

LES ANIMATIONS DU MUSÉUM...

...organisent ce nouveau stage de découvertes minéralogiques, géologiques, préhistoriques et paléontologiques dans les superbes régions du Beaujolais, du Lyonnais, du Rhône, du Charolais et du Mâconnais.

Au programme : Roches de Solutré – Pouilly – Vergisson (Grand Site de France), sites préhistoriques et grottes alentour, géo-œnologie, terroirs et vins du Beaujolais, vignes et fossiles en Mâconnais, Brionnais et Charolais, Musée des Confluences à Lyon, sentier des mines à Chessy et son terril métallifère, mine et musée de St-Pierre-la-Palud, églises romanes et abbaye de Cluny.

La récolte de minéraux (azurite, malachite, cuprite, fluorite, barytine, pyrite, chalcopryrite, soufre, galène, quartz), de fossiles et de roches variées sera possible dans plusieurs sites autorisés.

La découverte de cités de caractère (Cluny, le vieux Lyon, les fameuses « Pierres dorées » en Beaujolais, Solutré...) et de produits locaux est également prévue.

Une approche globale de la minéralogie, de la paléontologie et de la géologie 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 Frédéric Gaudry (géologue-paléontologue et Geopark beaujolais).

Renseignements :

Jean-Michel BRAGARD

Muséum des Sciences naturelles
(IRSNB)

Service éducatif

Rue Vautier 29, 1000 Bruxelles

Gsm (portable) : 00 32 (0)4 95 68 31 00 (heures de bureau)

E-mail: jbragard@naturalsciences.be

www.sciencesnaturelles.be



CONDITIONS PRATIQUES

ÂGE : de 10 ans au troisième âge
(les moins de 14 ans doivent être accompagnés).

TIMING ET ORGANISATION :

Vendredi 18 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 27 août vers 22h00. Aller-retour depuis Liège également possible (00 32 (0)4 95 68 31 00).

Prendre bottes, chaussures de marche, vêtements légers, chauds et de pluie, marteau, loupe, sachets, jumelles, appareil photo, gsm (portable), sac à dos, gants et lunettes de protection. Prendre son **pique-nique** pour le vendredi 18 août à midi. Les autres repas sont prévus. Tous les déplacements s'effectuent dans un car spacieux.

Pension complète, confortable et de qualité dans un Logis de France 3 étoiles. Chambre pour une ou deux personnes, avec sanitaires privatifs et literie fournie.

Logis Hôtel - Restaurant « Noemys – Villié-Morgon », 275 Bd du Parc, F 69910 Villié-Morgon. Tél. 00 33 (0)4 74 69 16 16 (uniquement pendant le stage !) « www.hotel.noemys.fr »

PARTICIPATION AUX FRAIS (P.A.F.) / PERSONNE :

- en chambre single S (7) : € 1770
- en chambre double D : € 1570
- Enfant - 12 ans, accompagné FE : € 1450

La P.A.F. comprend les frais de déplacement, logement et repas, les entrées dans les musées et les sites, les animations et les catalogues.

Pré-inscription obligatoire : auprès de **Jean-Michel Bragard**, au 00 32 (0)4 95 68 31 00 (heures de bureau), pour la répartition des chambres.

INSCRIPTION DÉFINITIVE ET PAIEMENT :

Inscription obligatoire par téléphone au 02 627 42 34 ou 02 627 45 01, ou par mail à « reservations@naturalsciences.be », avec la Communication « ASN 18.08.2023, nom - prénom » à mentionner sur le virement.

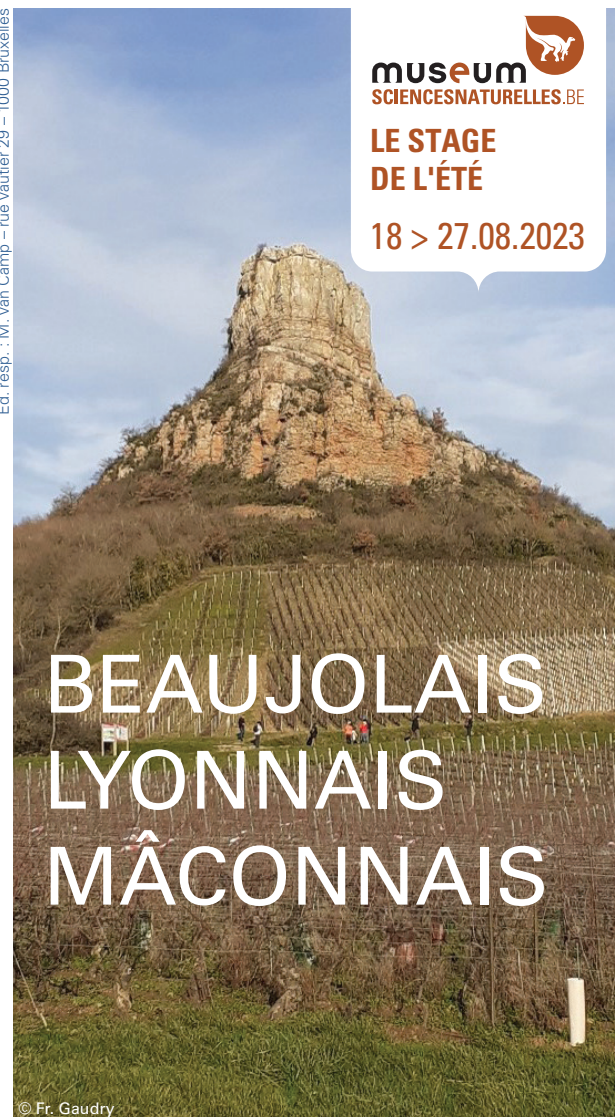
Paiement endéans les 5 jours ouvrables (modalités sur le bulletin d'inscription).

Date limite d'inscription : **le lundi 03.07.2023.**

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.

Ed. resp. : M. Van Camp – rue Vautier 29 – 1000 Bruxelles



ANIMATIONS DU MUSÉUM / SERVICE ÉDUCATIF

FOSSILES
MINÉRAUX
PRÉHISTOIRE

BULLETIN D'INSCRIPTION

(à renvoyer après réservation définitive)

Je soussigné(e), confirme mon inscription au stage
« Beaujolais – Lyonnais – Mâconnais » du 18 au
27.08.23.

(à remplir en LETTRES CAPITALES)

Nom.....
Prénom.....
Rue..... n°.....
Code Postal..... Ville.....
Tél..... GSM.....
E-mail.....
Catégorie : chambre S – D – FE *.....
Date de naissance.....
Signature.....

* *Biffez les mentions inutiles*

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 dex € 1770 et/oux € 1570
et/oux € 1450 =€ au total, sur le compte :
IBAN : **BE09 6792 0058 2357 BIC : PCHQBEBB**
du Muséum , rue Vautier 29, 1000 Bruxelles avec la
communication : « ASN 18.08.23, nom - prénom ».
Le bulletin d'inscription est à renvoyer pour le lundi 03
juillet 2023 au plus tard à Jean-Michel Bragard, Muséum
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.

PROGRAMME PRÉVISIONNEL

Vendredi 18 août
BRUXELLES-VILLIÉ-MORGON

Samedi 19 août
HAUT BEAUJOLAIS

- Récoltes minéralogiques sur les anciens filons de Lantignié (fluorite, barytine, pyromorphite...)
- Géodrome et panorama du Mt Brouilly, géologie régionale et tectonique de la vallée de la Saône
- Dégustation de crus du beaujolais, romanèche

Dimanche 20 août
MONT D'OR LYONNAIS

- Balade géologique, dans un cadre verdoyant, à travers le massif du Mont d'Or lyonnais, formation du paysage et occupation du territoire, fossiles et paléontologie

Lundi 21 août
BAS BEAUJOLAIS

- Sentier des mines et musée des anciennes exploitations de St-Pierre-la-Palud et de Chessy. Découverte « chessylite » et collections de minéraux
- Récoltes variées (azuRITE type de Chessy, cuprite, malachite, pyrite...), en compagnie du responsable local

Mardi 22 août
CHAROLAIS ET BRIONNAIS

- Au cœur du berceau bocager de la fameuse race charolaise, découverte de l'intime relation « géologie – terroir », mise au jour par Fr. Gaudry
- Récolte de fossiles, églises romanes, prairies d'emboche, un terroir AOP à déguster (fromage, vins...)

Mercredi 23 août
CLUNY ET SON ABBAYE

- Visite de l'abbaye de Cluny, moteur et cœur spirituel et religieux de l'Europe médiévale
- Musée historique et archéologique, Grande Abbatiale restituée et temps libre dans le bourg monastique

Jeudi 24 août
LYON DES CONFLUENCES

- Visite du fameux Musée des Confluences, à Lyon, et de ses impressionnantes collections géologiques (minéraux, minerais, roches, fossiles...)
- Exposition temporaire « Secrets de la Terre »
- Parcours pédestre « Géologies en Ville » dans le vieux Lyon - temps libre

Vendredi 25 août
SOLUTRÉ POUILLY VERGISSON

- Ascension douce de la Roche de Solutré, panorama exceptionnel à 360°, musée - Grand Site de France - et imposant musée de Préhistoire
- Roches voisines et Grotte d'Azé. Vins et fossiles

Samedi 26 août
VALTORTE ET JACQUES CŒUR

- Ancienne exploitation de vitriol à Valtorte (pyrite, chalcopryrite, blende, galène...), « chapeau de fer », empreintes végétales dans les schistes encaissants
- Mines historiques d'argent de Jacques Cœur

Dimanche 27 août
VILLIÉ-MORGON-BRUXELLES

