

3ème édition

# JOURNEE NATIONALE DU PATRIMOINE GEOLOGIQUE DU MAROC

SOUS LE THÈME « LES GEOPARCS AFRICAINS »

Zagora - 22 octobre 2022



# LA 3ÈME ÉDITION DE LA JOURNÉE NATIONALE DU PATRIMOINE GÉOLOGIQUE DU MAROC

## COMITÉ D'HONNEUR

### **Madame Leila Benali**

Ministre de la Transition Énergétique et du Développement Durable

### **Pr. Abdellatif Miraoui**

Ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche scientifique et de l'innovation

### **M. Mohammed Mehdi Bensaid**

Ministre de la Jeunesse, de la Culture et de la Communication

### **M. Yahdih Bouchaab**

Wali de la Région Draa Tafilalet

### **M. Fouad Hajji**

Gouverneur de la Province Zagora

### **M. Ahmed Chahid**

Conseil Provincial de Tourisme Zagora

### **Pr. Moulay El Hassan Hbid**

Président de l'Université Cadi Ayyad

### **Pr. Fatima Zohra Iflahen**

Vice Présidente de l'Université Cadi Ayyad

### **Pr. Ahmed Kadim**

Doyen de la Faculté de Langue Arabe

## COMITÉ D'ORGANISATION

### **Pr. Belaid Bougadir**

Vice-Président de l'Université Cadi Ayyad

### **Pr. Khadija El Hariri**

Doyenne de l'École Normale Supérieure de Marrakech

### **Pr. Moha Taourite**

Doyen de la Faculté des Sciences et Techniques de Marrakech

### **Pr. Omar Witam**

Marrakech, Maroc

### **Pr. Bertrand Lefebvre**

Lyon, France

### **Pr. Yves Candella**

Edimbourg, Royaume-Uni

### **Pr. Abderrazak El Albani**

Poitiers, France

### **Pr. Jean-François Chienne**

Strasbourg, France

### **Pr. Juan Carlos Gutierrez-Marco**

Madrid, Espagne

### **Pr. Abderrahmane Soulaïmani**

Marrakech, Maroc

### **Mme. Fatiha Chayeb**

Marrakech, Maroc

### **M. Tarik Khalla**

Marrakech, Maroc

### **Mme. Nadia Hachad**

Marrakech, Maroc

### **Dr. Oumaima Bennani**

Marrakech, Maroc

### **Pr. Abdelfattah Azizi**

Marrakech, Maroc

### **Pr. Mohamed Belaqqiz**

Marrakech, Maroc

### **M. Brahim Bikich**

Marrakech, Maroc

## COMITÉ SCIENTIFIQUE

### **Pr. Yves Candella**

Lyon, France

### **Pr. Allison Daley**

Lausanne, Suisse

### **Pr. David Harper**

Durham, Royaume-Uni

### **Pr. Abderrazak El Albani**

Poitiers, France

### **Pr. Khadija El Hariri**

Doyenne de l'École Normale Supérieure de Marrakech

### **Pr. Yves Candella**

Edimbourg, Royaume-Uni

### **Pr. Jean-François Chienne**

Strasbourg, France

### **Pr. Mansoureh Ghobadi Pour**

Gorgan, Iran

### **Pr. Juan Carlos Gutierrez-Marco**

Madrid, Espagne

### **Pr. Bertrand Lefebvre**

Lyon, France

### **Pr. Javier Ortega Hernandez**

Cambridge, Etats-Unis

### **Pr. Elena Raevskaya**

Saint-Petersbourg, Russie

### **Pr. Thomas Servais**

Lille, France

### **Pr. Oive Tinn**

Tartu, Estonie

### **Pr. Beatriz Waisfeld**

Cordoba, Argentine

### **Pr. Wenhui Wang**

Changsha, Chine

## LA 3ÈME ÉDITION DE LA JOURNÉE NATIONALE DU PATRIMOINE GÉOLOGIQUE DU MAROC

# SAMEDI 22 OCTOBRE 2022

### CHAIR: PR. KHADIJA EL HARIRI

#### 09H00-10H00 OUVERTURE

- Mot de Dr. Leila BENALI, Ministre de la Transition Énergétique et du Développement Durable
- Mot de Pr. Abdellatif MIRAOUÏ, Ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche scientifique et de l'innovation.
- Mot de M. Mohammed Mehdi BENSAÏD, Ministre de la Jeunesse, de la Culture et de la Communication
- Mot de M. Fouad HAJJI, Gouverneur de la Province de Zagora
- Mot de Pr. Moulay Lhassan HBID, Président de l'Université Cadi Ayyad
- Mot de Pr. Souad TERRAB, Vice-présidente de L'Association Pour la Protection du Patrimoine Géologique du Maroc (APPGM)

#### PROJECTION DU FILM: « FABULEUX PATRIMOINE GÉOLOGIQUE DU MAROC »

#### 10H00-10H30 PAUSE-CAFÉ ET EXPOSITION

- Nouveaux ouvrages, guides et dépliants pédagogiques, dédiés au Patrimoine Géologique du Maroc.
- Quelques richesses géologiques du Maroc : Le Lagerstätte de Fezouata, fossiles, minéraux et météorites.

### CHAIR: PR. HASNAA CHENNAOUI

#### 10H30-10H50 CONFÉRENCE: PROF. ABDERRAZZAK EL ALBANI, UNIVERSITÉ DE POITIERS

Sous les pas de Darwin : un projet de partage innovant et inédit »

#### 10H50-11H10 CONFÉRENCE: M. AHMED BENLAKHDIM, DIRECTEUR DE LA GÉOLOGIE MTEDD

« Le projet de Loi de protection du Patrimoine Géologique marocain»

#### 11H10-12H10 PREMIER PANEL: LES GÉOPARCS DU MONDE

- « Fezouata Shale : parmi les 100 Géosites Mondiaux UNESCO, Pr. Khadija EL HARIRI, Université Cadi Ayyad
- « Le Géoparc mondial UNESCO du M'Goun : un potentiel scientifique et culturel » Mohammed BOUTAKIOUT
- La préservation du patrimoine paléontologique écossais ne veut pas dire d'arrêter de collecter : le Code du Fossile écossais, Yves CANDELA
- .Le Géoparc de Haute Provence, Simon-PAGES, Directeur Géoparc mondial UNESCO

## LA 3ÈME ÉDITION DE LA JOURNÉE NATIONALE DU PATRIMOINE GÉOLOGIQUE DU MAROC

# SAMEDI 22 OCTOBRE 2022

12H10 - 13H10

### DEUXIÈME PANEL: « LES COMPOSANTES DU GÉOPARC DE ZAGORA »

- Inventaire des sites géologiques, géomorphologiques et archéologiques de la province de Zagora, Mohamed BERRAOUZ
- La grande diversité géologique dans la région de Zagora. Pr. Abderrahmane SOULAIMANI, Université Cadi Ayyad.
- Les météorites des provinces Sud du Maroc : une richesse scientifique et un patrimoine au service du développement territorial Pr. Hasnaa CHENNAOUI AOUJJEHANE, Université Hassan II
- Le remarquable géopatrimoine ordovicien du futur Géoparc de Zagora Soukaina LAHMIDI, Université Mohammed V Rabat
- Patrimoine minier de la province de Zagora : Etat des lieux et perspectives. Pr. AL ANSARI, Université Cadi Ayyad.
- Astrotourisme dans le grand sud Marocain: Création d'Observatoires Astronomique Auteur: Pr. Zouhair BENKHALDOUN, Université Cadi Ayyad.

13H10 - 13H30

### DISCUSSION DES DEUX PANELS

13H30 - 14H30

### DÉJEUNER

### CHAIR: PR. SOUAD TERRAB

14H30 - 14H50

### CONFÉRENCE: PR AHMED EL HASSANI (ACASITEC)

« La Promotion de la Culture Scientifique : Un des objectifs de l'Académie Hassan II des Sciences et Techniques »

14H50 - 15H50

### TROISIÈME PANEL: « LE MAROC, UNE HISTOIRE GÉOLOGIQUE PLURIELLE »

- Le tour du Maroc paléontologique. Pr. Nouredine JALIL, MNHN Paris
- Le Maroc témoin de l'évolution : De l'Atome à la Culture ? Mr Abdessamad SENHAJI

16H10 - 17H00

### PAUSE-CAFÉ ET PRÉSENTATION DES POSTERS

17H00 - 17H30

### TABLE RONDE - DISCUSSION DES THÈMES DE LA JOURNÉE

Rapporteurs: APPGM et MTEDD

17H30

### CLÔTURE DE LA JOURNÉE ET LECTURE DES RECOMMANDATIONS

### PHOTO DE GROUPE

### NUIT DU 22 OCTOBRE: ANIMÉE PAR LA FONDATION ATLAS DARK SKY

- Dîner gala
- Animation d'un stand autour de l'Astronomie
- Organisation d'une soirée 'Star Party'.