



TRÉSORS D'Auvergne, Volcans Magiques LE STAGE DE L'ÉTÉ - 09.08 → 18.08.2024

NOUVEAU PROGRAMME POUR CETTE FABULEUSE DESTINATION

Minéraux, fossiles, roches, paysages, lacs et volcans vous attendent dans les superbes régions auvergnates de la « Chaîne des Puys – Faille de Limagne » (Unesco), des Monts du Sancy, du Mont Dore et de l'Allier.

Il comprend : le plateau de Gergovie, la montagne de la Serre, les gorges de la Sioule, le viaduc des Fades, le Puy de Sancy, du thermalisme, des parcs et palaces Belle Époque, des fossiles et sites paléontologiques,

mais aussi des sorties minéralogiques et volcanologiques variées : *Wolframines* (kaolins d'Échassières), Pontgibaud, *Roca Negra*, Four-la-Brouque, Puy de Tunisset, Mine des Rois (Dallet), le Vernet-Chaméane...

La récolte de minéraux (quartz fumé, agate, nouveaux filons d'améthyste, lépidolite, calcite, aragonite, zéolites, orthoses et sanidines, barytine miel, *Helix* opalisés, hématites variées), de fossiles et de roches sera possible dans plusieurs sites autorisés.

La découverte de cités de caractère (La Bourboule, Montpeyroux, Murat, Châtel-Guyon...) et de produits locaux est également prévue.

Une approche globale de la minéralogie, de la paléontologie et de la volcanologie sera progressivement mise en place durant le stage.

Ce stage sera conduit par Jean-Michel Bragard (géologue-animateur au Muséum), avec Christian Vialaron (archéologue-minier) et André Fermis (Président d'Honneur de l'AGVA).

RENSEIGNEMENTS :

Jean-Michel Bragard

Service éducatif

et Amis de l'Institut des Sciences naturelles
Rue Vautier 29, 1000 Bruxelles

Tel : **+32 4 95 68 31 00** (heures de bureau)

E-mail : **jbragard@naturalsciences.be**

www.sciencesnaturelles.be



PROGRAMME PRÉVISIONNEL

Vendredi 9 août

Bruxelles - Châtel-Guyon

Samedi 10 août

Gergovie - Montpeyroux

- Nouveau musée archéologique de la bataille de Gergovie (Vercingétorix), introduction « paysages et géologie auvergnate » sur ce célèbre plateau volcanique
- Belvédère depuis la Tour de Montpeyroux, magnifique village médiéval d'arkose, surplombant l'Allier

Dimanche 11 août

Chaméane - Four-la-Brouche

- Nouveaux filons d'améthyste à Chaméane et musée de l'Améthyste (nouvelle animation)
- Orthoses géantes et barytines miel

Lundi 12 août

Foufouilloux - *Roca negra*

- Diatomite de Foufouilloux et ses fossiles de plantes
- Recherches minéralogiques à la *Roca Negra* (calcite, phillipsite, chabasite...), coulée de lave du Sancy

Mardi 13 août

Pontgibaud - « La Barre »

- Musée minéralogique au Château Dauphin et ses jardins remarquables. Anciennes mines de Pontgibaud
- **Récolte exceptionnelle** d'agates, de jaspe et de géodes de quartz colorés dans le secteur de Pontgibaud. Quartz et fluorines bleues de « La Barre »

Mercredi 14 août

Mine des Rois et Limagne

- Ancienne Mine des Rois (Dallet), avec *Helix ramondi*, œufs et ossements fossiles de flamants roses !!!
- Puy de la Bourrière (pépérite, lussatite et bitume) et Puy de la Poix (source bitumineuse)

Jeudi 15 août

Mont Dore - la Bourboule

- Caldeira du Mont Dore : ravin des Chèvres et des Édembouches (nodules à micro-minéraux rares)
- La Bourboule, ville thermale Belle Époque, sur la Dordogne. Exposition-vente minéraux et temps libre

Vendredi 16 août

Échassières - La Sioule

- Carrière de kaolin et maison de site *Wolframines* à Échassières (quartz fumé, lépidolite, variété de micro et macro-minéraux, gisement de lithium...)
- Gorges de la Sioule, viaduc des Fades et méandre de Queuille

Samedi 17 août

Sauterre - Puy de Tunisset

- Olivine et péridot dans la coulée basanitique de la Roche de Sauterre (Combrailles)
- Puy de Tunisset (hématites)
- Temps libre dans la cité thermale de Châtel-Guyon, sources, palaces et villas Belle Époque

Dimanche 18 août

Châtel-Guyon - Bruxelles

CONDITIONS PRATIQUES

Âge : de 9 ans au troisième âge

(les moins de 14 ans doivent être accompagnés).

Timing et organisation :

Vendredi 9 août : départ en car à 9h00 devant le grand escalier du Muséum, chaussée de Wavre 260, 1050 Bruxelles. Retour place du Luxembourg, devant la gare SNCB, le dimanche 18 août vers 22h00.

Aller-retour depuis Liège également possible (+32 4 95 68 31 00).

Prendre bottes, chaussures de marche, vêtements légers, chauds et de pluie, marteau, loupe, sachets, jumelles, appareil photo, téléphone portable, sac à dos, gants et lunettes de protection. Prendre son **pique-nique** pour le vendredi 9 août à midi. Les autres repas sont prévus. Tous les déplacements

s'effectuent dans un car spacieux.

Pension complète, confortable et de qualité dans l'Hôtel - Restaurant 3 *** « Hôtel SPA - THERMALIA », 20, Av. Baraduc, F 63140 Châtel-Guyon.

Tél. +33 4 73 86 00 11 (uniquement pendant le stage !)

www.hotel-spa-thermalia.com

Chambre pour 1 ou 2 personnes, sanitaires privatifs et literie fournie.

Participations aux frais (P.A.F.) / personne :

- Adulte (double) : 1895 €
- Tarif réduit (double) : 1699 €*
- Enfant (-12 ans, accompagné) : 1579 €
- Adulte (single) : +220 €**

*Enseignant, étudiant, chômeur, senior 60+, abonnés et Amis de l'Institut des Sciences naturelles. Réduction valable avec copie de pièce justificative jointe au bulletin d'inscription

**À payer cash au stage à J-M Bragard - rés. +32 4 95 68 31 00

La P.A.F. (**all inclusive**, hors boissons) comprend les frais de déplacement, logement et repas, entrées dans les musées, animations et catalogues.

Inscription définitive et paiement :

Inscription obligatoire, auprès de Jean-Michel Bragard, au **+32 4 95 68 31 00** (heures de bureau), ou par mail à jbragard@naturalsciences.be, avec la communication « **ASN 9/08/24, nom - prénom** » à mentionner sur le virement.

Paiement endéans les **10 jours** ouvrables (modalités sur le bulletin d'inscription).

Date limite d'inscription : **le lundi 10.06.2024**.

30 participants maximum : dépêchez-vous !

Attention : en cas d'annulation dûment justifiée, 25 % de la somme totale remboursée seront prélevés pour frais administratifs. Aucun remboursement dans le cas contraire.

BULLETIN D'INSCRIPTION

(à renvoyer après réservation définitive)

Je soussigné(e), confirme mon inscription au stage « Trésors d'Auvergne - Volcans magiques » du 9 au 18/08/24.

(à remplir en LETTRES CAPITALES)

Nom _____

Prénom _____

Rue _____

_____ n° _____

Code Postal _____ Ville _____

Tél _____

E-mail _____

Catégorie _____

Date de naissance _____

Signature _____

Attention : un bulletin d'inscription par personne. Faire une photocopie (ou une copie manuelle claire) du bulletin pour d'autres inscriptions.

Je verse la somme de ___ x **1895 €** et/ou ___ x **1699 €** et/ou ___ x **1579 €** = _____ **€ au total**, sur le compte :

IBAN : BE94 2100 3600 2614 des Amis de l'Institut des Sciences naturelles asbl, rue Vautier 29, 1000 Bruxelles, avec la communication : « **ASN 9/08/24, nom - prénom** ».

Le bulletin d'inscription est à renvoyer pour le **lundi 10 juin 2024** au plus tard à Jean-Michel Bragard, Institut des Sciences naturelles, Rue Vautier 29, 1000 Bruxelles. Attention, **une copie de votre carte d'identité** doit être jointe à votre bulletin d'inscription.

* Je, soussigné(e) _____

responsable du mineur d'âge ci-dessus, déclare : décharger les animateurs de toutes responsabilités au cas où il se soustrairait à leur autorité ; savoir que la responsabilité des membres du cadre ne s'exerce que pendant la durée du stage ; de bonne foi, que le candidat est dans un état de santé tel qu'il ne peut compromettre sa propre sécurité ni celle des autres participants.

Écrire à la main : « Lu et approuvé »

Signature, date et nom du signataire

