

Fédération Française de Spéléologie

SPÉLÉO SECOURS FRANÇAIS

Stages gestion de sauvetage & A.S.V.

Iporanga, Petar, São Paulo, BRESIL
du 21 au 29 septembre 2019



SPÉLÉO SECOURS FRANÇAIS

www.speleo-secours-francais.com

Organisme conventionné avec le Ministère de l'Intérieur et par Délégation avec la Direction générale de la sécurité civile et de la gestion des crises
Fédération Française de Spéléologie : 28 rue Delandine – F-69002 LYON

Sommaire

Sommaire.....	2
Introduction générale	3
Les stagiaires	4
Les cadres	5
Comptes rendus journaliers du stage Gestionnaire de sauvetage	6
21 septembre 2019	6
22 septembre 2019.....	7
23 septembre 2019.....	8/9
Fin de stage gestionnaire de sauvetage.....	9
Comptes rendus journaliers du stage ASV	10
24 septembre 2019.....	10
25 septembre 2019.....	11/12
26 septembre 2019.....	13
27 septembre 2019.....	14/15
Exercice de clôture	16/17
Clôture du stage, conclusion et remerciements	18/19



Introduction générale

Après le succès des formations de spécialisation et dans la continuité de notre partenariat, le Spéléo secours français et les spéléologues brésiliens organisent pour la troisième fois les stages gestion de sauvetage et A.S.V.

Ces stages sont organisés au Brésil sous l'égide de la Seção de espeleorresgate (S.E.R.). Trois membres du SSF encadrent ces formations.

Les stages se déroulent à Iporanga, dans le parc naturel du Petar dans l'État de São Paulo au Brésil.

Les formations sont données dans une maison du parc proche de la grotte Ouro Grosso. Cette bâtisse, qui dispose d'une salle de cours, est parfaitement adaptée à la tenue de nos stages. Le logement et la restauration pour les stagiaires se font sur place. Les cadres sont logés chez l'habitant à quelques centaines de mètres. Plusieurs cavités sont à proximité du lieu de formation.



Le Nucléo Ouro Grosso, lieu des formations.

Les stagiaires

Carlo Eduardo Carneiro Aragão
(Kadu) Brasília - EGB
Stages gestion & ASV



Dino Daldegan Netto
Brasília - SER
Stage gestion & ASV



Fernando Vergos Torres
São Paulo GPME/UPE
Stage gestion & ASV



Guilherme Pompermayer Martins
Brasília - EGB
Stage gestion et ASV



Leandro Maciel(Chester)
Belo Horizonte – GBPE /SER
Stages gestion & ASV



Marcello Cyrillo Vazzoler
São Paulo - GPME
Stages gestion & ASV



Mariane Ribeiro Da Silva
São Paulo – GPME/UPE
Stage gestion & ASV



Elton Renan Fagundes
Porto Alegre
Stage gestion



Ulisses Oliveine SANTOS Junior
(Coninho) Iporanga
Stage gestion & ASV



Luiz Lo Sardo Neto (Luizão)
São Paulo – SER
Stage gestion



Simone Devus Da Silva
São Paulo- GBPME/GBCAN
Stage ASV



Luiz Claudio Da Silva Froes
Januaria - Bombero
Stage ASV



Marcos Eugênio Silva Abrantes
Belo Horizonte – Guano Speleo
Stage ASV



Les cadres



Jean-François PERRET
Conseiller technique national du Spéléo secours français
Responsable des formations au Brésil du SSF



Valérie PERRET
Chargée de mission ASV du Spéléo secours français
Cadre ASV du Spéléo secours français
Gestionnaire du Spéléo secours français



Sylvie ROMIEUX
Cadre gestion du Spéléo secours français
Équipière ASV du Spéléo secours français



Willamy SABOIA DE AMORIM
Cadre stagiaire du stage gestion
Cadre de la SER



Bernardo MENEGALE
Cadre stagiaire du stage ASV
Cadre de la SER



PELICIONI Ilderez (Dédé)
Médecin Référent de la SER

Stage gestion de sauvetage— Gestão de resgate

Comptes rendus journaliers

Samedi 21 septembre 2019

L'accueil des stagiaires a lieu en début d'après-midi. Nous commençons par le traditionnel tour de table et la présentation des stagiaires, des cadres ainsi que la présentation du stage de gestion de secours.



L'entrée en matière se fait par la présentation du déroulement d'un secours avec comme support le visionnage de trois films : « Dans les entrailles de la terre avec les sauveteurs spéléo », le film réalisé lors de l'exercice du CDS/SSF 74 au gouffre Germinal en septembre 2018 et le reportage « Au cœur de l'extrême : les spéléologues, les spécialistes de l'impossible ». Ces films mettent en valeur toutes les équipes rencontrées lors d'un secours.

Nous continuons par :

- la présentation de la Seção espeleorresgate (SER) de la Sociedade brasileira de espeleologia (SBE),
- la présentation du Spéléo secours français et de la Fédération française de spéléologie,
- la présentation du diaporama sur l'équipe gestion : son but, ses obligations et ses différentes attributions.

Nous commençons le travail sur les documents. Nous mettons en évidence la différence entre la pré-alerte et l'alerte.

Dans la soirée, le neuvième cours basique de sauveteurs du SER Brésilien se déroulant en même lieu et date, nous effectuons une nouvelle présentation générale des cadres brésiliens et des cadres français puis des structures FFS et SSF.



Dimanche 22 septembre 2019

Présentation du rapport d'activité SSF 2018.

- Accidentologie 2018.
- Agréments sécurité civile 2018.
- Activités marquantes 2018.
- Présentation du site du SSF national.

Présentation du rapport d'activité 2018 du SER Brésilien.

Présentation des documents de gestion avec une version traduite en portugais et adaptée au Brésil :

- La fiche de réception d'alerte
- La fiche des pré-alertes et alertes
- La fiche sauveteur
- La main courante
- La fiche mission

Présentation du diaporama « OSEE »

Mise en pratique avec la simulation flash de l'aven Borel

- Le planning
- Le diagramme
- Main courante

Présentation du diaporama résumé d'un stage gestion SSF.

Présentation de l'histoire des secours réels au Brésil.



Lundi 23 septembre 2019

Reprise de la formation par une révision, à tour de rôle, sur les documents vus la veille par les stagiaires :

- fiche de gestion de la pré-alerte et de l'alerte,
- fiche sauveteur,
- fiche de réception d'une alerte,
- du planning,
- des fiches mission,
- du diagramme,
- de la main courante.

Mise en pratique avec la simulation de l'aven du Jean Nouveau renommé Buraco das araras.
Chaque stagiaire remplit sa fiche de sauveteur puis prend note de la main courante.



Après la pause repas, les stagiaires doivent établir à partir de leur main courante :

- Les fiches missions
- Le planning
- Le diagramme



Ce dernier exercice permet également aux stagiaires de finir la formation sur une note positive.

Un débriefing général de la formation permet à chacun de s'exprimer sur son ressenti du stage, sa perception globale d'un secours avec le regard du gestionnaire et ce que le cours a pu lui apporter.

Remise des certificats de participation à la formation gestion à chaque participant.



L'équipe du stage Gestion de sauvetage

Stage ASV – Assitência vítima

Comptes rendus journaliers

Mardi 24 septembre 2019

Le stage débute ce matin par un tour de table de présentation des cadres et des stagiaires. Chacun en profite pour communiquer ces expériences et ses attentes.

Nous présentons ensuite la Seção espeleorresgate (SER) de la Sociedade brasileira de espeleologia (SBE) puis la Fédération française de spéléologie et le Spéléo secours français.

Un temps d'échange est instauré entre les cadres et les stagiaires sur les différences entre un secours en surface et sous terre.

L'entrée en matière de l'ASV se fait par la présentation du diaporama sur le rôle de l'équipe ASV.



Après la pause repas, nous commentons le schéma opérationnel « SOFIE » et énumérons la composition du lot de matériel de l'équipe ASV avec la répartition dans les différents kits :

- Kit n° 1 : Point chaud et prévention de l'hypothermie
- Kit n° 2 : point chaud et alimentation
- Kit n° 3 : les soins
- Kit n° 4 : à disposition du médical
- Kit « du vêtement iso thermique pour le blessé »
- Kit n° 5 : Immobilisation (ACT)

Après une pause riche en échanges sur le contenu des kits de l'équipe ASV, nous abordons le protocole de prise en charge et de lutte contre l'hypothermie dès le premier contact avec la victime. Ensuite, nous abordons les différents montages de point chaud, l'abordage victime ainsi que la prise en charge de la victime au point chaud.

Mercredi 25 septembre 2019

Petit rappel sur déroulement du travail de l'équipe ASV avec le synoptique « SOFIE », le schéma de principe « TAMALOU », la fiche bilan victime « CEV » et la fiche du suivi de l'état de la victime.

Les stagiaires, par petits groupes, enchaînent les manipulations de retrait de casque, de la pose du collier cervical et de l'ACT. Ils effectuent une rotation dans les équipes afin que chacun puisse se familiariser avec les techniques



Exercices de pose du collier cervical et de l'ACT

En fin de matinée, les stagiaires s'exercent par groupes de quatre ou cinq à la réalisation de plusieurs points chauds à l'extérieur de la salle de cours.



Mise en pratique du montage du point chaud

L'après midi est consacré à la mise en situation dans la Gruta Alambari de baixo. Les 3 équipes ont pu monter différents point chaud avec la pose de collier et de l'ACT sur la victime.



Le débriefing de la journée sera suivi par la présentation du diaporama de l'intervention de « la piste de l'aigle » et le reconditionnement du matériel pour le lendemain

Jeudi 26 septembre 2019

L'ouverture de la journée commence par un rappel de toutes les situations étudiées par les stagiaires. Nous enchaînons par la pose des divers types d'immobilisations sur les membres inférieurs et supérieurs.



Les échanges continuent sur les luxations d'épaules et sera ensuite suivie de la présentation sur le secours « du Berger ».

La présence de plusieurs médecins sur la formation nous permet de présenter un film sur les échographies dans le cadre d'un secours sous terre.

La matinée continue par des ateliers où tous les stagiaires échangent les rôles pour la mise en civière, la prise en charge de l'abordage victime, la prise en charge de l'hypothermie, le bilan jusqu'à la pose du collier et de l'ACT.



Les stagiaires sont répartis en trois groupes. Ils font plusieurs manipulations en échangeant les rôles et en modifiant les scénarios.

L'après midi se passera sous terre avec le déroulement complet de plusieurs mises en situation.



Au retour de la cavité, les trois équipes reconditionnent leur matériel pour la mise en application du lendemain.

vendredi 27 septembre 2019

Le début de la matinée sera consacré à des rappels.

Présentation du diaporama sur le secours à « la tanne des crolleurs ».

Nous voyons ensuite le tableau comparatif des divers moyens de chauffage d'un point chaud afin de combattre au mieux l'hypothermie. Les échanges qui s'ensuivent, sont très constructifs.

Nous continuons par la présentation du film sur la démonstration de secours lors du congrès de Nantua en 2017 et le film sur les pathologies du syndrome du harnais.

La fin de matinée sera consacrée à des exercices de mise en civière avec l'ACT. Comme à chaque fois, les manipulations se font avec rigueur. Chacun prend son rôle très au sérieux.



L'après-midi est dédié à la mise en situation sous terre à la Gruta Alambari de baixo, deux équipes sont constituées pas loin de l'entrée. Elles ont pour mission de monter chacune leur point chaud et de le présenter. Il s'ensuit une simulation d'évacuation d'une victime depuis le fond de la cavité, la victime ayant fait une chute entraînant la pose du collier cervical et de l'ACT. Les stagiaires effectuent le déplacement de la victime jusqu'au point chaud. Ensuite, ils font la mise en civière pour l'évacuation du point victime jusqu'à la sortie.

De retour en salle, les stagiaires reconditionnent les kits ASV en prévision de l'exercice du demain.



Exercice barnum de fin des trois stages à la
gruta do Couto & gruta do Morro Preto I
Samedi 28 septembre 2019

La mise en pratique finale des trois stages est faite lors d'un exercice. La mise en condition est aussi proche de la réalité que possible.

Le scénario : l'alerte est donnée par le compagnon d'une spéléologue qui n'est pas rentrée de son exploration. Elle est accompagnée d'un coéquipier. Suite à la chute de ce dernier, qui est blessé et en mauvaise posture sur une plateforme dans la Gruta do Morro Preto, la spéléologue se perd en allant chercher du secours dans le réseau contigu de la gruta do Couto. Elle est dans un état avancé de fatigue.

L'alerte est donnée à 5h00 aux CT locaux. Réveillés brutalement, ils prennent leur fonction et l'exercice commence.

En fonction de leur mission, les sauveteurs arrivent au PC qui est situé à la maison du parc à Santana.

Les CT enchaînent le montage des différentes équipes : Gestion, reconnaissance, ASV, une seconde équipe ASV puis les équipes techniques et évacuation.

Les deux victimes sont localisées à environ 8h00 et 10h00. Une se trouve en bas d'une escalade sur une plateforme inclinée vers le vide. Elle souffre de vives douleurs au dos et à une jambe. Les conditions d'extraction sont très difficiles. L'autre est en état de fatigue avancé et ne peut se déplacer seule.

Les équipes se succèdent dans la cavité, chacune avec sa mission, jusqu'à la sortie de la seconde victime à 17h50. La première a été évacuée de la grotte à 13h48.

Le déséquipement de la cavité est terminé quelques minutes après et tous les sauveteurs se retrouvent à la maison du parc pour la réintégration du matériel.

La soirée est traditionnellement occupée par la « confraternization ». Ce moment est par définition ouvert à tous les échanges entre les stagiaires et les cadres. Cette année est un peu spéciale. En effet, cela fait dix ans que les formations structurées du SSF s'enchaînent au Brésil. A cette occasion, les organisateurs ont fait confectionner par notre cuisinière un très joli et très bon gâteau pour célébrer cet événement. Pour terminer la soirée en beauté, les cadres brésiliens du stage remettent une distinction honorifique à un des cadres français pour son engagement à soutenir la création du Spéléo secours brésilien.



Exercice à la gruta Couto et de Morro preto.

Dimanche 29 septembre 2019

Le démarrage de la journée se fait un peu plus tardivement que les autres jours. Il commence par le nettoyage et le rangement du matériel de l'exercice et de la formation. Pendant ce temps, les cadres finalisent les attestations de participation. En fin de matinée, le débriefing de l'exercice puis de la formation est réalisé. Chacun peut s'exprimer sur la mission de son équipe et son déroulement. La conclusion revient aux instructeurs brésiliens et aux cadres français.

Après la pause du repas de midi, tous participent au chargement du matériel dans les différents véhicules. Puis vient l'heure du départ des stagiaires accompagnés de chaleureux adieux. Certains ont plusieurs dizaines d'heures de route pour regagner leur domicile à l'autre bout du pays.

La fin de l'après-midi sera consacrée au débriefing des instructeurs stagiaires brésiliens et à l'impression générale des Français sur ces formations.

En conclusion, nous constatons tous que la nouvelle entité de la SER est sur de bonnes bases car le nombre d'instructeurs est en progression et que le niveau des stagiaires est stabilisé. Il reste encore des progrès à faire tant sur les formations spécialisées (désobstruction, transmission et pourquoi pas CT) que dans la répartition de l'organisation secours dans le pays.



Conclusion :

Cette nouvelle session de stages spécifiques dans le sud du Brésil a permis de grossir le nombre de sauveteurs spécialisés.

Comme l'année passée, la partie gestion a surpris les stagiaires par son intensité et sa technicité. La logique de la gestion et les documents adaptés ont persuadé les participants de leur utilité. La formation ASV a été un moment particulièrement riche. La présence de deux médecins comme stagiaires et du médecin référent de la SER ont permis d'asseoir la nécessité de l'ASV. Le contenu du stage, quasiment identique à la nouvelle mouture dispensée en France en 2019, a alterné les parties théoriques et les mises en pratique sous terre.

Le niveau des stagiaires lors des deux stages s'est révélé bon, voire d'un très bon niveau pour certains d'entre eux, et permet de valider ces nouveaux acquis pour les sauveteurs brésiliens.

De plus, la validation de deux instructeurs stagiaires brésiliens (un en gestion et l'autre en ASV) comme instructeurs spécialisés donne encore un peu un plus d'autonomie et permet une grande avancée en secours spéléo à la SER.

Remerciements.

Les cadres français tiennent à remercier **chaleureusement** :

- La SER et son équipe de cadres très dynamiques pour avoir organisé, sans faille, la mise en place de ces formations.
- Toutes les personnes qui nous ont hébergés, accueillis, acheminés, et aidés avant, pendant et après les formations.

