

LE DÉBAT DES LECTEURS

Les drones
inquiètent

PAGE 17

WACKEN

Manif contre la souffrance
animale dans les cirques

PAGE 24

PIÈCES D'OR SUR BASE DU COURS OFFICIEL

A
C
H
A
T

OR L'OR EST CHER,
PAYONS ÉVALUATION
GRATUITE **COMPTANT**

COMPTOIR DE L'OR
23, avenue de la Paix - 67 000 STRASBOURG - 03 88 36 89 00
LES COURS DE L'OR SUR INTERNET www.gold.fr

Bijoux occasion ou détériorés
diamants, or dentaire, or étranger
**lingots d'or, pièces d'or,
pièces d'argent
(5, 10 et 50 F)**
Déchets or et argent
Notre spécialiste vous recevra
sans engagement.
Carte d'identité exigée

DNA

DERNIÈRES NOUVELLES D'ALSACE

EDITION DE
STRASBOURG

www.dna.fr

N° 47611

LUNDI 9 MARS
2015

1,00 €



Le compagnonnage :
une exception
culturelle
française

PAGE 19

DOCUMENT REMIS

ASTRONOMIE

La nébuleuse de trois Alsaciens



DOCUMENT REMIS

Trois astronomes amateurs alsaciens viennent de découvrir une nouvelle nébuleuse planétaire. Une première. PAGE 15



ASTRONOMIE Découverte d'une nouvelle nébuleuse

Première alsacienne

Trois membres de la Fédération des astronomes-amateurs d'Alsace (F4A) viennent de découvrir une nouvelle nébuleuse planétaire. Une première remarquable.

C'EST AGNÈS ACKER, professeur émérite de l'Université de Strasbourg et fondatrice du Planétarium qui nous a fait connaître la nouvelle par un mail enthousiaste. « Thomas Petit, Thierry Demange, Richard Galli ont découvert une nouvelle nébuleuse planétaire, très belle et si faible que personne ne l'avait encore détectée », explique l'astrophysicienne. « En tant que spécialiste de nébuleuses planétaires, j'ai baptisé cet objet : DeGaPe. »

La suite, ce sont les trois astronomes amateurs alsaciens qui la racontent. « Suite à l'installation en octobre de notre observatoire dans le désert d'Atacama au Chili, bien connu pour son ciel d'une qualité extraordinaire en transparence et en nombre de nuits dégagées, nous avons commencé à photographier les objets les plus connus de l'hémisphère Sud et ab-



Thomas Petit, Thierry Demange, Richard Galli sous le ciel du Chili. DOCUMENT REMIS

solument inobservables depuis la France métropolitaine. » Et parmi ces objets figure un gigantesque résidu de Supernova, étoile ayant explosé et dont la matière se disperse dans la constellation des Voiles. « On y voit bien l'enchevêtrement des filaments de gaz ionisés », continuent-ils. « Mais en regardant de près l'image fraîchement acquise sur deux nuits, une petite tache quasi circulaire a attiré notre attention. De manière claire, avec sa forme particuliè-

re, elle n'appartient pas à l'objet principal. Elle est d'ailleurs bien faible et à la limite de détection de notre lunette, et n'est référencée dans aucun catalogue. »

Le cœur qui commence à battre plus vite parce que bien sûr ils sentent, ils espèrent qu'ils ont découvert quelque chose d'encore inconnu et que, pour un astronome, il n'y a pas d'excitation plus grande que celle-là. La réponse d'Agnès Acker lève le doute : « C'est bien un ob-

jet non répertorié qui est à cette position.... Quelle joie ! Les amateurs peuvent encore découvrir des choses dans le ciel, c'est gratifiant ! »

La nuit des étoiles

Gratifiant pour les trois astronomes à l'origine de la découverte, mais aussi pour l'ensemble de la Fédération des astronomes-amateurs d'Alsace constituée de dix associations. Six du Bas-Rhin (SAFGA, Némésis, Galilée Alsace, CAK67, Albiréo57, COA-Obersteinbach) et quatre du Haut-Rhin (SAHR, CAW de Wittelsheim, As du TempsLibre de St-Louis-Neuweg, AstroAspach).

La F4A organise chaque année au printemps et à l'automne les « Nuits de l'astronomie » et « La nuit des étoiles » pour le grand public. L'action pour la protection du Ciel Nocturne au Champ du Feu, en lien avec l'Association Nationale pour la Protection du Ciel Nocturne et de l'Environnement, fut couronnée en 2014 par l'opération « Clair de nuit d'Alsace » (avec le soutien de la Région Alsace). Cette année, la nuit des étoiles aura pour tous ces membres une saveur très particulière. ■