

Puy-de-Dôme ➔ Actualité

FESTIVAL ■ Montagnes et sciences, c'est aujourd'hui avec des initiations à toutes sortes de cultures et paysages

On voit dans l'herbe le goût du fromage

Né à Grenoble, le festival Montagnes et sciences a pris ses marques à Clermont. A partir de 16 h 30, l'association Astu'sciences propose des rencontres, stands et projections pour décrypter sans poser d'équations.

Anne Bourges
anne.bourges@centrefrance.com

Regarde et goûte mon fromage : tu me diras quelle herbe les vaches ont croqué !

En forçant à peine le trait, c'est ce que vont proposer les chercheurs de l'Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (InraE) de Theix, cet après-midi, à la Maison de la culture de Clermont où le Festival Montagnes et sciences installe ses quartiers.

Dédié à la rencontre entre les cultures scientifiques et montagnardes, il rassemblera des chercheurs, sportifs et associatifs avec des démonstrations : modélisations pour comprendre la forme des cheminées volcaniques ; partage d'expériences qui ont permis à la spéléologie de faire avancer les chercheurs ; formation des



INRAE DE THEIX. Démonstration de fromages rapportés aux pâturages présentés par Bruno Martin, ingénieur de recherches. PHOTO FRANÇOIS CAMPAGNON

nuages et comment vont-ils influencer le climat ?

L'affaire passe par le lait et le fromage de type cantal ou salers

Au stand de l'InraE, les chercheurs des unités

« herbivores », « écosystèmes prairiaux », « fromages » et « territoire » ont choisi de la démonstration gustative de la place que tient l'alimentation du bétail... sur la nôtre.

L'InraE fabrique, dans sa fromagerie expérimentale, des tomes dont la couleur et le crémeux de quatre tomes racontent déjà le pâturage. On obtient du jaune foncé, lisse et gras avec le lait de vaches en li-

bre pâturage de montagne. Du blanc plus farineux avec un troupeau nourri de la même prairie, mais en fourrage sec. Et des stades intermédiaires pour les vaches qui ont mangé la même herbe, mais coupée et servie en affouragement vert, ou bien en ensilage.

Au goût, mêmes graduations : onctuosité et goût plus fruité pour les fromages de pâturage libre.

« Pour l'herbe coupée et proposée en affouragement vert, on imagine qu'il y a peut-être une différence liée aux choix que font les vaches... Peut-être aussi au fait qu'elles soient à l'air et au soleil, la synthèse de vitamine D... », propose Bruno Martin, ingénieur de recherches.

On connaît depuis une quinzaine d'années le rôle de plantes dont on retrouve les molécules intactes dans le lait et des fromages auxquels elles donnent leurs caractéristiques organoleptiques. « Par exemple les caroténoïdes consommés donnent une couleur plus jaune. On travaille aussi sur les plantes dites aromatiques, comme le fenouil des Alpes ou le thym serpolet ».

Mais comment interagissent les molécules sur les microbiotes pour que les produits de troupeaux en libre pâturage soient plus riches ? La possibilité de travailler sur le génome, et plus seulement en microbiologie classique, ouvre de nouvelles perspectives pour comprendre ce que deviennent les prairies de montagne après transformation par l'herbivore. ■

Les 9 et 11 janvier

Films, rencontres et randonnées sont au programme.

Dans le hall de la Maison de la culture de Clermont pour les animations : aujourd'hui de 16 h 30 à 20 heures (gratuit).

En salle Jean-Cocoteau, sept films seront projetés en présence de réalisateurs et scientifiques aventureux. À partir de 14 heures pour les scolaires, et 20 heures pour tous (prix libre) : *Sommets du monde* de Bruno Cézard (26'), *Ours, simplement sauvage*, de Vincent Munier et Laurent Joffroy (50'), *Indonésie, voyage en terre Matarambeo*, de Evrard Wendenbaum (52').

Visites et randonnées. Le 11 janvier (gratuites) : réserve naturelle Chastreix-Sancy ; chaîne des Puys ; souterrains de l'Hotel-Dieu à Clermont.

■ PUY-DE-DÔME EXPRESS

DROITS DE L'ENFANT ■ Le cadeau des basketteurs de la JAVCM



Dans une Maison des sports pleine à craquer et devant 3.000 spectateurs, les basketteurs de la JAVCM ont, avec les enfants, célébré le 30^e anniversaire de la Convention internationale des droits de l'enfant (1989-2019). Jacques Dautraix, Henri et Catherine Delorme, bénévoles du comité territorial Unicef Auvergne, ont ainsi eu la joie de permettre à des enfants d'assister à un match de basket pour la première fois. Clermont-Ferrand et Antibes toutes deux villes amies des enfants de l'Unicef, n'ont pas que le basket en commun et partagent les mêmes valeurs. ■

EMMAÜS ■ Brocante et Eriperie

À Puy-Guillaume, 6, rue de l'Ache : les lundis, mercredis, et samedis, de 14 h 30 à 17 h 30.
À Aubière, 29-33, rue des Varennes : les mardis, mercredis, et jeudis, de 14 heures à 17 h 45, et les samedis, de 9 h 30 à 12 h 30 et de 14 heures à 17 h 45. Renseignements au 04.73.94.71.99 ou emmaus63@wanadoo.fr - Site internet : <http://www.emmaus63.org> ■

CONFÉRENCE ■ La politique féminine du III^e Reich

L'association Amoureux d'art en Auvergne organise une conférence sur le thème de « la politique féminine du III^e Reich », par Thierry Feral, germaniste, le lundi 13 janvier, à 18 h 30, au centre Jean-Richepin (salle 1), 21, rue Jean-Richepin à Clermont-Ferrand. Site internet : www.quatretra.com ■

VALENTIN HAÛY ■ L'association aide les personnes aveugles ou malvoyantes

Pour que personne ne reste isolé

Tout au long de l'année, le comité Valentin Haüy du Puy-de-Dôme vient en aide à une centaine de personnes aveugles ou malvoyantes. Mais les bénévoles travaillent aussi à sensibiliser la population.

Pourquoi, lorsque l'on est aveugle ou malvoyant, n'aurait-on pas le droit d'aller au théâtre, de faire de la cuisine, du sport ou de partir en voyage ? C'est notamment pour lutter contre ces injustices que, depuis 130 ans, l'association Valentin Haüy œuvre pour venir en aide aux personnes atteintes par ce handicap.

Un important travail de sensibilisation

Dans le Puy-de-Dôme, ils sont une trentaine de bénévoles réunis au sein d'un comité régional à suivre plus ou moins régulièrement une centaine de personnes. « Notre objectif est d'intégrer les personnes aveugles ou malvoyantes dans la vie sociale, et de leur proposer des loisirs », explique Patrick Bussière, désormais vice-président du comité après avoir laissé sa place le 15 décembre dernier à Bernard Luceau.



ENGAGEMENT. Un important travail de sensibilisation à la malvoyance auprès de la population est réalisé par l'association. PHOTO COMITÉ VALENTIN HAÛY

Dans ses locaux de l'avenue des Paulines, à Clermont, l'association dispose d'un magasin où elle propose tous les outils facilitant la vie des personnes non ou malvoyantes, mais aussi des ateliers (braille, mémoire, cuisine) ou des aides pour les démarches administratives. Sans oublier l'organisation de sorties culturelles ou de voyages. « Nous sommes connus des personnes

aveugles de naissance ou de longue date, mais beaucoup moins des personnes récemment touchées. Les gens victimes de la DMLA (*), par exemple, ont souvent beaucoup de mal à franchir le pas », note Patrick Bussière.

L'association s'est ainsi engagée dans un important travail de sensibilisation à la malvoyance auprès de la population. Dans les écoles du départe-

ment, mais aussi dans les entreprises, afin que les personnes aveugles ou malvoyantes soient mieux intégrées dans notre société. ■

Maxime Escot
(*) Dégénérescence maculaire liée à l'âge.

Contact. Comité Valentin Haüy du Puy-de-Dôme, 24, avenue des Paulines, à Clermont-Ferrand. Tél. 04 73 91 37 81, sur le site <http://clermont.haüy.org> ou par mail à comite.clermont@haüy.org