

1^{er} Géofestival® du Beaufortain à Arêches-Beaufort 17-18 septembre 2011

Dans le cadre du 50^{ème} anniversaire du barrage de Roselend, la commune de Beaufort vous propose son premier Géofestival.

Cette animation, qui s'inscrit dans le cadre des Journées Européennes du Patrimoine, est organisée en collaboration avec Patrimoine Beaufortain.

Durant ces 2 jours, les différents intervenants auront à cœur de vous faire découvrir une autre facette de notre territoire et de nos paysages.

Samedi après-midi : Présentations grand public et Exposition. Introduction au Géofestival, Marc Lucas, Professeur Ecole des Mines de Paris.

Autour de Roselend : Géologie, Géomorphologie, Originalité du barrage, Suivi de Le site de Roselend et son barrage : Cadre géologique, Géomorphologie glaciaire, Géologie des barrages, Choix original pour le site de Roselend, Mise en eau et maintenance, Aménagement hydraulique et Roselend : Laboratoire naturel.

Exposition : Le Beaufortain en 10 cailloux, Animation géologique en 3 dimensions, 100 ans d'histoire géologique autour de Roselend, Produits du terroir, Livres...

Dimanche : 2 promenades géologiques (inscription OT Arêches-Beaufort)

Matin : Géologie au pied du barrage de Roselend : Étude pour implantation, Roche et réseaux de fractures, Appuis poids et voûte sur rocher, visite de tunnel.

Déjeuner en commun à Roselend, puis échange des groupes

Après-midi : Géologie autour de Roselend : Panoramas d'ensemble; Vieux Socle, couverture sédimentaire de la Mer Alpine, petit Océan Valaisan; Érosion glaciaire; Premières nappes de charriage alpines... l'Afrique percute l'Europe.

Venez nous rejoindre pour ce week-end qui restera dans vos mémoires. Promis, ce sera clair comme de l'eau de roche! ■

Le Géofestival® est un événement festif et pédagogique qui a pour objectif de :

- **sensibiliser** au lien entre les activités humaines, la biodiversité et le sol avec sa géologie; trop souvent le minéral est oublié alors qu'il structure les paysages, conditionne la flore et la faune et détermine les territoires;
- **créer des "regards croisés"** entre les savoirs locaux et les sciences, les partager avec tous, habitants et visiteurs, en s'adressant à tous les publics de façon accessible;
- **voir autrement le territoire** que nous habitons ou visitons et le valoriser comme un patrimoine naturel et culturel, sans opposer les deux aspects.

Le Géofestival® a été créé en 2009, en Bretagne, pour rendre visible et fédérer un territoire, la "Bretagne de grès rose" qui s'étend d'Erquy au Cap Fréhel sur la côte nord. Il a lieu chaque année, le dernier week-end de juin : la manifestation focalise le travail réalisé durant l'année de la maternelle aux plus anciens.

Le Géofestival® a déjà essaimé à Fontainebleau et dans le Gâtinais avec une Réserve de Biosphère Unesco, le château, le Parc Naturel Régional et de très nombreux acteurs sur 126 communes. Il prend aussi une dimension internationale avec une exposition "Un art des pierres" (présentées dans leur état naturel) cet été dans le Géoparc Unesco de Brecon Beacons au Pays de Galle. Des contacts sont en cours en Chine et au Japon.

Nous nous réjouissons de nous associer avec tous les acteurs qui vont rendre possible le premier Géofestival® dans les Alpes. Retrouvons-nous donc en septembre pour fêter l'événement. ■

Marc **LUCAS**, Président du Géofestival,
Professeur à l'École des Mines ParisTech