



IAEGnews

Lettre d'information de l'Association Internationale de Géologie de l'Ingénieur et de l'Environnement

International Association for Engineering Geology and the Environment newsletter

Volume 34, n°1

Juillet
July 2006

Contents - Sommaire

The president's address / *Le mot du président* 1

Brief report on IAEG council's meeting for 2005 - *Compte-rendu sommaire de la réunion 2005 du conseil de l'AIGI* ... 2

General assembly of IAEG members - *Assemblée générale des membres de l'AIGI*..... 6

IAEG special meetings - *Réunions spéciales de l'AIGI* ... 6

IAEG awards and prizes for 2006 - *Récompenses et prix de l'AIGI pour 2006* 7

Editorial enquiries Renseignements rédactionnels

Dr Michel Deveughèle
Secrétaire Général de l'AIGI
Centre de Géologie de l'Ingénieur
École des Mines de Paris
UMLV-Bâtiment IFI
Cité Descartes
5, boulevard Descartes
Champs-sur-Marne
77454 Marne-la-Vallée cedex 2
France

Fax : + 33 1 49 32 91 28
E-mail : iaeg-sg@ensmp.fr

*Not to be reproduced in part or in whole without permission
Reproduction, même partielle, interdite sans autorisation*

Printed by / Imprimé à l'École des Mines de Paris, France

The president's address

Dear IAEG members,

During our Nottingham Council meeting, next September, the IAEG Council will elect a new Executive Committee for the years 2007 to 2010. So this will be my last letter to you as IAEG president and a good opportunity to inform you about what the Executive Committee has tried to achieve in the period 2003 – 2006. Our activities have been focused on the following issues:

- a discussion on core values has started in Durban and will be rounded off in Nottingham during one of the sessions of our Congress, with an active role of Fred Baynes as moderator
- we have launched our new website (www.iaeg.info), which has just entered into its second interactive phase, where the individual membership, the national groups and the commissions can participate themselves actively in the internal discussions in IAEG, all to the benefit of our individual membership
- our Commissions are active, show the result of their work on our website and will meet in Nottingham
- our Bulletin has very recently been included in the Science Citation Index, which will help to attract more authors from academia

Chers membres de l'AIGI,

Lors de notre réunion du conseil à Nottingham en septembre prochain, le conseil de l'AIGI élira un nouveau comité exécutif pour la période 2007-2010. Ceci est donc le dernier message que je vous adresse en tant que président de l'AIGI ; c'est aussi l'occasion de vous informer sur les activités du comité exécutif durant la période 2003-2006, qui ont été centrées sur les points suivants :

- un débat sur les valeurs de base a commencé à Durban et sera poursuivi à Nottingham durant l'une des sessions de notre congrès, avec un rôle actif de Fred Baynes comme modérateur
- nous avons lancé notre site internet (www.iaeg.info) qui vient d'entrer dans sa deuxième phase interactive : membres individuels, groupes nationaux et commissions peuvent participer aux discussions internes de l'AIGI, pour le bénéfice de chacun
- nos commissions sont actives, elles se réuniront à Nottingham ; le fruit de leurs travaux est visible sur le site
- notre Bulletin est depuis peu inclus dans le Science Citation Index, ce qui lui permettra d'attirer plus d'auteurs venant du milieu académique

- the relationship with our sister associations from soil- and rock mechanics has been intensified since 2003 and are better than ever before. The three presidents have initiated the process of developing a number of important Joint Technical Committees and our council meeting in Nottingham will discuss a proposal of the three presidents to formalize our co-operation in the form of the Federation of International Geo-engineering Societies (FIGS)

- we have reinforced our relationship with AEG, with the result that their ex-president Scott Burns will be the next North American vice-president of IAEG

- IAEG is one of the founding members (together with our FIGS partners) of the IUGS initiative of the International Year of Planet Earth 2008, which was officially proclaimed by the UN General Assembly in the week before last Christmas.

With the help of a large number of our active members, a lot of work has been done, but we have to remain active to pursue the progress made. Our National Groups remain to be the basis of the activity of IAEG, and we do it all for the benefit of our individual members. The next Executive Committee will have to focus on the way IAEG supports those individual members, those from academia as well as the practitioners. Only this way we will be able to grow again in the coming years.

I wish you all the best for a good future for the IAEG,

Niek Rengers, president of the IAEG

- les relations avec les sociétés sœurs de la mécanique des sols et des roches se sont intensifiées depuis 2003 et sont florissantes. Les trois présidents ont commencé de mettre au point plusieurs Comités Techniques Communs et notre réunion du conseil à Nottingham débattera sur une proposition des trois présidents visant à formaliser notre coopération dans le cadre d'une Fédération des Sociétés Internationales de Géomécanique (FIGS)

- nous avons renforcé nos relations avec l'AEG ; de ce fait, son ex-président, Scott Burns, sera le prochain vice-président pour l'Amérique du Nord de l'AIGI

- l'AIGI est l'un des membres fondateurs (avec nos partenaires de la FIGS) de l'initiative de l'IUGS de l'Année Internationale de la Planète Terre 2008, officiellement proclamée par l'assemblée générale de l'ONU une semaine avant Noël.

Avec l'aide d'un grand nombre de nos membres actifs, un travail important a été fait, mais nous devons rester actifs afin de poursuivre les progrès. Nos groupes nationaux sont toujours la base de l'activité de l'AIGI, et, cela, pour le bénéfice de nos membres individuels. Le prochain comité exécutif devra se concentrer sur la façon dont l'AIGI soutient ces membres individuels, universitaires aussi bien que professionnels. C'est seulement ainsi que nous pourrions continuer de grandir durant les années à venir.

Je vous souhaite un bon avenir au sein de l'AIGI,

Niek Rengers, président de l'AIGI

Brief report on IAEG council's meeting for 2005 Compte-rendu sommaire de la réunion 2005 du conseil de l'AIGI

By / par Michel Deveughèle, IAEG secretary general / secrétaire général de l'AIGI

Le comité exécutif et le conseil de l'AIGI se sont réunis à Lyon (France) respectivement les 21 et 22 mai 2005, à l'occasion du symposium international Geoline 2005. Huit des onze membres du comité exécutif étaient présents. Avec 37 délégués présents ou représentés sur les 75 membres statutaires du conseil, le quorum de 25 % étant atteint, le conseil a pu valablement délibérer. Un compte-rendu complet a été envoyé aux groupes nationaux de l'association et aux autres membres du conseil. Seuls les points les plus marquants sont présentés ci-après.

Effectifs – Groupes nationaux

Compte tenu de la date de la réunion du conseil, en début d'année et seulement huit mois après la précédente réunion, il n'a pas été possible de dégager une tendance significative en ce qui concerne l'évolution des effectifs de l'association.

The IAEG executive committee and council met in Lyons (France) respectively on 21st and 22nd May 2005, on the opportunity of the international symposium Geoline 2005. Eight out of the eleven members of the executive committee were present. With 37-delegates out of the 75 members of the council, the quorum of 25 % being reached, the council could duly deliberate. The minutes of the meeting have been sent to the national groups of the association and to the other members of the council. Only most outstanding items are presented hereunder.

Number of members – National groups

Taking into account the date of the council meeting (at the beginning of the year and eight months only after the previous one), it has not been possible to point out a significant tendency as for the evolution of the number of members.

Après avoir entendu le secrétaire général, le conseil :

- a confirmé la radiation de deux groupes nationaux pour défaut de paiement de leurs cotisations, les groupes nationaux de Géorgie et du Nigeria ;
- a décidé de radier, à compter du 1^{er} janvier 2006, deux autres groupes nationaux, l'Islande et le Sénégal, qui n'ont payé aucune cotisation depuis 2001, à moins qu'ils ne régularisent leur situation avant cette date.

Le nombre de groupes nationaux actifs est donc de 54 en 2006.

Coopération avec l'ISRM et l'ISSMGE

Les présidents des trois sociétés sœurs, AIGI, ISRM et ISSMGE, ont établi une proposition commune de création d'une Fédération des Sociétés Internationales de Géo-ingénierie. Cette proposition a la forme d'un document de quatre pages présentant les raisons à l'origine du projet, la structure envisagée et le champ de la coopération, ainsi qu'une estimation des coûts de fonctionnement. Ce document a été diffusé préalablement à la réunion (cf. *Lettre d'information*, volume 33, n°1, avril 2005).

Le comité exécutif a longuement discuté du projet et du document soumis au conseil et a établi le projet de résolution suivant soumis au vote du conseil.

Le comité exécutif de l'AIGI recommande au conseil :

– d'approuver le document présenté dans l'ordre du jour au point 9.C : "Proposition commune des présidents de l'AIGI, de l'ISRM et de l'ISSMGE sur le projet de fédération", et

– de procéder à la mise en place d'un sous-comité chargé de rédiger un projet de constitution de la FIGS et d'identifier les changements à apporter aux statuts et au règlement intérieur de l'AIGI rendus nécessaires par la création de la fédération.

En outre, il recommande au conseil :

– de demander au sous-comité de définir les conditions à remplir pour l'affiliation à la fédération de nouveaux membres ;

– de demander au sous-comité de définir les procédures à appliquer dans l'hypothèse où un des membres déciderait de quitter la FIGS ;

– que les statuts de la fédération soient prêts pour diffusion en mai 2006, afin qu'ils soient diffusés à temps pour une discussion au niveau des groupes nationaux ;

– d'informer tous les groupes nationaux qu'ils auront à prendre une décision à Nottingham, soit en prenant part au vote durant la réunion du conseil, soit en choisissant le vote par correspondance (à envoyer au secrétaire général) avant cette réunion ;

– de demander au comité exécutif de préparer une évaluation du fonctionnement de la fédération sur la base des neuf fonctions primaires listées en page 1 du document des trois présidents après trois ou quatre années de fonctionnement, ce qui pourrait conduire à la décision de quitter la FIGS si le résultat de cette évaluation était négatif ;

– de décider que l'AIGI assure le paiement des frais de déplacement de ses trois représentants au conseil de la FIGS, frais estimés à environ 6.000 € par an (en plus du tiers des coûts indiqués en page 3 de la proposition des trois présidents).

After having heard the secretary general, the council :

- has confirmed the dismissal of two national groups because of a non-payment of fees, the national groups of Georgia and Nigeria ;
- has decided to dismiss, from 1st January 2006, two other national groups, Iceland and Senegal, which have not paid any fee since 2001, unless they regularize their situation before this date.

The number of active national groups is then 54 in 2006.

Cooperation with the ISRM and the ISSMGE

The presidents of the three sister societies, the IAEG, the ISRM and the ISSMGE, have prepared a joint proposal for the creation of a Federation of International Geo-engineering Societies (FIGS). This proposal is a four-page document presenting the motivations for such a project, the potential structure, the field of cooperation and activity costs. This document has been circulated prior to the meeting (see *Newsletter*, Volume 33, No.1, April 2005).

The executive committee has discussed [this topic](#) and the document submitted to the council and has submitted [the following proposal](#) to the council for vote.

The IAEG Executive Committee recommends the Council :

to approve the document under agenda item 9.c: "Joint proposal of the Presidents of the IAEG, the ISRM and the ISSMGE on the project of a Federation" and to proceed with the formation of a subcommittee to draft the FIGS constitution and identify any changes to the Statutes and Bylaws of the IAEG that will be required following the formation of the FIGS.

Furthermore, it recommends to the Council :

– to ask the subcommittee to define the conditions to be fulfilled for affiliation to the Federation for any additional members ;

– to ask the subcommittee to define the procedures necessary when one of the members would decide to leave the FIGS ;

– that the FIGS Statutes be ready for circulation in May 2006, so that they can be circulated in time for a discussion at the National Group level ;

– to inform all National Groups that they have to take a decision in Nottingham, either by voting in the Council Meeting or by casting a vote on paper (to be sent to the Secretary General) before that meeting ;

– to ask the Executive Committee to arrange for an evaluation of the functioning of the Federation on the basis of the 9 primary functions listed on page 1 of the document of the three Presidents after three to four years, which may lead to a decision to leave the FIGS if the result of that evaluation is negative ;

– to decide that IAEG makes available the traveling costs for its three representatives in the FIGS board, which are estimated to be on average 6,000 € annually (in addition to the 1/3 of the costs mentioned on the page 3 of the proposal of the three Presidents).

Une discussion est alors engagée. Des avis contrastés sont exprimés sur différents plans :

- intérêt de la création d'une fédération, alors qu'une structure souple de concertation et de coopération existe déjà sous la forme de réunions régulières des présidents et secrétaires généraux : du soutien total à l'initiative de créer une fédération au profond désaccord. Certains insistent sur l'indispensable coopération dans notre secteur professionnel, tandis que d'autres voient dans le projet un risque de perte d'identité et d'autonomie pour notre association. Des interrogations existent aussi sur les répercussions au niveau local (des groupes nationaux) de la création d'une fédération ;
- structure proposée : la nature des fonctions et les modalités du choix d'un président posent problème à certains. Le soutien au principe d'une présidence "tournante" a été à nouveau avancé ;
- nom de la fédération : différentes alternatives sont proposées sans qu'un consensus ne se dégage ;
- impact financier : jugé mal évaluable, avec des risques de dérive, et lourd par certains.

En revanche, la nécessité d'une évaluation du fonctionnement de la fédération après trois ou quatre années de fonctionnement et celle de bien fixer les conditions dans lesquelles l'AIGI pourrait quitter la fédération si elle le souhaite sont unanimement soutenues.

Le vote a lieu sur la résolution présentée par le comité exécutif avec ajout d'une clause requérant un état des lieux de la fédération après trois ou quatre années d'existence : approbation par 27 votes pour, 2 votes contre (Marcel Arnould et Turquie) et 2 absentions (France et Royaume-Uni).

Coopération avec d'autres associations internationales

L'AIGI, conjointement avec l'ISRM et l'ISSMGE, a décidé de contribuer à l'initiative de l'IUGS (Union Internationale des Sciences Géologiques) et de l'UNESCO intitulée "Année Internationale de la Planète Terre" en qualité de membre bienfaiteur (site internet à consulter : www.yearofplanetearth.org).

Par ailleurs, une réunion s'est déroulée le 7 mai 2005 à Toronto (Canada) entre représentants de l'AIGI, de l'AEG (Association of Engineering Geologists) et de la CGS (Société Canadienne de Géotechnique). Elle a abouti à un accord qui sera présenté au conseil en 2006.

Commissions et groupes de travail

Les rapports des commissions sont désormais disponibles sur le site internet de l'AIGI afin d'améliorer la diffusion auprès de nos membres. Des liens existent aussi avec les sites propres des commissions.

Different opinions are expressed on various topics during the discussion :

- the necessity of founding a federation. A flexible structure allowing dialogue and cooperation already exists, this structure having the shape of regular meetings of the presidents and secretaries general. The opinions range from a full support to the initiative to found the FIGS to a deep disagreement. Some participants insist on the essential cooperation in our professional field, as others fear a possible loss of identity and autonomy for our association once the project is finalized. One also wonders about consequences at a local level (of national groups) of the creation of a federation ;
- proposed structure : for some participants, the functions and the way of choosing the president are a problem. Suggested is the idea of a rotation of chairman / president from the sister societies ;
- name of the federation : different alternatives are proposed, but no consensus is reached ;
- financial impact : it seems difficult to evaluate it clearly ; unforeseen costs could also emerge, and some speakers find it too heavy to bear.

On the other hand, there is a unanimous support to the necessity of evaluating the functioning of the federation after a three- or four-year period and of establishing firmly the way the IAEG could leave the federation if that is preferred after some years.

The resolution presented by the executive committee is submitted to a vote (with the addition of a clause requesting an evaluation of the federation after a three- or four-year period) : 27 votes for, 2 against (Marcel Arnould and Turkey), and 2 abstentions (France and United Kingdom).

Cooperation with other international associations

Together with the ISRM and the ISSMGE, the IAEG has decided to contribute to the initiative taken by the IUGS (International Union of Geological Sciences) and by the UNESCO named "International Year of Planet Earth" as funding member (web site : www.yearofplanetearth.org).

Furthermore, a meeting was held in Toronto (Canada) on 7th May 2005, gathering representatives of the IAEG, the AEG (Association of Engineering Geologists) and the CGS (Canadian Geotechnical Society). An agreement to be submitted to the council in 2006 has been then concluded.

Commissions and working groups

The reports of the commissions are now available on the IAEG web site in order to improve their diffusion for our members. There are also links towards the particular web sites of the commissions.

Formattato: Tipo di carattere: 10 pt, Sottolineato

Formattato: Tipo di carattere: 10 pt, Sottolineato

Formattato: Tipo di carattere: 10 pt, Sottolineato

Formattato: Tipo di carattere: 10 pt, Sottolineato

Les commissions C4 (Éducation) et C18 (Sols effondrables) ont interrompu leur activité. Ayant achevé ses travaux sur les cartes spécialisées, la commission C1 (Cartes en géologie de l'ingénieur) mettra un terme à son activité en septembre 2006. Les Commissions C10 (Pierres de construction et roches ornementales), C14 (Stockages de déchets), C16 (Monuments anciens et sites archéologiques) et C17 (Granulats) poursuivent leurs travaux.

À l'image du groupe de travail commun AIGI-ISRMI-ISSMGE sur les glissements des terrains et les pentes aménagées (JTC 1), plusieurs groupes de travail communs sont en cours de constitution. Un projet de directives a été élaboré.

Bulletin of Engineering Geology and the Environment

L'objectif que le bulletin soit inclus dans la *Citation Index* demeure, de même que la constitution d'un comité éditorial actif et de haut niveau scientifique. Des articles de haute qualité sont souhaités et le rédacteur-en-chef demande aux auteurs de respecter les instructions aux auteurs, surtout en ce qui concerne la préparation des illustrations.

Site internet de l'AIGI – www.iaeg.info

Niek Rengers assure les fonctions de responsable éditorial (*web editor*) tandis que Boudewijn van Veen occupe celles de webmaster (*webmaster*). La phase 1 (statique) de réalisation du site est maintenant achevée, et le conseil donne son accord au lancement, en 2006, de la phase 2 : réalisation d'un intranet avec accès protégé par identifiant et mot de passe, réservé aux membres de l'AIGI.

Récompenses de l'AIGI

Par un vote à bulletin secret, le comité exécutif a décidé :

- de décerner la médaille Hans-Cloos au Dr. Robert L. Schuster (États-Unis d'Amérique), qui l'a acceptée. La médaille lui sera remise lors de la cérémonie d'ouverture du 10^e congrès international de l'AIGI, à Nottingham, le jeudi 7 septembre 2006. Il prononcera à cette occasion la troisième conférence Hans-Cloos ;
- d'attribuer le prix Richard-Wolters au Dr. Yanjun Shang (R.P. de Chine), qui l'a accepté. Le prix lui sera remis à l'occasion de l'assemblée générale des membres de l'AIGI, à Nottingham, le jeudi 7 septembre 2006.

Le comité exécutif a également décidé d'accorder la qualité de membre d'honneur de l'association au Prof. Asher Shadmon, premier président de l'AIGI et président de la commission C10, "Pierres de construction et roches ornementales". Une session technique spéciale sera organisée en son honneur au 10^e congrès de l'AIGI à Nottingham, le vendredi 8 septembre 2006.

Commissions C4 (Training) and C18 (Collapsing Soils) have stopped their activities. As commission C1 (Engineering Geology Maps) has achieved its works on specialized maps, its activities will be stopped in September 2006. Commissions C10 (Building Stones and Ornamental Rocks), C14 (Waste Disposal), C16 (Ancient Monuments and Archaeological Sites) and C17 (Aggregates) carry their works on.

Taking as example the joint technical committee IAEG-ISRMI-ISSMGE on landslides and engineered slopes (JTC 1), several JTCs are being constituted. A [draft document for guidelines](#) has been established.

Bulletin of Engineering Geology and the Environment

The aims remain to see the bulletin being included into the Citation Index and to constitute an active editorial board of high scientific level. It is wished to receive high quality papers. The editor-in-chief asks the authors to respect instructions to authors, above all as for the preparing of illustrations.

IAEG web site – www.iaeg.info

Niek Rengers is the web editor and Boudewijn van Veen the webmaster. (Static) phase 1 of the development of the site is now achieved ; the council gives its agreement for the beginning in 2006 of phase 2 : the creation of an intranet, for IAEG members only, with access through login and password.

IAEG awards

After a secret ballot vote, the executive committee has decided :

- to award Hans-Cloos Medal to Dr. Robert L. Schuster (United States of America), who has accepted it. The medal will be awarded to him on the opening ceremony of the 10th IAEG international congress, in Nottingham, on Thursday 7th September 2006. Dr Schuster will then give the third Hans-Cloos lecture ;
- to award Richard-Wolters Prize to Dr. Yanjun Shang (P.R. of China), who has accepted it. The prize will be awarded to him on the opportunity of the IAEG general meeting of members, in Nottingham, on Thursday 7th September 2006.

The executive committee has also decided to give the quality of IAEG honorary member to Prof. Asher Shadmon, the first president of the IAEG and the president of commission C10, "Building Stones and Ornamental Rocks". A special technical session will be organized to honour him during the 10th IAEG congress in Nottingham, on Friday 8th September 2006;

General assembly of IAEG members
Assemblée générale des membres de l'AIIGI

Nottingham, United Kingdom, Thursday 7th September 2006, 17h-18h30
Jubilee Campus of Nottingham University, Exchange Lecture Theatre 3

The members of the International Association for Engineering Geology and the Environment are invited to attend the general assembly of IAEG members which will be held in Nottingham (United Kingdom) on Thursday 7th September 2006, 17h-18h30, during the 10th IAEG international congress.

Les membres de l'Association Internationale de Géologie de l'Ingénieur et de l'Environnement sont invités à participer à l'assemblée générale de leur association qui se tiendra le jeudi 7 septembre 2006, de 17h à 18h30, à Nottingham (Royaume-Uni), pendant le 10^e congrès international de l'AIIGI.

Agenda

- ▶ General information on IAEG and activity report by the president for the period 2003-2006 ; main decisions taken by the IAEG council
- ▶ Award of Richard-Wolters Prize to Dr Janjun Shang (P. R. of China)
- ▶ Award of diplomas to the 2003-2006 executive committee members
- ▶ Presentation of the executive committee elected for the period 2007-2010
- ▶ Presentation of the 11th IAEG international congress in 2010

Ordre du jour

- ▶ Informations générales sur l'AIIGI et rapport d'activité du président pour la période 2003-2006 ; principales décisions prises par le conseil de l'AIIGI
- ▶ Remise du Prix Richard-Wolters au Dr Yanjun Shang (R.P. de Chine)
- ▶ Remise de diplômes aux membres du comité exécutif sortant
- ▶ Présentation du comité exécutif élu pour la période 2007-2010
- ▶ Présentation du 11^e congrès international de l'AIIGI en 2010

IAEG special meetings – Réunions spéciales de l'AIIGI⁽¹⁾

10th IAEG International Congress – IAEG 2006, *Engineering geology for tomorrow's cities*
Nottingham, United Kingdom, 6th – 10th September 2006

Tuesday 5th September

9:00 – 17:00: IAEG Executive Committee meeting
venue: Headquarters of the British Geological Survey,
Keyworth, Nottingham NG12 5GG

(<http://www.bgs.ac.uk/contacts/sites/keyworth/kwhome.html>)
The IAEG UK National Group will take the Executive out to dinner on Tuesday night.

Wednesday 6th September

9:00 – 17:00: IAEG Council meeting
venue: Jubilee Campus of Nottingham University
Exchange Room C3

The IAEG UK National Group will host a dinner at the Jubilee Campus for Council members on the night of Wednesday.

Thursday 7th September

- 10:30 – 11:30: IAEG Congress – Welcome**
Exchange lecture theatre 3
- 11:30 – 12:30: Hans-Cloos lecture by Dr Robert L Schuster**
Exchange lecture theatre 3
- 13:30 – 17:00: IAEG Commission C10 *Building stones and ornamental rocks***
Exchange room C4
- 17:00 – 18:30: General Assembly of IAEG members**
Exchange lecture theatre 3

Friday 8th September

8:45 – 11:15: Meeting of the Presidents of IAEG, ISRM and ISSMGE

11:45 – 12:30: Session in honour of Prof. Asher Shadmon
Exchange lecture theatre 3

13:30 – 17:00: IAEG Commission C14 *Waste disposal*
Exchange room C4

17:00 – 19:00: Glossop lecture by Prof. Robin Fell
New Business School lecture theatre B52

Saturday 9th September

9:00 – 12:30: IAEG Commission C19 *3D terrestrial laser scanning*
Exchange room C4

9:00 – 17:30: Joint Technical Committee JTC2 *Representation of Geo-Engineering Data*
Exchange lecture theatre 1

14:00 – 17:30: IAEG Commission C17 *Aggregates*
Exchange room C4

Sunday 10th September

9:00 – 12:30: IAEG Commission C16 *Ancient monuments and archaeological sites*
Exchange room C4

13:30 – 14:30: IAEG Congress – Closure
Exchange lecture theatre 3

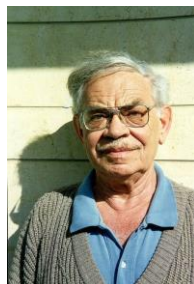
⁽¹⁾ Timetable (established 4th July 2006) subject to change.

IAEG AWARDS AND PRIZES FOR 2006 RÉCOMPENSES ET PRIX DE L'AIGI POUR 2006

During its tenth international congress in Nottingham, United Kingdom, from 6th to 10th September 2006, the IAEG will honour many of its members.

On Thursday 7th September, **Hans-Cloos medal** will be awarded to **Dr Robert L. Schuster** at the end of the opening ceremony of the congress. Dr Schuster will then give the 3rd Hans-Cloos lecture (11h30 - 12h30). On the same day, during the general assembly of IAEG members (17h00 - 18h30), **Richard-Wolters prize** will be awarded to **Prof. Yanjun Shang**.

Finally, on proposal of the executive committee, the IAEG council allotted the quality of **IAEG honorary member** to **Professor Asher Shadmon**, the first IAEG president and the chairman of commission C10, "Building stones and ornamental rocks", on grounds of his exceptional services to the association. He thus joins the very closed club of IAEG honorary members (Marcel Arnould, honorary president, Louis Primel, Milan Matula, Carl-Olof Morfeldt, Horacio Victor Rimoldi, honorary members). A special technical session organised in his honour will occur on Friday 8th September (11h45 - 12h30).



Prof. Asher Shadmon

RICHARD-WOLTERS PRIZE 2006

Richard Wolters' Prize was formally established at the 1986 IAEG Council Meeting in Buenos Aires to commemorate the life and work of Dr. Richard Wolters. At the time of his sudden death on 7 March 1981, Dr. Wolters was Head of the Department of Engineering Geology at the Regional Geological Bureau of North Rhine – Westphalia in the Federal Republic of Germany. He had been Secretary General of IAEG since 1972 and was widely respected by his professional colleagues for his personal integrity, his scientific achievements and his dedication to the advancement of engineering geology. Amongst his many achievements were the upgrading of the IAEG Bulletin into a prestigious international journal and the initiation of the Hans Cloos Medal to recognise work done by outstanding scientists in the promotion of engineering geology. Dr. Wolters was posthumously awarded the Hans Cloos Medal for his significant achievements in the advancement of engineering geology.

Richard Wolters' Prize specifically recognises meritorious scientific achievement by a younger member of the engineering geology profession and is awarded to honour Dr. Wolters' many contributions to international understanding and co-operation.

Richard Wolters' Prize recipients

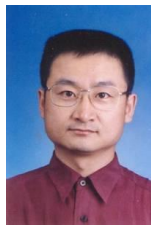
1988	Kiril Anguelov	(Bulgaria)
1992	Lorenz Dobereiner	(Brazil) <i>(Honorary mention : Sarra Pistone, Argentina)</i>
1996	Cees J. Van Western	(The Netherlands) <i>(Honorary mention : Huang Runqiu, P.R. of China)</i>
1998	Qin Siqing	(P.R. of China)
2000	Jian Zhao	(Singapore)
2002	Atiye Tugrul	(Turkey) <i>(Honorary mention : Réjean Couture, Canada)</i> <i>(Honorary mention : Filipe Telmo Jeremias, Portugal)</i>
2004	Hyeong-Dong Park	(Korea)
2006	Yanjun Shang	(P.R. of China)



Richard-Wolters prize 2006 will be awarded to

Prof. Yanjun SHANG (P.R. of CHINA)

on the general assembly of IAEG members
Nottingham (United Kingdom)
Thursday 7th September 2006 (17h00 - 18h30)



HANS-CLOOS MEDAL 2006

Hans-Cloos Medal is the senior award presented by IAEG, given to an engineering geologist of outstanding merit in commemoration of the "founder of geomechanics". The recipient should therefore be a person of international repute who has made a major contribution to engineering geology in his/her written papers or to the development of engineering geology and/or the IAEG in their own area.



Distinguished Bearers of Hans Cloos Medal

1977	Quido Záruba	(Czechoslovakia)
1978	Léon Calembert	(Belgium)
1980	Marcel Arnould	(France)
1982	Richard Wolters	(Germany)
1984	Leopold Müller	(Austria)
1986	Evguenii M. Sergeev	(Russia)
1989	David J. Varnes	(United States of America)
1990	William R. Dearman	(United Kingdom)
1992	Michael Langer	(Germany)
1994	William R. Judd	(United States of America)
1996	Ricardo Oliveira	(Portugal)
1998	Owen L. White	(Canada)
2000	Paul G. Marinou	(Greece)
2002	John Knill	(United Kingdom)
2004	Vincenzo Cotecchia	(Italy)
2006	Robert L. Schuster	(United States of America)

Hans-Cloos medal 2006 will be awarded to

Dr Robert L. SCHUSTER (U.S.A.)

Nottingham (United Kingdom)
Thursday 7th September 2006 (11h30 - 12h30)



3rd Hans-Cloos lecture

Urban Landslides: Socioeconomic Impacts and Overview of Mitigative Strategies
Robert L. Schuster

As a result of population pressures, hillsides in the world's urban areas are being developed at an accelerating rate. This development has resulted in increased urban landslide activity triggered by rainfall or earthquakes. To counter the risk of urban landslides, four approaches have been employed by landslide managers and urban planners: (1) restricting development in landslide-prone areas, (2) implementing and enforcing excavation, grading, and construction codes, (3) protecting existing developments by physical mitigation measures, and (4) developing and installing monitoring and warning systems. Where they have been utilized, these approaches generally have been effective in reducing the risk due to landslide hazards.

In addition to these practices, landslide insurance holds promise as a mitigative measure by reducing the financial impact of landslides on individual property owners. Until recently, however, such insurance has not been widely available, and where it is available, it is so expensive that it has been little used.



La Conchita