Ciel, mon vendredi ! N°8

Newsletter des astronomes de Dinan-Evran www.dinan-astronomie.fr 25 novembre 2022

Soirée astronomie du vendredi 25 novembre 20 heures

Présents : Alain, Michel Marchand, Jacqueline, Mathieu, Xavier, Charles, Julien, Mathys, Marie-Paule, Michel Barby, Michel Dubois, Romuald, Caroline, Ronald.

Réunion de Michel, Mathieu et Jacqueline afin de discuter des sujets

Suivants pendant que Alain préparait le four pour faire cuire du pain:

- La carte de vœux réalisée par Mathieu a été entérinée.
- Le dossier de demande de subvention auprès de Dinan Agglomération a été finalisé pour envoi avant le 30 novembre.
- Un nouveau dossier de demande de subvention auprès du Crédit Agricole nous a été transmis par Michel Marchand.
- Nous allons participer à la nuit des étoiles d'hiver du 9 au 12 février 2023. La lune sera présente en fin de soirée, et avant elle, un intéressant ballet planétaire dès 18 heures. De quoi nous permettre de découvrir le ciel d'hiver.
- Romann Gadois sera présent du 05 au 09 décembre à la Lande du Tournay à Evran (accompagné par son père) pour son stage de 3ème. Il sera pris en charge successivement par Michel, Jacqueline et Alain au cours de cette semaine.

Merci Xavier pour ton aide à propos de Thunderbird

Le four étant chaud nous avons accomplie la cuisson du pain (pâte préparée à l'avance par Alain). Plusieurs personnes se sont prêtées au jeu et ont grignées les miches avant de les mettre dans le four. Pendant la cuisson Alain nous a parlé de la provenance et du choix des différentes farines entrant dans la composition du pain.

Le ciel étant dégagé à son arrivée Mathieu a préparé son télescope dans le jardin des astronomes mais des nuages sont arrivés rapidement et nous ont empêché de poursuivre l'observation. Nous nous sommes repliés chez Alain afin de déguster le pain artisanal provenant de son four.

Madame Soleil

Sur Vénus situé après Mercure,
C'est sûr, il y a de la température.
Il y fait tellement chaud,
Qu'il n'y a pas une goutte d'eau.

Il y a que sur notre planète bleue,
Que l'on peut y vivre tout heureux ;
Car sur terre, dans la mer et le ciel,
Il n'y a que des merveilles .

Juste avant la ceinture d'asteroïdes,
Il y a Mars qui est rouge et aride.
Il faudrait un géant coup de balai,
Pour bien la dépoussiérer.

Vient ensuite deux géantes gazeuses,
Les très belles Jupiter et Saturne.
Même avec leurs anneaux de danseuse,
en vitesse, elles ont des lacunes.

Au fond de notre système solaire,
Il y a encore deux petites dernières.
Les frileuses Uranus et Neptune,
Auraient besoin d'un pull chacune.

Dans la ceinture de Kuiper,
Il y a beaucoup de petites comètes ;
Qui font la queue pendant des heures,
Pour rentrer dans cette grande fête.

Madame soleil, notre étoile la plus belle,
fait danser toutes les planètes.
Elles tournent toutes, autour d'elle,
Dans l'espace c'est la fête !

Madame soleil, notre étoile parfaite,
fait valser toutes les planètes.
Peu importe leur distance,
Elles rentrent toutes dans la danse.

Texte écrit par Romuald MESTRE www.guitareromualdcom

Texte de Romuald Mestre professeur de guitare à Brusvily et adhérent de Astronomie Amateur de Dinan

Le cadran solaire de Pleudihen 22 novembre 2022

Présents : Lucien, Michel, Jean-Loup et M. Terrière (maire adjoint)

Le gravage peut d'ores et déjà être réalisé sur le support final. Le maire adjoint ayant validé les options pour cela. Le logo du club et le blason de la ville seront en couleur et de fait collés sur ledit support. Pour le style la solution est à rechercher sur place, peut-être avec les services techniques. Il nous faut trouver un soudeur inox pour le style et les supports latéraux réglables. La pose et collage se fera dès que le cadran sera gravé…

Adhésion au « Collectif pour la sauvegarde du pays breton »

Suite à la venue de Alain Le Gué, expert de L'Association nationale pour la protection du ciel et de l'environnement nocturnes (ANPCEN) à la mairie de Dinan, pour prétendre à une labellisation de communes et/ou territoire étoilé, il est impératif qu'il n'y ait pas d'aérogénérateur dans notre environnement.

Nous étions arrivés à la même conclusion avec nos télescopes car si nous grossissons cent fois pour voir une galaxie lointaine, c'est comme si elle était cent fois plus près. Il en est de même avec les aérogénérateurs. Autrement dit, s'ils sont à 1km, c'est comme s'ils étaient à 10 mètres. Et que dire si nous grossissons mille fois ! Il serait alors impossible d'exploiter les télescopes et par-là même de faire de l'astrophoto et encore moins de la recherche scientifique.

Nous avons trouvé un ciel profond pour nos observations astronomiques hebdomadaires. Le reste du temps, nos télescopes seront commandés à distance via Internet. Ils seront mis au service de la communauté scientifique (recherche d'étoiles variables à éclipses, comètes, paramètres astéroïdes…) Nous avons une carte éducative en partenariat avec l'Éducation Nationale, vulgarisation scientifique au niveau local et touristique...

Aussi nous avons adhéré au « Collectif pour la sauvegarde du pays breton » pour la protection de la voûte céleste, en ce qui nous concerne. Michel Marchand est Vice-Président de fait au collectif, riche de 2500 membres.

Notre conférencier et expert climat, Jean-Loup Martin, physicien, chimiste, économiste et biologiste saura prouver l'inutilité des aérogénérateurs. Ils pompent l'énergie du réseau pendant 78% du temps pour faire du vent. C'est paradoxal, ce sont les centrales aux énergies hyper polluantes : gaz de schiste pétrole, charbon… qui font tourner les aérogénérateurs (facteur de charge 22% source RTE).

De plus que deviendraient ces vulnérables aérogénérateurs s'ils étaient eu Ukraine?

<u>Invitation réunion des Amis du PNR</u> 26 novembre 2022

<u>Présents :</u> Jacqueline, Alain + ~ 20 personnes

Nous étions invités par l'association « Les amis du Parc Naturel Régional Rance Émeraude » PNR.

amispnrancemeraude@gmail.com Un tour de table ouvrait cette réunion de travail, sur l'avenir du futur PNR. Nous avons découvert les articulations de ce projet assez complexes structurellement et réglementairement. Un des buts était de proposer des projets et pour notre part, c'était le parcours du système solaire, l'observatoire astronomique, territoire étoilé, actions de vulgarisation dans divers lieux et expos astro-photos du club… Nous avons sollicité un partenariat avec « Les amis du PNR »

Photo entête les amis du PNR

<u>Texte de Christine Laisné, présidente</u>

Bonjour à tous les ambassadeurs qui avez répondu à notre enquête. Nous vous remercions de cette participation qui montre l'intérêt que vous portez au projet de Parc

Nous vous proposons de nous rencontrer !

D'abord, félicitons-nous à l'initiative de Coeur, du premier chantier collaboratif ambassadeurs et amis, mercredi dernier sur le site d'Avaugour. Nous avons bien travaillé !

Alors faisons plus ample connaissance lors de cette réunion que nous souhaitons conviviale, le samedi 26 novembre 2022 de 10h à 12h, salle Enki Damona, maison des associations Bd André Aubert 22100 Dinan

De nouveaux adhérents sont en effet venus récemment grossir les effectifs. Nous sommes à ce jour près de 40.

Depuis le début du projet de Parc, notre association a été force de propositions et nous avons conduit les actions suivantes :

- Participation à l'élaboration de la charte du parc depuis la création de l'association (2010 à ce jour)

- Sondages pré-électoraux des candidats aux élections pour informer les citoyens sur leurs intentions quant au projet de parc

- Impulsion d'actions d'éducation à l'environnement transversales et partenariales sur la Communauté de Communes de la Côte d'Emeraude

- Initiation d'une « fête du Parc », 2015

- Organisation d'une conférence sur « L'inventaire du patrimoine » par la Région, 2018

- Concours « Rêve de territoire » pour encourager la création artistique multiformes en période« confinée » (période "covid")

- Elaboration d'une enquête en ligne à l'intention des citoyens du territoire sur le projet de Parc, 2022.

En pièces jointes, vous trouverez l'ordre du jour que nous vous proposons, ainsi que quelques documents utiles à notre réflexion.

Nous vous espérons nombreux.

Christine Laisné, présidente

1 - LE POINT D'ETAPE DU PROJET DE PNR : OU EN SOMMES-NOUS ?

2 - PARLER DE NOTRE ENQUÊTE et des données qu'elle a produites

Suite à cette enquête dont le résumé figure en PJ, nous avons fait des propositions pour

répondre aux questions soulevées par les citoyens.

Ces questions peuvent se résumer comme suit :

- Formation des ambassadeurs et des citoyens (séminaires, tables-rondes...)

- Participation active des citoyens (ateliers en extérieur, chantiers participatifs...)

- Répartition plus efficace des événements du parc (cibler les territoires peu concernés : par

exemple, organiser des rencontres du Parc avec des personnes qui attirent du monde dans

une des zones repérées dans l'enquête)

- Communication (rédaction et diffusion des documents, information presse...) et cibler en

particulier les catégories sous-représentées dans l'enquête (ouvriers, jeunes...).

- Pédagogie : mettre en place des temps forts à destination des enfants, adolescents...

A ce jour, nous n'avons pas de réponse de Coeur.

3 - PARLER DE LA PLACE ET DE LA PARTICIPATION DES CITOYENS

DANS LE FUTUR PARC.

A ce jour dans la charte concernant la participation des citoyens, 4 conseils sont Prévus : le conseil des habitants(tirés au sort), le conseil économique, le conseil scientifique et prospectif, le conseil associatif. (pour plus de détails, voir les 2 PJ gouvernance). Ni les Amis, ni les Ambassadeurs ne sont donc représentés clairement. Nous existons pourtant tous bel et bien.

Là aussi, nous avons demandé une clarification de cette organisation à Coeur et à ce

jour pas de réponse.

4 – LANCER UNE ACTION QUI VIENNE DE NOUS : distribution de tracts pour informer la population, interpellation sur des sujets qui concernent notre quotidien : alimentation, logement… De nos débats viendront les idées.

NOUS VOUS ESPERONS NOMBREUX, VOS AVIS SONT IMPORTANTS. CAR LA RÉUSSITE D'UN PARC NE PEUT SE FAIRE SANS LA PARTICIPATION DES CITOYENS ET C'EST A NOUS DE DIRE CE QUE NOUS VOULONS

1 - LE POINT D'ETAPE DU PROJET DE PNR : OU EN SOMMES-NOUS ?

2 - PARLER DE NOTRE ENQUÊTE et des données qu'elle a produites

Suite à cette enquête dont le résumé figure en PJ, nous avons fait des propositions pour

répondre aux questions soulevées par les citoyens.

Ces questions peuvent se résumer comme suit:

- Formation des ambassadeurs et des citoyens (séminaires, tables-rondes...)

- Participation active des citoyens (ateliers en extérieur, chantiers participatifs...)

- Répartition plus efficace des événements du parc (cibler les territoires peu concernés : par

exemple, organiser des rencontres du Parc avec des personnes qui attirent du monde dans

une des zones repérées dans l'enquête)

- Communication (rédaction et diffusion des documents, information presse...) et cibler en

particulier les catégories sous-représentées dans l'enquête (ouvriers, jeunes...).

- Pédagogie : mettre en place des temps forts à destination des enfants, adolescents...

A ce jour, nous n'avons pas de réponse de Coeur.

3 - PARLER DE LA PLACE ET DE LA PARTICIPATION DES CITOYENS

DANS LE FUTUR PARC.

A ce jour dans la charte concernant la participation des citoyens, 4 conseils sont prévus: le conseil des habitants(tirés au sort), le conseil économique, le conseil scientifique et prospectif, le conseil associatif. (pour plus de détails, voir les 2 PJ gouvernance). Ni les Amis, ni les Ambassadeurs ne sont donc représentés clairement. Nous existons pourtant tous bel et bien.

Là aussi, nous avons demandé une clarification de cette organisation à Coeur et à ce

jour pas de réponse.

4 – LANCER UNE ACTION QUI VIENNE DE NOUS : distribution de tracts pour informer la population, interpellation sur des sujets qui concernent notre quotidien : alimentation, logement… De nos débats viendront les idées.

NOUS VOUS ESPERONS NOMBREUX, VOS AVIS SONT IMPORTANTS. CAR LA RÉUSSITE D'UN PARC NE PEUT SE FAIRE SANS LA PARTICIPATION DES CITOYENS ET C'EST A NOUS DE DIRE CE QUE NOUS VOULONS

Christine Laisné, présidente

26 novembre 15h30 : Conférence sur l'astronomie Espace solidaire à Dinan

Alain assisté de Jacqueline a tenu la conférence suivie par une quinzaine de participants très attentifs et intéressés. La conférence portait sur les débuts de l'astronomie.

Message de Jean-François (directeur du café solidaire de Dinan) à Alain :

Merci Alain pour ce bon moment passé hier avec toi. Un public attentif et de bons retours
Merci pour ta disponibilité
À bientôt
Jf Thomas

A venir :

Réunions des astronomes tous les vendredis à partir de 20 heures au 9 la Lande du Tournay à Evran 22630

Jeudi 01 décembre 2022 19h30 : Conférence sur le climat, salle d'Armor à St Cast le Guildo animé par Jean-Loup martin.

Vendredi 09 décembre à 20h : Assemblée Générale du club d'astronomie

L'Assemblée Générale annuelle obligation légale (9, La Lande du Tournay, Evran)

Vendredi 16 décembre à 20 heures : Conférence d'Alain sur le calendrier

Le calendrier est-il indispensable ?
Une approche du temps :

« Chacun comprend de quoi nous voulons parler lorsque nous prononçons le mot temps, mais personne ne sait vraiment quelle réalité se cache derrière » Étienne Klein

Pour commencer la notion de jour n’est déjà pas évidente : un jour c’est quoi ? Il commence quand ? Hier, maintenant...
Les temps courts, sous-multiples du calendrier, ont leurs limites...
Les temps longs posent aussi des difficultés : disparités d’échelles.
Des calendriers à profusion mais sans solution tangible
Les calendriers : égyptien, mayas, julien, grégorien, perpétuel…
jour julien, divers calendriers au 16 décembre 2022

Nous découvrirons que notre calendrier à une longue histoire parfois anecdotique, voir amusante mais capitale pour l’humanité.

Pour s’abonner ou se désabonner, par mail à : dinan22.astronomie@gmail.com