



COMPTE-RENDU D'OBSERVATIONS

21 JANVIER 2015

A la recherche de LoveJoy...

Conditions

Lieu : Jardin de ville à Hem, un lampadaire sodium à l'ouest et, juste à côté, le phare halogène du voisin qui, commandé par un détecteur infrarouge, s'allume à chaque fois que sa chaudière se met en route...

Heure : de 00:00 à 00h45 heure locale, soit 23h00 à 23h45 TU

Observateur : Jean-Philippe

Conditions météo : ciel dégagé, pas de vent, nuages d'altitude à la fin de l'observation.

Température : -1.5°C en début, -2.5° à la fin.

Conditions astro : ciel peu clair, humidité importante, j'évalue la magnitude limite à 3 ou 4

Préambule

Ce soir, le soleil se couche dans un ciel clair. Je rédige mon mailing de rappel des 24 BA, puis l'envoi à ma liste de contact avant d'aller rejoindre mon épouse devant la télé.

Comme le ciel est encore clair, je regarde sur le web où se trouve la comète Love Joy, histoire de vérifier la petite carte donnée dans le calendrier de Ciel et Espace. Premier site : la carte de Ciel & Espace serait fautive ! 3 sites plus tard, la mini-carte de C&E est réellement en désaccord avec les différentes cartes trouvées sur le web. Allons voir sur place.

Repérage aux jumelles

Je sors avec les jumelles et, assez facilement, je repère à l'endroit donné par les cartes du web une petite tache diffuse, un peu comme une galaxie. Pas étonnant que Messier ait eu besoin de dresser la liste des "nébuleuses" fixes pour les différencier des comètes : avec les moyens de l'époque, l'aspect visuel était très proche.

Observation

Matériel utilisé : Celestron C8 (220mm) + oculaire 20mm

Objets observés :

Love Joy : jolie tache floue. Pas de queue visible, mais un noyau assez brillant et une nébulosité autour. Le ciel est en réalité assez pourri, avec beaucoup d'humidité. J'appelle ma fille pour lui montrer une comète.

Je ne résiste pas à lui montrer Jupiter et ses 4 satellites, spectacle toujours aussi magique...

Un petit tour par la Grande Nébuleuse d'Orion, par les Gémeaux. Le ciel n'est vraiment pas terrible et/ou le télescope n'est pas bien en température !

Ensuite, j'essaie de retrouver LoveJoy, mais je n'ai plus aucun repère visuel : des bandes de brume traversent le ciel. Plus la peine d'espérer trouver une comète dans ces conditions. Et j'ai trop froid : je rentre.

Conclusion : c'était pas mal pour une soirée improvisée : localiser LoveJoy n'était déjà pas si évident pour moi, surtout sans étoiles repères. Surtout, ne vous fiez pas à la carte C&E ci-dessous, mais utilisez celle du bas trouvée sur le web.



La comète C/2014 Q2 Lovejoy atteint sa magnitude maximale (mag. 6) dans la constellation du Grand Chien. La Lune est absente du ciel en première partie de nuit. Les soirs suivants, la comète monte vers Orion.

