

## CROA – Compte rendu d'observation astronomique

<b>Date :</b> 02/12/2016 <b>Lieu :</b> Soupex (11320) <small>(Intersection du Chemin de la Tuilerie et de La Boussanelle)</small>	<b>Latitude :</b> 43°23' 20.362" / 43.388989391957 <b>Longitude :</b> 1°43'13.448" / 1.9037358284094
---	---

<b>Heure de début :</b> 22h00 <b>Heure de fin :</b> 0h45 <b>Instruments :</b> - <b>Photo :</b> N200x1200 sur EQ5 (F/D = 6) - <b>Visuel :</b> LB250x1270 (F/D = 5), PO 2" Dob200x1200 (F/D = 5)	Estimations	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;"><b>Force du vent :</b></td> <td style="padding: 2px 5px;">0 au sol</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;"><b>Humidité :</b></td> <td style="padding: 2px 5px;">forte</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;"><b>Transparence de l'atmosphère :</b></td> <td style="padding: 2px 5px;">Bonne</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;"><b>Température moyenne:</b></td> <td style="padding: 2px 5px;">-4°C</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;"><b>Turbulence :</b></td> <td style="padding: 2px 5px;">6/10</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;"><b>Qualité des observations :</b></td> <td style="padding: 2px 5px;">6-8/10</td> </tr> </table>	<b>Force du vent :</b>	0 au sol	<b>Humidité :</b>	forte	<b>Transparence de l'atmosphère :</b>	Bonne	<b>Température moyenne:</b>	-4°C	<b>Turbulence :</b>	6/10	<b>Qualité des observations :</b>	6-8/10
<b>Force du vent :</b>	0 au sol													
<b>Humidité :</b>	forte													
<b>Transparence de l'atmosphère :</b>	Bonne													
<b>Température moyenne:</b>	-4°C													
<b>Turbulence :</b>	6/10													
<b>Qualité des observations :</b>	6-8/10													

Objet :	Type :	Oculaire	Notes :
Voie Lactée	Galaxie	Œil nu	Peu visible au début, bien contrastée par la suite.
Etoiles filantes	Météoroïde	Œil nu	Plusieurs observations durant la soirée.
M31 <small>Galaxie d'Andromède</small>	Galaxie	28 mm	Cœur et forme globale bien visibles, toujours aussi jolie à observer (Constellation : Andromède)
M110 <small>Glxie satellite de M31</small>	Galaxie	28 mm	Observée en même temps que M31. Petit disque diffus. (Constellation : Andromède)
M33 <small>Galaxie du Triangle</small>	Galaxie	28 mm	Discernable mais malheureusement trop peu visible. (Constellation : Triangle)
M45 <small>Les Pléiades</small>	Amas ouvert	28 mm	Bien visibles à l'œil nu, bon rendu à l'oculaire. (Constellation : Taureau)
Spica	Etoile	Œil nu	Véritable phare multicolore visible toute la nuit. (Constellation : Vierge)
M36	Amas ouvert	28 mm	Amas visible. (Constellation : Cocher)
M42 <small>Nébuleuse d'Orion</small>	Nébuleuse diffuse	28 mm	Sublime : bien contrastée, amas central + tache blanche ombrée bien visibles (Constellation : Orion) 📷

Nous sommes arrivés sur site sous un ciel magnifique. Cependant, le froid était également au rendez-vous... Même si nous avons pu bien profiter de la voute céleste, deux problèmes majeurs (mais attendus) se sont rapidement posés : l'humidité et le froid. La première a très vite dégradé les observations au télescope, rendant le pointage plus complexe qu'il ne l'est de base : par exemple, la Galaxie d'Andromède était magnifique dans le chercheur en début de nuit, mais elle y était presque invisible une heure après... Le froid a quant à lui subrepticement atteint nos extrémités : pieds pour certains, mains pour d'autres, les deux pour les plus malchanceux. Enfin et pour couronner le tout, un voile est venue occuper la haute atmosphère, dégradant les observations. Malgré tout cela, la sortie était tout de même très agréable.