

# Astrosurf

## Magazine

Numéro 78 Janvier/Février 2016

La revue des astronomes amateurs francophones



Astronotes  
 Ciel d'encre  
 Ciel en janvier  
 Le ciel en Février  
 Le ciel en images  
 Le ciel en Halpha  
 Actualité cométaire  
 Le diable est dans le bruit  
 CROA du Sud : IC 2391  
 Des cris sous la Voie lactée  
 Made in Stellarzac (France)  
 Eclipses de Lune 2016/25  
 Mesurer la distance Terre-Lune  
 CROA : la nébuleuse Sh2-261  
 A la recherche d'un caillou perdu  
 Catalina et Notre Dame la brune  
 Eclipses totales de Lune : 4 à la suite  
 Les petites expériences du Professeur Flou  
 Aligner un astrographe Newton sans coup férir  
 Bienvenue aux Rencontres Alpes Europe Astronomie

78

Prix : 6,50 euros

[www.astrosurf-magazine.com](http://www.astrosurf-magazine.com)

Illustration : photo Catherine Paris

## Vendredis et samedis à l'O.H.P.

Le Centre d'Astronomie adossé à l'Observatoire de Haute-Provence (O.H.P.) assure une mission de diffusion de la culture scientifique et accueille tout au long de l'année un public scolaire et adulte. Pendant l'année scolaire, les élèves sont accueillis en séjours de 2 à 10 jours ou à la journée/soirée, des jeunes allant de l'école élémentaire (cycle II, cycle III) aux classes de Terminales.

D'octobre à juin, des observations du Soleil (à partir de 14 heures), des soirées découvertes (à partir de 21 heures), des observations au télescope de 760 mm (à partir de 21 heures), sont proposées au grand public sur réservation au 04 92 76 69 69. Les observations du Soleil et les soirées découvertes sont programmées pour les samedis 9 janvier, 6 février, 5 mars, 2 avril, 7 mai et 4 juin. Les soirées au télescope de 760 mm auront lieu les vendredis 8 janvier, 5 février, 4 mars, 1er avril, 6 mai et 3 juin.



De juillet à mi-septembre, le Centre d'Astronomie organise chaque année le traditionnel festival de l'Été Astro. Des observations aux télescopes en journée et en soirée, des conférences, des soirées événementielles...

## Super Lune, super ânerie !

Dans la rubrique "Images du ciel" du numéro 77 nous avons repris le très médiatique titre de super Lune de sang pour présenter quelques résultats de l'éclipse totale du 28 septembre dernier.

Après recherches sur internet il apparaît que ce label de "super Lune" a été proposé par un astrologue pour qualifier toute pleine Lune dont la distance à la Terre serait comprise entre 90 et 100% de la valeur du périhélie de l'orbite lunaire, cette distance critique étant "source" de catastrophes sur notre planète. Et pourquoi pas, à y être, une surexcitation des loups-garous !

## Catalogue DEGAPE

Depuis la mise en service à l'automne (pour notre hémisphère) 2014 de leur observatoire à San Pedro de Atacama (Chili) le tableau de chasse du trio d'amateurs en charge de l'installation totalise quatre découvertes d'objets du ciel profond : trois nébuleuses planétaires et un rémanent de supernova. Un début de catalogue pour ces nouveaux objets désignés sous l'acronyme DEGAPE (DE pour Thierry DEmange, GA pour Richard GAlly et PE pour Thomas PEtit) reproduit en intégralité ci-après :

DEGAPE 1, nébuleuse planétaire d'une minute d'arc située dans les Voiles (AR = 8h35mn40.7s, D = -43°48'30.6") découverte le 12 janvier 2015.

DEGAPE 2, nébuleuse planétaire de 10 secondes d'arc située dans le Scorpion (AR = 16h53mn31.5s, D = -40°28'44.6") découverte le 11 juillet 2015.

DEGAPE 3, nébuleuse planétaire de 9 secondes d'arc localisée dans le Scorpion (AR = 16h52mn59.6s, D = -40°30'46.3"), découverte le 11 juillet 2015.

DEGAPE 4, rémanent de supernova de 7,5x9 minutes d'arc situé dans l'Autel (AR = 16h50mn07", D = -47°37'57") découvert le 31 mars 2015.



## NANTES 26eme semaine de l'astronomie

**18 janvier**

*Voyage à travers  
les climats de la Terre*

**19 janvier**

*Une révolution  
dans l'émergence  
de la vie multicellulaire*

**20 janvier**

*Le monde étrange  
de Pluton  
après New Horizons*

**21 janvier**

*A quoi ressemblent  
les extraterrestres ?*

**22 janvier**

*Lanika  
notre superamas  
de galaxies*

5 conférences

Muséum  
d'Histoire Naturelle  
2 rue Voltaire - Nantes  
21 heures

[www.san.asso.fr](http://www.san.asso.fr)