

Stage d'initiation

aux techniques

de secours souterrain.

Pérou 2014

Nueva Cajamarca

Département de San Martin



Du 08 septembre au 11 septembre 2014.

Jean-François Perret, Patrick Romieux, James Apaestegui.



Fédération Française
de Spéléologie



Fédération Française de Spéléologie

SPÉLÉO SECOURS FRANÇAIS

Présentation :

Un projet de formation est organisé à la suite d'une demande faite par la commune de Nueva Cajamarca. Cette municipalité souhaite apporter une réponse à un problème de sécurité sur son territoire. Elle possède une police municipale, une force de sécurité appelée « Sérénazgos » et des sapeurs-pompiers (Bomberos) mais aucune de ces structures de secours n'est ni adaptée, ni équipée et encore moins formée pour faire face à ce type d'intervention.

La fréquentation dans les cavités est en nette augmentation depuis quelques années. Les grottes sont visitées par la population locale qui en a fait une attraction touristique importante. Plusieurs guides locaux encadrent cette activité. Il y a également une importante fréquentation par de nombreuses expéditions spéléologiques étrangères, notamment françaises.

Les spéléologues péruviens sont peu nombreux, mais ils sont très actifs dans cette région. Ce sont principalement des chercheurs ou des étudiants qui, dans le cadre de leurs études, travaillent en collaboration avec des chercheurs français de l'Institut de recherche et de développement (IRD). Ce projet est soutenu par l'Ambassade de France à Lima.

Une conférence de présentation du projet a eu lieu dans une salle mise à disposition par Prom-Pérou à Lima. Cet organisme dépend du ministère du tourisme péruvien et assure la promotion des actions dans le pays.

La Fédération française de spéléologie (F.F.S.) et sa commission des relations et expéditions internationales (CREI) ont délégué aux cadres de la commission secours, le Spéléo secours français (S.S.F.), l'encadrement de cette formation.



Spéléo secours français : 25 rue de Broglie 31100 Toulouse Tel : +33 05.34.60.95.63

www.speleo-secours-francais.com

Organisme conventionné avec le ministère de l'Intérieur et par délégation avec la Direction de la défense et de la sécurité civile
Agréé sécurité civile

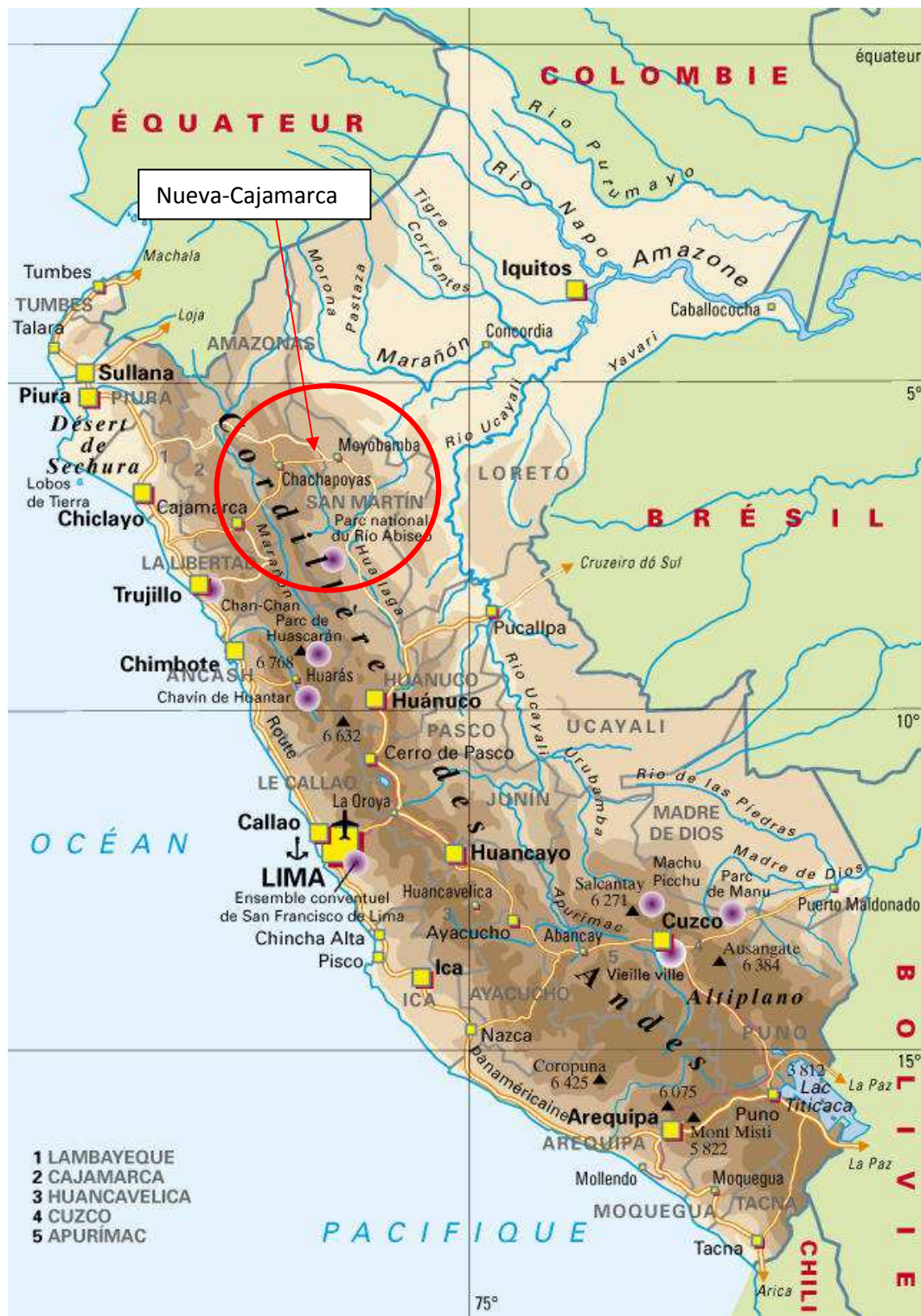
Fédération française de spéléologie : 28 rue Delandine – F-69002 LYON

Fédération Française de Spéléologie

SPÉLÉO SECOURS FRANÇAIS

La situation

La formation s'est déroulée dans la commune de Nueva-Cajamarca, dans l'état amazonien de San Martin.



Fédération Française de Spéléologie

SPÉLÉO SECOURS FRANÇAIS

Programme du stage

Initialement, le stage devait suivre un programme uniquement centré sur les techniques secours issues de celles données par le S.S.F. à ses sauveteurs. Compte tenu du niveau technique très hétérogène des stagiaires, il a fallu adapter le programme et reprendre certains fondamentaux des techniques de base de progression sur corde en spéléologie.

Le stage est destiné aux spéléologues, au personnel de secours de la municipalité de Nueva Cajamarca, au personnel de l'IRD et enfin aux guides locaux. L'ensemble de ces personnes souhaite se former pour apporter un début de réponse à leur propre sécurité et, au besoin, organiser et effectuer un sauvetage sans difficulté majeure.

Plusieurs thèmes ont été abordés : Les techniques de progression sous terre, les techniques simples de secours, l'assistance aux victimes, l'évacuation d'une victime.

Un rappel sur les principes de base de la pratique de la spéléologie a été fait notamment en ce qui concerne les règles de sécurité dans l'équipement et la progression souterraine.



Réception par les représentants politiques locaux et les villageois de l'équipe des cadres du SSF.

Fédération Française de Spéléologie

SPÉLÉO SECOURS FRANÇAIS

Les moyens humains

L'équipe d'encadrement est composée de trois personnes : Un conseiller technique national et un chef d'équipe du S.S.F dont l'un d'entre eux connaît très bien le pays, la région, les spéléologues péruviens et les acteurs locaux. Un spéléologue péruvien ayant suivi une formation technique secours participera également à l'encadrement.

Certains membres d'une expédition spéléologique se déroulant en même temps que la formation et ayant des compétences en secours spéléo ont également participé ponctuellement à l'encadrement du stage.



Fédération Française de Spéléologie

SPÉLÉO SECOURS FRANÇAIS

Les moyens matériels

Pour réaliser cette formation, nous avons utilisé le matériel spécifique secours amené de France par les cadres (civière, bloqueurs, poulies,...). Une grande partie des équipements individuels (casques, éclairages, baudriers, longues,...) et des équipements de progression (cordes, amarrages,..) a été mis à disposition par deux clubs spéléologiques :

L'ECA de Lima et le GSBM de Bagnols sur Cèze.



La chronologie du stage

- 5, 6 et 7 septembre : Organisation du lieu de stage, équipement de plusieurs parcours techniques dans la falaise au-dessus de l'entrée de la grotte de Palestina. Reconnaissance dans la cavité des meilleurs sites possibles pour les exercices.



Fédération Française de Spéléologie

SPÉLÉO SECOURS FRANÇAIS

- 8 septembre : Présentation de la formation avec son programme et ses objectifs, des stagiaires, des cadres, des règles de vie pendant la formation.

Présentation de la FFS et du SSF à l'aide d'un diaporama et d'un film vidéo.

Équipement de tous les stagiaires avec le matériel disponible.

Rappel des règles de sécurité et d'utilisation du matériel technique.

Parcours test de progression simple en falaise avec une montée, une descente, une main courante pour tous les stagiaires.



Fédération Française de Spéléologie

SPÉLÉO SECOURS FRANÇAIS

- 9 septembre : Présentation du matériel de secours, des techniques de brancardage. Exercice de brancardage en extérieur avec obstacles. Définition de l'Assistance à la victime (ASV) et de l'hypothermie. Démonstration du montage d'un point chaud et mise en application. Démonstration des gestes de premiers secours par les sapeurs-pompiers du groupe. Exercice dans le réseau fossile de la cavité avec mise en application des différentes techniques abordées le matin.



- 10 septembre : L'assurance simple de la civière en progression. Le rôle de chacun dans une équipe de secours. L'organisation des secours au Pérou et sa mise en œuvre localement présentée par les sapeurs-pompiers. Exercice dans la cavité.



Fédération Française de Spéléologie

SPÉLÉO SECOURS FRANÇAIS

- 11 septembre : Après une révision des différents thèmes abordés lors de cette formation, nous effectuons une simulation de sauvetage dans la cavité de Palestina. Quatre équipes sont montées. La première doit se rendre auprès de la victime, lui porter assistance et monter un point chaud. La seconde doit effectuer le brancardage jusqu'à un second point chaud. La troisième équipe est chargée de monter ce second point chaud. Enfin, la dernière doit terminer l'évacuation de la victime jusqu'à l'extérieur de la cavité.

Le débriefing de fin d'exercice et de la formation précédera une petite cérémonie de remise des attestations de fin de stage. Celles-ci seront remises par le Monsieur le Maire de Nueva Cajamarca à chaque participant.



Fédération Française de Spéléologie

SPÉLÉO SECOURS FRANÇAIS

LISTE DES STAGIAIRES ET DES CADRES.

Les stagiaires

Sergio Morera
Julca



José Tarrillo
Silva



Luis Alberto
Maza
Saavedra



Victor Linares
Saldana



Ulises Jeroz
Montenegro



Artidoro Rojas
Coronel



Claudio Maza
Carhuatocto



Daniel Ilatoma
Vasquez



Maria
Herminda
Rubio
Chamaya



Luz Estrela
Llamos
Bustamente



Fédération Française de Spéléologie

SPÉLÉO SECOURS FRANÇAIS

Maria Ester
Bustamente
Torres



Aurora
Ilatoma
Vasquez



Tubal Soto
Santa Cruz



Idelzo
Vasquez
Fernandez



Jesus Copia
Damia



Celmira
Bustamente
Torres



Adan
Acevedo
Miranda



Celmira
Guevara
Gonzales



Harry
Villareal
Olgado



Jaime Burga
Sucse



Angela
Ampuero
Grandez



Clementine
Junquas



Fédération Française de Spéléologie

SPÉLÉO SECOURS FRANÇAIS

Daniela
Rivas Aybar



William
Santini



Sonia
Bermudez
Lozano



Lazaro
Herrera Ruiz



Liz Hidalgo
Sanchez



Les cadres

James
Apaestegui



Patrick
Romieux



Jean-
François
Perret



Fédération Française de Spéléologie

SPÉLÉO SECOURS FRANÇAIS

Conclusion

Cette première formation technique au secours en spéléologie au Pérou peut être considérée comme un premier contact entre les pratiquants de la spéléologie, les exploitants des cavités et les autorités locales, notamment leur force de sécurité. En apprenant et travaillant ensemble pendant quelques jours, chacun a pu se rendre compte des difficultés à porter secours sous terre. Cette approche a permis de mieux cerner les besoins et la réalité des choses dans une région où la fréquentation du milieu souterrain ne cesse de s'accroître.

Suite à ce stage :

- Une équipe locale pourrait porter assistance à une victime dans une cavité sans difficulté technique majeure.
- Quatre sapeurs-pompiers de Nueva-Cajamarca ont été dotés d'un équipement complet pour progresser sur corde en toute sécurité.
- La formation doit continuer pour augmenter de façon significative le niveau technique des intervenants.

Remarques

Quelques jours après la formation, un accident en spéléologie s'est produit dans le nord du Pérou à quelques heures de route de la région où s'est déroulé le stage. Plusieurs stagiaires ont participé au secours. Leur implication a été plus ou moins importante en fonction de leur niveau technique. Malheureusement, cet accident a donné du crédit à la formation et à la nécessité d'avoir des personnes équipées, formées et entraînées pour assumer ces interventions très spécifiques.

Remerciements

L'équipe d'encadrement tient à remercier tout particulièrement l'ambassade de France au Pérou, sans laquelle ce projet n'aurait pu être possible. L'IRD, l'Espeleo Club Andino (ECA) de Lima, le groupe spéléo Bagnols Marcoule de Bagnols sur Cèze pour l'organisation technique de ce stage.

Enfin, les partenaires péruviens et notamment la municipalité de Nueva-Cajamarca pour son accueil et son aide logistique.

Nous tenons également à remercier chaleureusement toutes les personnes qui nous ont hébergés, accueillis et aidés. Leur contribution a fait que ce stage a pu se réaliser dans d'excellentes conditions.