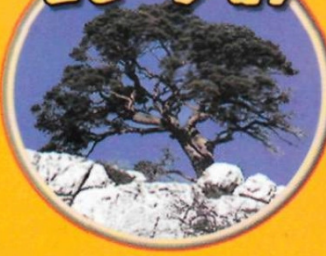


Le Var Côté Colline

LOU NISTOUN

N°98 Mars 2013



MÉCANIQUE A DOMICILE

Le garage le plus proche de chez vous, c'est chez vous

- Vidange • Filtres • Freinage • Suivi personnalisé

REPROGRAMMATION MOTEUR

Passer à la version supérieure sans changer de véhicule

- Plus de puissance • Moins de carburant

Réalisation possible sur de nombreux véhicules



www.stopandstart.fr

QUELLE NUIT !

En juin 2012, nous avons déjà parlé d'un phénomène astronomique particulier ; c'était le passage devant le Soleil de la deuxième terre de notre système planétaire, Vénus. Aujourd'hui c'est principalement de la première, la planète Mercure qu'il va s'agir.

Ce 8 février, entre 18h et 19h (heure du Val d'Issole), on pouvait voir un coucher de planètes peu commun : Mars et Mercure, main dans la main, séparées par seulement 15 minutes d'arc, soit la moitié du disque de la Lune, le tout vu à travers la longue et large ceinture de Vénus. La ceinture de Vénus ? C'est la projection de l'ombre de la Terre sur sa propre atmosphère.

Si ce phénomène n'a rien à voir avec Vénus, il est très peu connu et pourtant de toute beauté.

Un sommet avec une vue bien dégagée sur tout l'horizon, un surprenant terrain d'observation, à 500 mètres d'altitude. Ce site est bien caché à Sainte Anastasie, il surplombe tout le territoire de la jolie petite commune. Au Nord, on voit clairement deux stations de sport d'hiver à la lumière très sodium.

Au Sud, on ne peut pas ignorer l'île de Porquerolles et son phare : 2 éclats blancs de 10 secondes : _ _ , soit la lettre morse « M ». Est-ce pour célébrer nos deux planètes Mercure et Mars ?

Il faisait froid à cause du vent soutenu. Transi et tremblotant, j'ai résisté à la rigueur de ce climat un peu trop nordique, jusqu'au coucher des planètes. Quelques photos avec un petit appareil numérique sur pied et deux croquis rapides vont fixer l'instant. Pour la situation d'ensemble, j'esquisse un paysage agrandi aux jumelles. Ensuite, je réalise un deuxième dessin d'une vision à l'oculaire de mon petit télescope. Le but est ici d'être précis dans les positions relatives, en vue d'immortaliser le tout à l'aquarelle, au chaud, le lendemain en atelier.

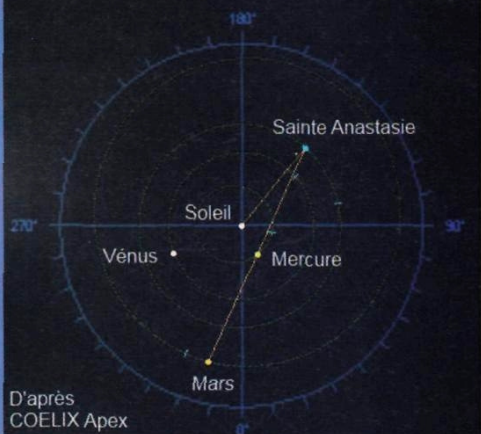
Mercure. Une planète qui tourne en quatre-vingt huit jours, très près autour du Soleil. Nous sommes peu nombreux à l'avoir déjà aperçue. Elle est toujours perdue dans les rayons d'un Soleil à peine couché ou bientôt levé. Mais aujourd'hui, les dieux du Val D'Issole sont avec nous. Franchement brillante, elle est bien visible avec une lumière blanche bleutée. Son disque est tronqué, un peu comme une toute petite Lune gibbeuse. C'est une des meilleures nuits pour l'observer cette année. Elle tremblote, elle aussi, dans les volutes d'une atmosphère perturbée par un mistral pas encore épuisé.

Juste à côté, et ça c'est plutôt rare, beaucoup plus rouge mais huit fois moins lumineuse, on trouve la lointaine Mars. Il n'y a aucun détail visible. Ce soir, Mars est tout au bout de son orbite, au plus loin de la Terre. On devine tout juste son aspect en forme de disque, mais même petite, même à l'œil nu, il s'agit bien de la planète rouge, si lointaine et pourtant toujours aussi rouge. Après le ciel, l'aquarelle. Sur mon papier sont disposés précisément les deux astres. Avant de réaliser un lavis, il est donc nécessaire de réserver les disques planétaires par de la gomme à masquer. C'est une technique bien connue des aquarellistes. Les planètes scintillent rarement. Même à l'œil nu, leur diamètre est suffisant pour que leur éclat reste bien stable. Pour les étoiles c'est différent. C'est à la fin du tableau que j'ai enlevé quelques reliquats de pigment à l'aide de la pointe d'un cutter. Essayez de les trouver, elles sont très difficiles à apercevoir, comme dans le ciel cette nuit-là.

Rejoignez-nous :

1. Altaïr83, association très active. La nuit du 15 février pour le passage d'un petit astéroïde, nous étions une vingtaine d'astronomes sur leur terrain d'observation à Flassans-sur-Issole.
2. Polaris83, une toute nouvelle association basée à Forcalqueiret.

Système solaire héliocentrique
Orbites de Mercure jusqu'à Mars



D'après
COELIX Apex

du terrassement à la pose, prête au bain ...

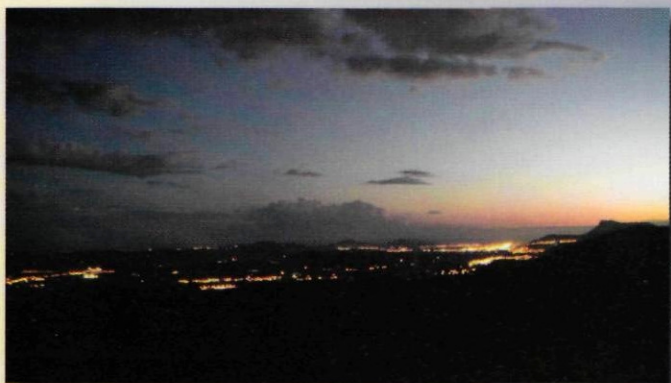
1 montée Panorama - RN8 83190 OLLIOULES
06 21 08 29 37 - 06 32 45 74 47 - 04 94 94 06 07
3ajpiscines@wanadoo.fr



Le Var Côté Colline

LOU NISTOUN

N°98 Mars 2013



Menuiserie bois - pvc - alu
Volets roulants, battants, alu, pvc
Fabrication de volets bois
et de portes de garage bois
Agencements cuisines,
Bains, Dressings
Isolation, cloisons placo
petite charpente
terrasse bois

Elle bouge déjà beaucoup : Varages, Méounes, Mons, Auriol, Néoules...

3. Le Sentier des Planètes, une association aux projets particulièrement originaux... mais ça... c'est une autre histoire...
Et un forum très actif dans la région : <http://www.astroprovence.com>

NB : Le ciel du Val d'Issole est estimé dans le monde entier...
Cette aquarelle vient d'être primée sur le site international ASOD
(Astronomical Sketch Of the Day) <http://www.asod.info/?p=9390>.
Informations : 04 89 36 54 03

Michel Deconinck <http://astro.aquarellia.com>

