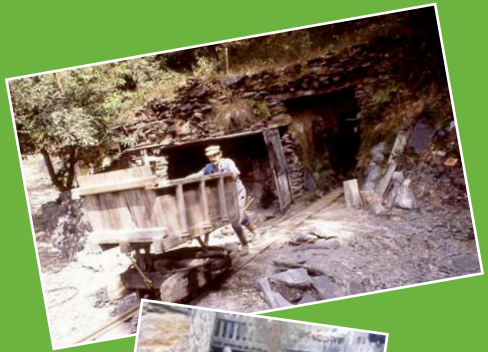


Festival des Sciences de la Terre
A la découverte de notre terre



Terra Memoria



Découvrez l'évolution de la Terre et des paysages de l'Aveyron



BOZOULS

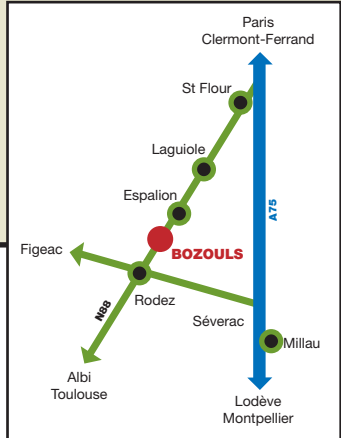
Réduction pour les festivaliers

Organisé par
Les Amis des Sciences de la Terre



Centre social
12340 Bozouls
www.geopole12.org

Festival des Sciences de la Terre
du 9 au 13 août 2011



Informations et réservations
TERRA MEMORIA
Allée Paul Causse - 12340 Bozouls
Tél./Fax 05 65 44 69 27
www.terramemoria.fr



HERAIL IMPRIMEURS - 353 009 400 0022 - NE PAS JETER SUR LA VOIE PUBLIQUE
Photos : A. Tavenaux (taille ardoise), Château du Bousquet

XII^{ème}
Festival
des
Sciences
de la
Terre



BOZOULS
9-13
AOÛT 2011



CONFÉRENCES

Ressources minérales et énergie, quel avenir ?

Salle Denys-Puech de Bozouls

Finitude de la planète, ressources profondément enfouies, rareté de minerais stratégiques, énergies nouvelles, renouvelables ou fossiles, technologies traditionnelles ou futuristes, pour quels modèles de développement et de société ?

Le geste de l'homme ancien taillant la pierre du premier outil scellait l'alliance du minéral et de l'énergie... Puis le feu sépara le métal de sa gangue, la pièce unique devint production standardisée grâce à la métallurgie, tandis que la pierre, mise dans tous ses états, devenait servante de nos besoins, joyau ou granulats, œuvre d'art ou matériau, abri ou sanctuaire sous l'action conjuguée de l'Homme et de la Géologie...

Le Festival des Sciences de la Terre vous propose en 2011 un cheminement culturel, technologique et artistique parmi les ressources minérales et les énergies offertes par la Planète, en particulier celles du bois et de l'eau. Avec une confrontation de leur mise en œuvre dans les patrimoines anciens et de demain. Trouvons ensemble, festivaliers, visiteurs et spécialistes, des pistes pour agir et répondre : ressources minérales et énergie, quel avenir, pour quelle société ?

MARDI 09-08
entrée libre - 21h30

Spectacle en nocturne : «Ombres des origines, mais qu'est-ce qu'elle fait, la boule ?» - Parc Ste Fauste

JEUDI 11-08
Conférence 20h30

Matières premières, du gisement à la mine. Techniques de prospection et d'exploitation
Par René Mignon, géologue minier et Patrice Christmann, responsable de la stratégie ressources minérales au Bureau de Recherches Géologiques et Minières.

SAMEDI 13-08
Conférence 20h30

Matières premières et énergies, des ressources pour 15 milliards d'hommes ?
Par Philippe BIHOUIX, ingénieur centralien, auteur de "Quel futur pour les métaux ?".



ANIMATIONS

• 9 et 11 août

9h/17h

Descendez au fond du Tindoul de la Vayssière

AVENTURE



Bonne condition physique et chaussures adaptées

15 euros

• 9-11-13 août Visites guidées sur le terrain

• **Tous les après-midi**

Terra Memoria

- Visite guidée spécialement conçue pour les familles et les jeunes publics
- Visite de Terra Memoria à tarif réduit sur présentation d'un ticket de conférence ou d'excursion



Informations et réservations

TERRA MEMORIA - Tél. 05 65 44 69 27

info@terramemoria.fr - www.geopole12.org

EXCURSIONS

Excursions à la journée

Départ devant Terra Memoria à 8h30 retour vers 17h

Covoiturage - Réservation souhaitable
Prévoir équipement de marche et pique-nique

Tél. 05 65 44 69 27

Mercredi 10 août

L'eau-énergie

Avec les scientifiques du festival



Vendredi 12 août

Matériaux et patrimoine

Avec les scientifiques du festival



Tarifs

Conférences : 5 euros

Etudiants : 3 euros, moins de 12 ans : gratuit

Excursions : 8 euros (visites incluses)