

Compte-rendu de l'observation du 19 février 2016 JP Caux (secrétaire)

lieu d'observation : station gaz de Lacq (chemin de St Marin)

durée de l'observation : 3 heures (de 19 à 22 h)

nombre de participants : 10

outils d'observation : lunette astronomiques, jumelles

météo : ciel couvert et nombreuses éclaircies

Dès 19 h les premières constellations d'hiver apparaissent : Sirius du **Grand Chien**, Procyon du **Petit Chien**, plus à gauche, et on devine la superbe constellation **d'Orion**.

Puis, au dessus **d'Orion**, ce sont les **Pléiades** (magnifiques aux jumelles), **Aldébaran** (étoile rouge du **Taureau**), plus à gauche **Capella** (étoile jaune du **Cocher**), à peine perceptibles entre les nuages et la clarté de la **Lune** ce sont **Castor** et **Pollux** des **Gémeaux**. Vers 20 h, le ciel se dégage et la **Grande Ourse** se dessine et l'**Etoile polaire** scintille. Le W de **Cassiopé** se dresse dans le ciel nord ouest.

Plein ouest, le **carré de Pégasse** difficile à repérer avec à sa gauche **Andromède** puis **Persée**

Grâce à la lunette d'Arnaud, nous avons pu observer à plusieurs reprises, lorsque le ciel se dégageait, la **nébuleuse d'Orion** et la **galaxie d'Andromède**.

Après 21 h, on attend le lever de **Jupiter** ; on sait que cette immense planète gazeuse doit monter dans le ciel à l'est : on l'attend. Par moments on discerne la constellation du **Lion**, c'est là que nos regards se portent, mais rien ! Les nuages couvrent tout et la Lune gibbeuse n'est pas loin.

Arnaud démonte la lunette et soudain les nuages s'estompent et **Jupiter** apparaît dans toute sa splendeur. Aussitôt la lunette est ajustée, et un spectacle magnifique s'offre à nous : Jupiter rayonnante, et, cerise sur le gâteau comme se réjouit un témoin, ses 4 satellites superbement alignés sur sa gauche. C'est un spectacle inoubliable que seuls 3 persévérants ont pu contempler.