

CROA 02'14

Date : 27. 09. 14
Lieu d'observation: Lajoux, Forêt du Massacre
Début: 19:30 heures
Fin: 01:45 heures
Température : 9°C
Pression atmosphérique: ??? hPa
Altitude : 1'250m
Vent: 0
Instruments: C14
Oculaires: Panoptik 40, Nagler 31, Ethos 17

Un beau weekend d'automne s'est annoncé, Jean Michel a invité pour une sortie à Lajoux – une bonne idée. Philippe (un nouveau membre), Steven, Sami et moi-même ont suivi. De plus on a voulu écouter [le brame du cerf](#) – c'est la bonne période.

Par contre en arrivant sur place il n'y avait pas des cerfs mais des veaux curieux et un mince croissant de lune – quel accueil !



Alors il y avait assez de temps pour monter le matériel – Philippe son ETX 125, Jean-Michel son Taka 102, Steven son Dobson 300, Sami son ordi avec Stellarium et une paire de jumelles et moi mon C14. Vanille, le chien de Philippe avec ses quatre pattes nous a bien défendu contre les veaux trop curieux.

Philippe a eu besoin quelques conseils pour le fonctionnement de l'ETX – apparemment il y a des problèmes de la mise en station, alignements etc. Steven a pris du temps pour donner un coup de main mais en vain – on n'a pas pu trouver la solution.

En attendant un magnifique coucher de la lune avec sa lumière cendrée, une dernière vue sur Saturne dans la lunette de Jean-Mimi et c'est parti.



Moi j'ai commencé avec les 3 amas globulaires M13 (avec sa galaxie voisine [NGC 6207](#)), M92 et [NGC6229](#), Les "showpieces" M13 et M92 montrent bien des différences cependant [NGC6229](#) reste même dans mon C14 une tache pas vraiment résolue à faible agrandissement. On commence à résoudre juste le bord de l'amas.

J'ai essayé de trouver [NGC 6166](#) – le centre de l'amas de galaxies Abell 2199 et [NGC 6146](#) – centre d'Abell 2197, tous les deux Abell font partie du [supercluster de galaxies dans Hercule](#). Après avoir passé beaucoup de temps avec la recherche (je ne les ai pas trouvés, le ciel était quand même un peu laiteux) je suis passé à des cibles plus faciles : Je me suis donc amusé avec M81, M82, M56, M57, M27 . . . avant revenir sur [NGC 6765](#), une faible nébuleuse planétaire. Je l'ai trouvée avec un filtre UHC et une fois avoir identifié sa position on l'aperçoit aussi sans filtre. Mais bon normalement cette nébuleuse aurait dû être un peu plus lumineuse – OK le ciel n'était pas tiptop ce soir et de plus j'ai eu un peu d'humidité sur la lame de Schmidt malgré le pare buée et son chauffage . . .

Et le brame des cerfs ? Oui on les a entendus en direction de La Vattay, Col de La Givrine ou Col de La Faucille. La Vallée de la Valserine nous a clairement séparées, c'était déjà le cas dans les années passées. Pourquoi ils ne sont (apparemment) pas dans la forêt du Massacre ? Je ne sais pas . . . Par contre il fallait avoir un silence absolu, difficile avec les cloches des vaches à côté et un [concert Open Air à Mijoux](#). Ça continue le weekend prochain – il y a le festival [Azimut](#) à La Pesse, ça chauffe dans le Jura n'est-ce pas ? Mais la semaine prochaine la lune est trop présente pour aller observer, l'occasion d'aller à La Pesse . . .

Revenons à Lajoux - M71, encore un globulaire, et [Harvard 20](#) un amas ouvert ont été les prochains cibles suivis de deux autres amas globulaires : [NGC 7006](#) et [NGC 6934](#) dans le Dauphin sans oublier le joli étoile double [Gamma du Dauphin](#).

D'autres objets sont tombés dans l'oculaire sans les identifier, il était 01:30 heures passé, l'équipe a déjà diminué – seul Jean-Michel et moi-même sont encore sur le front. Mais nous aussi on va ranger le matos et rentrer. Une belle nuit d'observation s'est terminée. À refaire – c'est sûr !





Bonne nuit

Thomas

PS : aujourd'hui (dimanche) il y avait en plus des jolis protubérances à voir, le (astro)-weekend a bien commencé avec le soleil et s'est bien terminé avec le soleil . . .