

CROA 03'11

29.01.11

Standort: Lajoux - Sommerstandort

Beginn: 21:00 Uhr

Ende: 03:15 Uhr

Temperatur: -8°C

Feuchte: 20%,

Luftdruck: ... hPa

Wind: schwach bis 0 !

Instrument: C14 auf MAM20P

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

Salut l'équipe,

Je vais aller à Lajoux ce soir - il fait beau et la lune est loin . . .

Faites moi signe au cas où il y a quelqu'un(e) qui aimerait bien venir. Sinon comme d'habitude à partir de 21:00 heures là-haut.

Je ne sais pas si je vais rester jusqu'à la fin de la nuit mais demain matin on pourrait voir ça (guide du ciel de G. Cannat) - il faut être un lève-tôt:



Du samedi 29 au lundi 31 janvier 2011 en fin de nuit, suivez le passage d'un croissant lunaire de plus en plus mince non loin de la borne lumineuse vénusienne. La scène se déroule au sud-est, au bas de la vaste constellation d'Ophiuchus. Elle peut aisément être appréciée à l'œil nu, même dans un ciel urbain.

[Cliquez sur l'image pour revenir au texte...](#)

Bon weekend

Thomas

Bonjour à tous,

La nuit dernière, comme la météo l'avait prévu, a été très claire en montagne. Le stratus a eu le bon goût de se cantonner sur le bassin lémanique. Malgré quelques petits soucis techniques (la prochaine fois, je vais « scotcher » la fiche d'alimentation sur la monture), j'ai pu profiter pleinement de mon nouveau télescope (Nexstar 8" go-to).

J'ai commencé par une plongée dans M42, puis j'ai vérifié que la mise en station « tenait la route » en allant jeter un œil sur ce que M33 pouvait donner dans mon engin (ça reste pâlot mais j'ai distingué quelques nuances dans les bras spiraux tout de même).

Après ça, quelques autres galaxies: M31, NGC174, NGC185, NGC404 (And.), M65, M66, NGC3628, M105 et ses voisines NGC3384 & NGC3389 (Lion), NGC891, NGC1023 (Triangle)

Quelques nébuleuses dans la Licorne: NGC2246, NGC2261 (on dirait une toute petite comète), NGC2264 (un sapin de Noël) et tout un paquet d'amas ouverts.

Bref, une magnifique soirée à laquelle nous étions 4: un membre d'Orion et deux de St-Claude, tous des observateurs chevronnés qui m'ont suggéré quelques belles galaxies et nébuleuses (je ne connaissais pas NGC2261 mais elle vaut le coup d'oeil). Sur le terrain, il y avait 3 C8 (dont le mien) et deux télescopes de 14": un « Obsession » et un Schmidt-Cassegrain.

Je vous ai fait ce résumé de mémoire en omettant un certain nombre d'objets, dont toutes les galaxies du catalogue Abell de magnitude 13 à 14 observées dans un 14".

Voilà. En cas de beau temps, j'y retourne le week end prochain et j'espère faire quelques émules. Quand on est pris par les observations, on ne souffre pas trop du froid. Il faisait -7° mais je suis tout de même restée, moi la grande frileuse, de 21h à 2h30.

Bon dimanche,
Katja

Salut,

On était à 4x4 (4 courageux avec 4 télescopes) hier soir :

1x SAG

2x Club de St Claude (Pierre et Jean-Claude)

1x Orion

les 4 télescopes : 1x C8 Nexstar, 1xC8 sur EQ6, un Dobson Obsession 15" et mon C14 - chacun a eu son programme d'observation. 20% rel. hum., une température de -8°C, pas de vent et un superbe ciel sont le garant pour une soirée agréable. De plus le site d'observation « estival » est bien accessible – pas de neige.

Pour moi – armé avec le NSOG (ma « bible ») et trois atlas - des galaxies dans le triangle Andromède – Persée – Triangle au programme. Mais d'abord j'ai commencé avec un test – Combien d'étoiles sont visible dans le trapèze de M42 ? D'accord tout va bien – les 6 composants A, B, C, D, E et F sans problèmes, alors on y va :

M78, M42 (bien sûr), [M76](#) où les extensions commencent à apparaître pour se rechauffer. Puis par hasard je suis tombé sur [NGC 404](#) (fantôme de Mirach) qui se trouve très proche de β And, [NGC 891](#)(And) – ma préférée, l'amas de galaxies Abell 347 (3 composants visible), NGC 890, NGC 925 (Tri), NGC 1023 (Per) – royale, NGC1186 (Per) – vraiment faible, le couple [NGC 1161 / NGC 1160](#) avec 1161 proche de 2 étoiles de mag 9.5 et 10. On est déjà dans la région – M34 pour se faire plein les yeux.

On essaye NGC 1272 ? Mais oui – plus longtemps l'œil reste à l'oculaire j'aperçois une, deux, après 3, 4, 5 galaxies (NGC 1272, 1275, 1277, probablement 1281 et une autre non définie). Oh là là – ça déménage . . . je suis tombé sur un autre amas de galaxies : [Perseus I ou Abell 426](#)
Eh oui aujourd'hui le C14 montre ses capacités. Par contre j'ai eu le problème d'identification d'une nébuleuse planétaire NGC 1514 (sans GOTO) – reste à refaire.

Saturne s'est levé, ses quatre lunes Thétys, Dione, Rhéa et Titan, même M13 avec « sa » galaxie proche NGC 6207. M13 est vraiment époustouflant dans un C14 par contre il faisait déjà après 03:00 heures du matin, mais ça - ça réveille.

De plus on a observé plein objets dans les autres télescopes présents sur le terrain. Bref – une soirée réussi.

Je n'ai quand même pas attendu le levé de Venus et la lune, retour donc vers 04:00 heures du matin où on plonge dans le brouillard et les stratus du Pays de Gex.

Profitez du beau temps en altitude si vous pouvez. Apparemment il n'y a pas de changement au moins jusqu'à mercredi.

Bonne semaine

Thomas