

RENOUVELLEMENT  
STRUCTURE ARTIFICIELLE D'ESCALADE

GYMNASE DES VIGNES

*L'esprit Club Alpin*

## CONTACTS

**Damien FIGUET**

Président des Mousquifs (SOIG section Escalade)

[figuetd@gmail.com](mailto:figuetd@gmail.com)

06 33 88 34 60

**Yann HAEFELE**

Secrétaire des Mousquifs (SOIG section Escalade)

[lesmousquifs@gmail.com](mailto:lesmousquifs@gmail.com)

06 25 877 977

**Annie SPINNER**

Présidente de la SOIG

<http://www.soig.org>

# SOMMAIRE

## Présentation du club ..... 4

|   |   |
|---|---|
| Historique général SOIG & Les Mousquifs ..... | 4 |
| Organisation .....                            | 5 |
| Nos valeurs .....                             | 5 |
| La gestion du club .....                      | 6 |
| Les activités.....                            | 8 |

## Présentation du projet..... 10

|   |    |
|---|----|
| Le marché .....   | 10 |
| Le mur .....  | 11 |
| Bilan SOIG exercice 2016 (Toutes sections confondues) ..... | 13 |
| ZOOM Compte d'exploitation SOIG - Section Escalade .....    | 13 |
| Budget prévisionnel du mur SOIG - Section Escalade .....    | 13 |

## Offres de prix ..... 14

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Devis Entre-Prises.....       | <b>Erreur ! Signet non défini.</b> |
| Proposition Altissimo .....   | <b>Erreur ! Signet non défini.</b> |
| Proposition Grimpomania ..... | <b>Erreur ! Signet non défini.</b> |

# PRESENTATION DU CLUB

## Historique général SOIG & Les Mousquifs

Dans les années 1980, les professeurs d'EPS pratiquant le plein air dans la France entière eurent l'idée de fixer des prises de bois puis de résine époxy sur les murs de leurs gymnases pour recréer les falaises où ils ne pouvaient emmener leurs élèves en dehors de l'été. L'escalade en salle était née.

A Strasbourg, le lycée Kléber avec M. Jean Boos, le lycée Jean Rostand, avec M. Michel Vigneron, et M. Dominique Lejonne au collège des Roseaux, dans le gymnase des Vignes, à Illkirch-Graffenstaden eurent l'autorisation de l'architecte de la CUS pour percer un de leur mur et y poser les prises et les systèmes d'assurage au sommet, appelés « relais ». Les SAE ou Structures Artificielles d'Escalade virent le jour un peu partout alors.

Au gymnase des Vignes à Illkirch-Graffenstaden, le projet prit beaucoup d'ampleur puisque très vite les élèves pratiquèrent l'escalade en plus des cours, en UNSS, le sport scolaire du mercredi, où ils devinrent très vite titrés dans les championnats départementaux et académiques. Naturellement la section escalade des « Mousquifs », vit le jour à la Société Omnisports d'Illkirch-Graffenstaden.

Pendant trente années, les stages de montagne furent organisés conjointement avec le collège, le club, les associations de quartier (phare de l'île et stages d'été avec la commune).



## Organisation

### Forme juridique

Le 22 avril 1869, la Société de Gymnastique d' Illkirch Graffenstaden (SGIG) naît. Elle devient la **Société Omnisports d' Illkirch Graffenstaden (SOIG)** en 1975, association de droit local alsacien. Elle intègre, au fur et à mesure des années, de nouvelles sections sportives. La section escalade est la dernière section ayant intégré la SOIG.

## Nos valeurs

### Mission

Les Mousquifs ont pour objectif de **développer l'intérêt pour l'escalade et sa pratique autonome** en Alsace et de **promouvoir la montagne**, tout en entretenant son rayonnement sur la couronne Sud de la CUS.

Recentré sur la montagne en adhérant à la Fédération française des clubs alpins et de montagne (FFCAM), le club reprends les engagements de la fédération : **Rendre accessible au plus grand nombre une pratique autonome et responsable de la montagne**, via son activité principale, l'escalade.

Le club enseigne à ses adhérents :

- **Les bases de l'escalade** : La sécurité, les techniques d'assurance
- **Les techniques de progression** :
  - En moulinette (corde pré-installée)
  - En tête (chaîne d'assurance installée au fur et à mesure par le grimpeur)
- **Des activités annexes**, ludiques ou à destinées à rendre autonome :
  - Tyroliennes
  - Grimpe sur corde fixe
- **Les techniques spécifiques** utilisées sur site naturel, en montagne :
  - Assurance et ascension sur plusieurs longueurs, en premier et second de cordée
  - Descentes en rappel
  - Progression sur via corda



« Rendre accessible au plus grand nombre une pratique autonome et responsable de la montagne »



« Progression en via corda »

## La gestion du club

### L'organisation

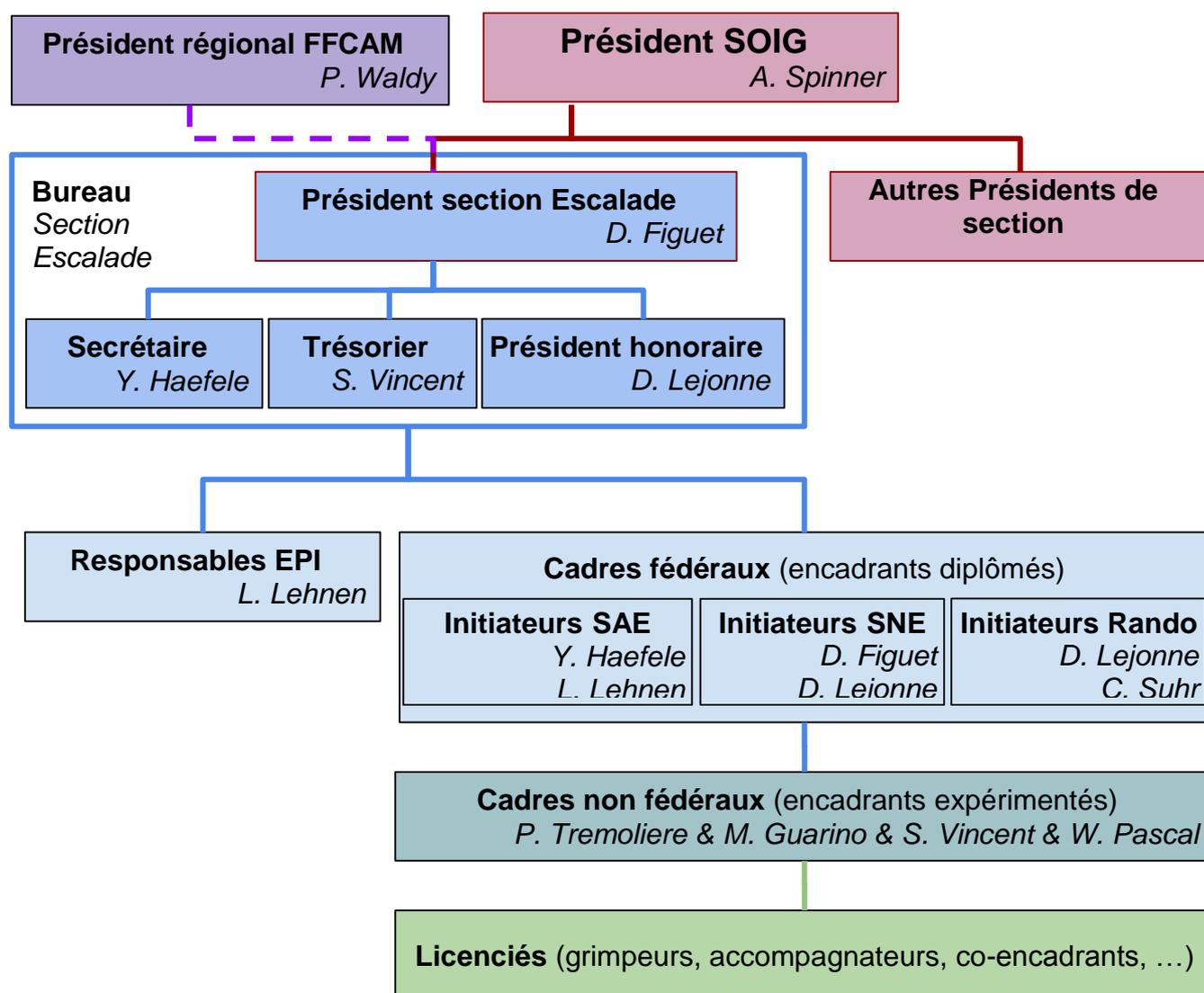
Les cadres du club assurent les cours d'escalade aux licenciés sur **3 créneaux principaux** ;

- Les mercredis de 17h00 à 18h30,
- Les samedis de 10h30 à 12h00 et de 14h00 à 16h00

Les cadres sont à la base des adhérents qui souhaitent participer à la vie associative.

Des réunions permettent de planifier les objectifs de séance, anticiper les projets et faire un point sur les licenciés.

Afin de formaliser les organes de décisions et répartir les fonctions de chacun, un bureau a été élu. Il garantit le bon fonctionnement du club et fournit les ressources aux cadres pour assurer la pérennité du club et la satisfaction des licenciés au travers l'action des cadres.



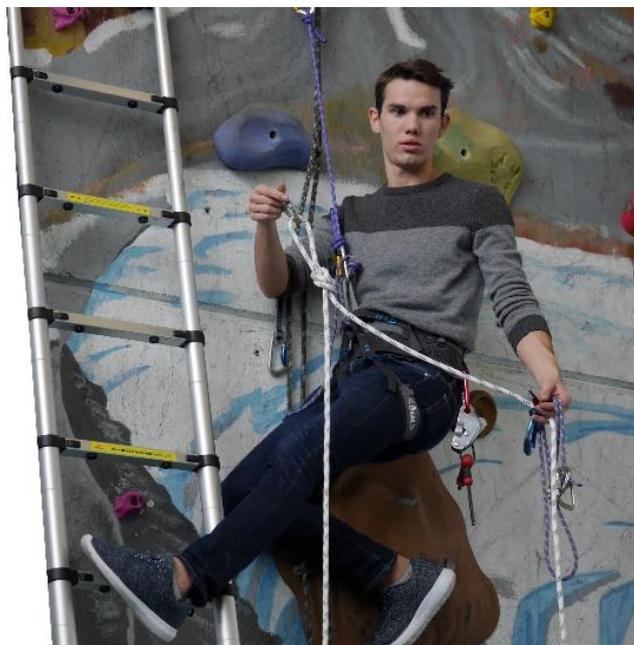
Organigramme nominatif de la SOIG section escalade

## Les formations

Le club des Mousquifs est attaché à la formation de ses cadres et l'a intégré à son budget. Ces formations sont une garantie pour **assurer la qualité de notre enseignement** de la pratique de l'escalade, mais également pour **la sécurité de nos adhérents** et la mise en valeur de **nos compétences**.

L'ensemble de nos cadres a été, au minimum, formé aux premiers secours et à l'Unité de Formation Commune aux Activités (UFCA). Prodiguée par la FFCAM, l'UFCA donne les lignes directrices pour l'encadrement, la protection de la montagne, l'organisation des activités et la conduite de groupe.

D'autres formations propres à l'activité garantissent la compétence de nos cadres à l'encadrer des groupes sur une **structure artificielle d'escalade** (Initiateur SAE), sur **site naturel** (Initiateur SNE), en **terrain d'aventure** (Initiateur TA), en **montagne** (Initiateur Randonnée). L'ensemble des compétences acquises est validé par un diplôme reconnu par l'ensemble des fédérations dont la FFME et la FFCAM.



## Matériel & Sécurité

Les Mousquifs, de par l'activité, accordent une attention toute particulière à la **sécurité**, qui est la **priorité** dans l'encadrement en gymnase ou en falaise.

L'ensemble des points d'ancrage ont fait l'objet d'une vérification externe, afin de garantir le respect des normes applicables aux structures artificielles d'escalade.

| Liste du matériel en cours et en rebus du club |                                      |                 |                | Balise = approximatif |              |                         | Etat                  |      |
|--|--------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------------|--------------|-------------------------|-----------------------|------|
| Type de matériel                               | Identifiant unique (matériel ou lot) | Numéro de série | Modèle/marque  | Date de fabrication   | Date d'achat | Date de mise en service | Dernière vérification | Etat |
| Harnais  | H07-0002                             | 4908            | AV Fast AVES05 | 01/01/2007            | 01/01/2007   | 01/01/2007              | 14/07/2015            | Apte |
| Harnais  | H07-0003                             | 4921            | AV Fast AVES05 | 01/01/2007            | 01/01/2007   | 01/01/2007              | 14/07/2015            | Apte |
| Harnais  | H07-0004                             | 4919            | AV Fast AVES05 | 01/01/2007            | 01/01/2007   | 01/01/2007              | 14/07/2015            | Apte |
| Harnais  | H13-0002                             | 007921          | AV Fast AVES05 | 01/01/2013            | 01/01/2013   | 01/01/2013              | 14/07/2015            | Apte |
| Harnais  | H07-0005                             | 4941            | AV Fast AVES05 | 01/01/2007            | 01/01/2007   | 01/01/2007              | 14/07/2015            | Apte |
| Harnais  | H07-0006                             | 4939            | AV Fast AVES05 | 01/01/2007            | 01/01/2007   | 01/01/2007              | 14/07/2015            | Apte |
| Harnais  | H13-0003                             | 7912            | AV Fast AVES05 | 01/01/2013            | 01/01/2013   | 01/01/2013              | 14/07/2015            | Apte |
| Harnais  | H07-0007                             | 4922            | AV Fast AVES05 | 01/01/2007            | 01/01/2007   | 01/01/2007              | 14/07/2015            | Apte |
| Harnais  | H13-0004                             | 007915          | AV Fast AVES05 | 01/01/2013            | 01/01/2013   | 01/01/2013              | 14/07/2015            | Apte |
| Harnais  | H07-0008                             | 4940            | AV Fast AVES05 | 01/01/2007            | 01/01/2007   | 01/01/2007              | 14/07/2015            | Apte |
| Harnais  | H07-0009                             | 4910            | AV Fast AVES05 | 01/01/2007            | 01/01/2007   | 01/01/2007              | 14/07/2015            | Apte |
| Harnais  | H07-0010                             | 4916            | AV Fast AVES05 | 01/01/2007            | 01/01/2007   | 01/01/2007              | 14/07/2015            | Apte |

Capture d'écran du Registre des EPI

L'ensemble des **équipements de protection individuels (EPI)** font l'objet d'un suivi continu lors de leur utilisation via **un registre** et des **fiches de vie**. En plus des contrôles de routine à chaque utilisation, les responsables EPI assurent une vérification complémentaire annuelle pour l'ensemble de ces équipements

afin de garantir leur bon fonctionnement pour l'année, en appliquant les critères de vérification communiqués par les fournisseurs et par la fédération. Ces vérifications font l'objet d'une **traçabilité rigoureuse**.

## Les activités

Le club est partie prenante dans de nombreuses **animations communales**, fêtes de l'III et fête de la famille et des sports en septembre.

Fort de ses compétences techniques, le club organise également depuis sa création un très grand nombre de **sorties** et de **stages** d'une semaine dans les Vosges et dans les Alpes.

La rénovation de la structure actuelle serait une excellente occasion de rendre l'escalade qui y est enseignée plus **performante**, plus **attractive**, et d'apporter un **renouveau technique nécessaire**.

Le club longtemps affilié à la FFME, est affilié depuis trois années au **Club Alpin Français (FFCAM)** plus proche par ses refuges et par ses nombreuses formations très élaborées des besoins de notre groupe.

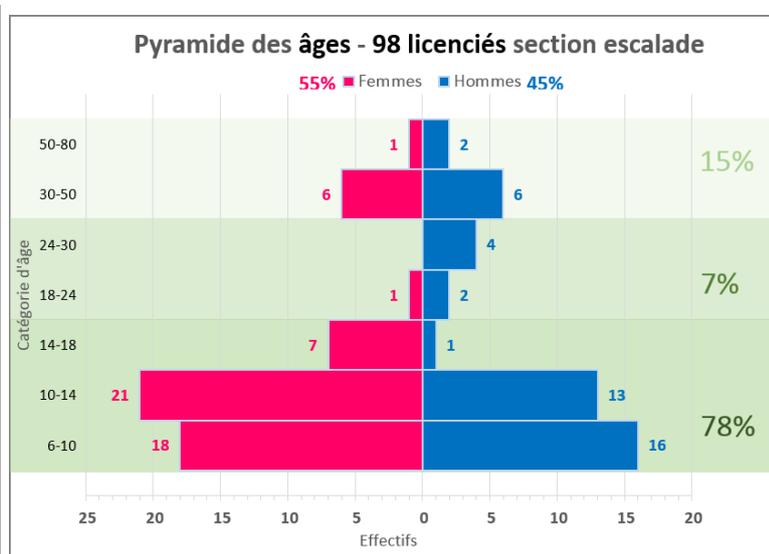
## Les licenciés / adhérents

Le collège des Roseaux inclut dans sa programmation l'escalade en cours et en UNSS. Le club avec ses trois créneaux accueille une **population mixte et très large**, puisque la proportion d'enfants dès sept ans, d'adolescents et d'adultes y est représentée.

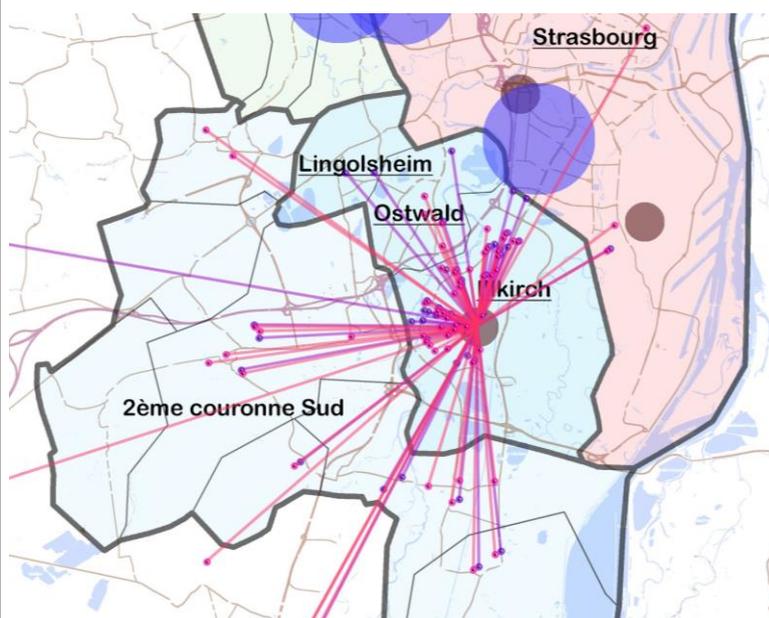
Actuellement le club sert d'initiation aux plus jeunes. 60% de ses licenciés ne reviennent pas l'année suivante. Une des causes est le manque de possibilité de progression sur le mur actuel une fois un certain niveau atteint (5b-5c) et le manque de variété des voies qui engendre une lassitude.

La forte progression du nombre de licenciés en 2017 (+30%) est due au **dynamisme** des cadres actuels, via la **communication** et lors des **événements estivaux**.

L'ensemble de ses adhérents est situé majoritairement dans la **première couronne Sud de la CUS** (Lingolsheim, Ostwald, Illkirch) et dans la seconde couronne Sud. Le club attire également des adhérents de la périphérie Sud ne disposant pas de structure d'accueil pour la pratique de l'escalade.



Pyramide des âges des licenciés 2016-17.



Répartition des licenciés sur la CUS

## Participations événementielles

Fêtes de l'III, Fêtes du sport, VitalSport Décathlon ; Les Mousquifs sont présents sur de nombreuses manifestations illkirchoises, organisées par l'APAVIG, la ville d'Illkirch ou encore des commerces comme Décathlon.

**Atelier des Mousquifs Fêtes de l'III** La SAE mobile est un des ateliers phares de la manifestation.



**Plateforme du faucon pèlerin.** Les Mousquifs, prêtent main forte à la LPO-Alsace, la Ville et la communauté de paroisses catholiques St Symphorien d'Illkirch-Graffenstaden dans le cadre de l'entretien du nichoir.



**Sorties adultes en grande longueur et terrain d'aventure** La maîtrise des techniques de corde et de progression en tête sont les clés de la réussite de ces sorties.



**Sorties sur des falaises école** Ces sorties mettent en pratique toutes les compétences acquises au gymnase. Elles promeuvent les valeurs de la montagne et sensibilisent davantage sur le respect des sites, de l'environnement et de la sécurité.



# PRESENTATION DU PROJET

## Le marché

### Etat actuel du marché

Le club des Mousquifs est un des acteurs actifs de la vie associative sportive d'Illkirch. Il reste cependant le seul club d'escalade bénévole sur son secteur. Sur son segment, le club entre en concurrence avec d'autres salles d'escalade de la CUS et indirectement avec les autres clubs et les salles de sport, avec lesquels il est **complémentaire**.

Le club des Mousquifs se démarque par :

- Un **public jeune**
- Des **tarifs très accessibles**
- Une **orientation montagne**



« Le club se démarque par un public jeune »

### Marché potentiel

Le mur s'adresse aux **licenciés du club** (jeunes de quartier et plus largement communauté d'Illkirch et sa périphérie) et aux **élèves du collège** des Roseaux. Il est actuellement orienté pour les jeunes (6 à 14 ans dans la majorité). L'évolution du mur pourra s'ouvrir à des grimpeurs plus âgés (adolescents, adultes) cherchant à **progresser**, et qui cherchent l'**autonomie** et l'**orientation 'montagne'**.

### Une réponse aux attentes de la ville

Afin de revaloriser les territoires les plus fragilisés et réduire les inégalités entre les territoires, l'Eurométropole de Strasbourg porte la mise en œuvre d'un **Contrat de Ville** sur 18 quartiers prioritaires (QPV), dont fait partie le gymnase des roseaux, situé au **Nord du quartier Libermann**.

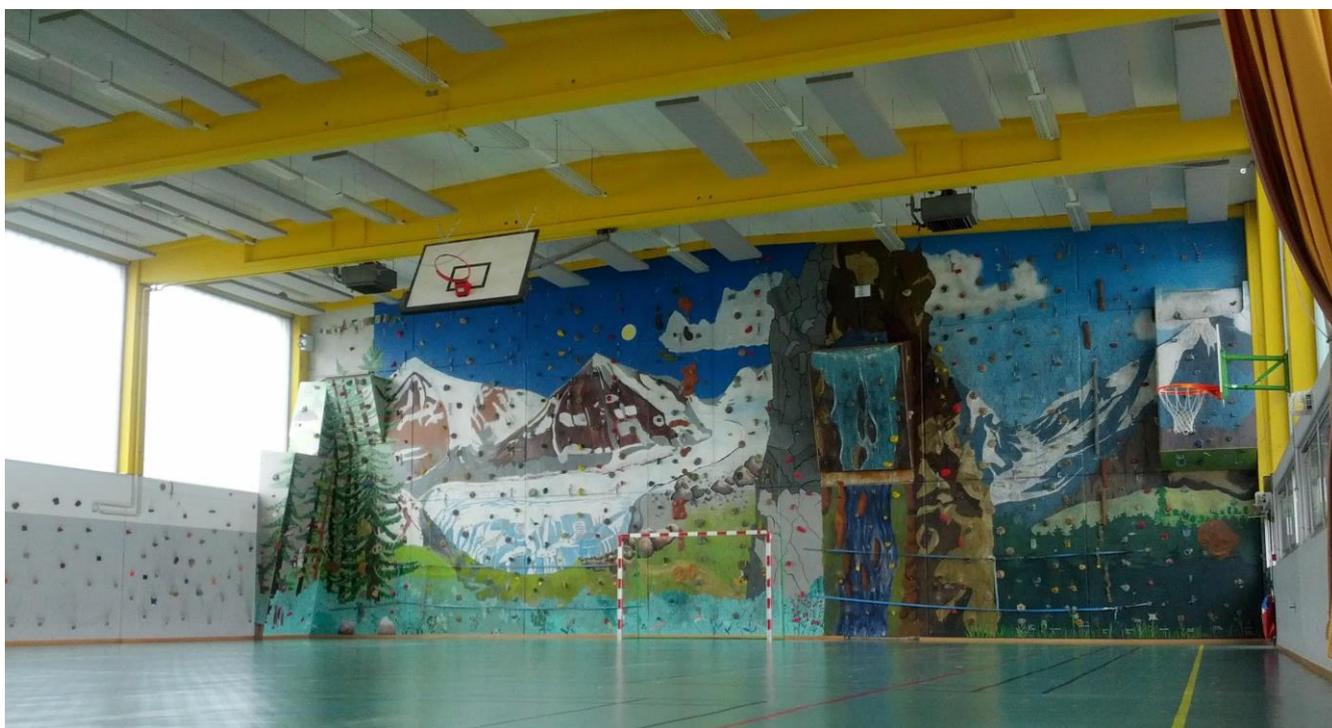
Le renouvellement de la structure d'escalade poursuivrait ainsi les objectifs de :

- **Accompagner des personnes** dans leur **insertion sociale et culturelle**.
- **Renforcer l'accès et la pratique, d'activités culturelles, sportives, de loisirs**.
- **Poursuivre** la rénovation des **espaces ouverts au public** pour renforcer la mixité sociale, générationnelle, culturelle.

## Le mur

### Le mur actuel

Le mur d'escalade actuel est le mur d'origine du gymnase. Il a été adapté pour la pratique de l'escalade il y a plus de 25 ans : Le mur est actuellement composé de **14 voies** étendues sur 22 m de long et 8 m de haut. Deux plateformes permettent l'entraînement aux **techniques de cordes**. Chacune des voies est équipée d'un relais au sommet et de 4 ancrages intermédiaires, directement percés dans le béton, pour la **grimpe en tête**. Des tapis de sécurité sont installés au sol à chaque utilisation du mur. Une partie latérale de 9 x 3,20 m permet de travailler sans corde.



*Photographie récente du mur d'escalade et de sa partie latérale à gauche*

La conception actuelle du mur présente plusieurs inconvénients :

- **L'impossibilité** de travailler l'**adhérence**.
- Le **manque d'adaptabilité** : Configuration des voies difficilement renouvelable. Ancrages des structures en bois non vérifiables.
- Le **manque de modularité** :
  - Parties en dalle, dévers ou en toit limitée et peu praticable.
  - Ajout de volumes ou utilisation de petites prises impossible.

La structure actuelle ne permet pas d'entraîner des jeunes à la compétition et reste d'un **intérêt limité** pour progresser une fois un niveau moyen atteint.

## Le mur projeté

Le renouvellement de la structure d'escalade du gymnase des Vignes permettrait de :

- **Stimuler l'intérêt** des grimpeurs de **tous niveaux** : des enfants aux adultes, avec une possibilité de **progression** plus intéressante pour chacun.
- Bénéficier d'une structure **plus modulable** et permettant d'appliquer des techniques de grimpe plus proches de ce que l'on retrouve en **milieu naturel** et dans les **salles concurrentes** (adhérence, variabilité de l'inclinaison, variabilité des prises, utilisation de volumes, fissures, ...)



*Rendu visuel 3D : Proposition d'équipement par Entre-prises*

La structure serait composée par des panneaux de bois adaptés à la pratique de l'escalade, fixés au mur en béton. Ces structures permettent une **flexibilité** et une **polyvalence** d'utilisation accrue, avec un **excellent rapport qualité-prix**. Elle combinerait différentes caractéristiques pour répondre aux besoins de l'ensemble des grimpeurs :

- Une **surface résistante au marquage** avec un grain fin et régulier permettant l'adhérence.
- **Diverses orientations** : Dévers, dalles et parois verticales de manière à proposer une grande variété et technicité d'ascension.
- Une **grande variété de prises**, adaptées à tous les niveaux et permettant un renouvellement et des ouvertures de voies plus cohérents.
- **Des macro-volumes**, pour modifier plus aisément la structure et apporter des variations.
- Une **plateforme** facilement accessible pour **réaliser des manipulations** de cordes en hauteur, en toute **sécurité** et dans le **confort**.

## Bilan SOIG exercice 2016 (Toutes sections confondues)

| ACTIFS                      |                  | PASSIFS                |                  |
|-----------------------------|------------------|------------------------|------------------|
| Immobilisations corporelles | 32 000 €         | Capital social         | 255 592 €        |
| Immobilisations financières | 366 €            | Résultat de l'exercice | 7 646 €          |
| Créances                    | 10 260 €         | Autres dettes          | 2 115 €          |
| Disponibilités              | 226 727 €        |                        |                  |
|                             |                  |                        |                  |
| <b>Total actifs</b>         | <b>269 353 €</b> | <b>Total passifs</b>   | <b>265 353 €</b> |

## ZOOM Compte d'exploitation SOIG - Section Escalade

| Recettes (crédit)   |                | Dépenses (débit)          |                |
|---------------------|----------------|---------------------------|----------------|
| Licences            | 6 100 €        | Matériel (renouvellement) | 1 130 €        |
| Intérêts livrets    | 80 €           | Club Alpin Français       | 2 260 €        |
|                     |                | SOIG                      | 460 €          |
|                     |                | Manifestations            | 240 €          |
|                     |                | Placement                 | 2 090 €        |
| <b>Total crédit</b> | <b>6 180 €</b> | <b>Total débit</b>        | <b>6 180 €</b> |

## Budget prévisionnel du mur SOIG - Section Escalade

| Recettes (crédit)              |                 | Dépenses (débit)   |                 |
|--------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| Subventions                    |                 | Renouvellement SAE | 60 000 €        |
| - Ville d'Illkirch             | 15 000 €        |                    |                 |
| - Eurométropole                | 10 000 €        |                    |                 |
| - Département                  | 8 000 €         |                    |                 |
| - Région                       | 8 000 €         |                    |                 |
| - CNDS                         | 7 000 €         |                    |                 |
| Epargne Les Mousquifs          | 8 000 €         |                    |                 |
| Participation SOIG Maison mère | 4 000 €         |                    |                 |
|                                |                 |                    |                 |
| <b>Total crédit</b>            | <b>60 000 €</b> | <b>Total débit</b> | <b>60 000 €</b> |

L'objectif est d'améliorer la qualité de notre prestation, aucune rentabilité supplémentaire n'est espérée. La section escalade conservera le même coût de licence dans la mesure du possible.

# OFFRES DE PRIX

Sur demande (confidentiel).