

6 octobre // Journée internationale de la Géodiversité



LE GÉOPARC DU CHABLAIS FÊTE LA SCIENCE !

La GÉODIVERSITÉ :
à l'origine des nombreux visages de la Terre

Le Géoparc du Chablais vous propose une semaine d'événements gratuits pour découvrir et mieux comprendre la géodiversité et ses impacts.

La planète Terre présente de nombreux visages. Beaucoup d'entre eux sont observables sur le territoire du Chablais : montagnes, lacs, plaines, rivières, forêts, villes, ... Tous ces paysages sont en grande partie contrôlés par la Géodiversité. **Mais qu'est-ce que la Géodiversité et comment contrôle-t-elle les paysages ? Quelle est son impact sur les humains ? Pourquoi et comment la préserver ?**

Pour creuser ces questions, le Géoparc propose un riche programme d'activités gratuites, aux quatre coins du Chablais. Il sera également présent dans plusieurs établissements scolaires chablaisiens.

SORTIES ACCOMPAGNÉES PAR UN MÉDIATEUR DU GÉOPARC

SAMÉDI 7 OCTOBRE

De 14h à 17h /// **BERNEX**

Col de Creusaz - chemin rural dit de sur la rasse

Les liens mystérieux entre sol et flore

Cédric Cordonnier vous propose une sortie terrain à Bernex. Au cours d'une balade facile et accessible à tous, venez découvrir les liens qui unissent la flore à son sol. Les plantes poussant dans les milieux qui leur sont favorables, le type de plantes nous renseigne donc sur la nature et la santé du sous-sol. Cette sortie sera également l'occasion de répondre à toutes vos questions sur la flore du chablais et de découvrir parmi les plantes rencontrées celles qui peuvent nous nourrir voire nous soigner.

Accessible à tous à partir de 8 ans.

Sur réservation : 04 50 73 60 72 / info@ot-peva.com



crédit photo : Antoine Berger

MERCREDI 11 OCTOBRE

De 9h30 à 16h30 /// **LES GETS**

Col de Ranfolly

Des volcans dans le Chablais ?

Maxime Gay vous propose une sortie terrain aux Gets. Partez à la découverte des trésors géologiques insoupçonnés qui se cachent sous nos pieds et devant nos yeux. Le secteur du col de Ranfolly recèle de nombreuses curiosités telles que les vestiges d'un ancien océan et d'insolites laves en coussins. Entouré toute la journée d'un panorama exceptionnel, vous apprendrez à décrypter comment la diversité des roches façonnent nos paysages. Vous découvrirez aussi des espaces naturels remarquables (tourbières, lac, éboulis) qui abritent une faune et une flore bien spécifique offrant de nombreux services à notre environnement.

Accessible à tous à partir de 11 ans. Dénivelé de 350m obligatoire (plus selon la forme du groupe). Prévoir le nécessaire pour une journée en montagne ainsi qu'une gourde et un pique-nique.

Sur réservation : 04 50 74 74 74
lesgets@lesgets.com



crédit photo : Antoine Berger

DIMANCHE 15 OCTOBRE

De 9h30 à 12h30 /// **SCIEZ-SUR-LEMAN**

Allée des pommiers - avenue de Coudrée

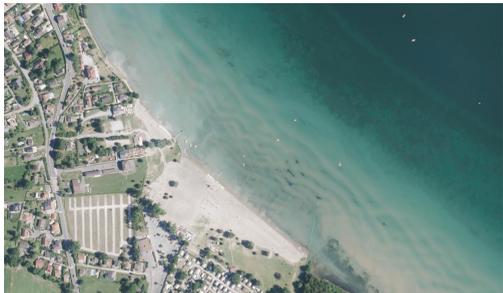
Flore et faune entre prairie et plage

Geneviève Favre vous propose une sortie terrain à Sciez-sur-léman. La visite se déroulera en deux parties. Tout d'abord, vous traverserez la prairie de la grande Corne, vaste étendue d'eau située au milieu du domaine de Guidou. Ce domaine présente une diversité d'habitats naturels : pelouses sèches sur

sol calcaire, mares permanentes, prairies humides, roselières et constitue ainsi un lieu privilégié pour de nombreuses espèces animales et végétales. Puis, vous arriverez à la plage d'Excenevex, réservoir de biodiversité indispensable à l'escale des oiseaux migrateurs. Nous explorerons ce site unique en Europe pour en découvrir les richesses, comprendre les enjeux de cet habitat fragile et évoquer la conciliation des usages.

Accessible à tous à partir de 8 ans.

Sur réservation : 04 50 72 80 21
accueil@destination-leman.com



crédit photo : Géoportail, IGN RGD 73-74

ATELIERS

Dim. 8, Mer. 11 et Dim. 15 OCTOBRE

16h30 > 17h15 /// Bibliothèque de CHÂTEL

Atelier-conte « la vie insoupçonnée d'un caillou »

Mais d'où viennent tous ces cailloux au bord du Léman ? Découvrez-le lors de cette fabuleuse épopée d'un caillou à travers le Géoparc du Chablais !

Atelier pour les 4-6 ans (accompagnés)

Infos et réservation : 04 50 73 98 77
ca.gillot@mairiedechatel.fr

DIMANCHE 15 OCTOBRE

Musée de Préhistoire et Géologie /// SCIEZ

Ateliers à partir de 6 ans.

Infos et réservation : 04 50 72 60 53
museeprehistoire.sciez@yahoo.fr

La taille du silex - DE 14H À 15H30

Venez assister à une démonstration de taille du silex et de fabrication d'outils avec un archéologue permettant de retracer les modes de vie de l'Homme préhistorique en lien avec son environnement et les ressources disponibles. Vous pourrez ensuite tester ces gestes du tailleur de silex.



crédits photos : musée de préhistoire et géologie de Sciez-sur-leman

La roue de l'infortune - DE 16H À 17H30

Connaissez-vous tous les risques potentiels dans le Chablais (tsunamis, séismes, avalanches, glissements de terrain, ...) et les moyens de prévention associés ? Venez participer à un atelier-jeu sur les risques naturels dans le Chablais. Construisez votre maison au bord du lac, en plaine ou en montagne et résistez aux aléas des catastrophes naturelles.



La vie
insoupçonnée
d'un caillou



ESCAPE GAMES

VENDREDI 6 OCTOBRE de 18h à 19h30

SAMEDI 7 OCTOBRE de 14h30 à 16h

Médiathèque Anna de Noailles de PUBLIER

Infos et réservation : 04 50 70 84 98
mediatheque@ville-publier.fr

Panique dans la bibliothèque !

Votre mission : arrêter un groupe très dangereux « les Obscurantes », qui cherche à créer une panique mondiale. Votre crédulité sera votre pire ennemie.

Animation à partir de 11 ans - 4 à 8 joueurs

Programme établi sous réserve.

Toutes les personnes inscrites à un événement seront prévenues des éventuelles modifications ou annulations.

LA GÉODIVERSITÉ : EST-CE QUE TU CONNAIS ?

DIMANCHE 8 OCTOBRE

à partir de 6 ans

site adapté PMR

9h > 17h /// Thonon-les-Bains 75 bis avenue de Corzent 74200 THONON

Le Géoparc mondial UNESCO du Chablais vous donne rendez-vous à la **Journée Portes Ouvertes INRAE** pour des ateliers autour de la Géodiversité. Tout au long de la journée, venez (re)découvrir le Géoparc et participez à des animations sur la géodiversité. Vous pouvez également participer à plusieurs parcours itinérants sur les rives du lac Léman avec un médiateur du Géoparc et assister à un atelier/discussion autour de la Pierre Amour.

Dans un cadre idyllique, découvrez les recherches menées au sein du CARTEL et les actions des partenaires, au programme :

- une multitude d'ateliers avec les chercheurs, ingénieurs et techniciens, des mini-conférences et des projections de films
- des animations avec la Ligue de Protection des Oiseaux (LPO), SCIMABIO (bureau de recherche et de conseil en pisciculture) et SubBear Exploration (bureaux d'études des milieux aquatiques)
- et pour les plus petits, une chasse au trésor



SCIMABIO *interface*
science-management interface for biodiversity conservation



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ

CONFÉRENCE/DÉBAT

COMMENT DES GOUTTES DE PLUIE NOUS INFORMENT-ELLES SUR LA VIE IL Y A DES MILLIONS D'ANNÉES ?

VENDREDI 13 OCTOBRE

Info : 04 50 04 65 38



à 20h /// Thonon-les-Bains espace Tully 8 avenue des abattoirs 74200 THONON

Camille Dusséaux
Enseignante chercheuse à l'Université de Franche-Comté, anime une conférence/débat sur le thème : la pluie, une histoire vieille de 300 millions d'années.

A la surface de la Terre, certaines roches renferment des micro-gouttes de pluie tombées il y a des millions d'années. Grâce à une nouvelle méthode scientifique il est désormais possible d'étudier

la composition exacte de ces eaux de pluie et d'en extraire de précieuses informations. En effet, cette méthode permet de reconstituer l'altitude des chaînes de montagnes au cours des temps géologiques. Elle fournit ainsi des indices sur les paysages anciens et

permet de mieux comprendre l'évolution du climat et de la géodiversité sur le long terme.

Cette méthode permet également de retracer le cadre de vie des dinosaures vivant dans les Alpes il y a 15 millions d'années ou celui des mille pattes géants et des requins d'eau douce vivant dans la chaîne Hercynienne (Massifs Central et Armoricaïn) il y a près de 300 millions d'années.



crédit photo : Adbbè Photo Stock Nicolas Primola