------------|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------|-------|
| Non réponse | | 1 | | 1 | 2 | 1 | | | | 5 |
| Convivialité évasion du quotidien | | 21 | 83 | 55 | 27 | 16 | 7 | 3 | 11 | 223 |
| Contact et connaissance de la nature | | 3 | 42 | 19 | 14 | 5 | 6 | 1 | 7 | 97 |
| Découverte de soi-même, records et aventure | 1 | 6 | 29 | 23 | 12 | 9 | 4 | | 3 | 87 |
| Un moyen de prendre des responsabilités et de se rendre utile | | | 1 | 2 | | 2 | | | 1 | 6 |
| Une passion avant tout | 1 | 12 | 76 | 90 | 53 | 32 | 35 | 13 | 32 | 344 |
| Total | 2 | 43 | 231 | 190 | 108 | 65 | 52 | 17 | 54 | 762 |

La fréquence des sorties :

Fréquence des sorties

| | Effectifs | % |
|----------------------|-----------|-------|
| Non réponse | 4 | 0,52% |
| 1 fois / semaine | 120 | 15,7% |
| 1 fois par quinzaine | 202 | 26,5% |
| 1 fois par mois | 257 | 33,7% |
| moins | 161 | 21,1% |
| Nôel | 77 | 10,1% |
| Février | 103 | 13,5% |
| Pâques | 282 | 37,0% |
| Été | 415 | 54,5% |
| Toussaint | 217 | 28,5% |
| Total/ interrogés | 762 | 100% |

Département / Fréquence des sorties

Khi2=301,7 ddl=800 p=0,999 (Val. théoriques < 5 = 818)

| | 1 fois / semaine | 1 fois par quinzaine | 1 fois par mois | moins | Nöel | Février | Pâques | Eté | Toussaint | Total |
|------|---------------------|-------------------------|--------------------|-------|------|---------|--------|-----|-----------|-------|
| A75 | | 1 | 4 | 3 | 1 | | 1 | 6 | | 16 |
| A77 | | 1 | 4 | 4 | | | 4 | 5 | 1 | 19 |
| A78 | | | 4 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 15 |
| A91 | | 3 | 4 | 3 | 2 | 1 | 6 | 8 | 5 | 32 |
| A92 | | 2 | 5 | 8 | | | 3 | 7 | 5 | 30 |
| A93 | | | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 9 |
| A94 | | | 5 | 4 | 1 | 1 | 5 | 4 | 4 | 24 |
| A95 | 2 | | 3 | 2 | 1 | 1 | 5 | 3 | 3 | 20 |
| A971 | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 |
| A972 | 5 | | | | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 20 |
| A973 | | | | | | | | | | |
| B21 | 1 | | 1 | | | | | | | 2 |
| B58 | 1 | | 2 | 2 | | | 2 | 3 | 2 | 12 |
| B71 | | | 3 | 1 | | | | 1 | | 5 |
| B89 | | 2 | | | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 9 |
| C01 | 2 | 6 | 5 | 9 | 2 | 2 | 6 | 11 | 5 | 48 |
| C07 | 3 | 4 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 21 |
| C26 | 1 | 4 | 1 | 1 | | | 3 | 4 | 2 | 16 |
| C38 | 7 | 11 | 14 | 9 | 5 | 4 | 15 | 21 | 8 | 94 |
| C42 | | 2 | 2 | 2 | 1 | | 1 | 3 | 1 | 12 |
| C69 | 3 | 10 | 9 | 8 | 2 | 7 | 13 | 17 | 9 | 78 |
| C73 | 2 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 | 1 | 10 | 1 | 30 |
| C74 | 8 | 4 | 7 | 3 | 1 | 1 | 7 | 13 | 3 | 47 |
| D04 | | | | | | | | | | |
| D05 | 1 | 2 | 3 | | | | 4 | 3 | 2 | 15 |
| D13 | 2 | 11 | 13 | 1 | 2 | 3 | 9 | 17 | 9 | 67 |
| D84 | 3 | 12 | 3 | 3 | 1 | 6 | 10 | 12 | 8 | 58 |
| E11 | 2 | 1 | 2 | 2 | | 1 | 2 | 4 | 2 | 16 |
| E30 | 5 | 8 | 10 | 4 | 2 | 4 | 5 | 12 | 3 | 53 |
| E34 | 5 | 1 | 14 | 2 | 2 | 3 | 8 | 12 | 5 | 52 |
| E48 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 20 |
| E66 | 4 | 3 | 1 | 1 | | | 2 | 4 | 2 | 17 |
| F09 | 3 | 6 | 4 | | 4 | 3 | 4 | 10 | 4 | 38 |
| F12 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | | 3 | 3 | 3 | 19 |
| F31 | 3 | 8 | 13 | 4 | 2 | 2 | 9 | 17 | 7 | 65 |
| F32 | | 2 | 1 | 1 | | | | 1 | | 5 |
| F46 | 4 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 9 | 7 | 5 | 36 |
| F65 | 4 | 2 | 1 | | 3 | 4 | 3 | 5 | 4 | 26 |
| F81 | | 1 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 14 |
| F82 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 8 |
| G24 | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 2 | 2 | 8 |
| G33 | 1 | 2 | 3 | 5 | 1 | | 1 | 7 | 1 | 21 |
| G40 | | 1 | | | | | | | | 1 |
| G47 | 1 | 1 | | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 10 |
| G64 | 1 | 6 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 6 | 3 | 26 |
| H22 | | | | | | | | | | |
| H29 | | | 1 | 1 | | | 1 | 1 | | 4 |
| H35 | | 1 | 4 | 4 | | 2 | 7 | 4 | 6 | 28 |
| H44 | | 1 | 3 | 4 | 2 | 1 | 7 | 7 | 6 | 31 |
| H49 | | | 1 | | | | | 1 | | 2 |
| H53 | | 4 | 1 | 1 | | | 4 | 5 | 5 | 20 |
| H56 | | | 1 | 1 | | | | 1 | | 3 |
| H72 | | | | | | | | | | |
| H85 | | 1 | 2 | 4 | | | 5 | 4 | 5 | 21 |
| J14 | | 1 | 2 | 2 | | 1 | 2 | 1 | | 9 |
| J27 | 2 | 1 | | 1 | | | 2 | 2 | 2 | 10 |
| J50 | | | | | | | | | | |
| J61 | | | | | | | | | | |
| J76 | 1 | 5 | 1 | 4 | 1 | 3 | 4 | 6 | 4 | 29 |
| K08 | | | | | | | | | | |
| K10 | 2 | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| K51 | | 1 | 1 | | | | 1 | 2 | 1 | 6 |
| K52 | 1 | 1 | | | | | | | | 2 |
| L54 | | | 5 | 1 | | | 2 | 2 | | 10 |
| L55 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 3 | 1 | 2 | 10 |
| L57 | | | 4 | 2 | | | 4 | 4 | 2 | 16 |

| | 1 fois / semaine | 1 fois par quinzaine | 1 fois par mois | moins | Nôel | Février | Pâques | Eté | Toussaint | Total |
|-------|------------------|----------------------|-----------------|-------|------|---------|--------|-----|-----------|-------|
| L88 | | | 2 | 3 | | | 1 | 2 | | 8 |
| M03 | | | | 1 | | | 1 | 1 | | 3 |
| M15 | | | | | | | | | | |
| M43 | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 |
| M63 | 1 | | 3 | 2 | | 1 | 3 | 3 | 2 | 15 |
| N18 | | 1 | 1 | | | | 2 | 1 | 2 | 7 |
| N28 | | | 4 | | | | 1 | 2 | 2 | 9 |
| N36 | | | 2 | | 1 | | 1 | 2 | 1 | 7 |
| N37 | 2 | 2 | 3 | | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 14 |
| N41 | 1 | | 1 | | | 1 | 2 | 2 | 1 | 8 |
| N45 | | 1 | 2 | 2 | 1 | | 1 | 3 | 3 | 13 |
| P25 | 13 | 6 | 5 | 3 | 1 | 3 | 10 | 13 | 5 | 59 |
| P39 | 2 | 5 | 4 | | 1 | 1 | 3 | 5 | 1 | 22 |
| P70 | | 2 | | | | | | 2 | | 4 |
| P90 | | | | | | | | | | |
| Q06 | 2 | 8 | 7 | 3 | | 2 | 4 | 13 | 3 | 42 |
| Q83 | 4 | 10 | 5 | 1 | 1 | 1 | 7 | 14 | 5 | 48 |
| R67 | | | | | | | | | | |
| R68 | 1 | 4 | 2 | 1 | 3 | 1 | 3 | 5 | 3 | 23 |
| S16 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 6 | 6 | 5 | 36 |
| S17 | | 1 | 2 | | | | | | | 3 |
| S79 | | 2 | 1 | | | | 1 | 1 | | 5 |
| S86 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 3 | 5 | 4 | 2 | 22 |
| T02 | | | | | | | | | | |
| T60 | | | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 4 |
| T80 | | | | | | | | | | |
| U19 | 2 | 1 | 3 | | 1 | | 4 | 5 | 3 | 19 |
| U23 | | | | | | | | | | |
| U87 | | | 2 | 2 | | 3 | 4 | 4 | 4 | 19 |
| V2A | | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 2 | | 7 |
| V2B | 2 | 1 | 2 | | | | 3 | 1 | | 9 |
| W974 | | 4 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 |
| X99 | | | 2 | 1 | | | 2 | 1 | 1 | 7 |
| Y59 | | 1 | 6 | 4 | 3 | 7 | 7 | 12 | 7 | 47 |
| Y62 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | 5 |
| Total | 120 | 202 | 256 | 160 | 77 | 103 | 282 | 415 | 217 | 1832 |

| REGION | 1 fois / semaine | 1 fois par quinzaine | 1 fois par mois | moins | Nôel | Février | Pâques | Eté | Toussaint | Total |
|----------|------------------|----------------------|-----------------|-------|------|---------|--------|-----|-----------|-------|
| région A | 7 | 7 | 31 | 28 | 10 | 9 | 32 | 43 | 24 | 76 |
| région B | 2 | 2 | 6 | 3 | 1 | 1 | 4 | 6 | 3 | 13 |
| région C | 26 | 45 | 44 | 39 | 13 | 17 | 48 | 82 | 32 | 156 |
| région D | 6 | 25 | 19 | 4 | 3 | 9 | 23 | 32 | 19 | 57 |
| région E | 19 | 13 | 30 | 12 | 5 | 10 | 19 | 35 | 15 | 76 |
| région F | 17 | 25 | 26 | 10 | 14 | 14 | 31 | 47 | 27 | 78 |
| région G | 3 | 11 | 7 | 10 | 4 | 2 | 5 | 17 | 7 | 33 |
| région H | 0 | 7 | 13 | 15 | 2 | 3 | 24 | 23 | 22 | 36 |
| région J | 3 | 7 | 3 | 7 | 1 | 4 | 8 | 9 | 6 | 20 |
| région K | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 3 | 4 | 3 | 6 |
| région L | 0 | 1 | 12 | 7 | 1 | 0 | 10 | 9 | 4 | 20 |
| région M | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 2 | 5 | 5 | 3 | 8 |
| région N | 3 | 4 | 13 | 2 | 3 | 2 | 8 | 13 | 10 | 22 |
| région P | 15 | 13 | 9 | 3 | 2 | 4 | 13 | 20 | 6 | 40 |
| région Q | 6 | 18 | 12 | 4 | 1 | 3 | 11 | 27 | 8 | 41 |
| région R | 1 | 4 | 2 | 1 | 3 | 1 | 3 | 5 | 3 | 8 |
| région S | 4 | 9 | 7 | 3 | 6 | 7 | 12 | 11 | 7 | 25 |
| région T | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| région U | 2 | 1 | 5 | 2 | 1 | 3 | 8 | 9 | 7 | 12 |
| région V | 2 | 2 | 3 | 0 | 1 | 1 | 4 | 3 | 0 | 7 |
| Réunion | | 4 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| Etranger | | | 2 | 1 | | | 2 | 1 | 1 | 3 |
| région Y | 0 | 1 | 7 | 5 | 4 | 8 | 7 | 12 | 8 | 15 |
| Total | 120 | 202 | 256 | 160 | 77 | 103 | 282 | 415 | 217 | 758 |

| en % par région | 1 fois / semaine | 1 fois par quinzaine | 1 fois par mois | moins | Nôel | Février | Pâques | Eté | Toussaint | Total |
|-----------------|------------------|----------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------|
| région A | 9,21% | 9,21% | 40,79% | 36,84% | 13,16% | 11,84% | 42,11% | 56,58% | 31,58% | 76 |
| région B | 15,38% | 15,38% | 46,15% | 23,08% | 7,69% | 7,69% | 30,77% | 46,15% | 23,08% | 13 |
| région C | 16,67% | 28,85% | 28,21% | 25,00% | 8,33% | 10,90% | 30,77% | 52,56% | 20,51% | 156 |
| région D | 10,53% | 43,86% | 33,33% | 7,02% | 5,26% | 15,79% | 40,35% | 56,14% | 33,33% | 57 |
| région E | 25,00% | 17,11% | 39,47% | 15,79% | 6,58% | 13,16% | 25,00% | 46,05% | 19,74% | 76 |
| région F | 21,79% | 32,05% | 33,33% | 12,82% | 17,95% | 17,95% | 39,74% | 60,26% | 34,62% | 78 |
| région G | 9,09% | 33,33% | 21,21% | 30,30% | 12,12% | 6,06% | 15,15% | 51,52% | 21,21% | 33 |
| région H | 8,33% | 30,56% | 19,44% | 27,78% | 11,11% | 5,56% | 13,89% | 47,22% | 19,44% | 36 |
| région J | 15,00% | 35,00% | 15,00% | 35,00% | 5,00% | 20,00% | 40,00% | 45,00% | 30,00% | 20 |
| région K | 50,00% | 33,33% | 16,67% | 0,00% | 0,00% | 33,33% | 50,00% | 66,67% | 50,00% | 6 |
| région L | 0,00% | 5,00% | 60,00% | 35,00% | 5,00% | 0,00% | 50,00% | 45,00% | 20,00% | 20 |
| région M | 12,50% | 12,50% | 37,50% | 37,50% | 12,50% | 25,00% | 62,50% | 62,50% | 37,50% | 8 |
| région N | 13,64% | 18,18% | 59,09% | 9,09% | 13,64% | 9,09% | 36,36% | 59,09% | 45,45% | 22 |
| région P | 37,50% | 32,50% | 22,50% | 7,50% | 5,00% | 10,00% | 32,50% | 50,00% | 15,00% | 40 |
| région Q | 14,63% | 43,90% | 29,27% | 9,76% | 2,44% | 7,32% | 26,83% | 65,85% | 19,51% | 41 |
| région R | 12,50% | 50,00% | 25,00% | 12,50% | 37,50% | 12,50% | 37,50% | 62,50% | 37,50% | 8 |
| région S | 16,00% | 36,00% | 28,00% | 12,00% | 24,00% | 28,00% | 48,00% | 44,00% | 28,00% | 25 |
| région T | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 100,00% | 0,00% | 0,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 1 |
| région U | 16,67% | 8,33% | 41,67% | 16,67% | 8,33% | 25,00% | 66,67% | 75,00% | 58,33% | 12 |
| région V | 28,57% | 28,57% | 42,86% | 0,00% | 14,29% | 14,29% | 57,14% | 42,86% | 0,00% | 7 |
| Réunion | 0,00% | 80,00% | 20,00% | 0,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 5 |
| Etranger | 0,00% | 0,00% | 66,67% | 33,33% | 0,00% | 0,00% | 66,67% | 33,33% | 33,33% | 3 |
| région Y | 0,00% | 6,67% | 46,67% | 33,33% | 26,67% | 53,33% | 46,67% | 80,00% | 53,33% | 15 |
| Total | 15,83% | 26,65% | 33,77% | 21,11% | 10,16% | 13,59% | 37,20% | 54,75% | 28,63% | 758 |

Indice karstique du département de résidence / Fréquence des sorties

Khi2=88,1 ddl=81 p=0,277 (Val. théoriques < 5 = 27)

| | Non réponse | 1 fois / semaine | 1 fois par quinzaine | 1 fois par mois | moins | Nôel | Février | Pâques | Eté | Toussaint | Total |
|--------------|-------------|------------------|----------------------|-----------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| Non réponse | | | 1 | 2 | 2 | | | 2 | 2 | 1 | 10 |
| < à 1 | 1 | 18 | 30 | 69 | 59 | 22 | 31 | 84 | 106 | 68 | 488 |
| 1 - 5 | 1 | 12 | 31 | 43 | 28 | 13 | 15 | 49 | 67 | 36 | 295 |
| 5 - 10 | | 2 | 12 | 8 | 3 | 6 | 5 | 10 | 15 | 8 | 69 |
| 10 - 20 | 1 | 8 | 20 | 21 | 5 | 6 | 7 | 17 | 30 | 15 | 130 |
| 20 - 30 | 1 | 27 | 38 | 46 | 27 | 10 | 19 | 44 | 69 | 35 | 316 |
| 30 - 40 | | 35 | 36 | 28 | 13 | 10 | 15 | 42 | 62 | 31 | 272 |
| + de 40 | | 2 | 8 | 13 | 4 | 2 | 2 | 9 | 17 | 7 | 64 |
| + de 80 | | 9 | 14 | 14 | 11 | 3 | 4 | 10 | 28 | 7 | 100 |
| 100 | | 7 | 12 | 13 | 9 | 5 | 5 | 15 | 19 | 9 | 94 |
| Total | 4 | 120 | 202 | 257 | 161 | 77 | 103 | 282 | 415 | 217 | 1838 |

Fréquence des sorties / Brevets et diplômes

Khi2=68,9 ddl=90 p=0,952 (Val. théoriques < 5 = 69)

| | NR | Init. spéléo | Init. canyon | Init. plongée | Monit. spéléo | Monit. canyon | Monit. plongée | Instruc. spéléo | Instruc. canyon | Instruc. Plongée | BE spéléo | Total |
|----------------------|------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------|-------|
| Non réponse | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | 4 |
| 1 fois / semaine | 57 | 32 | 7 | | 5 | 2 | | 4 | 2 | | 15 | 124 |
| 1 fois par quinzaine | 126 | 51 | 4 | 1 | 8 | 2 | 1 | 3 | 2 | | 7 | 205 |
| 1 fois par mois | 174 | 44 | 8 | | 13 | 5 | 1 | 4 | 2 | 1 | 11 | 263 |
| moins | 128 | 19 | 1 | | 5 | 2 | | | | | 6 | 161 |
| Nöel | 41 | 21 | 1 | | 4 | 2 | | 2 | 1 | | 7 | 79 |
| Février | 54 | 25 | 3 | | 6 | 1 | | 4 | 1 | 1 | 12 | 107 |
| Pâques | 171 | 66 | 9 | | 9 | 3 | | 6 | 1 | 1 | 21 | 287 |
| Été | 254 | 101 | 13 | 1 | 17 | 7 | | 7 | 4 | 1 | 19 | 424 |
| Toussaint | 130 | 46 | 6 | | 10 | 4 | | 4 | 1 | | 19 | 220 |
| Total | 1137 | 406 | 53 | 2 | 77 | 28 | 2 | 34 | 14 | 4 | 117 | 1874 |

Fréquence des sorties / Responsabilités de dirigeant

Khi2=105,3 ddl=72 p=0,006 (Val. théoriques < 5 = 24)

| | Non réponse | NON | OUI Président club | OUI Trésorier club | OUI Secrétaire Club ou autre fonction | OUI Président CDS ou CSR | OUI Trésorier CDS ou CSR | OUI Secrétaire CDS ou CSR ou autre fonction | OUI Membre CD ou Commission FFS | Total |
|----------------------|-------------|-----|--------------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|---------------------------------|-------|
| Non réponse | | 2 | | | | 2 | | | | 4 |
| 1 fois / semaine | | 31 | 15 | 6 | 16 | 9 | 3 | 24 | 16 | 120 |
| 1 fois par quinzaine | 1 | 67 | 21 | 7 | 24 | 6 | 10 | 46 | 20 | 202 |
| 1 fois par mois | 4 | 111 | 18 | 16 | 29 | 12 | 12 | 36 | 19 | 257 |
| moins | | 89 | 7 | 11 | 23 | 5 | 3 | 15 | 8 | 161 |
| Nöel | 1 | 25 | 7 | 1 | 13 | 4 | 3 | 14 | 9 | 77 |
| Février | | 32 | 7 | 1 | 17 | 6 | 1 | 23 | 16 | 103 |
| Pâques | | 76 | 32 | 17 | 40 | 16 | 15 | 63 | 23 | 282 |
| Été | 4 | 133 | 41 | 25 | 55 | 20 | 14 | 81 | 42 | 415 |
| Toussaint | | 65 | 19 | 13 | 36 | 11 | 12 | 44 | 17 | 217 |
| Total | 10 | 631 | 167 | 97 | 255 | 89 | 73 | 346 | 170 | 1838 |

Fréquence des sorties / Profil d'activité

Khi2=24,1 ddl=27 p=0,628 (Val. théoriques < 5 = 17)

| | Non réponse | Spéléo | Canyoniste | Mixte | Total |
|----------------------|-------------|--------|------------|-------|-------|
| Non réponse | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| 1 fois / semaine | 1 | 55 | 7 | 57 | 120 |
| 1 fois par quinzaine | | 105 | 7 | 90 | 202 |
| 1 fois par mois | | 129 | 5 | 123 | 257 |
| moins | | 100 | 5 | 56 | 161 |
| Nöel | | 43 | 2 | 32 | 77 |
| Février | 1 | 52 | 3 | 47 | 103 |
| Pâques | 1 | 129 | 7 | 145 | 282 |
| Été | 1 | 205 | 13 | 196 | 415 |
| Toussaint | 1 | 93 | 5 | 118 | 217 |
| Total | 6 | 912 | 55 | 865 | 1838 |

Fréquence des sorties (Sous-population : Explorateurs spéléologie)

| | Explorateurs | % | Total effectifs | % |
|----------------------|--------------|-------|-----------------|-------|
| 1 fois / semaine | 49 | 27,7% | 120 | 15,7% |
| 1 fois par quinzaine | 60 | 33,9% | 202 | 26,5% |
| 1 fois par mois | 43 | 24,3% | 257 | 33,7% |
| moins | 21 | 11,9% | 161 | 21,1% |
| Nöel | 27 | 15,3% | 77 | 10,1% |
| Février | 36 | 20,3% | 103 | 13,5% |
| Pâques | 73 | 41,2% | 282 | 37,0% |
| Été | 118 | 66,7% | 415 | 54,5% |
| Toussaint | 56 | 31,6% | 217 | 28,5% |
| Total / interrogés | 177 | | 762 | |

Interrogés : 177 / Répondants : 177 / Réponses : 483
 Pourcentages calculés sur la base des interrogés
 Sous-population : Explorateurs spéléologie

Celles et ceux qui effectuent des expéditions à l'étranger n'ont globalement pas une pratique plus intensive et fréquente que les autres. Par ailleurs, niveau et fréquence des pratiques ne diffèrent pas fondamentalement selon le profil (spéléologue, canyoniste ou profil « mixte ») ni selon la représentation personnelle que l'on se fait de l'activité.

Temps de pratique / Fréquence des sorties

Khi2=1027,4 ddl=56 p=0,001 (Val. théoriques < 5 = 7)

| | 1 fois / semaine | 1 fois par quinzaine | 1 fois par mois | moins | Nöel | Février | Pâques | Été | Toussaint | Total |
|---------------------|------------------|----------------------|-----------------|-------|------|---------|--------|-----|-----------|-------|
| Moins de 10 | | | 1 | 41 | | | 2 | 7 | 2 | 53 |
| de 10 à moins de 20 | | 5 | 122 | 95 | 3 | 3 | 43 | 82 | 27 | 380 |
| de 20 à moins de 30 | 3 | 75 | 85 | 22 | 18 | 23 | 69 | 117 | 53 | 465 |
| de 30 à moins de 40 | 3 | 72 | 28 | 3 | 11 | 13 | 48 | 74 | 36 | 288 |
| de 40 à moins de 50 | 28 | 23 | 13 | | 13 | 17 | 39 | 42 | 28 | 203 |
| de 50 à moins de 60 | 30 | 15 | 4 | | 7 | 9 | 23 | 32 | 22 | 142 |
| de 60 à moins de 70 | 13 | 2 | 2 | | 2 | 6 | 12 | 14 | 8 | 59 |
| 70 et plus | 42 | 10 | 2 | | 23 | 31 | 45 | 46 | 41 | 240 |
| Total | 119 | 202 | 257 | 161 | 77 | 102 | 281 | 414 | 217 | 1830 |

La fréquence des sorties et le temps consacré à la pratique sont naturellement corrélés.

3 - Différentes formes de pratiques :

L'**exploration** et les **classiques spéléo** arrivent largement en tête des pratiques des adhérents (respectivement **500** et **695** pratiquants), le **canyon en classique** arrive ensuite mais avec une fréquence de pratique moindre (**349**). On remarque l'extrême diversité et l'individualisation des pratiques (504 combinaisons différentes). Ce classement des pratiques déclarées correspond aux données des BAAC transmises par les clubs.

Les différentes formes de pratiques :

Le tableau donne les effectifs pour chaque rang et pour l'ensemble
Le rang moyen est calculé pour chaque modalité sur l'ensemble des réponses
Non réponses : 2

| | N°1 | N°2 | N°3 | N°4 | N°5 | N°6 | N°7 | N°8 | N°9 | N°10 | N°11 | N°12 | Global | Moy | Rang |
|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|--------|------|------|
| Exploration spéléo | 177 | 86 | 98 | 64 | 39 | 18 | 9 | 5 | 3 | 1 | 0 | 0 | 500 | 2,68 | 2 |
| Initiation, encadrement spéléo | 89 | 190 | 138 | 91 | 31 | 16 | 6 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 564 | 2,77 | 3 |
| Classiques en spéléo | 345 | 166 | 102 | 44 | 23 | 7 | 5 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 695 | 1,98 | 1 |
| Activités scientifiques | 33 | 53 | 73 | 71 | 59 | 28 | 23 | 7 | 3 | 3 | 0 | 1 | 354 | 3,92 | 5 |
| Guidage professionnel spéléo | 21 | 2 | 4 | 2 | 10 | 12 | 9 | 9 | 4 | 3 | 3 | 1 | 80 | 5,16 | 9 |
| Spéléo-secours | 18 | 54 | 96 | 81 | 71 | 37 | 20 | 6 | 4 | 3 | 1 | 0 | 391 | 4,04 | 6 |
| Spéléo minière | 6 | 14 | 20 | 17 | 25 | 38 | 12 | 9 | 6 | 1 | 6 | 1 | 155 | 5,24 | 10 |
| Plongée spéléo | 11 | 13 | 10 | 6 | 9 | 6 | 14 | 10 | 2 | 2 | 1 | 5 | 89 | 5,15 | 8 |
| Exploration canyon | 2 | 11 | 13 | 14 | 11 | 19 | 5 | 10 | 7 | 4 | 0 | 2 | 98 | 5,40 | 11 |
| Initiation, encadrement canyon | 6 | 36 | 19 | 43 | 25 | 26 | 14 | 7 | 7 | 3 | 2 | 0 | 188 | 4,55 | 7 |
| Classiques canyon | 50 | 85 | 54 | 55 | 48 | 29 | 16 | 8 | 1 | 1 | 1 | 1 | 349 | 3,53 | 4 |
| Guidage professionnel canyon | 2 | 8 | 3 | 8 | 4 | 5 | 3 | 5 | 3 | 2 | 3 | 2 | 48 | 5,70 | 12 |
| Total / réponses | 760 | 718 | 630 | 496 | 355 | 241 | 136 | 79 | 42 | 24 | 17 | 13 | 3511 | | |

4 – Représentations, meilleurs souvenirs, différenciation selon les pratiquants :

Indépendamment du plaisir esthétique et des moments exceptionnels que peuvent constituer les découvertes de nouveaux réseaux (premières), la spéléologie apparaît avant tout comme une expérience collective vécue qui va bien au-delà des réalisations proprement dites : alors que près de **500** adhérents placent l'exploration en tête de leurs pratiques, **515** affirment que ce sont les expériences vécues en commun qui constituent leur meilleur souvenir, avant la performance et le record. Les brevetés et dirigeants plus investis dans l'activité⁴ ont plus l'occasion de pratiquer et d'obtenir des résultats en exploration, c'est probablement la raison pour laquelle ils mentionnent plus souvent que les autres le « record de profondeur » et la « première » parmi leurs meilleurs souvenirs. Les commentaires⁵ évoquant le meilleur souvenir se déclinent autour plusieurs thèmes principaux : la sensation de bien-être liée au plaisir esthétique, la découverte de soi-même et des autres, le partage (d'émotions, de connaissances) et la solidarité, le sentiment de vivre des moments privilégiés dans un des

⁴ Les brevetés effectuent en moyenne 36,67 Jours/an, les dirigeants 32,83 alors que la moyenne des adhérents qui ne sont ni brevetés ni dirigeant est de 18,08 journées. Par ailleurs, brevetés et dirigeants déclarent à 75% pratiquer l'exploration et 49,6% parmi le reste des pratiquants.

⁵ Annexe N° commentaires à la question

rare milieux où la découverte est encore possible. La phrase de Gaston Bachelard citée par un pratiquant résume bien également ce qui motive les spéléologues : « *la conquête du superflux donne une exitation spirituelle plus importante que celle du nécessaire* ».

On n'observe une certaine homogénéité entre les pratiquants (ex dirigeants, brevetés...) lorsqu'on leur demande d'évoquer leur meilleur souvenir.

Ces tendances sont confirmées par les réponses à la question de la définition « personnelle » de la spéléologie ou du canyon. **La passion** constitue le **principal moteur de l'engagement et de l'attachement aux pratiques**, la **convivialité** et la **rencontre** avec les autres arrivent en deuxième position. A contrario, et même si les sensations procurées par sont intenses, le « mythe » de l'aventurier ne semble plus faire recette, ce n'est ni l'exploit, ni la recherche de records qui motivent les spéléologues (en tout cas ce n'est pas une fin en soi).

Meilleur souvenir de spéléo ou canyon

| | Effectifs | % |
|---|-----------|--------|
| Non réponse | 5 | |
| Une émotion esthétique partagée avec des amis | 194 | 25,6% |
| Un record de profondeur... | 116 | 15,3% |
| Une expérience commune vécue avec des amis... | 407 | 53,8% |
| Autre | 40 | 5,3% |
| Total / réponses | 757 | 100,0% |

Interrogés : 762 / Répondants : 757 / Réponses : 757
Pourcentages calculés sur la base des réponses

Responsabilités de dirigeant / Meilleur souvenir de spéléo ou canyon

Base Répondants. Khi2=43,4 ddl=32 p=0,086 (Val. théoriques < 5 = 14)

| | Non réponse | | Une émotion esthétique partagée avec des amis | | Un record de profondeur... | | Une expérience commune vécue avec des amis... | | Autre | | Total | |
|---|-------------|-----|---|------|----------------------------|------|---|------|-------|------|-------|-------|
| | Eff. | %L | Eff. | %L | Eff. | %L | Eff. | %L | Eff. | %L | Eff. | %L |
| Non réponse | | | 3 | | | | 2 | | | | | |
| NON | 2 | 0,7 | 82 | 27,0 | 32 | 10,5 | 209 | 68,8 | 31 | 10,2 | 304 | 117,1 |
| OUI Président club | 1 | 0,5 | 48 | 22,5 | 55 | 25,8 | 138 | 64,8 | 21 | 9,9 | 213 | 123,5 |
| OUI Trésorier club | 1 | 1,0 | 22 | 22,4 | 26 | 26,5 | 62 | 63,3 | 10 | 10,2 | 98 | 123,5 |
| OUI Secrétaire Club ou autre fonction | | | 45 | 23,9 | 48 | 25,5 | 128 | 68,1 | 20 | 10,6 | 188 | 128,2 |
| OUI Président CDS ou CSR | 3 | 4,7 | 13 | 20,3 | 15 | 23,4 | 40 | 62,5 | 5 | 7,8 | 64 | 118,8 |
| OUI Trésorier CDS ou CSR | | | 13 | 32,5 | 12 | 30,0 | 26 | 65,0 | 2 | 5,0 | 40 | 132,5 |
| OUI Secrétaire CDS ou CSR ou autre fonction | | | 38 | 25,7 | 39 | 26,4 | 92 | 62,2 | 17 | 11,5 | 148 | 125,7 |
| OUI Membre CD ou Commission FFS | 1 | 1,6 | 16 | 25,0 | 24 | 37,5 | 34 | 53,1 | 7 | 10,9 | 64 | 128,1 |
| Total | | | 194 | | 139 | | 515 | | 74 | | | |

Brevets et diplômes / Meilleur souvenir de spéléo ou canyon

Khi2=22,6 ddl=27 p=0,705 (Val. théoriques < 5 = 26)

| | Une émotion esthétique partagée avec des amis | | Un record de profondeur... | | Une expérience commune vécue avec des amis... | | Autre | | Total | |
|---------------------|---|-------|----------------------------|-------|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| | Eff. | %C | Eff. | %C | Eff. | %C | Eff. | %C | Eff. | %C |
| Initiateur spéléo | 38 | 50,7 | 28 | 50,9 | 78 | 58,2 | 5 | 50,0 | 149 | 54,4 |
| Initiateur canyon | 11 | 14,7 | | | 10 | 7,5 | 1 | 10,0 | 22 | 8,0 |
| Initiateur plongée | | | | | 1 | 0,7 | | | 1 | 0,4 |
| Moniteur spéléo | 7 | 9,3 | 8 | 14,5 | 15 | 11,2 | 3 | 30,0 | 33 | 12,0 |
| Moniteur canyon | 2 | 2,7 | 1 | 1,8 | 8 | 6,0 | 1 | 10,0 | 12 | 4,4 |
| Moniteur plongée | | | 1 | 1,8 | 1 | 0,7 | | | 2 | 0,7 |
| Instructeur spéléo | 4 | 5,3 | 4 | 7,3 | 4 | 3,0 | | | 12 | 4,4 |
| Instructeur canyon | 5 | 6,7 | 1 | 1,8 | | | | | 6 | 2,2 |
| Instructeur Plongée | | | 1 | 1,8 | | | | | 1 | 0,4 |
| BE spéléo | 8 | 10,7 | 11 | 20,0 | 17 | 12,7 | | | 36 | 13,1 |
| Total | 75 | 100,0 | 55 | 100,0 | 134 | 100,0 | 10 | 100,0 | 274 | 100,0 |

Définition plus personnelle

| | N°1 | N°2 | N°3 | N°4 | N°5 | N°6 | N°7 | N°8 | N°9 | Total | Moy. | Rang |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|------|------|
| Rencontrer des copains | 86 | 181 | 173 | 113 | 84 | 41 | 31 | 7 | 1 | 717 | 3,30 | 2 |
| S'évader du quotidien | 137 | 135 | 153 | 104 | 71 | 54 | 40 | 11 | 7 | 712 | 3,35 | 3 |
| Se cultiver | 14 | 22 | 55 | 104 | 159 | 127 | 101 | 40 | 24 | 646 | 5,32 | 6 |
| Se découvrir, connaître ses limites | 78 | 103 | 122 | 110 | 86 | 91 | 74 | 17 | 4 | 685 | 4,02 | 5 |
| Une occasion de battre des records | 4 | 3 | 5 | 4 | 11 | 20 | 43 | 174 | 297 | 561 | 8,16 | 9 |
| Apparaître comme un aventurier | 5 | 12 | 13 | 18 | 30 | 24 | 63 | 236 | 169 | 570 | 7,51 | 8 |
| Se rendre utile, prendre des responsabilités | 6 | 26 | 43 | 67 | 85 | 142 | 164 | 42 | 35 | 610 | 5,78 | 7 |
| Contact avec la nature | 83 | 188 | 128 | 114 | 88 | 56 | 30 | 12 | 1 | 700 | 3,41 | 4 |
| Une passion avant tout | 344 | 80 | 50 | 69 | 46 | 52 | 28 | 15 | 9 | 693 | 2,69 | 1 |
| Total / réponses | 757 | 750 | 742 | 703 | 660 | 607 | 574 | 554 | 547 | 5894 | | |

Le tableau donne les effectifs pour chaque rang et pour l'ensemble
Le rang moyen est calculé pour chaque modalité sur l'ensemble des réponses

Représentation personnelle de l'activité (regroupement de modalités)

| | Effectifs | % |
|---|-----------|--------|
| Non réponse | 5 | 0,7% |
| Convivialité évasion du quotidien | 223 | 29,3% |
| Contact et connaissance de la nature | 97 | 12,7% |
| Découverte de soi-même, records et aventure | 87 | 11,4% |
| Un moyen de prendre des responsabilités et de se rendre utile | 6 | 0,8% |
| Une passion avant tout | 344 | 45,1% |
| Total | 762 | 100,0% |

5 – Perception du caractère « dangereux » des activités, incidents ou accidents et conséquences sur la pratique et /ou l'arrêt éventuel :

Une différence essentielle doit être faite entre la « perception » subjective et le comportement des pratiquants. La définition ou non de la spéléologie ou du canyon comme « sports à risque » (% très proches'appui paradoxalement sur les mêmes arguments : les uns considérant les risques objectifs (milieu hostile, risque de chute de pierre, crues...) pour qualifier ces activités comme dangereuses, et les autres invoquant la « maîtrise des risques », (formation, comportement adapté aux situations et aux compétences...) pour nier la dangerosité. La sécurisation des pratiques consécutive à la politique de formation dont l'effet se fait ressentir bien au-delà des personnes formées (encadrement ou secours) contribue sans doute largement à ce constat. On observe pas de différence de point de vue notable entre brevetés et non brevetés, profils des pratiquants, pratiquants assidus ou épisodiques. Ceux qui exercent des responsabilités sont plus nombreux à ne pas considérer nos activités comme des sports à risque.

54. Spéléo et canyon des sports à risques

| | Effectifs | % |
|-------------|-----------|--------|
| Non réponse | 6 | 0,8% |
| OUI | 339 | 44,5% |
| NON | 417 | 54,7% |
| Total | 762 | 100,0% |

Spéléo et canyon des sports à risques / Temps de pratique

Khi2=16,3 ddl=16 p=0,436 (Val. théoriques < 5 = 11)

| | Non réponse | Moins de 10 | de 10 à moins de 20 | de 20 à moins de 30 | de 30 à moins de 40 | de 40 à moins de 50 | de 50 à moins de 60 | de 60 à moins de 70 | 70 et plus | Total |
|-------------|-------------|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------|-------|
| Non réponse | | | 2 | 1 | | 2 | | 1 | | 6 |
| OUI | 2 | 21 | 116 | 87 | 46 | 27 | 19 | 2 | 19 | 339 |
| NON | | 22 | 113 | 102 | 62 | 36 | 33 | 14 | 35 | 417 |
| Total | 2 | 43 | 231 | 190 | 108 | 65 | 52 | 17 | 54 | 762 |

Spéléo et canyon des sports à risques / Brevets et diplômes

Khi2=21,8 ddl=20 p=0,35 (Val. théoriques < 5 = 19)

| | Non réponse | Initiateur spéléo | Initiateur canyon | Initiateur plongée | Moniteur spéléo | Moniteur canyon | Moniteur plongée | Instructeur spéléo | Instructeur canyon | Instructeur Plongée | BE spéléo | Total |
|-------------|-------------|-------------------|-------------------|--------------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-----------|-------|
| Non réponse | 6 | | | | | | | | | | | 6 |
| OUI | 231 | 50 | 14 | 1 | 14 | 10 | 1 | 4 | 3 | 1 | 19 | 348 |
| NON | 262 | 100 | 8 | | 19 | 2 | 1 | 8 | 3 | | 19 | 422 |
| Total | 499 | 150 | 22 | 1 | 33 | 12 | 2 | 12 | 6 | 1 | 38 | 776 |

Spéléo et canyon des sports à risques / Profil d'activité

Khi2=15,6 ddl=6 p=0,016 (Val. théoriques < 5 = 6)

| | Non réponse | Spéléo | Canyoniste | Mixte | Total |
|-------------|-------------|--------|------------|-------|-------|
| Non réponse | | 4 | | 2 | 6 |
| OUI | 1 | 165 | 21 | 152 | 339 |
| NON | 1 | 232 | 5 | 179 | 417 |
| Total | 2 | 401 | 26 | 333 | 762 |

Spéléo et canyon des sports à risques / Responsabilités de dirigeant

Khi2=16,4 ddl=7 p=0,022 (Significatif)

| | Pas de responsabilité | OUI Président club | OUI Trésorier club | OUI Secrétaire Club ou autre fonction | OUI Président CDS ou CSR | OUI Trésorier CDS ou CSR | OUI Secrétaire CDS ou CSR ou autre fonction | OUI Membre CD ou Commission FFS | Total |
|-------|-----------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|---------------------------------|-------|
| OUI | 157 | 26 | 15 | 47 | 11 | 9 | 50 | 22 | 337 |
| NON | 142 | 37 | 25 | 51 | 20 | 20 | 77 | 42 | 414 |
| Total | 299 | 63 | 40 | 98 | 31 | 29 | 127 | 64 | 751 |

Spéléo et canyon des sports à risques / ancienneté d'adhésion

Khi2=29 ddl=10 p=0,001 (Val. théoriques < 5 = 6)

| | Non réponse | jusqu'à 3 ans | de 3 à 10 ans | de 10 à 17 ans | de 17 à 30 ans | Plus de 30 ans | Total |
|-------------|-------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------|
| Non réponse | | | 1 | | 3 | 2 | 6 |
| OUI | 29 | 67 | 96 | 50 | 63 | 34 | 339 |
| NON | 47 | 49 | 80 | 60 | 114 | 67 | 417 |
| Total | 76 | 116 | 177 | 110 | 180 | 103 | 762 |

Spéléo et canyon des sports à risques / Formes de pratiques

Khi2=30,4 ddl=24 p=0,17 (Val. théoriques < 5 = 15)

| | NR | Exploratio spéléo | Initiation, encadrement spéléo | Classiques en spéléo | Activités scientifiques | Guidage prof. spéléo | Spéléo-secours | Spéléo minière | Plongée spéléo | Exploration canyon | Initiation, encadrement canyon | Classiques canyon | Guidage prof. canyon | Total |
|-------|----|----------------------|--------------------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------------|----------------------------|-------|
| NR | | 3 | 4 | 6 | 3 | | 2 | 1 | | | 1 | 2 | | 22 |
| OUI | 1 | 198 | 225 | 298 | 158 | 33 | 159 | 63 | 42 | 59 | 91 | 168 | 29 | 1524 |
| NON | 1 | 299 | 335 | 391 | 193 | 47 | 230 | 91 | 47 | 39 | 96 | 179 | 19 | 1967 |
| Total | 2 | 500 | 564 | 695 | 354 | 80 | 391 | 155 | 89 | 98 | 188 | 349 | 48 | 3513 |

Le nombre d'incidents ou d'accidents vécus à titre personnel ou dont ont été témoins les pratiquants peut influencer également cette perception et avoir des conséquences sur la pratique ultérieure. A cet égard, aucune différence significative n'est observée entre les types de population (profils ou types de pratique,), ce qui nous permet de constater l'efficacité de la diffusion de la « culture sécurité » bien au-delà des personnes formées (cadres EFS et secouristes). Celles-ci n'ont d'ailleurs pas moins d'accidents ou d'incidents que les autres, l'augmentation des compétences (et de la maîtrise) pouvant s'accompagner d'une prise de risque plus élevée.

Accidents ou incidents

| | Effectifs | % |
|------------------------------------|-----------|-------|
| Non réponse | 210 | |
| Retard ou incident mineur | 128 | 16,8% |
| Grosse frayeur sans conséquences | 351 | 46,1% |
| Blessure légère | 236 | 31,0% |
| Blessure grave | 80 | 10,5% |
| Accident tragique d'un de vos amis | 63 | 8,3% |
| Total / interrogés | 762 | |

Conséquences sur la pratique

| | Effectifs | % |
|-------|-----------|--------|
| OUI | 190 | 34,1% |
| NON | 368 | 65,9% |
| Total | 558 | 100,0% |

Accidents ou incidents / Temps de pratique

Khi2=34,2 ddl=28 p=0,193 (Val. théoriques < 5 = 13)

| | Moins de 10 | de 10 à moins de 20 | de 20 à moins de 30 | de 30 à moins de 40 | de 40 à moins de 50 | de 50 à moins de 60 | de 60 à moins de 70 | 70 et plus | Total |
|------------------------------------|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------|-------|
| Retard ou incident mineur | 4 | 11 | 9 | 8 | 2 | 1 | 2 | | 37 |
| Grosse frayeur sans conséquences | 9 | 69 | 49 | 30 | 16 | 17 | 3 | 13 | 206 |
| Blessure légère | 12 | 49 | 44 | 42 | 16 | 20 | 3 | 20 | 206 |
| Blessure grave | 2 | 20 | 24 | 8 | 6 | 2 | 6 | 13 | 81 |
| Accident tragique d'un de vos amis | 1 | 6 | 6 | 3 | 2 | 1 | | 2 | 21 |
| Total | 28 | 155 | 132 | 91 | 42 | 41 | 14 | 48 | 551 |

Activités à l'étranger / Accidents ou incidents

Khi2=25,6 ddl=10 p=0,004 (Val. théoriques < 5 = 6)

| | Non réponse | Retard ou incident mineur | Grosse frayeur sans conséquences | Blessure légère | Blessure grave | Accident tragique d'un de vos amis | Total |
|-------------|-------------|---------------------------|----------------------------------|-----------------|----------------|------------------------------------|-------|
| Non réponse | 3 | | 3 | 1 | | | 7 |
| NON | 152 | 21 | 130 | 114 | 40 | 17 | 474 |
| OUI | 55 | 16 | 73 | 92 | 41 | 4 | 281 |
| Total | 210 | 37 | 206 | 207 | 81 | 21 | 762 |

Profil d'activité / Accidents ou incidents

Khi2=10,5 ddl=8 p=0,231 (Val. théoriques < 5 = 3)

| | Retard ou incident mineur | | Grosse frayeur sans conséquences | | Blessure légère | | Blessure grave | | Accident tragique d'un de vos amis | | Total | |
|------------|---------------------------|-----|----------------------------------|------|-----------------|------|----------------|------|------------------------------------|-----|-------|-------|
| | Eff. | %L | Eff. | %L | Eff. | %L | Eff. | %L | Eff. | %L | Eff. | %L |
| Spéléo | 19 | 6,7 | 122 | 43,0 | 96 | 33,8 | 36 | 12,7 | 11 | 3,9 | 284 | 100,0 |
| Canyoniste | 1 | 5,9 | 3 | 17,6 | 9 | 52,9 | 4 | 23,5 | | | 17 | 100,0 |
| Mixte | 17 | 6,8 | 80 | 32,1 | 102 | 41,0 | 40 | 16,1 | 10 | 4,0 | 249 | 100,0 |
| Total | 37 | 6,7 | 205 | 37,3 | 207 | 37,6 | 80 | 14,5 | 21 | 3,8 | 550 | 100,0 |

Brevets et diplômes / Accidents ou incidents

Khi2=110,1 ddl=50 p=0,001 (Val. théoriques < 5 = 35)

| | Non réponse | Retard ou incident mineur | Grosse frayeur sans conséquences | Blessure légère | Blessure grave | Accident tragique d'un de vos amis | Total |
|---------------------|-------------|---------------------------|----------------------------------|-----------------|----------------|------------------------------------|-------|
| Non réponse | 177 | 63 | 192 | 129 | 39 | 29 | 629 |
| Initiateur spéléo | 17 | 53 | 125 | 81 | 28 | 25 | 329 |
| Initiateur canyon | 5 | 3 | 13 | 15 | 2 | 1 | 39 |
| Initiateur plongée | | | 2 | | | | 2 |
| Moniteur spéléo | 8 | 14 | 32 | 23 | 10 | 5 | 92 |
| Moniteur canyon | 6 | 2 | 10 | 8 | 1 | 3 | 30 |
| Moniteur plongée | | 1 | 1 | 1 | | | 3 |
| Instructeur spéléo | 1 | 5 | 13 | 6 | 6 | 2 | 33 |
| Instructeur canyon | 2 | | 5 | 4 | 1 | | 12 |
| Instructeur Plongée | | | 1 | | | 1 | 2 |
| BE spéléo | 8 | 6 | 21 | 16 | 6 | 7 | 64 |
| Total | 224 | 147 | 415 | 283 | 93 | 73 | 1235 |

Formation aux secours / Accidents ou incidents

Khi2=64,1 ddl=30 p=0,001 (Val. théoriques < 5 = 7)

| | Non réponse | Retard ou incident mineur | Grosse frayeur sans conséquences | Blessure légère | Blessure grave | Accident tragique d'un de vos amis | Total |
|----------------------------|-------------|---------------------------|----------------------------------|-----------------|----------------|------------------------------------|-------|
| Non réponse | 2 | | 4 | 2 | | 1 | 9 |
| NON | 158 | 62 | 208 | 136 | 43 | 31 | 638 |
| NON mais exercices secours | 17 | 17 | 25 | 20 | 8 | 3 | 90 |
| OUI Asv | 13 | 9 | 28 | 18 | 5 | 8 | 81 |
| OUI Equipier Chef d'équipe | 11 | 26 | 59 | 48 | 20 | 15 | 179 |
| OUI CT | 4 | 10 | 23 | 20 | 7 | 4 | 68 |
| OUI Autres formations | 12 | 14 | 35 | 22 | 7 | 11 | 101 |
| Total | 217 | 138 | 382 | 266 | 90 | 73 | 1166 |

Les conséquences de ces incidents ou accidents sont variables : si les incidents mineurs ont relativement peu d'influence sur la pratique, les accidents graves « personnels » ou survenus à un membre de l'équipe ont souvent des conséquences sur la pratique ultérieure (diminution d'intensité de la pratique, prudence et prise de conscience des dangers objectifs renforcés). Ils ne vont toutefois pas jusqu'à engendrer l'arrêt de la pratique, car même ceux qui ont été victimes d'un accident grave n'envisagent de mettre un terme à leur « carrière » qu'en cas de diminution notable de leurs capacités, c'est-à-dire de force majeure (notons à cet égard que la multiplicité des formes de pratique permet d'adapter celles-ci à l'évolution de ses

capacités...ou de ses goûts) . L'attachement « passionnel » à l'activité peut permettre de surmonter ces épreuves...

Accidents ou incidents / Conséquences sur la pratique

Khi2=975,8 ddl=10 p=0,001 (Très significatif)

| Conséquences → | Non réponse | OUI | NON | Total |
|------------------------------------|-------------|-----|-----|-------|
| Non réponse | 199 | 1 | 10 | 210 |
| Retard ou incident mineur | 2 | 43 | 83 | 128 |
| Grosse frayeur sans conséquences | 1 | 133 | 217 | 351 |
| Blessure légère | 3 | 71 | 162 | 236 |
| Blessure grave | | 35 | 45 | 80 |
| Accident tragique d'un de vos amis | | 31 | 32 | 63 |
| Total | 205 | 314 | 549 | 1068 |

Arrêt de la pratique / Accidents ou incidents

Khi2=27,1 ddl=35 p=0,828 (Val. théoriques < 5 = 26)

| | Non réponse | Retard ou incident mineur | Grosse frayeur sans conséquences | Blessure légère | Blessure grave | Accident tragique d'un de vos amis | Total |
|---|-------------|---------------------------|----------------------------------|-----------------|----------------|------------------------------------|-------|
| Non réponse | 5 | | 3 | 2 | 1 | | 11 |
| Une diminution de mes capacités | 132 | 26 | 148 | 149 | 60 | 15 | 530 |
| Des difficultés au sein de mon club ou groupe | 5 | 1 | 8 | 6 | 3 | 2 | 25 |
| L'envie de faire autre chose | 25 | 3 | 20 | 20 | 4 | 2 | 74 |
| Des contraintes professionnelles trop importantes | 17 | 2 | 6 | 13 | 3 | | 41 |
| Des raisons familiales | 10 | 2 | 13 | 6 | 9 | | 40 |
| Des raisons financières | 3 | | 3 | 4 | | | 10 |
| Autres raisons | 13 | 3 | 5 | 7 | 1 | 2 | 31 |
| Total | 210 | 37 | 206 | 207 | 81 | 21 | 762 |

Arrêt de la pratique / Représentation personnelle de l'activité

Khi2=45,3 ddl=35 p=0,114 (Val. théoriques < 5 = 30)

| | Non réponse | Convivialité évasion du quotidien | Contact et connaissance de la nature | Découverte de soi-même, records et aventure | Un moyen de prendre des responsabilités et de se rendre utile | Une passion avant tout | Total |
|---|-------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---|---|------------------------|-------|
| Non réponse | 1 | 4 | 1 | | | 5 | 11 |
| Une diminution de mes capacités | 4 | 143 | 63 | 56 | 5 | 259 | 530 |
| Des difficultés au sein de mon club ou groupe | | 12 | 1 | 4 | | 8 | 25 |
| L'envie de faire autre chose | | 34 | 17 | 6 | | 17 | 74 |
| Des contraintes professionnelles trop importantes | | 11 | 6 | 8 | 1 | 15 | 41 |
| Des raisons familiales | | 15 | 5 | 4 | | 16 | 40 |
| Des raisons financières | | 2 | | 3 | | 5 | 10 |
| Autres raisons | | 2 | 4 | 6 | | 19 | 31 |
| Total | 5 | 223 | 97 | 87 | 6 | 344 | 762 |

