

CROA 01'08

26.09.08

Automne – saison agréable pour une sortie « Astro ». Comme la dernière sortie « astro-nocturne » date de ????? – je ne sais pas quand – je me suis dit qu'il était l'heure de faire quelque chose. Trouver un sujet pour une nuit d'observation n'est pas très difficile, il y a beaucoup de nouveaux membres, donc « Les constellations d'automne et leurs galaxies principales » me semblent idéales pour une sortie Lajoux.

À 21:00 heures sur le Col de la Faucille se sont retrouvé B. Braconnier avec un voisin, J.M. Vasseur, Claudie E., Claude et moi-même pour voir si le ciel valait une soirée d'observation. Sur le Pays de Gex : du brouillard et des stratus ; En direction de l'ouest : un ciel bien dégagé. La décision est prise rapidement : on continue vers notre site d'observation proche de la forêt du Massacre, pas loin du Lajoux.

Puis J.-M. Massenot avec un ami, Tanguy et la famille Luzzi nous ont retrouvé sur place. On était donc une belle équipe pour cette soirée. Est-ce que j'ai oublié quelqu'un(e) ? Non ? – ok.

L'installation du matériel prend toujours un peu de temps – mon C11, 1 lunette apo 102/650 de Claude, 1 paire de jumelles sur trépied de Robert ainsi que la lunette de Tanguy et l'ETX 125 de J.M. ont trouvé une place sur le terrain en béton. Un coup d'oeil au thermomètre : 7°C. Bon d'accord mais la température va encore descendre à -2°C. Il faut vraiment s'habiller .L'altitude de 1250 m en pleine nuit en septembre se fait sentir.

Bon – on fait le programme comme d'habitude. Les constellations Cygne, Lyre, l'Aigle, Couronne boréale, Bouvier, Hercule, Sagittaire, Ecu de Sobieski pour l'été et Pégase, les Poissons, l'Andromède, Triangle, Persée, Cassiopée pour l'automne sont présentés via les lasers vert. La lunette de Claude est déjà en action et montre quelques classiques du ciel. M13, M11, M27, M57, Jupiter, des étoiles doubles et bien sur la première galaxie du printemps – la splendide [M31](#) avec ses deux compagnons M32 et M110. Dans une lunette apochromatique « grand champ » : un vrai plaisir !

Moi je prends toujours un peu plus de temps pour mettre le C11 en station, l'image est encore un peu floue – la mise en température dure et dure et la turbulence atmosphérique n'est pas la meilleure. Par contre M31 fait une bonne impression. La galaxie est si grande que le champ dans l'oculaire n'est pas suffisant pour la montrer dans sa totalité. [NGC 891](#) est déjà différent. A peine visible à cause du faible contraste par rapport au fond du ciel (pas à cause de sa taille) elle est quand même une première cible pour mon C11. Une galaxie « edge on » (vu par la tranche) est toujours une attraction pour moi, vous le savez.

Puis M15 – un amas globulaire nous fascine, Tanguy trouve [M13](#) et [M92](#) avec sa lunette – une première pour lui. Et Claude il est où ?

Bien sur – [les dentelles](#) avec un filtre UHC dans son TMB sont splendides, on voit vraiment l'arc complet avec un oculaire Nagler 31 mm.

Les moteurs GOTO du ETX 125 de Jean-Michel se font aussi entendre. Robert B. nous montre h + chi Persée dans les jumelles. Comme ça .Un vrai plaisir d'observer.

On peut sauter d'un télescope à l'autre et partout on voit autre chose. Il y a du thé, café, biscuits, gaufres. Eh oui – il faut manger et boire – ça donne de l'énergie et chasse la fatigue, par contre ça ne réchauffe pas les pieds !! . . .

Vu que le sujet était « les galaxies de l'automne » je cherche [NGC 7331](#), la plus lumineuse dans Pégase, je descends vers [NGC 7606](#), [NGC 7814](#) puis [NGC 7479](#), [NGC 7753](#). Punaise ! Elles deviennent de plus en plus faible ! Pourquoi ? C'est simple: d'un coté elles ne sont pas très lumineuses et d'autre part j'ai un peu d'humidité sur ma lame de Schmidt. Oh là là, j'ai oublié un câble de raccordement pour les résistants chauffants. Heureusement Claude a une rallonge pour l'allume-cigare. Je peux donc rapprocher ma voiture du télescope et raccorder le câble à l'allume cigare. Vive la technique ! La boue sur la lame de Schmidt disparaît complètement et je peux me lancer de nouveau dans les galaxies encore plus faibles – suuuuuper, c'est reparti ! [NGC 7741](#), [NGC 7457](#), une autre proche du α Per que je ne peux pas identifier (il y en a 5 ou 6 mais juste une seule que je peux apercevoir). Je suis toujours dans Pégase – bien entendu . . . Puis « mon highlight de la soirée » [NGC 7332](#) et [NGC 7339](#) – deux galaxies edge on en même champ d'oculaire. Elles sont minuscules dans le Nagler 31, à peine visible - mais vraiment magnifique. Punaise qu'est-ce qu'elles sont jolies ! . . . ok, ok j'arrête.

Après retour vers NGC 7331 et j'essaye de trouver le « [Quintett de Stéphane](#) », au moins la galaxie la plus lumineuse de ce groupe mais pas de chance, ce n'est pas pour aujourd'hui !. Ils sont où les grands télescopes Dobson du club ?????? J'attends avec impatience . . .

Les aiguilles de la montre sont déjà sur 03:00 heures – c'est vrai ? Eh oui encore vite sur un amas globulaire ([M2](#)) dans le Verseau par contre je ne trouve plus NGC 7009, M 72 et M73. Dommage – ils sont trop proches de l'horizon. Ce sera pour une autre fois.

Il faut maintenant ranger le télescope et dégeler la voiture et le matériel qui est resté dehors. Une dernière tasse de thé et je repars sous un ciel toujours splendide.

Heureusement lendemain c'est samedi (et l'anniversaire de ma chère femme) . . .

Bonne nuit

Restez à l'oculaire

Thomas