

CROA 04'11

01.02.11

Standort: Col de la Faucille, parking

Beginn: 21:30 Uhr

Ende: 00:15 Uhr

Temperatur: -3°C

Feuchte: ...%,

Luftdruck: ... hPa

Wind: schwach bis 0 !

Instrument: TMB 130/780 + Borg 77ED auf AYond und Baader-Hartholzstativ

Okulare: TV Ethos 17 mm, Nagler 31, Nagler 13, Pentax XW 10 mm, Pentax XL5.2 mm

Salut l'équipe,

Vu qu'il fait toujours grand beau au dessus des stratus je pourrais m'imaginer d'organiser une "mini"-sortie pendant la semaine. Sans "artillerie lourde", sans batteries - juste une petite lunette sur monture azimutale, l'oeil nu et un atlas pendant 2 heures à Lajoux. Disons mardi soir on monte de 21:00 heures à 23:30 heures pour ne pas être trop fatigué au travail, co-voiturage à partir de Gex est possible (dans ce cas j'ai assez de place dans la voiture). De plus il fait très sec là-haut - on ne sent pas le froid . . .

regardez les webcams:

http://www.swisswebcams.ch/webcam/zoom/1170074478-St-Cergue-La-Givrine-%281265-La-Cure%29_Wetter

<http://www.sno.co.uk/ski-resort/monts-jura/web-cams-monts-jura-live-cameras/>

Alors quelqu'un est intéressé ?

le weekend prochain je ne serai pas disponible . . .

bonne semaine

Thomas

04.50.42.73.39

0041-79-619-25-32

Salut Thomas,

pas sur que je puisse venir demain soir, mais si tu montes, il y a une supernova (2011B) dans ngc2655 pres de l'etoile polaire.

elle etait magnitude 12 samedi soir.

a+

sylvain

Salut,

Je viens de rentrer, le matos est rangé. Grande soirée et superbe ciel sur le Col de la Faucille - grâce à un brouillard qui monte jusqu'à 1'200 m environ on est resté là. Cette fois ci on était 7x6 (sept observateurs et 6 télescopes. Impressionnant entre autre la supernova SN2011B dans la galaxie NGC2655 (Girafe). Plein les yeux avec d'autres objets . . . CROA suivra.

Bonne nuit

Thomas

Salut,

On était donc à 7 : Katja avec son C8, Sylvain avec AP Starfire de 150 mm, Jean-Michel V. avec Taka TSA 102, Steven avec 90mm Maksutov, Pierre, François et moi avec mon TMB130 + Borg77ED. Les lunettes ont cette fois clairement gagner.

Jean-Michel est monté plus tôt pour observer le coucher du soleil à partir de Lajoux. Une bonne idée car c'est lui qui nous a averti : Lajoux se trouve juste à la limite supérieure des stratus. Le risque est donc trop grand d'être "submergé" par le brouillard. On aurait une meilleure chance au Col de la Faucille. On se donne donc rdv au Col pour décider ce qu'on va faire. En arrivant au Col : ooaahhhh – quel ciel / on voit déjà M47 à l'œil nu. La décision est claire : on reste ! Les stratus cachent bien la pollution de l'arc lémanique, de plus il ne fait pas trop froid – tout juste -3°C.

Sylvain nous montre sa création très pratique : une monture type Dobson pour son refracteur AP150. Vu que sa mise en station est faite en 3 minutes – vraiment une bonne idée. Et c'est déjà parti : les objets tombent un après l'autre.

Ok on a déjà vu M47 à l'œil nu pourquoi ne pas rester dans la région (Grand Chien et la Poupe)

- [M47, M46, NGC2423, NGC2425](#) sont tous dans le même champ d'oculaire de mon Borg77 + 31mm Nagler, avec le TMB j'observe un après l'autre
- [M93](#)
- [Tr 6 et Tr 7](#) (Trumpler – [un astronome suisse](#) qui a créer une classification de amas ouverts) + d'autres
- Puis le highlight de la soirée : la supernova [SN2011B](#) dans la galaxie NGC2655. Merci Sylvain pour cette idée. Pas évident de trouver la petite galaxie dans la Girafe – il y a peu d'étoiles lumineuses autour – la recherche sans GOTO coûte un peu de temps. Par contre Katja est hors « compétition » D'abord donc dans la lunette de Sylvain qui donne une petite idée de cet événement, elle est aussi bien visible avec seulement 130 mm d'ouverture dans mon TMB. Une première !
- [NGC2244 et la Rosette](#) – bien visible dans lunettes munis avec des oculaires Nagler et d'un filtre UHC mais aussi avec des Explore Scientific de Sylvain (100° de champ comme les Ethos) Apparemment une bonne alternative aux Ethos coûteux mais c'est un autre sujet.
- NGC2264 – Sapin de Noël
- [NGC2261](#) – Hubbles Variable Nebulae

Vous voyez – je suis resté dans la région . . .

- J'ai continué avec quelques [Collinders](#) – Cr 92 par exemple qui me plaît. De plus il touche presque la Rosette et peu de monde le regarde . . .
- Cr 107 – très grand et peu spectaculaire
- [NGC2252](#) – également très grand – quelques étoiles lumineuses

- Cr 92 – vraiment petit
- Sylvain a mis [M97 et M108](#) dans son AstroPhysics (dans le même champ) – très belle image et à ne pas rater
- M81/M82 on connaît mais c'est quand même beau avec ce ciel
- Katja a mis 4-5 galaxies en même temps dans son oculaire et on se demande qui est-ce ? Aujourd'hui c'est vraiment une soirée « grand champ »
- Pléjades dans l'AP + réducteur – une merveille.
- Ainsi que l'esquimaux [NGC2392](#) dans un Bino de Zeiss . . .

Il fait 0:15 heures – c'est l'heure de partir et on plonge de nouveau dans le brouillard du Pays de Gex

à +

Thomas