

**CR DES RENCONTRES D'ASTRONOMIE DE  
CLAMENSANE(04) du 24 au 31 juillet 2019.**



**Européennes** initiées par **l'Astro Club de France, ACF.**

Huit membres du **Club d'Astronomie NUITS MAGIQUES** se sont retrouvés dans le Camping de ce tout petit village des Alpes de Haute Provence, près de Sisteron, afin de participer à l'animation des **Rencontres**



Installés dans un camping-car ou un chalet fort bien conçu, ils pratiquèrent la convivialité au travers de délicieux repas et vaisselles partagés.



Dans la Salle Communale de Clamensane, **Pierre**

**Bonhomme** enthousiasma les familles avec ses **maquettes** reproduisant fidèlement les mouvements du Système Solaire. Trois après-midi lui furent réservés.



Sur le Camping « Le Clôt du Jay », un **grand jeu ASTRO-AMMONITE** lança 13 équipes du Zodiaque à la recherche de



réponses astronomiques



cachées aux 4 points cardinaux. **Michel Besson** et son ami **Ludovic**, aidés de **Gisèle et Annie**, avaient préparé des questions très intéressantes.



Chaque soir, nous participions à et avec des télescopes de toutes plupart Néerlandais, étaient « **venus en France pour voir les Etoiles** »... Ils nous racontèrent que, dans leur Pays, tout était illuminé, y compris chaque petite route. Le ciel n'y est plus visible... Avec quelle ferveur ils nous écoutaient ! Heureusement qu' **Isabelle Cadoux** était là, leur donnant en anglais toutes les explications dont ils étaient friands ! Puis **Michel**, ou un autre astronome, leur offrait de voir un bel objet céleste. Jupiter et Saturne en furent les vedettes, ainsi que des Amas Globulaires, ou des Nébuleuses étonnantes.

Pendant plusieurs nuits, **Gilbert Collombet** empila savamment ses photographies...

**l'Observation du Ciel**, à l'œil nu tailles. Les campeurs, pour la



**Le Ciel était à nous quand les campeurs parlaient !** Et nous pouvions demander aux pilotes des télescopes nos objets bien-aimés... Quelle patience, et quelle virtuosité montrait alors notre cher Michel !

Dans son Dobson 460, il nous fit revisiter les **Nébuleuses** : M8 La Lagune traversée d'un fleuve sombre, M17 traçant un Oméga ou un Cygne diffusant la lumière, M16 L'Aigle et sa couronne d'étoiles, M20 La Trifide et son Etoile double centrale, NGC 6543 L'œil de Chat si bleu, piqué d'un éclat de diamant...

Il nous fit admirer des **Amas Ouverts d'Etoiles** : La Rose de Caroline(Herchel), NGC 457 La Chouette - nommée ET dans l'intimité-, NGC 884 et 869 le Double Amas de Persée, M11 Le Vol Du Canard Sauvage, et le Makikata M30, le Lémurien d'Isabelle, vu de 3/4. Sa tête, ses trois pattes rayées de noir, sa longue queue étoilée recourbée vers l'avant, tout nous rappelle cet animal ! ... Philippe nous fit découvrir M22, un Amas Globulaire en relief, granuleux comme une mûre !

Nous fûmes émerveillées par les **Etoiles Carbonées** : V de l'Aigle, cuivrée, la plus grosse connue actuellement avec ses deux milliards de kms de diamètre !, T de la Lyre enflammée... Par les Etoiles Doubles très proches du Dauphin, celles indissociables d'Epsilon de Véga ...

Les Dentelles du Cygne NGC 6990, **rémanent de Super Novæ**, montrèrent les torsades cotonneuses de leurs immenses filaments ainsi qu'un voile léger recouvrant le tout.

Nous visitâmes les **Galaxies** hors de notre Voie Lactée : celles du Tourbillon où la plus grosse M51 aspire la plus petite NGC 5195. Nous pûmes distinguer les deux bras sombres d'Andromède M31, accompagnée de deux consœurs moins imposantes.

**Philippe Morel** nous présenta un après-midi son voyage en Amérique du Sud. Il nous régala de photos de paysages somptueux et de **l'Eclipse de Soleil du 2 juillet 2019.**





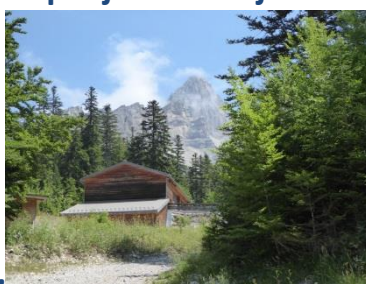
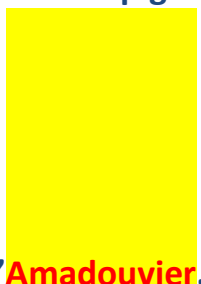


Quel bonheur aussi de constater que **les insectes** étaient encore nombreux dans ce coin retiré de montagne ! Une magnifique sauterelle rayée gris et blanc habitait avec nous. De nombreux papillons, attirés par les lavandes en pleine floraison, venaient eux aussi nous visiter, dont les grands **Silènes** et **Flambées**.



Une soirée d'orage nous retint au chalet et nous la passâmes en chants d'autrefois. **Mira**- ou **Timo**, le jeune animateur Hollandais- nous berça des complaintes de son Pays, les mimant et les traduisant avec grande sensibilité. Nous ne pourrions pas oublier ces instants si rares...

Le retour fut ponctué de haltes agréables. Nous nous arrêtàmes au village de **Lus-La - Croix-Haute** puis cherchâmes les sources du **Buech**...encore à découvrir ! Et là, une surprise nous attendait : un champignon que je n'avais jamais vu, autrefois si précieux :



l'**Amadouvier**.

Les **prairies** du **Col de La-Croix-Haute** nous offrirent une surabondance de plantes et de fleurs qu'il nous fallut reconnaître pour les apprivoiser...Quel beau bouquet final à ce voyage !

*Bernadette BERNARD-BONHOMME du Club NUITS MAGIQUES*



