

Des élèves propulsent un ballon aux portes de l'espace

JOUQUES Le Grand Pré a accueilli le lancement de "StratoBoule 13K14", un ballon stratosphérique dans lequel plusieurs expériences scientifiques menées pendant six mois y étaient intégrées.

Les yeux rivés vers le ciel, les élèves ont retenu leur souffle jusqu'à voir disparaître le ballon dans l'immensité bleue. Au Grand Pré de Jouques, Gautier Garnotel, enseignant au collège Clair-Soleil de Marseille et coordinateur du projet, a assisté avec émotion à l'aboutissement de six mois de travail mené avec ses élèves de 4^e en partenariat avec les classes de CM1-CM2 de l'école Canet-Larousse à Marseille et les écoliers de Jouques, associés à cette aventure scientifique. Ensemble, ils ont donné le départ de "StratoBoule 13K14", un ballon stratosphérique emportant plusieurs expériences imaginées et réalisées en classe jusqu'à près de 32 000 mètres d'altitude.

Ce projet s'inscrit dans le dispositif "Un ballon pour l'école", porté par Planète

“
Ce n'est pas la même chose que dans un cahier. Là, on le vit sur le terrain.
”

UN ÉLÈVE



Le ballon stratosphérique "StratoBoule 13K14" prend son envol depuis le Grand Pré de Jouques sous les regards des élèves ayant participé au projet. / PHOTO DR

Sciences et financé par le Centre national d'études spatiales. Sélectionnés parmi de nombreux candidats, les élèves ont conçu une nacelle scientifique en polystyrène embarquant deux caméras ainsi que plusieurs expériences couvrant la physique-chimie, les sciences de la vie, les mathématiques et la technologie.

"Les élèves imaginent eux-mêmes les expériences et réalisent la nacelle", explique

Gautier Garnotel. Pendant environ deux heures d'ascension puis une trentaine de minutes de descente sous parachute, la nacelle enregistre des données sur la température et la pression atmosphérique tandis que les caméras immortaliseront le voyage jusqu'à l'éclatement du ballon dans la stratosphère.

Autour de ce projet, chaque groupe a développé sa propre expérimentation. Inaya, élève de 4^e, raconte avoir travaillé

sur une expérience sonore destinée à vérifier si une note de musique est modifiée par la baisse de pression rencontrée à haute altitude. D'autres équipes ont choisi d'envoyer des graines de blé afin de comparer leur germination avec des graines restées au sol.

Les plus jeunes ont également laissé parler leur curiosité. Nelia et ses camarades ont embarqué des épluchures de pommes afin d'observer

leur dégradation après le vol. Une autre expérience consistera à comparer le goût de sucre resté sur Terre avec celui ayant effectué un aller-retour aux portes de l'espace, tandis que des bactéries seront étudiées au microscope afin d'observer l'influence des conditions extrêmes sur leur développement.

Un formidable outil pédagogique

Au-delà des résultats scientifiques, cette aventure constitue avant tout un formidable outil pédagogique. Mobilisant plusieurs disciplines, elle permet aux élèves de passer de la théorie à la pratique et de devenir de véritables acteurs de leurs apprentissages. "Ce n'est pas la même chose que dans un cahier. Là, on le vit sur le terrain", résume l'un des participants.

Habitée à accueillir ce rendez-vous depuis plusieurs années, la commune de Jouques offre un cadre idéal pour ce type de lancement. Son vaste espace dégagé et le soutien apporté par la municipalité permettent au projet de grandir d'année en année et d'offrir aux jeunes une expérience scientifique hors du commun, la tête dans les étoiles mais les pieds bien ancrés dans la réalité de la recherche.

Jennifer DELEPLACE

Notez-le

LA ROQUE-D'ANTHÉRON
Vernissage de l'exposition "Au-delà de l'éphémère, le vrai du faux"

La Galerie Jean-Marc Bourry, située à l'office de tourisme de la commune, accueille l'exposition "Au-delà de l'éphémère, le vrai du faux". Elle invite le public à découvrir cinquante années de création à travers le regard et les mains d'Emile Ghigo, chef décorateur de cinéma et de télévision dont la carrière constitue un véritable pan de l'histoire du film français. Emile Ghigo sera présent lors du vernissage organisé aujourd'hui à 11h, pour accueillir le public et partager ses souvenirs. Il proposera aussi chaque vendredi matin du 28 juin au 28 août des visites guidées personnelles, de 10h45 à midi, sans réservation.

Entrée libre.

Renseignements :
04 42 99 00 26 ou tourisme@ville-laroquedantheron.fr.

VENELLES

Fête de la musique

Venelles ouvre la scène à plusieurs groupes pour la Fête de la musique qui se déroule demain. Brice et Claire pour du folk acoustique, Emmy Lazuli avec de la house lounge, Natendo Ntko pour de la pop-rock, Overdrive avec du rock des années 90 à 2000 et enfin Electryc lady pour du pop-rock. Des concerts de 16h30 à 23h30, sur la place des Logis. Rendez-vous aussi, au pub L'Abbaye, Good Karma se produira à 14h30 et soirée DJ Johan à partir de 19h.

MIMET

Le Festival de théâtre revient au Château Bas

Partenaires, élus et amateurs de théâtre ont découvert la programmation de la 23^e édition du Festival de théâtre. Un rendez-vous culturel bien ancré qui se déroulera du 24 au 30 juin.

À quelques jours de l'ouverture du Festival de théâtre de Mimet, l'heure était à la présentation officielle. Dans le cadre privilégié de la cour d'honneur de Château Bas, qui accueillera une nouvelle fois les représentations, les organisateurs ont levé le voile sur l'affiche de cette 23^e édition.

Fidèles à son esprit, les organisateurs de Mimet en Fêtes proposeront quatre soirées de théâtre mêlant patrimoine littéraire, humour et comédies populaires. Une programmation conçue pour séduire aussi bien les passionnés de théâtre que le grand public.

Le coup d'envoi sera donné ce mardi avec *Cyrano de Bergerac*, l'œuvre emblématique d'Edmond Rostand interprétée par la Compagnie Mascaille. Un monument du théâtre français où panache, amour et poésie se conjuguent avec brio. Le jeudi, la Compagnie Baudracco transportera les spectateurs dans l'univers de Marcel Pagnol avec *Joffroi*,

adaptation du célèbre film. Une histoire profondément provençale qui célèbre les valeurs humaines et l'attachement à la terre.

Changement de registre samedi prochain avec *Le Dîner de Cons*, la célèbre comédie de Francis Veber. Portée par la Compagnie Les Arthurs, cette pièce culte promet une soirée placée sous le signe des éclats de rire. Enfin, le festival se clôturera le lundi 30 juin avec *Le Gai Mariage*, comédie récompensée par le Molière du meilleur spectacle comique, également interprétée par la Compagnie Les Arthurs.

Au fil des années, le Festival de théâtre de Mimet s'est im-



Le Festival de théâtre est de retour dans le cadre prestigieux de la cour d'honneur du Château Bas de Mimet. / PHOTO J.D.E.

posé comme l'un des événements culturels majeurs de la commune. Dans l'écrin de Château Bas, le festival conti-

nue de faire vivre le théâtre en plein air et de réunir un public toujours plus fidèle autour de spectacles de qualité. Les

Le programme :

24 juin : "Cyrano de Bergerac" - Compagnie Mascaille
26 juin : "Joffroi" - Compagnie Baudracco
28 juin : "Le Dîner de Cons" - Compagnie Les Arthurs
30 juin : "Le Gai Mariage" - Compagnie Les Arthurs

quatre représentations débuteront à 21h30.

Joëlle DESTOBBELEIRE

Rendez-vous à 21h30 dans la cour d'honneur de Château Bas. Billetterie en ligne sur mimetenfete.com. Contact : mimetenfete@orange.fr ou 04 42 61 07 06.