



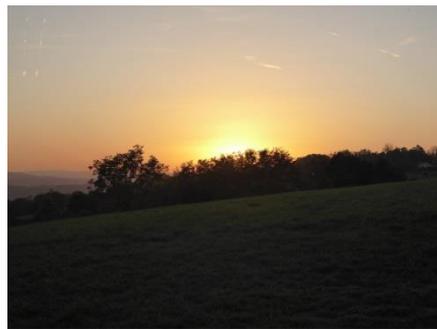
## CR du JOUR de la NUIT et de la FETE de la SCIENCE

Samedi 12 et dimanche 13  
octobre 2019

Salle des Fêtes de Rochefort  
73240



Samedi soir, notre Club d'Astronomie **NUITS MAGIQUES** voulait fêter la **NUIT NOIRE**, sans laquelle la voûte céleste demeure invisible. Le **JOUR de la**



**NUIT** doit nous faire prendre conscience que la **pollution lumineuse** atteint tous les organismes vivants dans leur santé : flore, faune, humains...

Dès l'arrivée des premiers



visiteurs, les **télescopes** déjà en action

leur firent admirer les **Planètes**

présentes: Jupiter accompagnée de ses

quatre satellites bien alignés, et Saturne ceinte de ses

immenses anneaux. Malgré le beau temps, nous ne distinguons pas leurs bandes nuageuses mais ce fut une révélation pour ceux qui n'avaient jamais observé le ciel ! L'amas d'Etoiles M13 et ses centaines de milliers d'astres, E T brillant de tous ses feux, tous les objets offerts à leur curiosité par nos astronomes Michel B, Etienne, Lydia et Isabelle, les comblèrent de bonheur.

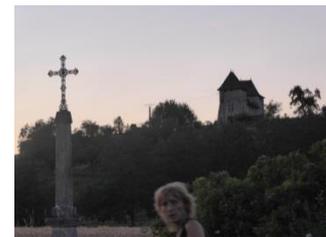
La **balade nocturne** nous emmena sur la route du château où Mandrin s'était fait arrêter par la police savoyarde, alors qu'il venait retrouver sa belle... Mais des voitures nous empêchèrent d'en profiter vraiment.

Heureusement nous avons mis nos gilets jaunes...

Aucun animal ne vint, mais un cadeau merveilleux

nous fut offert : **le lever de la Pleine Lune !** Au-dessus de la falaise, elle parut dans toute sa majesté, inondant le paysage de sa douce lumière laiteuse.

Personne n'eut peur du noir ce soir-là.



Nous étrennâmes **notre écran tout neuf** avec les recherches de Bernadette sur la Pollution Lumineuse. Toutes les études faites prouvent que nous ne pouvons pas éradiquer la Nuit sans conséquences désastreuses. Voici des millions d'années que **les Etres Vivants se sont adaptés à l'alternance Jour/Nuit** et l'homme moderne semble vouloir s'en affranchir. Sans se soucier

de la disparition d'insectes, d'oiseaux qui lui sont indispensables, ni même d'altérer sa santé. Malgré les coûts énormes de l'éclairage artificiel...

Vers 22h30, il fallut ranger les télescopes, le ciel se couvrant d'un voile blanc. Nous



avons pourtant de nombreux objets célestes à débusquer.



**Le dimanche**, dès 10h, les membres

du Club se retrouvèrent et installèrent le matériel, dans la salle, et à l'extérieur. A midi, le déjeuner partagé nous permit encore une fois de déguster les délices des uns et des autres. Notre ami fidèle, Thierry, arriva, et monta son planétarium.



L'après-midi, **le Soleil, notre Etoile**, fut la



vedette, et nous

vîmes à la lunette solaire une protubérance immense—qui nous parut minuscule—en train de se détacher comme un léger panache. **Le gnomon** d'Etienne lui permit de dessiner au sol la courbe de l'ombre portée. Avec son **prisme de verre**, Bernadette émerveillait les enfants en décomposant la lumière blanche solaire en tous ses rayons arc-en-ciel. Magique !



Dans la Salle des Fêtes, les autres animateurs s'affairaient. Thierry **enthousiasma son public**, l'emmenant dans l'Espace visiter les Planètes, les Etoiles, et les Galaxies. Quelques jeunes demeurèrent toutes les séances sous sa voûte étoilée. Marie nous raconta les dernières nouvelles des **Exoplanètes**, plus de 4000 recensées,



mais évaluées à plusieurs milliards... La Vie s'y déploie-t-elle ? Pourrons-nous y aller un jour malgré les distances astronomiques ? Que des questions sans réponses...

Pierre anima ses **étonnantes maquettes**, reproduisant fidèlement les mouvements de notre Système Solaire. Chacun peut ainsi comprendre les saisons, les éclipses, les phases de la Lune ! Un vrai plaisir !

Pendant ce temps-là, dans l'entrée, Josette et Françoise, proposaient des **goûters fort agréables** : tartes et gâteaux «



fait-maison » délicieux, sirops et boissons chaudes. Elles rapportèrent ainsi, avec 5<sup>E</sup> de don, 42,50 E à la caisse du Club. Merci !



Après le **rangement** du matériel, et le **nettoyage** de la salle, nous nous retrouvâmes pour le dernier repas partagé, toujours aussi convivial. Quand nous partîmes, la nuit était magnifique !



Bravo aux **quinze bénévoles** qui ont offert ces animations à la cinquantaine de visiteurs ravis !

