

Si la comète survit à son passage devant le Soleil, elle devrait être visible dans l'hémisphère sud - dans la pénombre du soir - d'ici la fin du mois,



Queue d'ions (100 Millions de kilomètres)

**Nuage
d'hydrogène
(100 Millions
de km)**



**Noyau (quelques kilomètres)
et Coma (100 000 kilomètres)**

Queue de poussières (10 Millions de kilomètres)

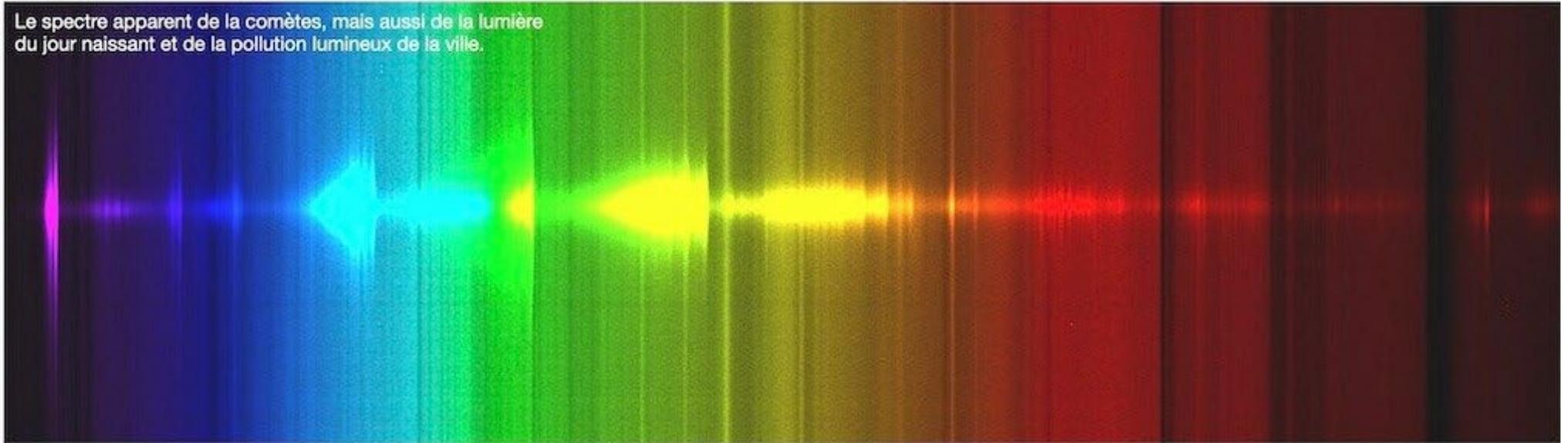
Instrument : Télescope Ritchey-Chrétien de 250 mm f/8 et spectrographe Star'Ex (Star Explorer) : <http://www.astrosurf.com/so1e10>

Exposition : 5 x 300 secondes

Observateur : Christian Buil

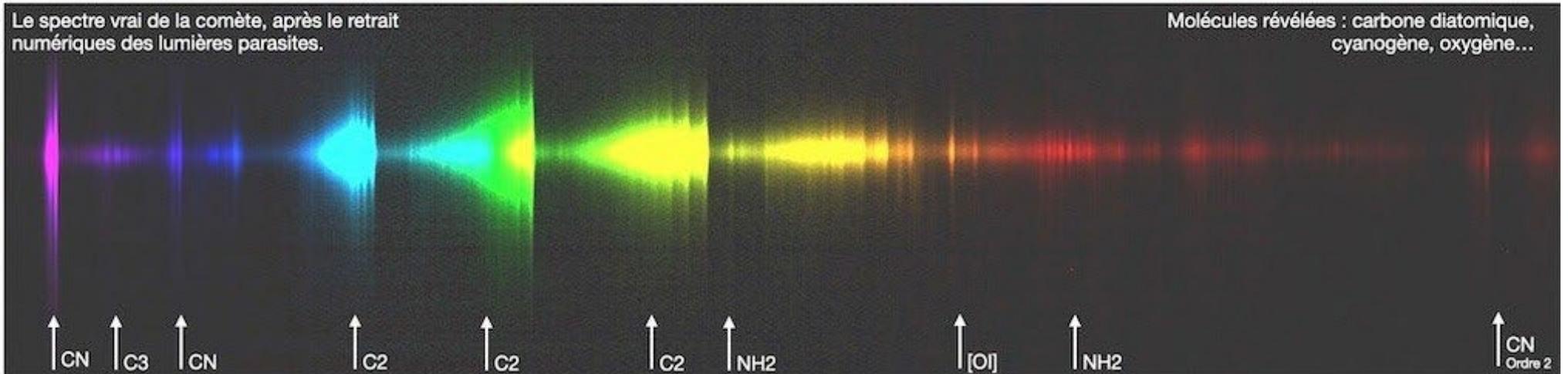


Le spectre apparent de la comète, mais aussi de la lumière du jour naissant et de la pollution lumineuse de la ville.



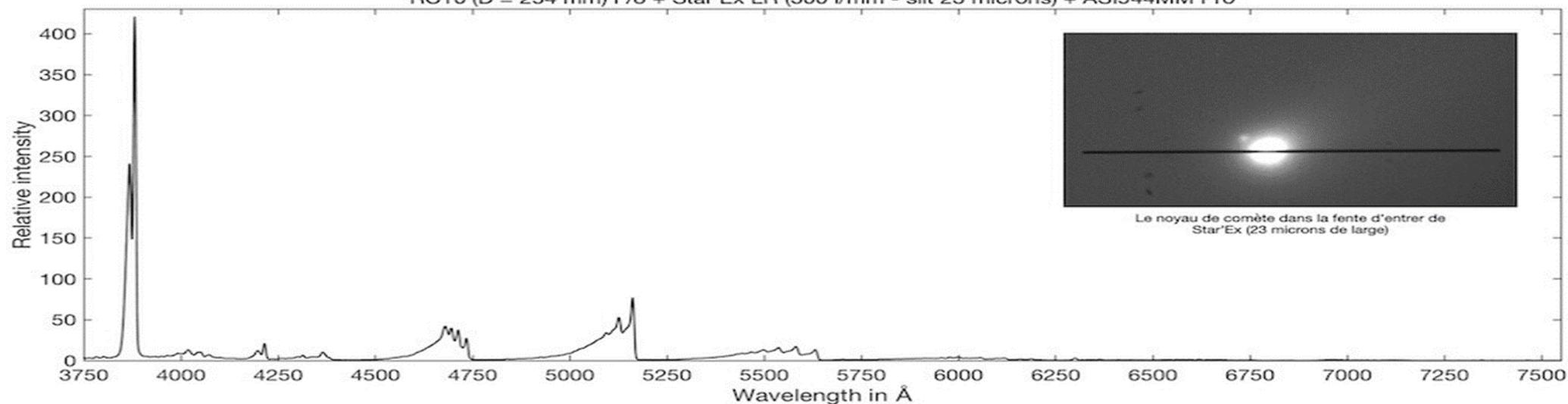
Le spectre vrai de la comète, après le retrait numérique des lumières parasites.

Molécules révélées : carbone diatomique, cyanogène, oxygène...



Profil spectral de la comète C/2023 P1 - 7 septembre 2023 - Antibes

C/2023 P1 - 7.158 / 09 / 2023 - 5 x 300 s - R = 700 - Antibes St Jean - C. Buil
RC10 (D = 254 mm) F/8 + Star'Ex LR (300 l/mm - slit 23 microns) + ASI544MM Pro



C/2023 P1 - 7.158 / 09 / 2023 - 5 x 300 s - R = 700 - Antibes St Jean - C. Buil
RC10 (D = 254 mm) F/8 + Star'Ex LR (300 l/mm - slit 23 microns) + ASI544MM Pro

