



ASSOCIATION DES AMIS DES FORTS DE SAINT-MAURICE

# BULLETIN N°3

Décembre 2011

## Introduction

Chers Amis, avec la fin de cette année, arrive aussi notre 3<sup>ème</sup> bulletin d'information.

***Pour commencer, voici un récapitulatif des différents travaux effectués dans nos forts :***

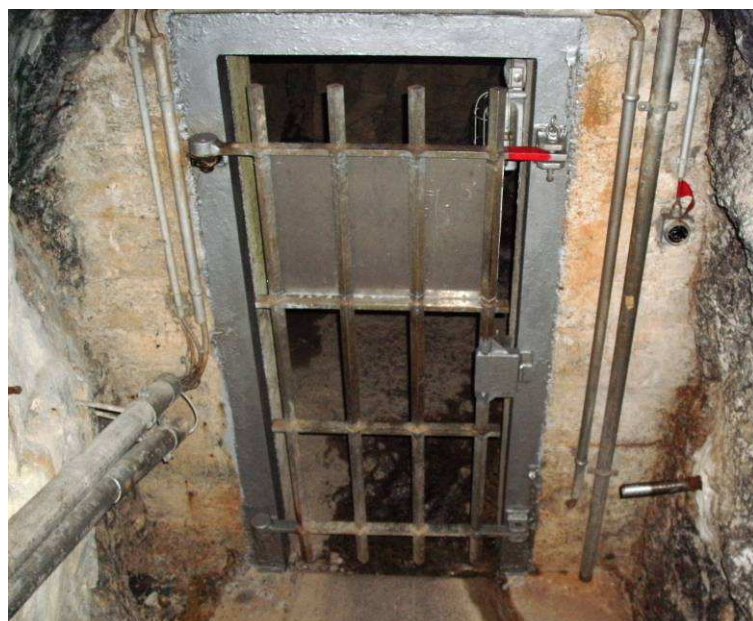
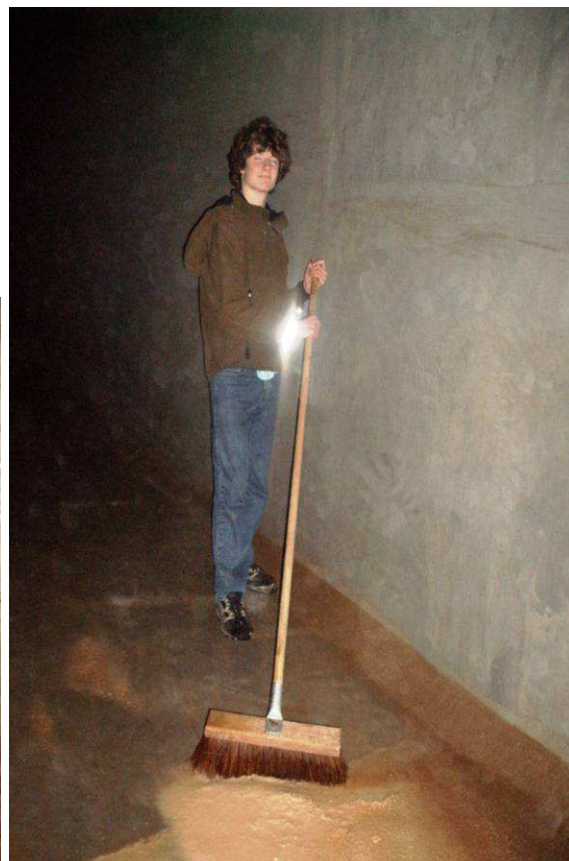
- Samedi après-midi 19 juin 2010 : révision par notre Président de diverses portes au fort du Scex dont notamment la porte de la casemate de l'observatoire de la batterie ermitage qu'il n'était jusque-là plus possible de fermer complètement.
- Vendredi 14 janvier 2011 : travaux de peinture par notre Président sur les grilles et portes d'accès au fort de Cindey avec notamment le décapage de l'ancienne couche des portes de la station supérieure du téléphérique.
- Samedi 15 janvier 2011 : notre Président, avec l'aide de son fils, ont réalisé les travaux suivant : nettoyage du réservoir d'eau et remise en eau. Réalisation d'un collecteur des eaux d'infiltration au réfectoire SOF, travaux de décapage de la rouille aux tuyaux extérieurs du réservoir d'eau, aux fixations des conduites sortant du réservoir (les premiers supports sont tellement corrodés qu'il ne reste plus qu'un tiers du métal...), au tuyau de vidange du réservoir à l'emplacement du sommet de l'escalier de la batterie Nord et au tuyau d'écoulement du lavabo des WC officiers ; toutes les parties décapées ont été passées au Noverox.
- Samedi 5 février 2011 : réalisation par notre Président du nouveau raccordement de la sortie d'air de l'assécheur central du fort de Cindey pour permettre à l'air de passer directement dans la gaine de ventilation principale.
- Samedi 26 mars 2011 : accompagné de son fils notre Président entreprend la réparation de la grille de la prise d'air du fort du Scex dont 2 barreaux avaient été sciés par des inconnus déjà avant la reprise du fort par la Fondation.
- Vendredi 29 juillet 2011 : réfection de la peinture de la porte de sortie de secours sous le téléphérique de Cindey.
- Samedi 19 novembre 2011 : dépannage du central téléphonique automatique et mise en service du nouveau chargeur de batterie de démarrage des moteurs diesel.



## ASSOCIATION DES AMIS DES FORTS DE SAINT-MAURICE

En haut : portes décapées à la station supérieure de Cindey et nettoyage du réservoir à eau du Scex

En bas : tuyau flexible de l'assécheur central de Cindey raccordé sans transiter par l'ancien ventilateur et réfection de peinture à l'entrée de Cindey







## ASSOCIATION DES AMIS DES FORTS DE SAINT-MAURICE



Ci-dessus : la grille de la prise d'air du Scex avant et après réparation



L'accès à la grille de la prise d'air depuis l'intérieur se fait au travers de 2 murs successifs dont une des ouvertures de chacun est légèrement plus grande





## ASSOCIATION DES AMIS DES FORTS DE SAINT-MAURICE



La réfection de la peinture de l'entrée du fort du Scex et de la sortie de secours de Cindey n'a pu se faire qu'à la bonne saison, c'est le seul moment où il n'y a pas de condensation sur la face intérieure et où les infiltrations sont limitées au minimum.





## ASSOCIATION DES AMIS DES FORTS DE SAINT-MAURICE

### Journée de corvée au fort du Scex organisée par la Fondation Forteresse Historique de Saint-Maurice

Le samedi 26 février 2011, quelques membres de notre association ont pris part à cette journée de corvée. Les travaux réalisés sont les suivants :

- Entretien des armes en casemate
- Grand nettoyage du fort
- Travaux de peinture et divers petits entretiens
- Réalisation d'une main courante et amélioration du sentier dans la Galerie des Morts en vue de la journée porte-ouverte du 100<sup>ème</sup> anniversaire de la construction du fort.

Vous trouvez un aperçu en image de cette journée ici :

<http://tinyurl.com/c9waxnq>

### Journées de corvée au fort du Scex organisées par l'AAFSM

Voici une petite présentation des travaux effectués lors des journées des 30 octobre et 3 novembre 2010 :







## ASSOCIATION DES AMIS DES FORTS DE SAINT-MAURICE



Le but : dégager la sortie d'air vicié de sa végétation envahissante...





## ASSOCIATION DES AMIS DES FORTS DE SAINT-MAURICE



...voilà qui est fait mais qui n'a pas été facile en raison du manque de place pour travailler.

À gauche : l'échelle qui donne accès à la sortie d'air vicié après le dégagement de la végétation.





## ASSOCIATION DES AMIS DES FORTS DE SAINT-MAURICE



L'emplacement  
qui était réservé  
au projecteur  
Sud mérite  
aussi une  
attention...

C'est le milieu  
de l'après-midi,  
Nicolas, qui n'a  
plus beaucoup  
de temps avant  
de rentrer, a  
encore trouvé le  
courage d'aider  
notre Président  
dans cette  
dernière action





## ASSOCIATION DES AMIS DES FORTS DE SAINT-MAURICE







## ASSOCIATION DES AMIS DES FORTS DE SAINT-MAURICE

...et voilà, il n'y a plus qu'à revenir à l'intérieur, au travers de 2 passages étroits dont le 1<sup>er</sup> depuis l'extérieur est long de 3 mètres.



3 novembre 2010





## ASSOCIATION DES AMIS DES FORTS DE SAINT-MAURICE



Le 3 novembre Pierre et son fils ont terminé les travaux de fauchage commencés le 30 octobre



Le réfectoire supérieur retrouve une télévision à sa dimension d'origine





## ASSOCIATION DES AMIS DES FORTS DE SAINT-MAURICE



Pierre-Yves Cousin, notre génie du courant faible, finit toujours par trouver la solution pour réparer le central téléphonique du Scex.

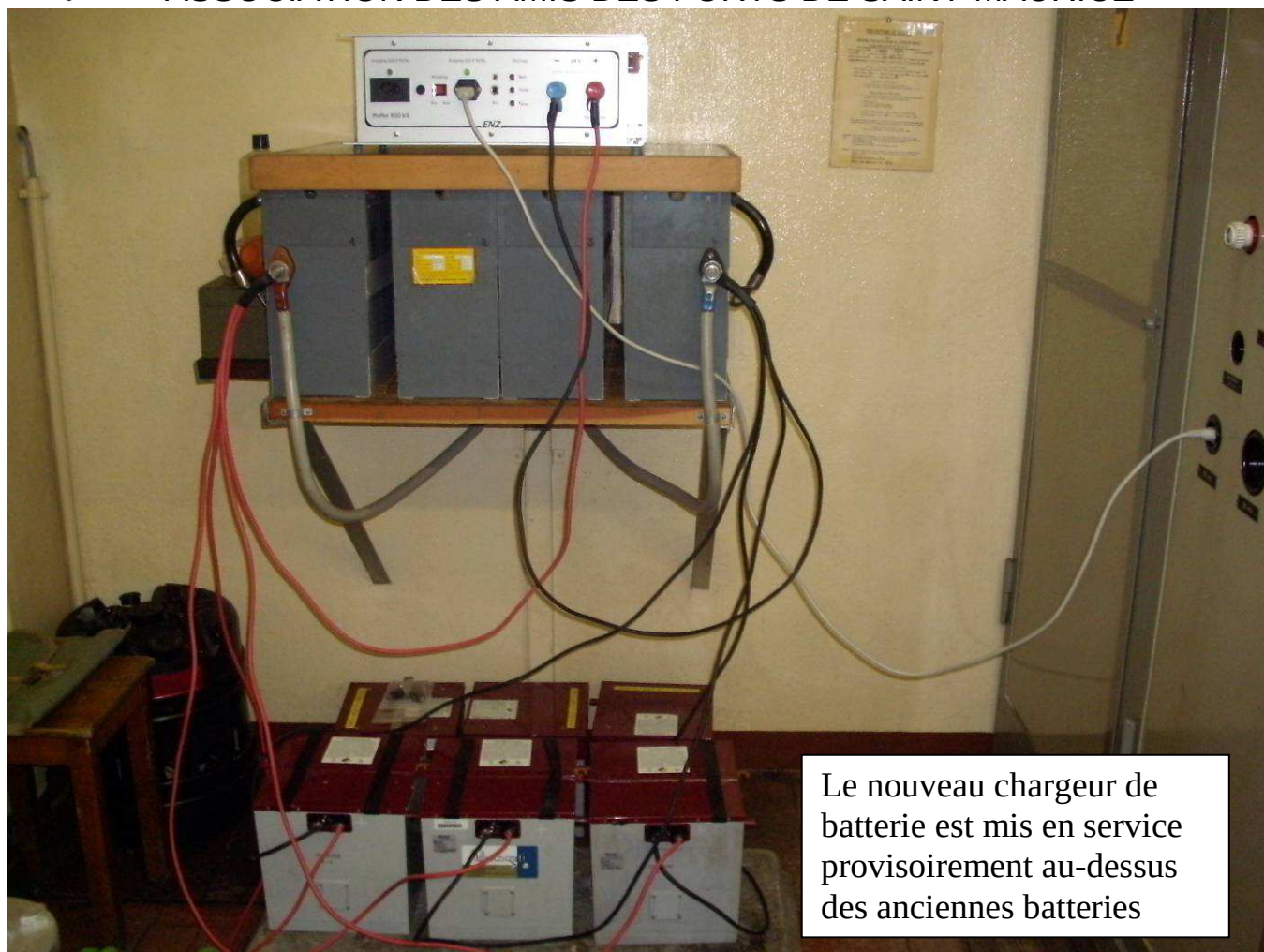
C'est grâce à sa disponibilité que nous avons pu réaliser une connexion avec un téléphone placé à l'entrée de la grotte-aux-fées au bout d'une ligne de campagne, liaison capitale utilisée lors de la journée porte ouverte.

Comme nous ne pouvons plus garantir le bon fonctionnement de tous les appareils, dont certains génèrent des pannes, il est précieux de pouvoir compter sur Pierre-Yves. Et c'est encore lui qui a déniché et mis en service notre nouveau chargeur pour les batteries de démarrage des moteurs diesel.





## ASSOCIATION DES AMIS DES FORTS DE SAINT-MAURICE



### **100<sup>ème</sup> anniversaire de la construction du fort du Scex**

Le 15 mai 2011, de nombreux membres de notre association ont contribué au succès inespéré de cette manifestation qui restera longtemps dans les mémoires !  
En effet, près de 750 personnes nous ont fait l'honneur de leur présence.

Nos membres ont participé soit comme guide dans le fort ou pour convoyer les visiteurs sur le parcours de la grotte-aux-fées et la Galerie des morts, pour le service au shop ou encore la mise en route du moteur diesel n°1. Cette dernière opération ayant nécessité au préalable divers travaux préparatoires dont la vidange du moteur, le nettoyage du filtre à huile, le remplacement des batteries d'alimentation du démarreur ainsi que des retouches de peinture.

Nous tenons à remercier ici vivement et de tout cœur les personnes qui nous ont aidés et soutenus pour cette remise en route après une douzaine d'années de silence de ce moteur.





## ASSOCIATION DES AMIS DES FORTS DE SAINT-MAURICE



Notre mécanicien-électricien Daniel Kolloeffel et notre Président dans son ancien rôle de garde-fort ont assuré les démonstrations.







## ASSOCIATION DES AMIS DES FORTS DE SAINT-MAURICE



Notre Président a été la cheville ouvrière de cette remise en route, si vous disposez de la version électronique de ce bulletin vous pouvez cliquer sur l'image pour visionner la vidéo correspondante. (Merci à Yannic Bartolozzi pour ces 3 magnifiques photos)

### **Sortie annuelle de l'AAFSM**

Cette année notre visite a eu lieu le 21 octobre 2011 au fort de Dailly.

Nous avons utilisé la synergie offerte par la manifestation organisée par la Fondation Forteresse Historique pour remercier les bénévoles qui ont œuvrés à la réussite des 2 journées liées au 100<sup>ème</sup> anniversaire de la construction du fort du Scex.

Vous trouvez ci-dessous les liens des albums de photos correspondants :

<http://tinyurl.com/bwmge4d> journée officielle

<http://tinyurl.com/bvt2o3c> journée portes ouvertes

<http://tinyurl.com/c4rld9q> visite à Dailly





## ASSOCIATION DES AMIS DES FORTS DE SAINT-MAURICE







## ASSOCIATION DES AMIS DES FORTS DE SAINT-MAURICE

### **Transport d'un 2<sup>ème</sup> canon 7,5cm au fort du Scex**

Le mardi 3 mai 2011, une petite équipe de l'AAFSM, renforcée par de l'aide extérieure, s'est retrouvée en fin d'après-midi au pied du fort du Scex avec comme mission de ramener dans l'ouvrage un 2<sup>ème</sup> canon 7,5cm destiné à compléter au mieux la batterie Sud.



La mise en place dans la benne du plus gros morceau a donné du fil à retordre, il a fallu maîtriser et le transpalette et la cabine et cette fois si notre conducteur de benne (président de la Fondation et auteur





## ASSOCIATION DES AMIS DES FORTS DE SAINT-MAURICE

des photos) s'est abstenu de monter à bord... à la station supérieure, on a senti que du lourd nous attendait, le bruit de la machinerie jouant une autre musique.



Le tube du canon arrive à son tour en bordure de la plateforme devant l'entrée du fort et pour ceux qui étaient absents, précisons que sur la photo c'est l'ancien chef des mécaniciens de pièce de la garde-des-forts qui, malgré une épaule en difficulté, n'a pas hésité à mettre la main à la pâte, Bravo !

Par la même occasion, un compresseur du type de ceux qui équipaient la batterie ermitage, a également été amené au fort. Ce dernier transport fut réalisé à travers les galeries dans l'euphorie générale, rythmé par le bruit assourdissant du transpalette au passage des rampes rainurées.

Pour clore cette action, un apéro a été offert aux valeureux bénévoles, un tout GRAND MERCI à eux.

Maintenant il nous restera à remettre en place ce 2<sup>ème</sup> canon, pour cela il faudra d'abord réussir à dessouder la plaque blindée obstruant l'ouverture du pot d'embrasement.

Ensuite il faudra réassembler les éléments et les remonter au mieux.

Malheureusement, tout comme pour le premier canon, il nous manque certaines pièces. Toutefois cela permettra de mettre en valeur ce type d'affût (Giovanola) propre aux fortifications de St-Maurice.





ASSOCIATION DES AMIS DES FORTS DE SAINT-MAURICE

**L'ennemi du temps de paix**



Les loirs sont nos visiteurs indésirables, mon regard attiré par des débris au sol mène en-dessus, à l'intérieur de la protection de l'épissure d'un câble situé dans le début de la galerie des armes de Cindey Sud ; découvert par le faisceau de ma lampe de poche l'animal grimpe sur le 1<sup>er</sup> tuyau puis s'enfuit au fond de la galerie, terrorisant au passage une dame, pour qui ma parole disant qu'il n'y avait aucun risque, n'eut aucun effet.

Malheureusement cette bestiole n'est pas celle que j'ai trouvée morte au pied du transformateur de la sous-station, ce même après-midi du 20 août 2011. Pierre



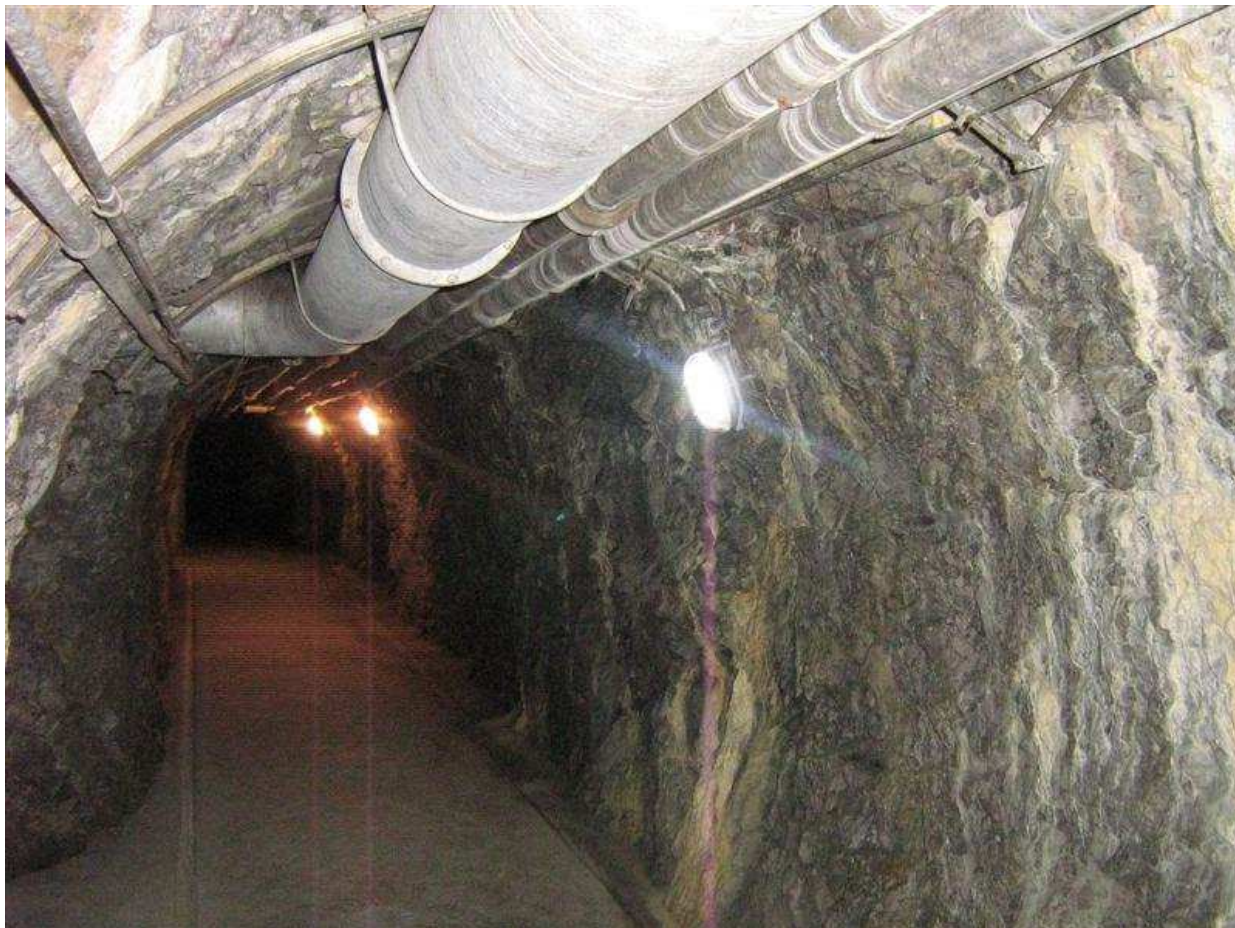


## ASSOCIATION DES AMIS DES FORTS DE SAINT-MAURICE



Mais il y a un ennemi encore plus dangereux et sournois qui menace nos ouvrages, la rouille ! Voici l'état de deux brides pour tuyaux Eternit qui ont été remplacées dans la galerie du poste d'observation des 10,5cm antichars.

### Divers



Pierre-André Kuenlin a placé quelques ampoules LED au fort de Cindey à titre d'essai. Ces ampoules représentent notre espoir d'obtenir enfin un





## ASSOCIATION DES AMIS DES FORTS DE SAINT-MAURICE

éclairage adapté à nos besoins, c'est-à-dire le plus économique possible et le plus durable. Comme on peut le voir sur la photo de Pierre-André, le type d'ampoule à l'essai actuellement est l'éclairage blanc, qui tranche un peu trop avec l'éclairage d'origine. Il existe aujourd'hui des ampoules LED ayant la même forme de poire que nos ampoules à incandescence et avec l'éclairage chaud correspondant à ce qui existe dans nos ouvrages depuis toujours. Si l'essai dans la durée s'avère concluant, c'est donc ce dernier type d'ampoule que nous devrions acquérir. Pour mémoire, les ampoules économiques que nous avons placé dans une partie de notre système fortifié ne donnent pas satisfaction. Elles sont défectueuses beaucoup trop rapidement et ne couvrent donc même pas le prix d'achat, à l'exception de celles installées dans la grotte-aux-fées. En effet, comme on peut le voir sur certains emballages, une ampoule économique ne l'est que si elle reste allumée au moins 3 heures par jour, ce qui est rarement le cas dans nos locaux.

Dans la suite des divers, François Genillard a entrepris des démarches pour améliorer la visibilité de nos ouvrages dans le public.

Après avoir découvert avec surprise qu'une brochure touristique diffusée à grande échelle dans le secteur Villars-Diablerets-Gryon-Bex consacrait une page entière à la publicité du fort de Pré-Giroud à Vallorbe tout en passant sous silence les forts de St-Maurice, pourtant à proximité. Notre ami François a fait une proposition à la Fondation afin que nous puissions également disposer de cette publicité, par ailleurs gratuite.

Dans le même esprit de mieux faire connaître nos forts, François a contacté la Banque Raiffeisen de St-Maurice. Il semble que là aussi la démarche portera ses fruits.

Nous rappelons ici à chacun qu'il est possible d'apporter sa contribution dans le domaine publicitaire, soit avec de nouvelles idées, soit en veillant à ce que nos prospectus soit présents dans les lieux de loisirs à forte fréquentation. L'office du tourisme de St-Maurice vous remettra volontiers un lot de prospectus que vous pourriez déposer en vous rendant sur l'un des sites touristiques important de notre région.