

Royan Agglo

Météorites dans le viseur

ASTRONOMIE Le club de Royan a intégré un réseau de caméras chargées de surveiller les météorites. L'une d'elles a été installée sur le toit de la salle polyvalente du collège Dunant

STÉPHANE DURAND
s.durand@sudouest.fr

Au club d'astronomie de Royan Les Céphéides, on a la tête dans les étoiles. Alors, lorsqu'il a été question d'intégrer le réseau Fripon pour surveiller le ciel et plus précisément les météorites, il n'a pas fallu longtemps pour accepter. Ce réseau est composé de 100 caméras chargées de sonder le ciel de France pour retrouver des météorites immédiatement après leur chute, pister leur source et partager cette aventure avec le public via le projet Vigie Ciel.

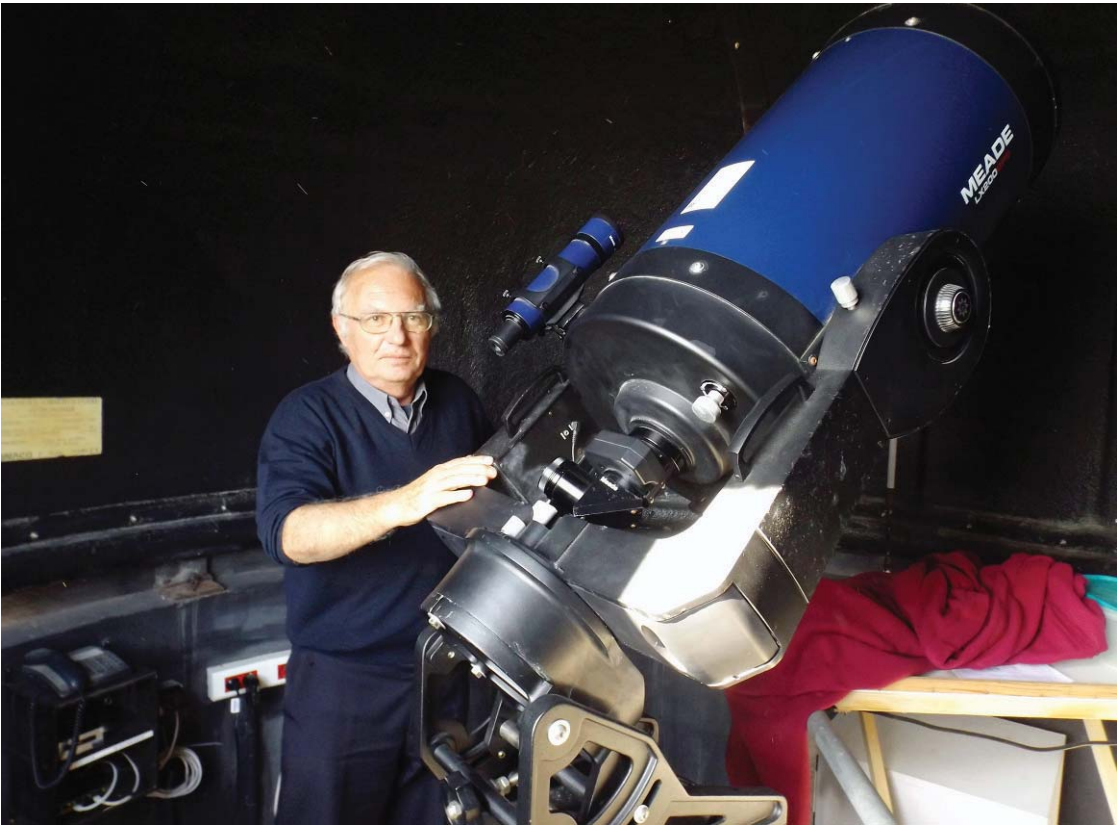
« Une météorite par jour est détectée en France », indique Jean-Jacques Hillairet, le président du club. Une caméra « Fisheye » a donc été installée sur le toit de la salle polyvalente du collège Henri-Dunant, à deux pas de l'observatoire. « Elle doit fonctionner jour et nuit et peut tourner à 360 degrés. Sa fonction est d'enregistrer des images sur un ordinateur qui sont envoyées à Paris. Il s'agit en résumé de détecter les météorites et de savoir où elles vont tomber. »

Coupe pivotante

Bon, il reste quelques petits réglages à apporter pour que le dispositif fonctionne complètement mais c'est en bonne voie. L'intégration à ce réseau permet en tout cas au club royannais de se mettre un peu plus en lumière. Tout comme les opérations de découverte de l'astronomie et la participation, la semaine dernière, à la journée de la science.

Les collégiens ont défilé dans l'observatoire pour admirer le télescope monté dans une coupole pivotante. « Avec ça, on observe tout ce qu'on veut », précise Jean-Jacques Hillairet. Seul petit hic : la luminosité ambiante. Les lumières qui proviennent de la ville de Royan, la nuit, brouillent quelque peu les capacités d'observation du ciel.

Les membres du club se déplacent donc pour trouver des conditions optimales. « On a plusieurs endroits, comme par exemple le terrain d'aéromodélisme, à la Puisade, ou l'aérodrome Royan-Médias. » Pas question,



Jean-Jacques Hillairet à l'observatoire situé sur le toit de la salle polyvalente du collège Dunant.

PHOTOS S. D.

« Lorsqu'on débute en astronomie, la lune reste l'astre le plus facile à aborder »

bres du club ont donc fait découvrir aux collégiens. « Notre objectif est de vulgariser l'astronomie », rappelle le président du club. Scruter les étoiles a toujours passionné et fait rêver. Il existe une part de mystère. Balayons tout de suite la question : Jean-Jacques Hillairet et ses affidés n'ont jamais détecté le moindre bout d'antenne de Martien ou la plus petite trace d'ovni.

Lorsqu'on débute dans le domaine de l'astronomie, la lune reste un astre plus facile à aborder. « Avec le té-

lescope, on a l'impression de la survoler. » Il faut dire qu'avec un grossissement jusqu'à 800 fois, ça aide. « Sur la lune, on voit des détails de l'ordre d'une dizaine de kilomètres. On y observe des cratères, des fissures... »

La lune, un astre observé

Il y a aussi Saturne, avec ses anneaux, qui est un « best » de l'observation. La planète Mars est un peu moins bien cotée. Il faut dire qu'elle ne possède que deux petits satellites : Phobos et Deimos. Le club organise aussi des conférences. Vendredi dernier, Jean-Pierre Ader, directeur de recherche honoraire au CNRS, est venu par exemple discourir sur « l'antimatière. »

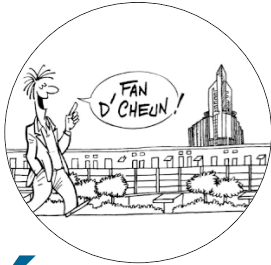
Les Céphéides essaient, chaque jour, d'en savoir un peu plus sur ce qui compose l'espace. D'où la joie qui a accompagné l'arrivée d'un télescope Ritchey-Chrétien. Son miroir très performant permet d'observer



La caméra « Fisheye »

ver « des choses remarquables qu'on ne pouvait pas voir avant, comme des nébuleuses, par exemple. » L'exploration est loin d'être finie...

Pour contacter le club d'astronomie Les Céphéides : sur le web à royan.cepheides@orange.fr ou par téléphone au 06 66 71 58 75.



LE PIÉTON

A constaté que le magazine municipal de la Ville, « Royan Le Mag », était publié de plus en plus souvent. Le Piéton en veut pour preuve la parution d'un deuxième numéro daté de l'été 2016.

Bon, en réalité, « Royan Le Mag » n° 28 vient de sortir cet automne. Peut-être que la Ville a elle aussi la nostalgie de la belle saison et veut en prolonger le souvenir...



FENÊTRES - PORTES - PORTAILS
PORTES DE GARAGE - STORES

Portes Ouvertes
21 et 22 octobre

EN OCTOBRE 2016
INNOVATION LUMIÈRE
-50% SUR LES PORTES DE LUMIÈRE

Concept Alu
FENÊTRES & PORTAILS

SARL PARTHENAY
3, route du Magarin
17920 BREUILLET
Tél. 05 46 22 78 67
www.parthenay-alu-pvc.com
f : https://www.facebook.com/SARL PARTHENAY

62701400_MAU

GRAINS DE SEL

Une remise républicaine de diplômes

LYCÉE DE L'ATLANTIQUE De nombreux parents, enseignants et personnalités sont venus au lycée de l'Atlantique pour assister à une remise de diplômes, vendredi, qui pour la première fois a revêtu un caractère inédit et officiel, selon les vœux de la ministre de l'Éducation nationale, « pour rappeler ce qu'est l'école de la République, ses valeurs et ses engagements à l'égard de sa jeunesse ».

Après les discours, pour célébrer les réussites et reconnaître le mérite des élèves dans les apprentissages scolaires,



67 collégiens diplômés au lycée de l'Atlantique. PHOTO DR

res, 67 jeunes ont reçu un diplôme, le premier de leur parcours scolaire avec le brevet des collèges qui ponctue la

fin de scolarité des élèves sortant de 3^e, le certificat de formation générale et aux jeunes élèves étrangers non

francophones de l'établissement, le Diplôme d'étude en langue française.

La galerie Louis Simon expose plusieurs artistes

ART Trois nouveaux enseignants de l'Atelier des arts plastiques de Royan exposent à la galerie Louis Simon jusqu'à jeudi prochain. Laurent Galy (dessinateur de portraits-BD-Mangas) partage l'espace avec Andréa Schoormans (mosaïque contemporaine) et Mickaël Saint-Aubert (art floral). Ouvert de 14 h 30 à 18 heures, cours de l'Europe.

AUJOURD'HUI

Conférence. À 15 h, à la salle Jean-Gabin, 112, rue Gambetta, dans le cadre du cycle de conférences de l'université interrogées, « Le Qatar, un confetti qui se prend pour un empire ? », par Gérald Rovarc'h. 7 € la séance ou adhésion annuelle à l'UIA. Tél. 06 87 35 67 83.

DEMAIN

Contes. À 14 h 30, à la médiathèque municipale, 1, rue de Forcillon, l'heure du conte, pour les 6-11 ans. Gratuit.

JEUDI

Don du sang. De 8 h à 12 h 30, au Palais des congrès (salles du rez-de-jardin), ouvert aux personnes âgées de 18 à 70 ans. Tél. 05 46 39 11 94 (Amicale des donateurs) ou au 05 46 93 55 44 (EFS).