

## Programme – Sessions – Vercors 2008

*The rooms where will be held each session is indicated on the summary « Day Sessions Planning » table, here after.*

*All the presentations (except meetings and round-tables) are translated simultaneously (cf chapter « Simultaneous translation » in the « Guide for the congress » at the beginning of this brochure).*

*Every presentation lasts 25 minutes : 15 minutes of presentation and 10 minutes for questions and answers. At the end, 5 minutes enable next presentator to prepare is conference. All the communications start at the sharp hours and half hours.*

*The first title for each paper is in the language of the communication, the second one a translation.*

*All the round-tables are open to all congress' attendees.*

Les salles dans lesquelles se déroulent chaque session sont indiquées dans le tableau « Sessions – Planning – Journée » ci-après.

Toutes les présentations (hors réunions et tables-rondes) sont traduites en simultanée (voir chapitre « Traduction simultanée » dans le mode d'emploi au début de la brochure).

Les présentations ont une durée de 25 minutes : 15 minutes de présentation et 10 minutes de questions/réponses. Et à la fin, 5 minutes permettent de préparer la présentation suivante.

Toutes les communications commencent aux heures piles et à la demie de chaque heure.

Le premier titre de chaque article est la langue de la communication, le second est une traduction.

Les tables-rondes sont ouvertes à tous les participants.

### **Karst sciences and Exploration / Sciences du karst et exploration**

Moderators : Stéphane Jaillot

#### Sunday / Dimanche 24

9h00 *Presentation of the session's objectives / Présentation des objectifs de la session*

9h30 Ph. Audra, J-CI. D'Antoni-Noblecourt & J-Y. Bigot (F) :

*Le karst du Grand Coyer, explorations à la source du Coulomp (Alpes de Haute Provence, France)*

*The Grand Coyer karst, explorations at the Coulomp spring (Alpes de Haute Provence, France)*

10h00 A. Albertin, E. Bellocchi, Fr. Boifava, L. Dal Molin & G. Marchetto (I) :

*A new approach in the study of Faedo-Casaron karst plateau (Veneto, Italy) : the Langelier index and radiologic aspects*

*Une nouvelle approche de l'étude du plateau karstique Faedo-Casaron (Vénétie, Italie) : l'index de Langelier et les aspects radiologiques*

10h30 Pause

11h00 Fr. Brouquise (F) :

*Résurgence de Fuen Blanca (Parc national d'Ordessa et du Mont Perdu) : l'organisation du réseau de drainage se précise*

*Fuen Blanca spring (Ordessa and Mont Perdu National Park) : the drainage network organization is getting more precise*

11h30 Ph. Brunet (F) :

*La formation de la grotte de St Marcel d'Ardèche*

*Formation process of St Marcel's cave (Ardèche, France)*

12h00 G. Bournet (F) :

*Aperçu de l'hydrogéologie du Vercors et de l'utilisation des ressources en eau*

*Overview of Vercors hydrogeology and water resources uses*

12h30 Pause

14h00 G. Calandri (I) :

*L'évolution de la karstification dans les Alpes Liguriennes (Italie Occidentale)*  
*Process of karstification in Ligurian Alps (Western Italy)*

14h30 R. Centelles (F) :

*Un pseudo-karst à Fontainebleau*  
*A pseudo-karst in Fontainebleau*

15h00 P. Damm (Ro) :

*The genesis and mineralogy of Valea Rea Cave, Bihor mountains, Apuseni Nature Park*  
*Génèse et minéralogie de la Grotte de Valea Rea, montagnes de Bihor, Parc Naturel d'Apuseni*

15h30 M. Filipponi & P-Y. Jeannin (CH) :

*What makes a bedding plane favourable to karstification ? The role of the primary rock permeability*  
*Qu'est-ce qui rend un plan de sédimentation favorable à la karstification ? Le rôle de la perméabilité des roches primaires*

16h00 Pause

16h30 Groupe Spéléo Valentinois (F) :

*Grotte de la Luire : un siècle d'explorations*  
*Grotte de la Luire : one century of explorations*

17h00 B. Gichevski (Macédoine) :

*Science explorations of Ovcarska Cave from 1928 till today*  
*Explorations scientifiques de la grotte d'Ovcarska de 1928 à nos jours*

17h30 St. Jaillot & al. (F) :

*Karstification post-glaciaire océanique sub-polaire : le Seño Soplador (Ile de Madre de Dios, Patagonie, Chili)*  
*Post-glacial karstification in oceanic sub-polar areas : the Seño Soplador (Madre de Dios island, Patagonia, Chile)*

Monday / Lundi 25

9h00 P-Y. Jeannin & R. Wenger (CH) :

*Activités didactiques et scientifiques de l'Institut Suisse de spéléologie et de karstologie (ISSKA)*  
*Didactic and scientific activities of the Swiss Institut for Speleology and Karstology (ISSKA)*

9h30 L. Lenart, B. Juhasz, E. Lenart (H) :

*Water level, water temperature and water conductivity measurements in the cave of Bükk (Northern Hungary)*  
*Mesures du niveau, de la température et de la conductivité de l'eau dans la grotte de Bükk (Hongrie du Nord)*

10h00 Cl. Mouret (F) :

*Spéléogénèse et variété des types de grottes en Libye*  
*Speleogenesis and variety of cave types in Libya*

10h30 Pause

11h00 R. Pitigoi (Ro) :

*The Resita karst - Moldova Noua Syncline*  
*Le karst du synclinal de Resita-Moldova Noua*

11h30 J. Berényi Üveges, Gabor Vid & I. Berényi Üveges (H) :

*Sediments and groundwater in the Baradla and Béke caves, Hungary*  
*Sédiments et eaux souterraines dans les grottes Baradla et Béke en Hongrie*

12h00 Ph. Audra, J-Cl. D'Antoni-Noblecourt & J-Y. Bigot (F) :

*Les cavités d'origine hypogène en France*  
*Hypogenic caves in France*

12h30 Pause

14h00 Fr. Brouquisse (F) :

*République Démocratique Populaire Lao : quelques caractéristiques physico-chimiques d'écoulements karstiques des régions de Khammouane et de Vieng Xai (région de Houaphan)*  
*Popular Democratic Republic of Lao : some physico-chemicals characteristics of karstic outlets in the regions of Khammouane and Vieng Xai (Houaphan district)*

14h30 L. Lenart, E. Lenart (H) :

*Connections of cold and warm karst water reserves in the Bükk mountains and its surroundings (Northern Hungary)*  
*Contacts entre les réservoirs d'eau froides et chaudes dans les montagnes de Bükk et aux environs (Hongrie du Nord)*

End at / Fin à 15h00

Tuesday / Mardi 26

8h45 B. Lismonde, S. Jaillot, Ph. Audra

*Vercors Karst Surface Scientific Workshop / Atelier scientifique de surface sur le karst du Vercors*

(morning / matinée – Departure from / Départ de l' « Office du tourisme »)  
End at / Fin à 12h30

Wednesday / Mercredi 27

14h00 *UIS Ice caves workgroup meeting / Réunion du groupe de travail UIS « Cavités glacées »*

Animator : Chr. Grebe – Room / Salle « Hotel-Restaurant Col de l'Arc »

End at / Fin à 18h00

## **Biospeology and 12<sup>th</sup> European Bat Night / Biospéologie et 12<sup>e</sup> Nuit européenne de la Chauve-souris**

Wednesday / Mercredi 27

### Session Biospéologie

Moderators : Janine Gilbert (F) / Rapporteur : Eszter Domina (H)

9h00 J.M. Bichain (F)

*Presentation of the session's objectives / Présentation des objectifs de la session*

9h30 A. Faïlle (F) :

*La faune souterraine des Pyrénées*

*Subterranean fauna of Pyrénées*

10h00 S. Reboleira, F. Goncalves & A. Serrano (P) :

*Cave Coleoptera from Estremenho Karstic Massif, Portugal*

*Les coléoptères cavernicoles du massif karstique de l'Estremenho, Portugal*

10h30 Pause

11h00 R. Centelles Bascuas (F) :

*L'écosystème d'une grotte du Vercors : le scialet des Beaumettes*

*The ecosystem of a Vercors' cave : The scialet des Beaumettes (France)*

11h30 V. Prié (F) :

*Faune stygobie et hydrogéologie : traçabilité des aquifères par la bêta-diversité*

*Stygofauna and hydrogeology : Tracing aquifers with beta-diversity*

12h00 J. Gibert (F) :

*Les recherches de l'équipe d'hydrobiologie et écologie souterraines à l'université Lyon I*

*Research from Subterranean Ecology and Hydrobiology research group at University Lyon I*

12h30 Pause

### Session Chiroptères

Moderators : Christian Dodelin (F) / Rapporteur : Judit Barati (H)

14h00 Chr. Dodelin (F) :

*Presentation of the session's objectives / Présentation des objectifs de la session*

14h30 M. Beranger (F) - Groupe Chiroptères Rhône-Alpes (GCRA)

*Actions de préservation des chauves-souris en milieu souterrain en Rhône-Alpes : enjeux, partenariats et exemples.*

*Protection actions of bats in underground environment in Rhône-Alpes : issues, partnerships and examples.*

15h00 Chr. Dodelin (F) :

*Les Chauves-souris et le monde souterrain*

*Bats and underground world*

16h00 Pause & posters :

J. Barati (H) :

*Research on cave-living bats in Hungary*

*Recherches sur les chauves-souris cavernicoles en Hongrie*

M. Blant, M. Moretti & W. Tinner (CH) :

*Fréquence comparée de quelques chiroptères durant l'Holocène*

*Compared frequency of some bats during Holocene*

E. Domina (H) :

*The history of the Invertebrate Biospeleology in Hungary*

*Histoire de la biospéologie des invertébrés en Hongrie*

16h30 A. Done (Ro) :

*Bats night in Romania*

*La nuit des Chauves-souris en Roumanie*

17h00 St. Vincent (F) :  
*Film « Au rythme des chauves-souris »*  
*Film « Bats' rythm »*  
End at / Fin à 18h00

Thursday / Jeudi 28

Session Biospéologie

Moderators : Vincent Prié (F) / Rapporteur : Ana Sofia Reboleira (P)

- 9h00 Chr. Douady, C. Colson & al. (F) :  
*Généétique des animaux souterrains*  
*Genetic of underground animals*
- 9h30 R. Centelles Bascuas (F) :  
*Epikarst et botanique dans les Pyrénées françaises*  
*Epikarst and Botanic in the french Pyrénées mountains*
- 10h00 C.Colson, Chr. Douady & Fl. Malard (F) :  
*Réponses écophysiologiques au froid d'un crustacé souterrain, Niphargus rhenorhodanensis*  
*Responses to cold in the subterranean crustacean Niphargus Rhenorhodanensis*
- 10h30 Pause
- 11h00 M. Meyssonier (F) :  
*Les stages de biospéléologie dans le cadre des structures FFS*  
*Biospeleology training in the FFS structures*
- 11h30 J. Gibert (F) :  
*La biodiversité des eaux souterraines en Europe : le programme européen PASCALIS et la base de données française*  
*Ground waters biodiversity in Europe : the PASCALIS project and the french database*
- 12h00 J-M. Bichain (F) :  
*Wim-Timdouine 2008 : expédition biospéologique franco-marocaine dans le plus grand réseau karstique du continent africain (Agadir, Maroc)*  
*Wim-Timdouine 2008 : biospeleological franco-moroccan expedition in the widest karst network in Africa (Agadir, Maroc)*
- 12h30 Pause
- 14h00 *Field Biospeology workshop / Atelier Biospéologie de terrain :*  
Animators : Céline Colson & groupe des Furets Jaunes  
(*Departure from / Départ de la « Maison du Parc »*)  
Sortie terrain, techniques d'échantillonnages de la faune souterraine, activités de prélèvements, tri, déterminations. Fin de l'atelier vers 18h.  
*Field trip, sampling techniques of underground fauna, sampling activities, determination. End of workshop around 18h.*
- 19h00 *12<sup>th</sup> European Bat Night / 12<sup>ème</sup> Nuit européenne de la chauve-souris*  
Animator : Jean-François Noblet  
(*Departure from the tourist office / Départ de l'office du tourisme*)  
Séance de capture de Chiroptères & détermination (grotte de la Luire). Fin de l'atelier vers minuit.  
*Bats capture & determination (grotte de la Luire). End of workshop around midnight.*

Friday / Vendredi 29

Session Biospéologie

Moderators : Eszter DOMINA (H) / Rapporteur : Marcel MEYSSONNIER (F)

- 9h00 Furets Jaunes de Seyssins (F) :  
*La commission biocavernitaco*  
*The biocavernitaco commission*
- 9h30 E. Domina (H) :  
*The underwater Crustacea Fauna of five hungarian Caves*  
*Les crustacés aquatiques de cinq grottes hongroises*
- 10h00 Pause
- 10h30 Table ronde et groupes de travail / *Round-table & work team :*  
Moderators : : J.M. Bichain et V. Prié

“Vers un Groupe d’Etude Européen de Biospéologie pour une pépinière de projets au niveau européen ? »  
« Toward a European Biospeology work group for European level projects ? »  
12h30 Pause  
14h00 suite de la table ronde / 2<sup>nd</sup> part of the round table  
End at / Fin à 18h00

## **Medecine and caving / Médecine et spéléologie**

Tuesday / Mardi 26

Moderator : Jean-Michel Ostermann

14h00 *Presentation of the session’s objectives / Présentation des objectifs de la session*

14h30 Groupe Spéléo Valentinois (F) :

*L’aventure souterraine des enfants de la Lune*

*Caving with « Children of the Moon*

15h00 Table ronde / Round-table

Animator : Jean-Michel Ostermann

“Quels objectifs pour un Groupe de Travail Européen Médecine et Spéléologie ? »

« *What objectives for a European workgroup Medecine & Speleology ?* »

End at / Fin à 18h00

## **1<sup>st</sup> EuroSpeleo Protection symposium / 1<sup>er</sup> Colloque EuroSpeleo Protection**

Moderators : Christiane Grebe (D), Ioana Meleg (Ro), Sofia Reboleira (P)

Sunday / Dimanche 24

9h00 Mikel Irujo Amezaga (Es), Christiane Grebe (D) :

*Symposium opening & Presentation of the European declaration on cave and protection*

*Ouverture du colloque & Presentation de la déclaration Européenne sur les grottes et la protection*

10h00 Christophe. Tscherter (F) :

*Protéger pourquoi - pour qui - pourquoi faire*

*Protect what for – who for - why*

10h30 J.-P. Bartholeyns (BE):

*La Commission Wallonne d’Etude et de Protection des Sites Souterrains :CWEPPS*

*The Wallon Commission for Studies and Protection of Underground Sites : CWEPPS*

11h00 V.T. Lascu (Ro) :

*Cave Protection in Romania, a perfectible model within the framework of european experience sharing*

*La protection des grottes en Roumanie, un modèle perfectible dans le cadre du partage d’expérience européen*

11h30 M. Souverville (F) – ARSPAN :

*Une expérience de protection à l’aven de Noël*

*A protection experience in Aven de Noël*

12h00 Chr. Grebe (D) :

*The cave protection policy of the European Cave Protection Commission (ECPC-FSUE)*

*La politique de protection des grottes de la commission européenne de protection des grottes*

12h30 Pause

14h00 Cavernes Magnétiques (F) :

*Dépollution du gouffre du Camion, Hautes Pyrénées, France*

*Clean-up of the gouffre du Camion, Hautes-Pyrénées, France*

14h30 *Round table: « Technical and scientific cave protection » / Table-ronde « Protection des cavités technique et scientifique »*

End at / Fin à 18h00

Wednesday / Mercredi 27

9h00 Round table: « Cave protection and public politics at national and European level » / Table-ronde

« Protection des cavités et politiques publiques européennes et nationales »

12h30 Pause

14h00 Round table: « Cave protection in laws & European directives » / Table-ronde « La protection des cavités dans la loi et les directives européennes »  
*End at / Fin à 18h00*

Friday / Vendredi 27

9h00 Round table: « Cave protection in public campaign - strategies, ideas and activities » / Table-ronde « La protection des cavités et les campagnes publique – stratégies, idées et actions »

Moderator : Viorel Lascu

*12h30 Pause*

14h00 Round table: « Cave protection and its publications - on the way to a European Charta » / Table-ronde « La protection des cavités et ses publications – vers une Charte européenne »

Moderator : Ana Sofia Reboleira

*End at / Fin à 18h00*

## **2<sup>nd</sup> Alpine Underground symposium / 2<sup>e</sup> Colloque Alpes Souterraines**

Moderators : Bärbel Vogel (D), Géraud Bournet (F)

Monday / Lundi 25

9h00 *Presentation of the session's objectives / Présentation des objectifs de la session*

9h30 B. Vogel (D) :

*Overview on last Alpine Underground symposium edition*

*Aperçu de la dernière édition du symposium Alpes Souterraines*

10h00 G. Bournet (F) :

*Le contrat de rivière Vercors Eau Pure, un outil de gestion de l'eau à l'échelle d'un bassin versant*

*The Vercors rivers management contract, a water management tool at the watershed scale*

10h30 Chr. Tscherter & D. Cantaloup (F) :

*Les karsts d'altitude, victimes silencieuses de la ruée vers l'or blanc*

*High altitude karsts, silent victims of the snow industry*

11h00 R. Wenger & P-Y. Jeannin (CH) :

*Tenants et aboutissants de l'aménagement touristique du Majlis al-Jinn, l'une des plus grandes salles souterraines du monde (Sultanat d'Oman)*

*Majlis al-Jinn (Sultanate of Oman) : Convenience and inconvenience of the development for tourism of one of the largest cave chambers in the world*

11h30 Oliver Hitz (CH) :

*Cave and karst protection in Switzerland*

*Protection des grottes et des karsts en Suisse*

12h00 A. Flahaut, D. Knibbs & M. Souverville (F) :

*ARSPAN : une expérience de protection à l'Aven de Noël*

*ARSPAN : an experimental protection at the Aven de Noël (Ardèche, France)*

*12h30 Pause*

14h00 I. Ciomasu (Ro) :

*The speleological tourism in Romania - present and perspectives*

*Le tourisme spéléologique en Roumanie – présent et perspectives*

14h30 B. Vogel (D) :

*10 points programm for the Alps - declaration on the protection of alpine karst areas in Europe*

*Un programme en 10 points pour les Alpes – déclaration sur la protection des zones karstiques alpines en Europe*

15h00 Round table: « Problems for the protection of alpine karst areas » / Table-ronde « Problématique de la protection des zone karstiques alpines »

*End at / Fin à 18h00*

Tuesday / Mardi 26

13h45 *Vercors mountain equipment & karst Environmental Protection Workshop / Atelier aménagements en montagne & protection du karst*

*(afternoon / après-midi – Departure from / Départ de l' « Office du tourisme »)*

*End at / Fin à 18h00*

## **Underground conservatories in Europe / Conservatoires souterrains en Europe**

Moderator : Damien Delanghe (F), Christiane Grebe (D), Ioana Meleg (Ro)

### Thursday / Jeudi 28

9h00 D. Delanghe (F) :

*Présentation du concept de conservatoire souterrain*  
*Presenting the concept of underground conservatory*

9h30 Chr. Gauchon (F) :

*Patrimoine des grottes*  
*Cave Heritage*

10h00 D. Haviarova, P. Gazik, Z. Visnovska & L. Vlcek (Sk) :

*The longest cave system in Slovakia : Demanovska Cave System (Low Tatras Mts). A new Ramsar site*  
*Le plus grand système souterrain de Slovaquie : Le système Demanovska Cave (Montagne des Bas Tatras). Un nouveau site RAMSAR*

10h30 J. Busselo & al. (Es) :

*Valorisation environnementale des cavités naturelles*  
*Environmental impact assessment of natural caves*

11h00 B. Peric (Slo) :

*Old tourist pathways and their renovation – the Skocjan Caves, Slovenia*  
*Anciens sentiers touristiques et leur rénovation – Les grottes de Skocjan, Slovénie*

11h30 V. Lascu (Ro) :

*Ciur Izbuc - an example for an unique underground heritage*  
*Ciur Izbuc – un exemple pour un patrimoine souterrain unique*

12h30 Pause

14h00 Posters session

M. Des Chatelliers, M-J. Turquin, M. Meyssonier (F) :

*La réserve naturelle de la grotte de Hautecourt (Ain, France)*  
*The natural protection area of Hautecourt cave (Ain, France)*

Y.S. Lyahnitsky, A.A. Yushko (Ru) :

*Caves conservation in Russia*  
*La protection des grottes en Russie*

F. Bajraktari & Q. Maxhuni (K) :

*Caves : value and their protection in Kosova*  
*Les grottes : leur valeur et leur protection au Kosovo*

15h00 Round table: « Towards a European Underground “Conservatoire” ? » / Table-ronde « Vers la création d'un Conservatoire européen ? »

End at / Fin à 18h00

## **Databases, cave inventories and survey / Bases de données, inventaires de cavité et topographie**

Moderator : T. Gonon (F)

### Monday / Lundi 25

9h00 *Presentation of the session's objectives* / Présentation des objectifs de la session

9h30 J-P. Cassou (F) :

*Recensement des sites de pratique dans les Hautes-Pyrénées*  
*Cave inventory of the Hautes-Pyrénées*

10h00 P. Courbon (F) :

*Le fichier CD-ROM des cavités du Var*  
*The CD-ROM inventory of the Var caves*

10h30 Pause

11h00 P. Mouriaux (F) :

*Le lever topographique à la planchette en milieu souterrain : approche historique et perspectives nouvelles*  
*Topographical survey with borads in the caves : historical approach and new perspectives*

11h30 L. Morel (F) :

- Easytopo : un appareil topographique tout électronique*  
*Easytopo : a complete electronic topographical tool*
- 12h00 B. Heeb (D) :  
*Paperless caving : an electronic Cave Surveying System*  
*La topographie sans papier : un système électronique de topographie*
- 12h30 Pause
- 14h00 L. Le Blanc (Q, Ca) :  
*Auriga, le carnet topographique intelligent*  
*Auriga, the intelligent survey notebook*
- 14h30 J-P. Cassou (F) :  
*GHTopo, logiciel topo compatible Toporobot. Prix Martel-De Joly 2006*  
*GHTopo, survey software compatible Toporobot. Martel-De Joly 2006 prize*
- 15h00 M. Budaj, St. Mudrak (Sk) :  
*Therion – Digital Cave Maps*  
*Therion – cartographie souterraine digitale*
- 15h30 P. Mouriaux (F) :  
*La photographie peut-elle être une technique d'appoint utile à la topographie spéléologique ?*  
*Can the photography be a completion technique for topographical survey ?*
- 16h00 C. Ronzon, V Routhieu (F)  
*Le site Grottocenter.free.fr : wiki SIG spéléo ou base de donnée communautaire spéléologique ?*  
*Grottocenter.free.fr website : caving wiki GIS or speleological community database ?*  
 End at / Fin à 16h30

Tuesday / Mardi 26

- 9h00 Round table: « Caves databases and surveys at the edge of the 3rd millenium : Technical challenges and role in relation to the national policies » / Table-ronde « Base de données karstiques et topographies à l'orée du 3<sup>ème</sup> millénaire : Défis techniques et rôle par rapports aux politiques nationales »  
 End at / Fin à 12h30

Friday / Vendredi 29

- 12h30 *Auriga electronic survey workshop* / Atelier topographie électronique Auriga :  
 Animator : Luc Leblanc (Can) - Gymnase  
 End at / Fin à 14h00

## **Cave diving / Plongée souterraine**

Sunday / Dimanche 24

- 9h00 *Diving stretcher workshop* / Atelier de présentation civière plongée  
 Animator : J-P. Baudu (F) – Cinema St-Donat
- 11h00 *Diving stretcher demonstration* / Démonstration civière plongée  
 (Hôtel \*\* Restaurant du Col de l'Arc - swimming pool / piscine)
- 12h30 Pause

Communications :

- 14h00 P. Boudinet (F) :  
*Topographie et première au gouffre de Planagrèze*  
*Survey and exploration at Planagrèze hole*
- 14h30 P. Boudinet & D. Langlois (F) :  
*Plongée de fond de trou au Gouffre du Paradis*  
*Cave diving in the depths of Heaven's hole*
- 15h00 P. Boudinet (F) :  
*Exploration et topographie de la Source de l'Ecoutôt et du Puits de la Brême*  
*Survey and investigations of the Ecoutôt's spring in the Brême's hole*
- 15h30 Fr. Poggia (F) :  
*Gouffre Berger – Cuves de Sassenage, Exploration des réseaux noyés – Massif du Vercors, Isère*  
*Gouffre Berger – Cuves de Sassenage, Underwater networks exploration – Vercors, Isère*  
 End at / Fin à 16h00

Monday / Lundi 254

14h00 UIS Cave diving commission meeting  
Animator : Ph. Brunet  
End at / Fin à 18h00

## **Underground rescue / Secours spéléologiques**

Moderator : Chr. Dodelin (F)

Sunday / Dimanche 24

9h00 *Presentation of the session's objectives / Présentation des objectifs de la session*

9h30 Gr. Naylor, B. Joly & Fr. De Felix (F) :

*Development of a next generation cave radio*

*Développement d'une radio souterraine de nouvelle génération*

10h00 A. Gobetti (I) :

*Secours à Piaggia Bella (Italie), été 2007*

*Rescue in Piaggia Bella (Italy), summer 2007*

10h30 Pause

11h00 Chr. Dodelin (F) :

*Le stage d'équipier international 2006 : un bilan*

*About the international team exercise, 2006*

11h30 Major P. Durand (F) :

*Le groupe des spéléologues de la Gendarmerie Nationale*

*The National Gendarmerie speleologist team*

12h00 Chr. Dodelin (F) :

*Compte-rendu de la 11e rencontre internationale de spéléo-secours*

*About the 11<sup>th</sup> International Cave Rescue Conference*

12h30 Pause

14h00 *UIS Cave rescue commission meeting / Réunion de la Commission UIS de spéléo-plongée*

Animator : Chr. Dodelin

End at / Fin à 18h00

Monday / Lundi 25

9h00 *Compared workshop about cave rescue techniques in the USA and in Europe / Atelier comparé de techniques spéléo-secours aus Etats-Unis et en Europe.*

Animator : Christian Dodelin (F) – (*Climbing cliffs behind SpeleoBar / Falaise d'escalade derrière le SpeleoBar*)

End at / Fin à 18h00

## **Documentation & publications**

Tuesday / Mardi 26

14h00 *UIS Bibliography commission meeting (BBS) / Réunion de la Commission UIS de bibliographie (BBS)*

Animator : P. Deriaz (CH)

16h00 Animators : M. Sivelli (I), A. Darnoux (F)

*Round table: « Towards a European speleological library ? » / Table-ronde « Vers une bibliothèque européenne spéléologique ? »*

End at / Fin à 18h00

## **1888-2008 : 120 years of European caving / 120 ans de spéléologie européenne**

Moderator : Jean-Marc Mattlet (B)

Tuesday / Mardi 26

14h00 *Presentation of the session's objectives / Présentation des objectifs de la session*

14h30 I. Obstancias (F) :

*Le trou souffleur et la rivière d'Albion, St Christol d'Albion, Vaucluse*  
*The « Trou souffleur » and the Albion spring*

15h00 B. Lismonde (F) :

*L'étude de 1913 sur le climat souterrain d'Hermann Bock*  
*The cave climatological study of Hermann Bock*

15h30 P. Courbon (F) :

*Les grands gouffres mondiaux*  
*Big caves around the world*

16h00 Pause

16h30 L. Lénart, Mme L. Lénart, E.I. Lénart (H) :

*Stamps, cancellations and envelopes showing caves*  
*Timbres, annulations et enveloppes à thème spéléologique*

17h30 I. Morac (Ro) :

*History of the Speleological Association Exploratorii, Romania*  
*Histoire de l'Association Spéléologique Exploratorii, Roumanie*

17h30 J.-M. Mattlet (B) :

*Naissance de la spéléologie en Belgique*  
*Beginnings of caving in Belgium*

*End at / Fin à 18h00*

#### Thursday / Jeudi 28

9h00 A. Zhalov (Bg) :

*Early history of Bulgarian Speleology (1878-1958)*  
*Le début de la spéléologie bulgare (1878-1958)*

9h30 M. Garasic (Hr) :

*About History of Speleology in Croatia*  
*Histoire de la Spéléologie en Croatie*

10h00 M. Temovski (M) :

*History of Speleology in Republic of Macedonia*  
*Histoire de la Spéléologie en République de Macédoine*

10h30 Pause

11h00 F. Lavachery (B) :

*Présentation du Centre International Haroun Tazieff pour les Sciences de la Terre*  
*The Haroun Tazieff International Center for Earth Science*

11h30 Bernard Chirol (F) :

*Jean Corbel*  
*Jean Corbel*

12h00 L. Lénart, Mme L. Lénart, E.I. Lénart (H) :

*Karsts, caves and karstwater shown on postcards*  
*Karsts, grottes et sources karstiques sur les cartes postales*

*End at / Fin à 12h30*

## **Ethic (discrimination, chart...)/ Ethique (discrimination, charte...)**

Moderator : J-P. Holvoet

#### Monday / Lundi 25

9h00 Round table: « Towards a European speleological Charta ? » / Table-ronde « Vers une charte européenne spéléologique ? »

*End at / Fin à 12h30*

## **Future caving and exospeleology / Spéléologie du futur et exospéléologie**

Moderator : Jacques Chabert (F)

#### Thursday / Jeudi 28

14h00 J. Chabert (F) :

*L'exospéléologie : nouveaux développements*  
*Exospeleology : new developments*

14h30 *Round table: Future caving and exospeleology / Table ronde : Spéléologie du futur et exospéléologie*  
*End at / Fin à 18h00*

## **Archaeology and Paleontology / Archéologie et paléontologie**

Moderator : T. Gonon (F)

### Tuesday / Mardi 26

14h00 *Presentation of the session's objectives / Présentation des objectifs de la session*

14h30 J. Opplinger & F. Bourret (CH) :

*Accumulations particulières d'ossements de chauves-souris : les exemples des gouffres du Cernil Ladame (Môtiers, NE, Suisse) et de la Pleine Lune (Le Chenit, VD, Suisse)*

*Particular accumulations of bat bones : examples from two caves in the Swiss Jura Mountains*

15h00 L.-H. Fage (F) :

*Gua Harto, 33<sup>e</sup> grotte ornée de Bornéo*

*Gua Harto, 33<sup>rd</sup> adorned cave of Borneo*

15h30 A. Gilbert (F) :

*Dernières découvertes en République Dominicaine : spéléologie et art rupestre*

*Last discoveries in Dominican Republic : caving and rock art*

16h00 Pause

16h30 G. Calandri (I) :

*Trou du Diable (Ligurie Occidentale) : Première fouille d'un aven sépulcral en Italie*

*Devil's Hole (West Liguria) : the first excavation of a sepulchral pit in Italy*

17h00 M.-Chr. Bailly-Maître, Th. Gonon (F) :

*L'exploitation du cuivre à l'Âge du Bronze dans le massif des Rousses (Huez, Vaujany, Le Freney – Isère)*

*Copper exploitation during Bronze Age in the Rousses Massif (Huez, Vaujany, Le Freney - Isère)*

17h30 L.-H. Fage & al. (F) :

*Découvertes archéologiques majeures des Expéditions Ultima Patagonia 2006 et 2008 sur l'île Madre de Dios (Patagonia, Chili)*

*Main archaeological discoveries during the Ultima Patagonia 2006 and 2008 expeditions (Madre de Dios island, Patagonia, Chile)*

*End at / Fin à 18h00*

### Wednesday / Mercredi 27

9h00 B. Gely et Fr. Prud'homme (F) :

*Apport de la spéléologie à la connaissance du patrimoine archéologique souterrain : quelques exemples ardéchois*

*Caving contribution to the underground archaeological heritage : some examples from Ardèche*

9h30 Erw. Tscherter & C. Paillole (F) :

*Jules Ollier de Marichard, 1824-1901, pionnier de la préhistoire en Ardèche*

*Jules Ollier de Marichard, 1824-1901, pioneer of the prehistory in Ardèche*

10h00 A. Zhalov & M. Stamenova (Bg) :

*A memory of the cave-sanctuaries in Bulgaria*

*Les grottes-sanctuaires en Bulgarie*

10h30 Pause

11h00 S. Shahinyan (Arm) :

*The historical value of Armenian karst caves*

*La valeur historique des grottes arméniennes*

11h30 M. Stamenova & A. Zhalov (Bg) :

*About some aspects of the protection of caves as a part of the cultural heritage in Bulgaria*

*Quelques aspects de la protection des grottes comme éléments de l'héritage culturel de Bulgarie*

*End at / Fin à 12h00*

## **7th European symposium on speleological expeditions and explorations / 7ème Colloque européen de la spéléologie d'expéditions et d'exploration**

Moderator : M. Faverjon (F)

PROGRAMME Room/Salle « Projections Martel »

Americas / Amériques

Moderators : M. Sivelli (I), A. Gilbert (F)

Wednesday / Mercredi 27

9h00 B. Tourte et al. (F) :

*La spéléologie maritime en Patagonie : problèmes de logistique posés par l'exploration d'une île déserte au climat difficile*  
*Maritime caving in Patagonia : logistics and security issues during an exploration of a desert island in a hard climate*

9h30 Film : Fr. Sauro (I) :

*Le grotte glaciali della Patagonia*

10h00 Film : Ph. Brunet (F) :

*Cénote du Yucatan*

11h00 Film : Fr. Sauro (I) :

*Cuatro Ciénegas : acque nel deserto*

11h30 V. Lignier (F) :

*Ojo del Agua, un nouveau réseau des karsts à mogotes, Viñales, Cuba*  
*Ojo del Agua, a new network in the mogotes' karsts, Viñales, Cuba*

12h00 Chr. Chénier & Fr. Gélinas (Q, Ca) :

*Mexpé : l'expédition québécoise au Mexique*  
*Mexpé : Quebecers exploring Mexico*

12h30 Pause

14h00 Film : Fr. Sauro (I) :

*El Ocote : nel cuore del verde abisso*

14h30 R. Grebeude (B) :

*28 ans d'expéditions et de découvertes au Mexique*  
*28 years of expeditions and discoveries in Mexico*

15h00 Round table: Expeditions in the Americas / Table ronde : Expéditions dans les Amériques  
End at / Fin à 18h00

Thursday / Jeudi 28

9h00 Film : G. Barbier (F) :

*Bamba 2007 : expédition spéléologique au Pérou*

9h30 Br. Smida et al. (Sk) :

*The longest quartzite caves of the world : Cueva Ojos de Cristal (16.1km) and Cueva Charles Brewer (4.8km) and other giant caves on Venezuela table-mountains tepuy Roraima and Chimanta discovered by our 7 expeditions in 2002-2007*  
*Les plus grandes grottes de quartzite du monde : Cueva Ojos de Cristal (16,1km) et Cueva Charles Brewer (4,8km) et autres grottes géantes sur les tepuy tabulaires du Venezuela, Roraima et Chimanta, découvertes par nos 7 expéditions de 2002 à 2007*

10h00 Film : Fr. Sauro (I) :

*Tepui : alla porte del tempo*

11h00 Pause

Europe

Moderator : M. Faverjon (F)

Thursday / Jeudi 28

11h30 A. Zhalov (Bg) :

*Maja Arapit Cave : the most scandent cave in Albania*  
*Grotte Maja Arapit : la cavité la plus verticale d'Albanie*

12h00 J. De Waele, Y. Robin & L. Sanna (I/F) :

*Ten years of explorations in South Supramonte (Sardinia)*  
*Dix ans d'explorations dans le Sud Supramonte (Sardaigne)*

12h30 Pause

14h00 J. Masschelein & W. Janse (B) :

*Sistema de la Cornisa (-1507m) (Picos de Europa, Spain)*

- Système de la Cornisa (-1507 m) (Picos de Europa, Espagne)*
- 14h30 Ph. Marti, A. Quiquerez & L. Savoy (CH) :  
*La grotte de Crânes (Haute-Savoie, France)*  
*Skulls' cave (Haute-Savoie, France)*
- 15h00 Fr. Sauro (I) :  
*Piani Eterni, the new age : twenty years of explorations in the deepest cave of Dolomite Mountains*  
*Piani Eterni, les nouveaux travaux : 20 ans d'explorations dans la plus profonde grotte des Dolomites*
- 15h30 P. Serret (F) :  
*Font de la Douce : 150 ans d'explorations souterraines à St Alban Auriolles*  
*Font de la Douce : 150 years of underground exploration in St Alban Auriolles*
- 16h00 Pause
- 16h30 P. Zentay, A. Kiss (H) :  
*Hungary's largest hydrothermal : The Pál-Völgyi-Mátyás-Hegyi Cave System*  
*La plus grande grotte hydrothermale de Hongrie : le système Pál-Völgyi-Mátyás-Hegyi*
- 17h00 M. Vaucher (CH) :  
*La grotte de Balme (Magland – Haute Savoie)*  
*Balem's cave (Magland – Haute Savoie - France)*
- 17h30 L.O. Szabolcs (H) :  
*The Citadella cristal cave : a new discovery in Budapest, Hungary*  
*La grotte de cristal de Citadella : une nouvelle découverte à Budapest, Hongrie*
- End at / Fin à 18h00*

Friday / Vendredi 29

- 9h00 B. Chirol (F) :  
*La grotte de la Falconnette (Ain, France)*  
*Falconnette's cave (Ain, France)*
- 9h30 P. Damm (Ro) :  
*V5 peat hole, Apuseni Nature Park – the deepest cave in Romania*  
*V5 Peat hole, Parc Naturel d'Apuseni – la grotte la plus profonde de Roumanie*
- 10h00 Cl. Brun & M. Razuoli (I) :  
*Pindos (Grèce Occidentale) : les résultats des expéditions*  
*Pindos (Western Greece) : the expeditions results*
- 10h30 Pause
- 11h00 M. Jagercikova, E. Hipmanova (Sk) :  
*Le massif de Krakova hol'a – Le système souterrain le plus profond de Slovaquie*  
*The Krakova hol'a massif – the deepest cave of Slovakia*
- 11h30 S. Garcia-Dils de la Vega & D. Provalov (Es/Ru) :  
*Explorations of the CAVEX Team in Kanin (Slovenia) : 1996-2008*  
*Explorations de l'équipe CAVEX à Kanin (Slovénie) : 1996 - 2008*
- 12h00 G. Badino (I) :  
*The wandering speleology*  
*La spéléologie errante*
- 12h30 Pause
- 14h00 *Round table: Exploration speleology : deontology, projects & perspectives / Table ronde : La spéléologie d'exploration : déontologie, projets et perspectives*  
Moderator : M. Faverjon (F)  
*End at / Fin à 18h00*

PROGRAMME Room/Salle « Projections Gymnase »

Wednesday / Mercredi 27

- 9h00 *UIS Great caves commission meeting / Réunion de la Commission UIS des Grandes cavités*  
Animator : J.L. Membrado (E)  
*End at / Fin à 12h30*

Asia-Oceania / Asie-Océanie

Moderator : Ph. Bence (F)

14h00 Film : J. Lips (F) :  
*Les tribulations d'AKL en Chine, 2004*  
14h30 Chr. Dodelin (F) :  
*Ghuizou 2006*  
*Ghuizou 2006*  
15h30 S. Brooks (GB) :  
*Caving in the Abode of the Clouds – Meghalaya, North-East, India*  
*Spéléologie au-dessus des nuages – Meghalaya, Nord-Est de l'Inde*  
16h00 Pause  
16h30 D. Clucas (GB) :  
*Caving in Borneo*  
*Spéléologie à Bornéo*  
17h00 Film : J. Lips & Fr. Delègue (F) :  
*Chine 2006*  
*End at / Fin à 17h40*

#### Thursday / Jeudi 28

9h00 Film : J. Lips (F) :  
*Bornéo 2002*  
9h30 J. Dreybrodt & M. Laumanns (D) :  
*The secret cave cities of Vieng Xai*  
*Les cités souterraines secrètes de Vieng Xai*  
10h00 Pause  
10h30 Cl. Mouret & J.Fr. Vacquié (F) :  
*Dix-huit ans de recherches spéléologiques sur le massif de Khammouane (Laos Central)*  
*Eighteen years of speleological research on the karst of Khammouane, central Laos*  
11h00 S. Brooks (GB) :  
*Cave Exploration in Thailand – Some recent British cave exploration*  
*Exploration spéléologique en Thaïlande – Quelques explorations anglaises récentes*  
11h45 J.P. Sounier (F) :  
*Siphons sous la jungle*  
*Sumps in the jungle*  
12h30 Pause

#### Africa-Middle East / Afrique – Moyen Orient

Moderator : B. Lips (F)  
14h00 S. Brooks (GB) :  
*Cave Exploration in Iran*  
*Exploration spéléologique en Iran*  
14h30 M. Laumanns & A. Rasch (D) :  
*Kurdistan (NE Irak), 2007*  
*Kurdistan (NE Iraq), 2007*  
15h00 S. Brooks (GB) :  
*Pakistan Karst, Cave and Exploration Overview*  
*Aperçu des Karsts, grottes et explorations du Pakistan*  
16h00 Pause  
16h30 F. Nader (Liban) :  
*International Speleological Expedition to Tanzania (2004,2005)*  
*Expédition spéléologique internationale en Tanzanie (2004, 2005)*  
17h00 M. Laumanns (D) :  
*The caves of Rwanda*  
*Les grottes du Rwanda*  
*End at / Fin à 17h30*

#### Friday / Vendredi 29

9h00 Denis Provalov & Sergio Garcia-Dils de la Vega (Ru/Es) :  
*Explorations of the CAVEX Team in Krubera-Voronya (-2.191 m). The conquest of the first -2000 m in the Earth*  
*Explorations de l'équipe CAVEX dans Krubera-Voronya (-2191 m). La conquête du premier -2000 m sur Terre*  
10h00 Round table: Expeditions Asia (incl. Middle East & Australasia) / Table ronde : Expéditions en Asie (incl. Moyen-Orient & Australasie)  
Moderators : Ph. Bence, B. Lips (F)

End at / Fin à 12h30

## **12<sup>th</sup> International Symposium of Caving Teachers / 12<sup>e</sup> Rencontres Internationales des Enseignants en Spéléologie**

Moderator : Marcel Meyssonier (F)

### Monday / Lundi 25

9h00 *UIS Teaching commission meeting / Réunion de la Commission UIS d'Enseignement*

Animator : M. Meyssonier (F)

12h00 Film : Gabor Vid (H)

*The dreams are realized (25')*

12h30 Pause

### Caving at School / La spéléologie à l'Ecole

14h00 A. Rivet (F) :

*La spéléologie à l'école du sport du mercredi de Villeurbanne (France)*

*Speleology at the sport school of wednesday at Villeurbanne (France)*

14h30 G. Cazes (F) :

*Spéléologie au collège avec l'UNSS*

*Speleology at the high school with the UNSS*

15h00 J. Mulot (F) :

*Spéléologie et Education Nationale*

*Speleology and national Education*

15h30 P.M. Abadie (F) :

*La spéléologie comme support pédagogique au lycée*

*The speleology as pedagogical support in secondary school*

16h00 Pause

16h30 M. Meyssonier (F) :

*La spéléologie dans la section sport-nature du Lycée du Diois*

*Speleology in the sport-nature section of the high school at Die*

### Structures

17h00 I. Obstancias (F) :

*Les filles de l'EFS*

*Girls at EFS*

17h30 O. Stassart (B) :

*Structure et organisation de la formation à l'UBS*

*Structure and organization of the teaching in the UBS*

End at / Fin à 18h00

### Tuesday / Mardi 26

#### Théories

9h00 T. N. Tulucan (Ro) :

*Observations sur la méthodologie d'enseignement des T.S.A*

*Observations about T.S.A. Teaching methodology*

9h30 J. Sanna (F) :

*Initiation à la spéléologie verticale ou Psychospéléologie*

*Initiation to vertical caving or Psychospeleology*

10h00 T. N. Tulucan (Ro) :

*Raisons pour l'introduction de la spéléologie dans la catégorie des sports de montagne*

*Reasons for including caving in mountain sport category*

10h30 Pause

#### Professionnels

11h00 J.P. Holvoet (F) :

*L'évolution de l'enseignement professionnel en France*

*The development of vocational education in France*

11h30 S.N.P.S.C. (F) :

*La spéléologie professionnelle*

*The professional speleology*  
12h00 J. Kanapa (F) :  
*Les formations d'état en spéléologie*  
*The state diplomas in speleology*  
12h30 Pause

Development of caving in the Youth / Développement de la spéléologie chez les Jeunes

14h00 O. Stassart (B) :  
*Projet UBS Jeunes – Explo 2009*  
*Explo 2009 – an UBS project dedicated to his youth ones*

14h30 J. Kanapa (F) :  
*Un portique spéléo*  
*A speleological portico*

15h00 Ph. Vermeil (F) :  
*Education à l'environnement en milieu karstique*  
*Environment education in karstical area*

15h30 *Round table / Table ronde : Development of caving in the Youth / Développement de la spéléologie chez les Jeunes*

Moderators : M. Meyssonier, B. Abdilla (F)  
*End at / Fin à 18h00*

## **Canyons – RIC 2008**

Moderator : Marc Boureau (F)

Saturday / Samedi 23

13h00 : *Round Table / Table ronde : Cotation in Canyons / Cotation en canyon, suite du travail réalisé durant le congrès Gorg 2007 FEEC (Room/Salle : Presbytère)*

Sunday / Dimanche 24

9h00-17h00 : *Meetings Self-rescue : « transport of a victim » / Rencontres auto secours : « transport d'une victime » échanges et théories, la civière de fortune*  
Animators : Obdulia Garcia (E), Rich Carlson (USA) (Room/Salle : Presbytère)

PROGRAMME Gymnase :

18h00 : Eduardo Gomez & Joan Lluís Haro (E)  
*Canyons du Cap Vert et des Canaries*

18h30 : Stéphane Barrague  
*Ice canyon*

19h00 : Laura Samsó & Joan Lluís Haro (E)  
*« la réalité de la descente de canyon »*

21h00 : Pierre Minvielle (tbc, sous réserve), Enrique Salamero, Patrick Gimat  
*« Haut Aragon, un siècle d'exploration »*

Monday / Lundi 25

13h00-17h00 : 1ère rencontre - EURO CANYON – 1st meeting

Animators : Thierry Saunier (F), Marco Leonini (I) (Room/Salle : Conseil Municipal)

PROGRAMME Gymnase :

18h00 : Stephan Hoffman (D)

*Présentation de la CEC et CIC*

18h30 : Patrick Gimat (tbc, sous réserve), Yemen, Sahara, Argentine  
*Canyon en Afrique et en Amérique du Sud*

20h00 : Canyons des îles, descentes au paradis : Caraïbes, océan indien, Polynésie, ...

Film : Guy Meauxoone (B)

*Trou de fer (F): 1990, 26 min*

Emeric Beaucheron (F)

*Technique d'équipement et ouverture de canyons d'envergure / gestion de l'activité dans le parc de la Plaine du Haut*

Emeric Beaucheron (F)  
*Ouverture à Madagascar*  
Canyon à la Dominique, Martinique...

Tuesday / Mardi 26

PROGRAMME Gymnase :  
9h00-17h00 : *International training / Stage de formation International* :  
« pédagogie, vers une nouvelle approche de la formation technique »  
Animators : Thierry Saunier (F), Koen Viaene (B)

18h30 : Canyon et Hydrologie

Film : Guy Roinel (F)  
« *les eaux partagées* » (reportage sur les lachés de barrages dans le Tessin Suisse), 20 min  
Jose Antonio Ortega (E)  
« *l'hydrologie pour canyonistes* »

PROGRAMME Projections Martel :  
21h00 : *Evening « Cascades' Images » / Soirée « Cascades d'Images»*  
FEEC (E)  
*The queen of the God*  
Philippe Vautrin (E)  
*Canyon de Bolivie*  
Co J-FFS (F)  
*Révélation*  
Thomas Bonnin (F)  
*Canyon sportif au Népal*

Prizs giving ceremony « Youth & women » / Cérémonie de remise de médaille : les jeunes et les femmes  
Animators : Marc Boureau et Thierry Saunier

Wednesday / Mercredi 27

17h00 : Film : Huguette Remy (F)  
*Canyon en Sardaigne* (Cinema Saint Donat)

PROGRAMME Gymnase :  
18h00 : André Suchet (F)  
*Canyon et sociologie*  
18h30 : Dominique Duchamps (F)  
*Canyon au Vietnam*

20h30 : Special evening / soirée spéciale « Himal canyons » (Inde, Nepal & Pakistan)

Joan Lluís Haro (E)  
*Hommage à Paquito Fernandez*  
Film : Thomas Bonnin (F)  
*5 années d'exploration et d'échanges canyons au Népal*  
Rajesh Lama (Nepal), Yann Ozoux, Rodolphe Sturm (F)  
*Conférence : Canyoning au Népal*  
Jean Luc Jubert (F)  
*Canyons du nord de l'Inde*  
Film : Olivier Galibert  
*Canyon au Pakistan*

Thursday / Jeudi 28

9h00-17h00 : *International training / Stage de formation International*  
« pédagogie, vers une nouvelle approche de la formation technique »  
Animators : Thierry Saunier (F), Koen Viaene (B) (Room / Salle : Presbytère)

18h : Film : Parfum d'émeraude (canyon en Corse) 55 min (Cinema Saint Donat)

PROGRAMME Gymnase :

Canyon et médecine :

20h00 : Dr Yves Kaneko (F)

*Pathologie infectieuse en canyon*

20h30 : Jérôme Lechat (F)

*La pharmacie du canyoniste, résultat de l'étude réalisée dans le cadre d'un doctorat de médecine*

Explo :

21h00 : Koen Viaene (B)

*Canyons de Norvège*

21h30 : Rich Carlson (USA)

*Canyon au USA*

Friday / Vendredi 29

9h00-17h00 : *Workshop / Atelier : Introduction to Hydro-biology in canyon / Découverte de l'hydro-biologie en canyon (gestion intégrée et milieux aquatiques)*

Animator : Helene Luczyszyn (F)

*Departure from / départ du : Furon (tbc / sous réserve)*

17h00 : Film « Canyoneering » (USA) (Cinema Saint Donat)

PROGRAMME Gymnase :

18h00 : Film - Joe Bugden (Australia)

*« Canyoning it's what I do », 20min*

18h30 : Henry Lummertz (Brasil)

*Canyons du Brésil*

Saturday / Samedi 30

9h00-18h00 : *Cleaning workshop / Action de nettoyage : Canyon : Gorgette-Crapanoz*

20h00 : *Canyons' diner / Repas canyonesque - SpeleoBar.*