

## Programme / Schedule

22 Sept. 2015

■ **Excursion 1** > La réserve nationale géologique du département du Lot

8h00 > 19h00 - Départ du Muséum d'Histoire Naturelle de Toulouse

**Field trip 1 > The National Geological Reserve in Lot Department**

8am > 7pm - Rendez-vous point : Toulouse National History Museum

23 Sept. 2015

■ **Cérémonie d'ouverture / Opening Ceremony**

Bruno David (MNHN), Gilles Bœuf (MEDDE), Patrick McKeever (UNESCO),

Tim Badman (IUCN), Roland Oberhänsli (IUGS)

■ **2 séances au Muséum / 2 sessions at the Toulouse NH Museum**

> Thème 1 : Inventaires / Conférence introductory : Peter Bobrowsky, GSC, Canada

**Theme 1: Inventories / Introductory Lecture: Peter Bobrowsky, GSC, Canada**

> Thème 2 : Des inventaires à la géoconservation

Conférence introductory : José Brilha, Univ. Minho, Portugal

**Theme 2: From inventories to geoconservation**

Introductory Lecture: José Brilha, Univ. Minho, Portugal

24 Sept. 2015

■ **2 séances au Muséum / 2 sessions at the Toulouse NH Museum**

> Thème 3 : Géopatrimoine et géoparcs

Conférence introductory : Patrick McKeever (UNESCO)

**Theme 3: Geoheritage and Geoparks**

Introductory Lecture: Patrick McKeever (UNESCO)

> Thème 4 : Inventaires géologiques et patrimoine naturel et culturel

Conférence introductory : Dolores Pereira, Univ. Salamanca, Espagne

**Theme 4: Geological Inventories and Natural and Cultural Heritage**

Introductory Lecture: Dolores Pereira, Univ. Salamanca, Spain

25 Sept. 2015

■ **Excursion 2** > Site paléontologique de Montréal du Gers

8h00 > 19h00 - Départ du Muséum d'Histoire Naturelle de Toulouse

**Field trip 2 > Paleontological Site of Montréal du Gers**

8am > 7pm - Rendez-vous point : Toulouse National History Museum

26 Sept. 2015

■ **Journée UICN France** : Titre VIII de la convention du patrimoine mondial

**UICN France workshop: Title VIII of the Convention of the World heritage**

## Comité scientifique / Scientific Committee

Avoine Jacques, Université Caen, France

Bobrowsky Peter, BCGS, Vancouver, Canada

Brilha José, Université Minho, Portugal

Cornée Annie, MNHN, Paris, France

De Wever Patrick, MNHN, Paris, France

Dreesen Roland, Univ. Gent & Geol. Survey, Belgique

Duranthon Francis, MHN, Toulouse, France

Garcia Cortes Angel, IGME, Madrid, Espagne

Graviou Pierrick, BRGM, Orléans, France

Hobléa Fabien, Université Savoie, Chambéry, France

Le Goff Elisabeth, BRGM, Montpellier, France

Page Kevin, Université Plymouth, Grande-Bretagne

## Comité d'organisation / Organizing Committee

De Wever Patrick

Muséum National d'Histoire Naturelle

Duranthon Francis

Muséum d'Histoire Naturelle de Toulouse

Lalanne Arnault

Ministère de l'Ecologie, du Développement

Durable et de l'Energie

## Coordinatrice du congrès / Secretariat

Hurstel Karine / +33 567 73 84 24

karine.hurstel@mairie-toulouse.fr

Sous l'égide de  
Under the patronage of



Avec le soutien scientifique de  
With the scientific support of



Under the patronage of  
United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

Organisateurs / Organizers



Ministère  
de l'Écologie,  
du Développement  
durable  
et de l'Énergie

Partenaires / Partners



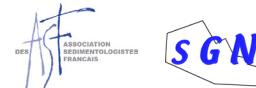
The European Association for the Conservation  
of the Geological Heritage



Société Géologique de France  
Des géologues au service de la société



Association des Géologues du Sud-Ouest



Congrès International  
Muséum d'Histoire Naturelle de Toulouse  
22 > 26 Septembre 2015

# LES INVENTAIRES DU GÉOPATRIMOINE : Enjeux, bilans et perspectives

International Conference  
Toulouse National History Museum  
22 > 26 September 2015

# GEOHERITAGE INVENTORIES: Challenges, Achievements and Perspectives



La notion de patrimoine géologique a émergé en 1991 à l'issue du congrès mondial de Digne-les-Bains. Depuis, plusieurs pays européens se sont engagés dans cette démarche de protection et de valorisation du patrimoine géologique. Le premier objectif du congrès est d'obtenir une confrontation des approches au sujet de ce patrimoine pris en compte par les politiques publiques européennes. Le second consiste à faire un point sur les différentes actions entreprises au niveau local, régional, national et international. Les communications peuvent aborder des synthèses nationales, des exemples locaux ou régionaux de mises en oeuvre et des présentations méthodologiques illustrant la diversité des approches au niveau international.

The concept of Geological Heritage initially arose in 1991 in France, following an international conference on the protection of Geological Heritage held at Digne-les-Bains. Since then several European countries have engaged in this process to raise interest and to protect geological heritage. The aim of this conference is to review the various regional, national and international actions that have been undertaken so as to understand how European public policies approach geological heritage. Presentations may deal with national or regional scale syntheses or local examples showing various types of actions undertaken and methodological presentations illustrating the wide range of possible approaches at an international level.

## 23 Sept. 2015

|   |  |
|---|--|
| 08h30   | ACCUEIL / WELCOME  |
| 09h00   | OUVERTURE / OPENING  |
| > Thème 1 : Inventaires / Theme 1: Inventories  |  |
| 10h10   | P. BOBROWSKY From inventories to tourism: a global review of «geoheritage» contributions   |
| 10h40   | K. PAGE Integrating international, national and regional inventories - the reality: a case study from Devon, SW England, UK                |
| 11h00   | G. EGOROFF ET AL. The national inventory of geological heritage in France  |
| 11h20   | POSTERS  |
| 11h40   | J. AVOINE ET AL. Geological heritage of Northern France: overview and perspectives   |
| 12h00   | E. REYNARD ET AL. An integrative approach for inventorying and managing geomorphological heritage at the regional scale                    |
| 12h20   | REPAS / LUNCH > RESTAURANT MOAÏ  |
| 14h00   | R. RIZZO The inventory of geological heritage of Sardinia (Italy)  |
| 14h20   | E. LE GOFF, J.-Y. CROCHET L'inventaire du patrimoine géologique en Languedoc-Roussillon  |
| 14h40   | M-M. SPELLA, V. VINCENTI Le patrimoine géologique de Corse : état actuel de l'inventaire et perspectives                                   |
| 15h00   | F. HOBLEA Scale effects on the purposes and methods of geological heritage inventories: examples in the Rhône-Alpes Region (France)        |
| 15h20   | I. ALTERIO ET AL. Quelques inventaires géologiques en Europe : une comparaison   |
| 15h40   | POSTERS  |
| > Thème 2 : Des inventaires à la géoconservation / Theme 2: From inventories to geoconservation |  |
| 16h10   | J. BRILHA Geoconservation: concepts, methods and challenges  |
| 16h40   | K. PAGE Integrating geodiversity and biodiversity conservation: Strategic and site-based approaches  |
| 17h00   | E. DIAZ-MARTINEZ Global Geosites: an active and partially achieved geoheritage inventory initiative waiting to regain official recognition |
| 17h20   | A. MARAN STEVANOVIC ET AL. Novelties in geoheritage conservation of Serbia   |
| 17h40   | E. MININA Geoheritage of Russia : The Ilmen state  |
| 18h00   | G. HORVATH Inventory of geosites in a Hungarian geological atlas   |
| 20h00   | DÎNER DE GALA / GALA DINNER > CROWNE PLAZA, PLACE DU CAPITOLE  |

## 24 Sept. 2015

|  |                                 |   |
|--|---------------------------------|---|
| 09h00  | M. JONIN                        | Le patrimoine géologique en Bretagne : Arrêt sur images   |
| 09h20  | F. BÉTARD ET G. DANDURAND       | Un inventaire du géopatrimoine et des finalités multiples : approche croisée des aspects géotouristiques et géoconservatoires dans le Parc Naturel Régional des Causses du Quercy           |
| 09h40  | A. POIRAUD ET AL.               | Un inventaire du géopatrimoine pour un projet géoconservatoire et géotouristique dans le PNR du Vercors : adaptation de la méthode de l'INPG  |
| 10h00  | POSTERS                         |   |
| > Thème 3 : Géopatrimoine et géoparc / Theme 3: Geoheritage and Geoparks   |                                 |   |
| 10h20  | P. MC KEEVER                    | Recognising sites of international geological interest: Global geoparks and World heritage  |
| 10h50  | C. LANSIGU                      | From the geoheritage inventory of the Bauges Geopark to its interpretation and presentation for the public  |
| 11h10  | M. LUTZ                         | Géoparc des Monts d'Ardèche : une démarche intégrée pour la conservation et la mise en valeur du patrimoine géologique  |
| 11h30  | M. AYMES ET G. NAUD             | L'attribution du label Geopark au PNR des Monts d'Ardèche, une reconnaissance de la vulgarisation en géologie   |
| 11h50  | C. PEISSER ET P. RENAU          | From a scientific inventory to a territorial project for enhancing geoheritage: differences based on 2 examples, the Bauges Geopark (France) and the project of Jura Geocrossing (F and CH) |
| 12h10  | REPAS / LUNCH > RESTAURANT MOAÏ |   |
| 14h00  | H. ADARAB ET AL.                | De l'inventaire à l'évaluation patrimoniale des gésosites pour une interprétation géotouristique dans le Géoparc mondial de M'goun, Haut Atlas Central, Maroc                               |
| 14h20  | S. VERHEYDEN ET AL.             | Le Géoparc Calestienne Lesse&Lomme - Un 1er pas vers une valorisation structurée du patrimoine karstique en Belgique  |
| 14h40  | C. DUPUIS ET AL.                | Vers un Géoparc du Bassin de Mons, Belgique   |
| 15h00  | P. LAMBERT ET AL.               | Mission to Rochechouart, getting the international scientific community invested in inventories and valorization tasks of a unique geoheritage...   |
| 15h20  | POSTERS                         |   |
| > Thème 4 : Inventaires géologiques et patrimoine naturel et culturel<br>Theme 4: Geological Inventories and Natural and Cultural Heritage |                                 |   |
| 15h50  | D. PEREIRA                      | Global Heritage Stone Resources: their value in preserving our geological and cultural heritage   |
| 16h20  | R. PROCHOROFF ET J. BRILHA      | The Geoheritage of Serra da Capivara, Piaui, Brazil: challenges & perspectives of an inventory in a World heritage cultural site  |
| 16h40  | M. ZEGA ET AL.                  | Landscape - Shared between Natural and Cultural Heritage (study cases from W Slovenia)  |
| 17h00  | G. FRONTEAU                     | Geoheritage in Ardennes (France & Belgium) : geology, cultural heritage & landscapes  |
| 17h20  | J-M. MAZIN                      | Elus locaux, public, paléontologues et patrimoine   |
| 17h40  | T. PELISSIÉ                     | Les «anciennes collections» des phosphorites du Quercy et leurs apports dans l'inventaire du patrimoine géologique quercynois   |
| 18h00  | H. BENDADOUCHE                  | Renaissance des sites historiques. Cas du site de Borj Moussa Bejaia  |
| 18h20  | S.RÉGNAULT                      | Inventaire du patrimoine géologique Pays-de-la-Loire  |

Textes à fournir pour le 22 septembre. Les Actes du colloque seront publiés ultérieurement.  
Papers should be submitted on September 22. Conference proceedings will be published.

**26 Sept. 2015**

**IUCN Workshop on Geoconservation:  
«Geopark and/or World heritage : which designation for what purpose ?»**

**Expected results**

The main expected results of the workshop will be:

- a better understanding of the objectives and requirements of World Heritage and Geoparks
- feedbacks from the ground about the benefits and constraints of each designation, considering also management issues
- recommendations to site managers to help to choose the most appropriate designation

**Agenda**

**9:00 > Introductory session: presentation of World Heritage and Global Geoparks designations**

- Welcome speech
- Objectives of the workshop
- Word heritage convention and Global Geoparks  
(Tim Badman, IUCN & Patrick Mc Keever, UNESCO)
- Global overview of World Heritage sites and Global Geoparks  
(Thierry Lefebvre, IUCN French Committee)
- Discussion

**10:30 > Coffee break**

**10:45 > Technical session: differences and similarities of both nomination processes**

- Geoheritage inventories, a tool to identify new potential nominations  
(Patrick De Wever, MNHN & Francis Duranthon, MHN Toulouse)
- Global Geoparks : criteria and requirements (Patrick Mc Keever (UNESCO))
- World heritage : evaluation process (Tim Badman, IUCN)
- IUGS review contribution to Global Geoparks and World Heritage
- Discussion

**12:30 > Lunch break**

**14:00 > Study cases: Constraints and benefits on the ground, from nomination process to management**

This session aims to explore concretely the a) nomination and assessment process and b) the objectives and benefits of both designations, from a local point of view.

- The Swiss Tectonic Arena Sardona World Heritage site
- The Bauges Geopark  
(Jean Luc Desbois, Président Comité national des géoparks de France)
- The Dolomites, recognized as Geopark and World heritage site : which added-value and complementarity ?
- Discussion

**16:00 > Conclusion: Key challenges for the future of both designations**

- Debate with the participants (proposed issues : Interests and contraints ? Main trends for the future ? Do we have to choose between World heritage and Geopark ?)
- Conclusions of the workshop

Bulletin d'inscription / Registration form



**Bulletin d'inscription à renvoyer  
Registration form to be submitted**

Nom / Name .....

Prénom / First Name .....

Courriel / E-Mail .....

Tél./ Phone number .....

Institution / Establishment .....

**Tarif / Fees**

Le tarif comprend :

2 déjeuners, pauses café, dîner de gala, résumés et Actes.

Plein tarif : 100 €

Etudiants : 50 €

Supplément de 20 € par excursion

Règlement par chèque libellé à AGSO à renvoyer à :  
Muséum de Toulouse, 35 allées Jules Guesde, 31000 Toulouse  
à l'attention de Karine HURSTEL

Fees include 2 lunches, coffee breaks, gala banquet, abstracts volume and conference proceedings.

Standard fee : 100 €

Students : 50 €

Excursion 20 € each

Please make your cheque payable to AGSO and send it to:  
Muséum de Toulouse, c/o Karine HURSTEL, 35 allées Jules Guesde, F-31000 Toulouse

**Inscription / Booking**

Excursion 1 / Field trip 1 > 22 Sept. 2015

Excursion 2 / Field trip 2 > 25 Sept. 2015

Dîner de gala / Gala Dinner > 23 Sept. 2015

