Ciel, mon vendredi ! N°19

Newsletter gratuite des astronomes de Dinan-Evran www.dinan-astronomie.fr 10 février 2023 8953

Mardi 07 février 12h30, réunion à l'UTL de Saint Malo

Alain et Jacqueline ont été chaleureusement accueillis par Françoise Goapper, Directrice de l'Université du Temps Libre de St Malo (1500 adhérents). Étaient aussi conviées : Geneviève organisatrice des cours, conférences... et de Nicole et Marie-Jo que nous avions préalablement rencontré à la Lande.
Il a été convenu que suite à notre conférence du 09 mars, (si le public est intéressé), de réitérer et concrétiser cette expérience par 5 séances « d'atelier initiation à l'astronomie » à partir de septembre 2023 ainsi que 2 ou 3 sorties « observations nocturnes et/ou visite du parcours du système solaire ». Une première sortie « observation » aura lieu en juin.

Vendredi 10 février 18h, réunion technique

Présents : Alain, Jacqueline, Mathieu, Marie-Paule, Bernard Excusé : Michel
Ordre du jour :

- Commande du flyer est réalisée. Nous espérons les recevoir dans la semaine. Nous remercions Mathieu et Jacqueline pour le design et édition du flyer 2023.
- Pollution Lumineuse PNR : luxmètre et/ou applications luxmètre pour smartphone à évaluer
- Tube Meade SC 10 pouces en parfait état, qu'Eric LE CHEVALLIER se propose de nous donner. Nous acceptons cette offre et remercions infiniment Eric. Voir mail ci-dessous.
- Approbation du devis du bureau d'études « Sirius » portant sur la liaison béton / structure du « Petit Prince ». Mise en œuvre des premiers éléments dans les prochaines semaines. Cette partie des travaux sera réglée grâce à la subvention FDVA2 que nous avons perçue en 2022, la participation du CCRL et des dons de particuliers pour ce projet.
- Dossier demande de subvention FDVA2 pour 2023 en cours. Alain et Jacqueline se sont réunis dans la semaine pour faire avancer le dossier.
- Nous allons contacter plusieurs assureurs afin que notre club ait une autre formule optimisée d'assurance en responsabilité civile et autres offres.
- Nature et Découverte de Rennes a fait un don à notre club du coffret Stelvision « A la découverte du ciel », comprenant un guide d'observation et une paire de jumelles (Fréhel). Nous sommes sensibles à l'intérêt que l'enseigne ainsi qu'Éric portent à notre club.
- Cadran solaire de Pleudihen, si la météo le permet un test in situ sera effectué.

Soirée astronomie de vendredi 10 à 20h « Nuit des étoiles d'hiver »

Présents : Alain, Jacqueline, Mathieu, Marie-Paule, Bernard, Elouan, Nolwenn, Julien, Sianna, Mathys, Lucien, Xavier, Michel B., Anne, Michel M., Lucien, Ronald, Jean-Louis, la famille Juhel de Vildé-Guingalan (4 personnes).
Nous remercions la radio Décibel qui a communiquée sur son antenne sur la « Nuit des étoiles d'hiver » à Evran.

Nous avons tout d'abord fêté l'anniversaire de notre « Patriarche », Lucien. Il nous a fait l'honneur d'assister à notre soirée. Nous avons été très heureux de sa présence, compte-tenu de sa fonction de capitaine de marine marchande, sommes toujours à l'affût de ses anecdotes toujours très enrichissantes et parfois malicieuses. Souvenons-nous de l'objet céleste imaginaire qu'il nous avait fait chercher par calculs au milieu des étoiles... Et comble de l'ironie quelques temps plus tard une comète était passée par là ! Autre coïncidence : dans le dernier « Chasse-marée » N°331, il y a un article majeur sur le père de Lucien Québriac, patron de pêche au thon avec son Dundee dans les années 1930. Son oncle (et parrain) était un administrateur maritime et illustre personnage http://www.lesamisdelaresistance56.com/index.php/resistance-douarnenez/organisation-de-la-resistance-dans-le-pays-de-douarnenez

Les conditions météo étaient excellentes...
Mathieu, Mathys et Elouan ont monté leurs télescopes. Julien a mis en place ses jumelles et nous avons pu observer la constellation d'Orion, Mars, Les Pléiades, Sirius dans la constellation du Grand Chien. Le ciel était dégagé nous avons eu droit à un superbe spectacle. Xavier nous a montré avec son laser les contours de plusieurs constellations à savoir, Orion bien sûr, le Lièvre, le Grand Chien, le Lion etc….Elouan nous a fait observer la comète C/2022 E3 (ZTF). Nous avons également étrenné la nouvelle paire de jumelles très lumineuse que nous a offert « Nature et Découverte ». C'était une très belle « Nuit des étoiles, d'hiver ».

Xavier nous a fait le plaisir de venir avec la maquette d'une représentation 3D de la Grande Ourse qu'il a lui-même réalisée.

Samedi 11 février, notre seconde « Nuit des étoiles d'hiver »

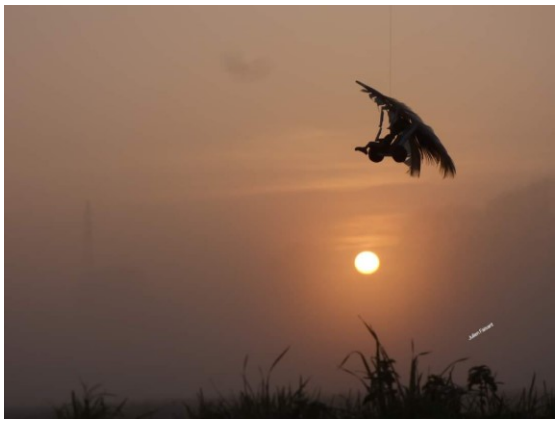
au siège social du club 3, rue Gagnon à Dinan

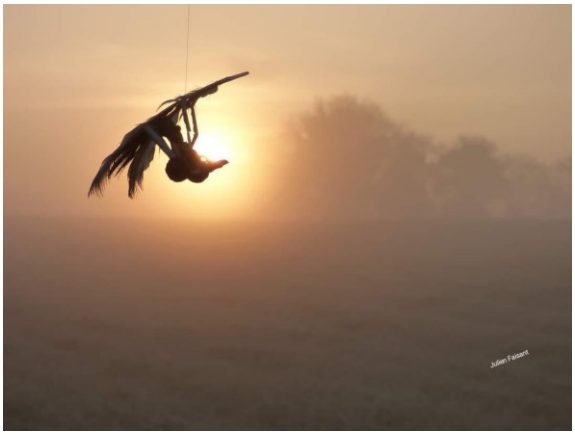
Photos prises par Xavier samedi 11 « Nuit des étoiles d'hiver »

Commentaire de Xavier : Le 11 février vers 18 h, Michel, notre Président a organisé une « manifestation » près de chez lui à l'occasion de la nuit des étoiles d'hiver.
En fait d'étoiles, nous avons tout d'abord observer les levés de Jupiter, Vénus et Mars.
Les passants se sont arrêtés, intrigués par l'installation au coin de la rue. Une opportunité pour leur faire découvrir Orion, Cassiopée et les principales étoiles visibles ce soir-là.

Photos prises par Julien samedi 11 « Nuit des étoiles d'hiver »

Commentaire de Julien : Ce matin de la lune au soleil ….Il faisait un froid de canard, non de Tadorne !!!





Tadorne de Belon (*Tadorna tadorna*)

Source Wikipédia (NDLR)

<u>Photos prises par Mathieu samedi 11 « Nuit des étoiles d'hiver »</u>

<u>Commentaire de Mathieu</u> : Vous pouvez suivre mes aventures extraordinaires dans les contrées sauvages et reculées du fond de mon jardin.

Installation pour la nuit….
En fin de nuit le télescope dégoulinait et les câbles qui touchaient le sol étaient gelés.

Photo Mathieu : Mars et la Comète ZTF (avant traitement qui consiste à figer la comète en déplacement (plus de 200 photos) sur une seule image et faire en sorte que cette dernière soit esthétique.

(Image Mathieu) la Comète C/2022 E3 (ZTF après traitement)

<u>Courrier reçu le 07 février 2023</u>

Bonjour Alain,

Nous avons fait connaissance lors de la réunion à Illifaut le samedi 28 janvier sur le sujet des éoliennes.

Nous avons parlé Astronomie et je te remercie de m'avoir inscrit à la newsletter de votre club sur Dinan.

Je pratique l'astronomie de façon assidu depuis 1992 avec l'achat d'un LX200 10 pouces pour faire du visuel durant mes congés en Bretagne.

En 2008 le système LX tombant en panne, je modifie le tube sur une Eq6-goto.

Depuis 2011 je pratique essentiellement la photo et le matériel proposés au fil des années permet aujourd'hui de vraiment s'éclater quand la météo est bien sûr au rendez-vous.

Ce tube Meade SC 10 pouces en parfait état pesant pas loin de 15kg devient trop lourd à manipuler (rhumatisme aux mains) et il ne me sert plus, rangé dans sa housse.

<u>Je propose de le donner à votre club</u> qui je penses en aura une certaine utilité.

N'hésite pas à me revenir si cette proposition vous intéresse.

Bien cordialement Eric LE CHEVALLIER

Bonjour Eric,

Tout d'abord, j'ai été très agréablement surpris par ta proposition de nous faire don du tube Meade SC 10 pouces en parfait état.

Avec mes collègues avons discuté, en bureau, de ta généreuse proposition. Nous avons accepté ta donation.

L'utilisation que nous pensons en faire outre l'observation usuelle, serait une observation automatisée du ciel à partir de notre futur observatoire au sommet d'une grange très haute. Ce serait le second élément des recherches automatisées (astéroïdes, variables...)

Bien cordialement, Alain

Bonjour Alain ,

Heureux de savoir que ce tube servira au sein de votre club au lieu de rester sur une étagère . Maintenant reste à programmer la passation et le mieux serait de venir le chercher à illifaut ce qui me permettra de vous montrer mon observatoire maison .
A bientôt
Eric

A noter sur vos agendas pour les semaines à venir :

L'UTL du Pays de Saint-Malo vous propose

Réservé aux adhérents de l'UTL

Les débuts de l'Astronomie

Animé par Dinan Astronomie

Jeudi 09 mars 2023

à 15h30 dans les locaux de l'UTL

Le but est : partir de rien, oublier tout ce que nous connaissons et procéder par étapes

- La forme de la terre et son dimensionnement
- L'observation des mouvements de la lune (notre satellite)
- Notre petite étoile (le soleil) et son cortège de planètes
- Notre position parmi les constellations

Eclipse solaire du 25 10 2022 Photo prise par Michel

UTL du Pays de Saint-Malo - 9 bis rue de Bonneville SAINT-MALO
☎ 02.99.20.83.24 - Courriel : utl.stmalo@orange.fr - Site http://www.utl-saint-malo.fr

- Jeudi 9 mars, 15h30 conférence à l'UTL de Saint Malo
(Réservé aux adhérents de l'UTL de St Malo et de Dinan Astronomie Bien sûr…)

- Du 10 au 14 avril : accueil de Mathis stagiaire de 3ème

Vous recevez cette newsletter parce que vous êtes concernés par la préservation de l'environnement...
Pour s'abonner ou se désabonner, par mail à ***dinan22.astronomie@gmail.com***