

THONON-LES-BAINS

20 ans d'échanges culturels avec la Pologne

L'association lémanique d'échanges culturels avec la Pologne (ALECP) donnera dimanche à 15h au château de Ripaille une conférence à plusieurs voix intitulée "Vies parallèles de Kosciuszko et de La Fayette". Tadeusz Kosciuszko et Gilbert La Fayette, tous deux militaires, étaient contemporains. Ils ont contribué à la naissance des États-Unis d'Amérique. Kosciuszko, héros national polonais, a combattu pour l'indépendance de la Pologne. La Fayette a lutté pour l'instauration des droits de l'homme en France. Ils sont restés les symboles universels du combat pour la liberté, la fraternité, la justice. Cette conférence sera suivie par une réception au cours de laquelle seront fêtés les 20 ans de l'association.



THOLLON-LES-MÉMISES

Défier les Mémises lors de l'ultra montée

Ce samedi 4 mai aura lieu la 3^e édition de l'ultra montée de Thollon-les-Mémises. Il s'agit de faire le plus grand nombre de montées possibles dans un temps imparti : que du dénivelé positif, les descentes se font en cabine. Au programme, 5 courses et une rando. Dès 8h en solo, à 9h départ en solo ou duo pour 8h de course, à 13h départ en solo pour 4h, à 15h départ solo pour 2h (nouveau format 2019). Départ de la rando à 15h et de la montée sèche à 16h. En 2018, 340 coureurs étaient au départ. Le record messieurs sur le parcours de 8h est de 13 montées en 7h44 détenu par Lionel Poletti et chez les dames par Anaïs Terretaz, 10 montées en 7h13. Plus d'infos sur www.umtlim.com.

Intervention sur toute la HAUTE-SAVOIE et le PAYS DE GEX

ÉTANCHÉITÉ
Isolation
RÉSINES
Cuvelage cave et ascenseur
Garage - Balcon - Couverture
Parking - Terrasse - Mur enterré
Revêtement de sol
Encapsulation
et réparation amiante
Aménagement de toitures
et **TERRASSES VÉGÉTALISÉES**
Pose de dalles
sur plots réglables

T.B.E.
Travaux
Bâtiment
Étanchéité

04 50 81 05 51
06 43 29 86 93
info@tbe-74.fr - www.tbe-74.fr

THONON-LES-BAINS

AGENDA

AUJOURD'HUI

Hors-d'œuvre

Rencontre autour d'un objet du musée du Chablais : esquisse peinte de Maurice Denis. Gratuit.

À 18h, basilique Saint-François-de-Sales.

"Nous voulons des coquelicots"

Rassemblement contre les pesticides.

À 18h30, place des Arts. nousvoulonsdescoquelicots.org

Ludothèque

De 16h à 18h. Villa Poléry, 22 boulevard Dessaix.

Ludothèque :

04 50 71 52 75.

www.ludotheque-thonon.fr

Flux

Questionner le passage de l'immobilisme au mouvement, le soulèvement des corps en quête d'un nouvel élan.

À 20h. Au théâtre Maurice Novarina, 4 bis avenue d'Évian. 23 €.

THONON-LES-BAINS

Course à pied : la Team des Bois sur deux épreuves

La Team des Bois, club de course à pied de Thonon, était présente dimanche aux différents trails du Laudon, à Saint-Jorioz. Sur le petit parcours de 13 km et 380 m de dénivelé positif, Sandrine Viola et Bouchra Morin ont fini ex-aequo en 1h23'52" à la 120^e place des 273 concurrents classés. Julien Marie avait opté pour le parcours de 21 km avec 860 m de dénivelé positif. Il a pris la 35^e place des 269 arrivants en 1h57'49" (23^e senior). Sur la distance de 35 km et 1780 m de dénivelé positif, Aïnès Ailane en 4h35'36" s'est classée 105^e sur 261 (66^e senior sur 115). Enfin, Pauline Bourgaud a terminé 204^e en 5h28'34". À la 1^{ère} Trail and Bike des Moines à Habère-Poche, l'équipe Laura-Alexandra Robin-Corinne Maxit, 17^e sur 55 équipes classées, est montée sur la 2^e marche du podium des seniors dames.

UTILE

PERMANENCES

Taxis

Permanence de jour : 04 50 71 07 00. Permanence de nuit : 06 32 07 33 77.

CFTC

Permanence ouverte (ou prendre rendez-vous au 06 36 58 14 41).

Tous les jeudis et vendredis de 14h à 18h. 6 montée de Crête.

Alcooliques anonymes

Contact pour le Chablais : 06 27 24 28 26.

SPA

Contact Société Protectrice des Animaux en Chablais : 04 50 70 26 54.

Secours catholique

Accueil.

Tous les vendredis de 14h à 17h. 14 chemin du Martinet.

Vivre sans tabac en Haute-Savoie

19 € pour les demandeurs d'emploi et 14 € pour les jeunes (moins de 18 ans).
Maison des Arts du Léman : 04 50 71 39 47.

DEMAIN

Académie chablaisienne

Conférence de Gulia Marino, architecte à l'EPFL, sur la Buvette d'Évian, réalisation de Maurice Novarina et Jean Prouvé. Entrée libre.

À 15h. Auditorium du Pôle culturel de la Visitation.

Journée de solidarité au Centre Ôyosoy

Le Centre Ôyosoy organise une journée de solidarité au profit de la recherche sur les cancers pédiatriques en partenariat avec l'association "Eva pour la Vie", qui aide financièrement les chercheurs ainsi que les familles d'enfants malades ou décédés.

De 9h à 18h. Centre Ôyosoy, 9D avenue du Général-de-Gaulle. 04 50 72 21 15.

Tous les jours. Au Centre d'addictologie du Chablais.

Renseignements :

04 50 71 79 68.

Avij des Savoie

Antenne de justice de Thonon-les-Bains

Tous les jours. 10, chemin de Morcy,

Renseignements :

04 50 17 04 82.

SERVICES DE GARDE

Pharmacie de garde

Serveur téléphonique au 32 37.

Maison médicale

Permanence en semaine, de 20h à 22h (sauf jour fériés), à côté des urgences des Hôpitaux du Léman.

Sapeurs-pompiers

Tél. 18.

Urgences médicales

Tél. 15.

Police

Tél. 17.

THONON-LES-BAINS

L'Inra, en coopération avec des chercheurs suisses, a mis au point un nouvel outil de bio-surveillance

Le Léman cartographié à partir d'une micro-algue

L'observation d'une micro-algue vient de permettre de livrer une nouvelle vision du lac et de ses zones côtières. Un bio-outil dont les gestionnaires pourraient s'emparer pour amorcer des actions sur les petites ou grosses dégradations...

Quelques petites zones rouges se démarquent dans un paysage plutôt homogène. Embouchure du Rhône, côte lausannoise... Ces points rouges représentent les "spots" aquatiques les plus exposés aux pressions de l'activité humaine. Si le projet Synaqua ne réserve pas de grandes surprises, la carte du littoral lémanique dont il a accouché est pourtant totalement inédite. Pourquoi ? Parce qu'elle se base pour la première fois sur un bio-indicateur : la diatomée, une micro-algue.

Un passage au haut débit

Le principe est simple : un inventaire des diatomées est réalisé à partir d'un échantillon de biofilm (cette matière visqueuse et glissante présente à la surface des galets). Pour identifier les diatomées parmi les 100 000 espèces recensées dans le monde, les chercheurs ont regardé dans leur ADN et comparé avec une base de données de référence. Chaque espèce ayant une écologie bien particulière, elle renseigne alors sur la qualité du milieu. Diatoma ehrenbergii pour les sites les plus propres ; Iconella pour les installations les plus polluées. Au total, près de 160 sites du littoral lémanique ont été



Rien à voir avec les relevés bactériologiques des eaux de baignade, est passé au microscope la qualité physico-chimique des échantillons. Photo DR

passés au tamis.

« Grâce à ce nouvel outil de biosurveillance, on a pu passer de deux points de surveillance à un plus haut débit », restitue Agnès Bouchez, directrice de recherche à l'Inra et porteuse du projet Synaqua pour la France. Un changement de paradigme rendu possible par le séquençage ADN. « Identifier rapidement et à faible coût l'ensemble des espèces présentes dans un simple échantillon d'eau ou de sédiment prélevé in situ et calculer un indice biologique sans avoir recours au microscope : telle est la promesse

de l'ADN environnemental, dont les développements récents laissent entrevoir une véritable révolution dans le domaine de la bio-indication en milieu aquatique », expliquent les scientifiques.

Un outil pour les gestionnaires de milieu

La carte du littoral a été présentée cette semaine à des gestionnaires de milieux aquatiques franco-suisses. Placer sous surveillance des sites particuliers comme les rejets des stations d'épuration ou les ports, utiliser un pendant de la méthode

en rivière... Plusieurs pistes d'application ont été évoquées.

« Cet outil haut débit peut permettre d'identifier des zones plus problématiques pour décider de mesures de restauration ou de préservation, de piloter l'effet de ces actions et de surveiller l'évolution sur l'ensemble du lac », estime Agnès Bouchez.

Déjà mise en œuvre sur les lacs du Bourget et du Léman, la méthode sera utilisée cet été à Annecy.

Virginie BORLET

Pour en savoir plus : inra.fr/synaqua

REPÈRES

Un financement européen et suisse

Le projet Synaqua (2017-2019) mis au point par un consortium de 7 partenaires institutionnels et privés suisses et français a bénéficié d'un financement européen Feder et de subventions fédérale et cantonales suisses. Un budget de 1,1 million d'euros au total.

Une algue utilisée en médecine légale

Aujourd'hui outil de biosurveillance, la diatomée est aussi à la base d'une application criminalistique. Une application née au lendemain du procès Villemin, au milieu des années 90. À l'époque, aucun outil scientifique ne permet de savoir si le petit Grégory, découvert noyé dans la Vologne en octobre 1984, est mort dans le cours d'eau ou non.

Les diatomées permettent pourtant d'aider au diagnostic de la noyade.

Présentes en eau douce comme en milieu marin, les diatomées sont ingérées par le noyé et véhiculées dans tout le corps, dans tous les tissus. A contrario, lorsqu'un corps est jeté dans l'eau post-mortem, pas de diatomées.

Mise au point avec les scientifiques de l'Inra de Thonon, une spécialisation en la matière existe dans la quasi-totalité des instituts médico-légaux de France.

THONON-LES-BAINS

L'établissement a instauré depuis la rentrée des plages de lecture tous les jours

Collège Rousseau : la lecture, une pratique quotidienne

Au collège Jean-Jacques Rousseau, les 814 élèves et leurs professeurs ont pris l'habitude de lire tous les jours. Lancée en début d'année scolaire par les professeurs de lettres, sous la houlette de Valérie Séraphin, référente du dispositif, s'inspirant de la méthode de l'association "Silence, on lit !" et relayée par les enseignants de toutes les disciplines, cette opération de grande ampleur est très appréciée par la majorité des collégiens.

Ces derniers, pour lesquels la lecture, le calme et le silence qui l'accompagnent ne sont pas forcément classés dans leur liste d'activités préférées,

apprécient ces plages d'une dizaine de minutes de lecture qui leur permettent de mieux maîtriser la compréhension de textes longs.

Signe de l'intérêt porté par les jeunes lecteurs : les emprunts de livres au CDI (centre de documentation et d'information) sont en forte augmentation depuis le début de l'opération. Avec pour objectif que la lecture devienne une habitude naturelle pour leurs élèves, et devant les réactions très favorables de ces derniers, l'équipe pédagogique et la direction du collège a déjà confirmé sa reconduction pour la prochaine année scolaire.

Jacky CARRILLAT



Silence, on lit ! Photo Le DL/J.C.

le dauphiné

POUR NOUS SUIVRE :

Vous pouvez maintenant nous suivre quotidiennement sur :

Facebook
Le Dauphiné Libéré



Twitter
@LeDLHauteSavoie

POUR NOUS JOINDRE :

4 avenue Saint-François-de-Sales 74200 Thonon-les-Bains
Pour contacter la rédaction : 04 50 71 07 59 ldlred@thonon.le-dauphine.com
Pour contacter la publicité : 04 50 71 07 59 ldl@thonon.le-dauphine.com
Télécopie rédaction et publicité : 04 50 81 58 00