

Programme



# GÉO DU BEAUFORTAIN FESTIVAL®

30 août > 1<sup>er</sup> septembre 2013

Des pierres  
et des Hommes



Conférences  
Expositions  
Rencontres  
Géopromenades

Renseignements et inscriptions à l'Office de Tourisme d'Arches-Beaufort - 04 79 38 15 33 - [www.arches-beaufort.com](http://www.arches-beaufort.com)

inscrivez-vous  
vite !

Inscription

avant le  
15 août !



[VIZU] 06.08.26.44.95

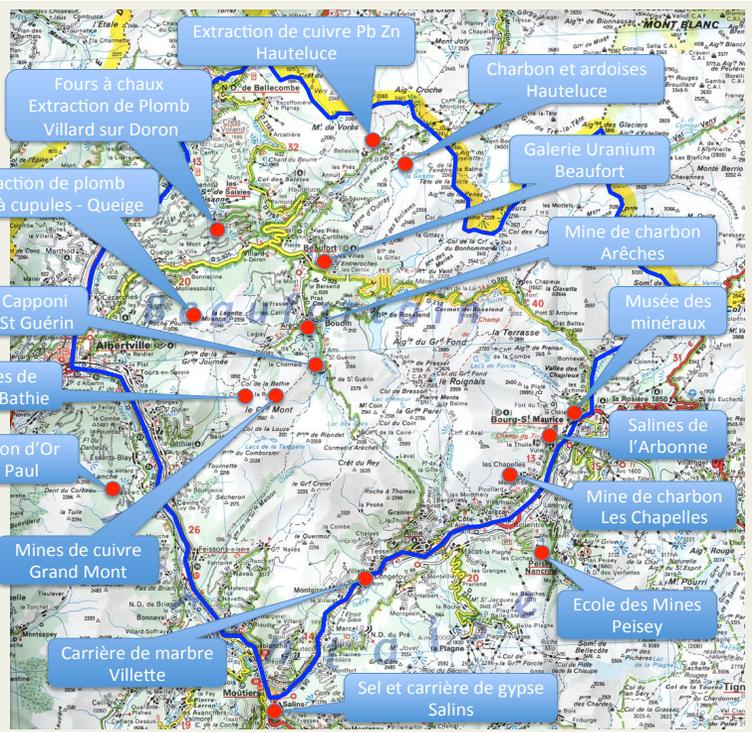
# Un nouveau Géofestival® dans le massif du Beaufortain... pourquoi ?

*Pour mieux comprendre l'aventure des hommes  
à la recherche des merveilles du sous-sol de ce massif*

Massif du  
Beaufortain

• Sites  
géologiques

Géofestival  
2013  
« Des pierres  
et des  
hommes »



**Pour comprendre :** à travers des conférences simples pour tous et des expositions...

**Pour découvrir :** l'histoire des pierres et des hommes du massif du Beaufortain...

**Pour se promener :** géobalades et géopromenades pour tous... à pied ou en voiture

**Pour s'émerveiller :** l'art des pierres... le monde des cristaux...

**Pour rencontrer :** les travailleurs de la pierre...

# GÉO DU BEAUFORTAIN FESTIVAL

**Du 30 août au 1 septembre 2013**

*Venez vivre l'expérience...*

**« Des pierres et des hommes »**

*un week-end de découvertes...*

*à Beaufort et dans le massif du Beaufortain !*

**Vendredi 30 août :** 20h30 - Salle polyvalente - Beaufort-sur-Doron

- **Conférence d'ouverture et échanges avec Jean-Marie PELT :**

*« Du Big-Bang à l'Homme, l'Univers a-t-il un sens ? »*

**Samedi 31 août :**

- Accueil dès 8h30, programme de 9h30 à 13h00 : Salle polyvalente – Beaufort : **Programme de 7 Conférences pour tous avec expositions thématiques et artistiques :** Histoire, formation du massif du Beaufortain, les pierres et les minerais explorés ou exploités : charbon, ardoises, plomb, cuivre, uranium, or, marbre, sel et gypse (détail pages 4 et 5)

- **Repas libre dans les villages du canton (voir restaurants partenaires page 8)**

- de 15h30 à 18h00 : dans les villages du canton :

- **Choix entre 7 activités Géobalades & café-rencontres :**

- à la découverte de ceux qui ont travaillé et exploité ces pierres utiles (détail page 7).

- 20h00 Salle polyvalente de Beaufort

**Soirée repas avec animations « Les cristaux sous toutes leurs facettes »**

animation Jacques Plassiard et Joseph Canova (formation des cristaux, films, témoignages, poèmes, musique, exposition)

**Dimanche 1 septembre :** de 9h00 à 17h00

- **Choix entre 8 Géopromenades dans tout le Beaufortain**, pour découvrir : ardoisières, mines de charbon, mines de cuivre, cristallières, carrière de marbre, salines, atelier gria four à plâtre, pierres à cupules, Ecole des Mines et Musée des minéraux (détail page 6).

→ **Inscription obligatoire sur :** [www.areches-beaufort.com](http://www.areches-beaufort.com) 04 79 38 15 33 (voir p 8)  
**Office de Tourisme Arêches-Beaufort. Attention ! Réservez vite - places limitées !**

## Conférence d'ouverture du Vendredi - 20h30 - Beaufort - Salle polyvalente



**Jean-Marie PELT** : Ancien professeur de botanique et de biologie végétale. Fondateur de l'Institut Européen d'Ecologie, il a écrit de nombreux livres (derniers parus «Cessons de tuer la terre pour nourrir l'homme» et «Héros d'humanité»). Avec le temps, sa réflexion sur l'écologie l'a amené à élargir sa vision et faire des liens entre toutes les sciences dont il a toujours été curieux.

## 7 Conférences du Samedi matin : « Des pierres et des hommes » première conférence à 9h30 - Beaufort - Salle polyvalente

### 1-Histoires d'hommes et 2-Histoires de pierres

**Martine VIALLET-DETRAZ** : Guide conférencier à la Fondation FACIM pour le Pays d'art et d'histoire des hautes vallées de Savoie. Elle anime des visites, cafés littéraires et conférences depuis de nombreuses années. Elle exerce plus particulièrement sur la vallée du Beaufortain.

**Gilles DE BROUCKER** : Géologue qui enseigne « le dynamisme de la Terre » et transmet le virus pour cette discipline. De 1980 à 2011, il parcourt le monde à la recherche du pétrole. En 2011, à la demande du maire de Beaufort, il crée le premier Géofestival du Beaufortain «Comprendre la géologie des barrages». Il est le maître d'œuvre de ce second Géofestival «des pierres et des Hommes». Après les années pétrole, il crée en 2013 «Géoregards» et continue de faire partager la géologie au plus grand nombre.

### 3-Uranium, cuivre, plomb, or et cristaux

**Eric PILI** : Géologue. Au cours de ses études en lien avec les sciences de la terre, il parcourra l'océan indien, l'atoll de Fangatauga, Madagascar et la Californie. En 1998 il entre au CEA et dirige le laboratoire en charge de l'expertise environnementale de sites ; il s'est spécialisé dans l'étude des interactions entre les fluides et les roches. Le laboratoire naturel de Roselend, creusé dans le massif du Mérailet, lui permet des expériences en site naturel (hors des laboratoires).

### 4-Les ardoises et le marbre

**Marc POINTET** : Il a, depuis son enfance, baigné dans l'ambiance des ardoisières de Cevins, en particulier l'été, lorsque sa famille rejoignait les alpages. Plus tard, il a consacré de nombreuses années et fait beaucoup de recherches sur l'histoire de sa commune. Il en a tiré plusieurs ouvrages. «Les Ardoisières de Cevins - La Bathie» a été publié dans les Carnets du Vieux Conflans et diffusé par «la Fontaine de Siloé».

### 5-Le charbon

**Robert DURAND** : Il a passé 20 ans à explorer les grottes des régions calcaires de Savoie. Il découvre le patrimoine minier et rapidement se passionne pour ce sujet. De ce nouvel univers au carrefour de l'histoire, de la géologie, du sous-terrain, de la topographie, il publiera deux livres sur les mines de Savoie et finalise l'équivalent sur la Haute Savoie.

## Les conférences du Samedi matin : « Des pierres et des hommes » (suite)

### 6-Les salines et le gypse

**Henri BEGUIN** : Un professeur de géologie «près du terrain» lui fait découvrir cette science. Il continue à s'intéresser à la minéralogie et explore la vallée de l'Arbonne (gypse, sel et fer oligiste). Etudiant de nombreux documents aux archives de Chambéry et de Turin, il approfondit la relation entre les hommes et ces minéraux. Il préside la «Société d'Histoire et d'Archéologie d'Aime».

**François RERAT** : Se passionne très tôt pour les cartes et les plans. Il note de grandes parcelles sur le cadastre de Moûtiers de 1888 et découvre qu'elles correspondent aux anciens bâtiments des Salines royales... début d'une recherche passionnante aux archives de Moûtiers, de Savoie et de Turin.

### 7-L'Ecole des Mines de Peisey (1802-1814)

**Patric GIVELET** : Habitant de Peisey-Nancoix, il s'est intéressé depuis longtemps aux mines de plomb argentifère de sa commune et à leur histoire en consultant les archives, en Savoie, à Turin, à Annecy et à Paris. Il a publié deux fascicules synthèse de ses recherches. En 2002, maire de la commune, il organise le bicentenaire de l'Ecole des Mines qui fut à Peisey de 1802 à 1814.

**Marc LUCAS** : Professeur et directeur adjoint des études à l'Ecole des Mines de Paris. Président de l'association Géomnis, il crée en 2008 le premier Géofestival autour du grès rose à Erquy en Bretagne. Lorsqu'il imagine cette manifestation, il part du constat : nous ne regardons pas le sol sur lequel nous vivons. Or le minéral, partie intégrante de la nature, porte et nourrit le vivant, structure le relief et le paysage. La philosophie de la marque Géofestival était créée : montrer le lien qu'il y a entre les activités humaines, la biodiversité et le minéral.

**Francine MASSON** : Ancienne bibliothécaire de l'Ecole des Mines de Paris, elle a joué un rôle important aux côtés de Patrick Givelet pour organiser le bicentenaire de l'Ecole des Mines de Peisey en 2002.

## La soirée des cristaux - Samedi 20h00 - Beaufort - Salle polyvalente

**Jacques Plassiard** : C'est dans la cours de récréation qu'il découvre le mot «cristaux». Alpiniste en Beaufortain, Tarentaise, Lauzière, Mont Blanc et ailleurs il va côtoyer «ces pierres qui ne parleront bien qu'à ceux, qui un jour, les auront cherchées».

**Joseph CANOVA** : Pour ce passionné de sciences naturelles, ce sont quelques cristaux de roches trouvés vers l'Aiguille des Glaciers qui déclencheront sa passion et l'intérêt patrimonial des minéraux de la région. Il crée en 1986 le Musée des Minéraux à Bourg Saint-Maurice et publie en 2012 « le chant des massettes », bilan de ses 42 ans de recherches.

## Les expositions - Tout le samedi - Beaufort - Salle polyvalente

**ART DES PIERRES** : Anouk DESSANE-CROISSET - artiste peintre, Jean DIXMIER - sculpteur  
**AXIMARTS** - Les artistes d'Aime et ses environs, Marc LUCAS - Pierres naturelles  
**CRISTAUX et FOSSILES**  
**EXPOSITION DE POSTERS THEMATIQUES** : Des pierres et des hommes en Beaufortain

Animation des Conférences et Soirée des cristaux : **Jean COLIN**, France Bleu Pays de Savoie  
Animation musicale au piano : **Philippe CODECCO et Patrice MESTRAL**  
Viticultrice invitée pour la soirée repas Samedi soir : **Philippe GRISARD** de Cruet

→ Inscrivez-vous vite !

pour avoir le choix parmi toutes les promenades  
nombre de places limité - date limite le 15 août

## Le Pack week-end Géofestival - 40€

(tarif réduit < 18 ans et étudiants - 30€)

Comprenant:

1. Conférence de Jean-Marie Pelt - Vendredi 20h30
2. Conférences et expositions - Samedi accueil 8h30 - 9h30 à 13h00
3. Géobalade & Café rencontre - Samedi - 15h30 à 18h00  
→ un seul choix à réserver ( 1 à 7 ) →
4. Repas - animation « Soirée des Cristaux » Samedi 20h00
5. Géopromenade - Journée du Dimanche - 9h00 à 17h00  
→ un seul choix à réserver ( A à H ) ↓

## Géopromenade du Dimanche → Choisir :

(Prévoir le pique-nique de midi)

- A. CUIVRE DU GRAND MONT:** rando pédestre, dénivelé 450m, 5h de marche, sentier de montagne, parfois hors sentier, rocaïlle, pierriers, au-dessus du Lac Tournant, Lac Seston et Lac Cornu - RV 9h00 télésiège de Piapolay au **Planey d'Arêches**
- B. ARDOISIÈRES DE CEVINS - LA BATHIE:** rando pédestre, dénivelé 400m, 5h de marche, sentier de montagne, accès par le Col de La Bathie, - RV 9h00 télésiège de Piapolay au **Planey d'Arêches**
- C. CRISTALLIÈRE DES ENCLAVES :** rando pédestre, tour des Rochers des Enclaves, du passage des cristaux au Col de la Gitte, dénivelé 700m, 5h de marche, sentier de montagne, et hors sentier - RV 9h00 à **Beaufort**, *covoiturage vers le Lac la Gittaz*
- D. PIERRES A CUPULES ET GRATTAGE MINIER :** rando pédestre en boucle, Les Chappes, Merdaret, dénivelé 550m, 5h de marche, sentier de montagne - RV 9h00 à **Queige**
- E. ATELIER GRIA :** Cuisson de gypse dans un four à Villard, fabrication du plâtre paysan - RV 9h00 à **Villard-sur-Doron**
- F. SEL ET FER DU VALLON DE L'ARBONNE - MUSEE DES MINÉRAUX :** rando pédestre, 500m de dénivelé, 4h de marche, terrain pentu escarpé, puis visite du Musée des minéraux - RV 9h00 Musée des cristaux à **Bourg St Maurice** pour *covoiturage*
- G. MINE DES CHAPELLES - ECOLE DES MINES DE PEISEY :** rando pédestre le matin, dénivelé 200m, 2h30 de marche, sur chemin. Après-midi voiture vers Peisey - RV 10h00 à **Montgirod** - *Commune des Chapelles*
- H. MARBRE DE VILLETTE - BASILIQUE DE AIME - BOURG SAINT MAURICE :** rando voiture, carrière de Villette, les pierres de Aime et Bourg St Maurice - RV 9h00 *Basilique de Aime* pour *covoiturage*

GÉO DU BEAUFORTAIN  
FESTIVAL

GÉO DU BEAUFORTAIN  
FESTIVAL

## Programme réduit : Le Samedi - 30€

Comprenant :

1. Conférences et expositions - Samedi accueil 8h30 - 9h30 à 13h00
2. Géobalade & café rencontre - Samedi - 15h30 à 18h00  
→ un seul choix à réserver
3. Repas - animation « Soirée des cristaux » - Samedi 20h00

## Géobalade & Café rencontre du Samedi → Choisir :

1. **URANIUM :** Géobalade autour du granite de Beaufort, dans Beaufort et dans la galerie de recherche d'Uranium au Défilé d'Entreroches - RV 15h30 CCAS de **Beaufort**
2. **ARDOISIÈRES :** Café rencontre « Les anciens ardoisiers de Cevins », avec Marc Pointet, interviews filmées par Noël Billet - RV 16h00 CCAS de **Beaufort**
3. **CHARBON :** Café rencontre « Les anciens mineurs », mines d'Arêches et des Chapelles, puis Géobalade à l'entrée de la mine d'Arêches - RV 15h30 Hôtel **Viallet à Arêches**
4. **CUIVRE DU GRAND MONT – GALERIE CAPPONI :** Café rencontre « Sur les traces de Roger Lemoine et Alexandre Capponi », puis Géobalade visite de la galerie Capponi (bon marcheur, petit groupe, accès raide) - RV 15h30 *Les Ancolies à Arêches*
5. **CUIVRE, CHARBON et ARDOISE :** Café rencontre « Sur les traces de Henri Mayroni », puis Géobalade au circuit des 3 grottes et galerie au granite de La Chaudanne - RV 15h30 *Salle Ducis à Hauteluce*
6. **GRIA ET CHAUX :** Café rencontre conférence « Les matériaux de construction traditionnelle » avec Hervé Nicolas et Bernard Praizelin - RV 15h30 *Salle des Fêtes de Villard-sur-Doron*
7. **PIERRE A CUPULES :** Café rencontre et conférence « Les pierres à cupules en Beaufortain et Savoie », avec Bernard Hubert et Raphaël Excoffier - RV 15h30 *Café du Mirantin à Queige*

## Conférence Jean-Marie Pelt seule - 8€ (achat Vendredi soir, sur place)



## Nous remercions vivement tous nos partenaires :

Mairie de Beaufort - Office de Tourisme d'Arêches-Beaufort - EDF - Conseil Général - Crédit Agricole - SAS Développement - France Bleu Pays de Savoie

GEOMNIS, Association des Géofestivals - Ecole des Mines de Paris - UNESCO Planète Terre - BRGM Bureau de Recherche en Géologie minière - FACIM - EDYTEM Université de Savoie AAB Association d'Animation du Beaufortain - CCB Communauté de communes du Beaufortain - Mairies d'Hauteluce, Villard-sur-Doron et Queige - Presse du Beaufortain - SEMAB Domaine skiable d'Arêches-Beaufort - Coopérative laitière du Beaufortain - Patrimoine Beaufortain - CMSAB, Club Multi Sports d'Arêches-Beaufort - Restaurant traiteur Le Christiania - Collège Le Beaufortain - Ecoles Primaire et Maternelle de Beaufort - Cité scolaire Jean Moulin Albertville - Dauphiné Libéré - Galerie Euréka Chambéry - Grand Bivouac - CAF Club Alpin Français d'Albertville - Université Inter Age du Dauphiné (UIAD Géologie) - CalcEre, partenaire Géoparc Massif des Bauges - La Terre en Dessins - SNAM Savoie, Accompagnateurs en montagne - Comité d'organisation Pierra Menta - Carrière de marbre de Villette - Syndicat d'initiative de la Côte d'Aime - Maison du Tourisme d'Aime - Communauté de Communes des Versants d'Aime - Musée de la mine de Peisey - AXIMARTS, Les artistes d'Aime et ses environs - Société d'Histoire et archéologie d'Aime - Comité des fêtes des Chapelles - Association Tradition et Patrimoine Borains de Bourg Saint Maurice - Musée des minéraux de Bourg Saint Maurice - Le Grand Filon, Site Minier des Hurtières - Géole, Section de la Société Géologique de France (diffusion des sciences de la Terre)

**RESTAURANTS partenaires pour le repas Géofestival : Samedi midi (15€ - hors boisson) :**  
à **Beaufort**: Le Grand Mont, Le Bouchon Gourmand, Le Doron, Le Bus Gourmet, La Table du Berger  
à **Bersend** : Pension Viallet, au **Planey d'Arêches** : La Marmotte, Le Monterminod  
à **Arêches** : Hôtel Viallet, La Fringale, La Table de Joséphine (Les Ancolies), Au bon coin, L'Etoile, Auberge du Poncellamont, à **Villard-sur-Doron** : Le petit Marmotton, à **Queige** : Café du Mirantin  
à **Hauteluce** : Auberge d'Halteluce.

## Inscription Géofestival obligatoire avant le 15 août

sur : [www.arches-beaufort.com](http://www.arches-beaufort.com) (avec réservation hébergement possible)

(Office de Tourisme Arêches-Beaufort) **Renseignements** au 04 79 38 15 33

**Hébergement** au 04 79 38 12 90

## Géofestival : Accueil et remise des badges :

Vendredi 30 août de 8h30 à 18h30 : Office de Tourisme de Beaufort

Vendredi 30 août à 19h00 et Samedi 31 août 8h30 à 9h00 : Salle polyvalente de Beaufort

## Accès



## Organisation

Beaufortain Géo Découvertes

[www.beaufortaingeodecouvertes.org](http://www.beaufortaingeodecouvertes.org)

[contact@beaufortaingeodecouvertes.org](mailto:contact@beaufortaingeodecouvertes.org)

info Géofestival® : [www.geofestival.org](http://www.geofestival.org)



# GÉO DU BEAUFORTAIN FESTIVAL®

30 août > 1<sup>er</sup> septembre 2013

Des pierres et des Hommes



Conférences  
Expositions  
Rencontres  
Géopromenades

Renseignements et inscriptions à l'Office de Tourisme d'Arêches-Beaufort - 04 79 38 15 33 - [www.arches-beaufort.com](http://www.arches-beaufort.com)

