

Ce qu'on peut voir dans le ciel

Partie 2

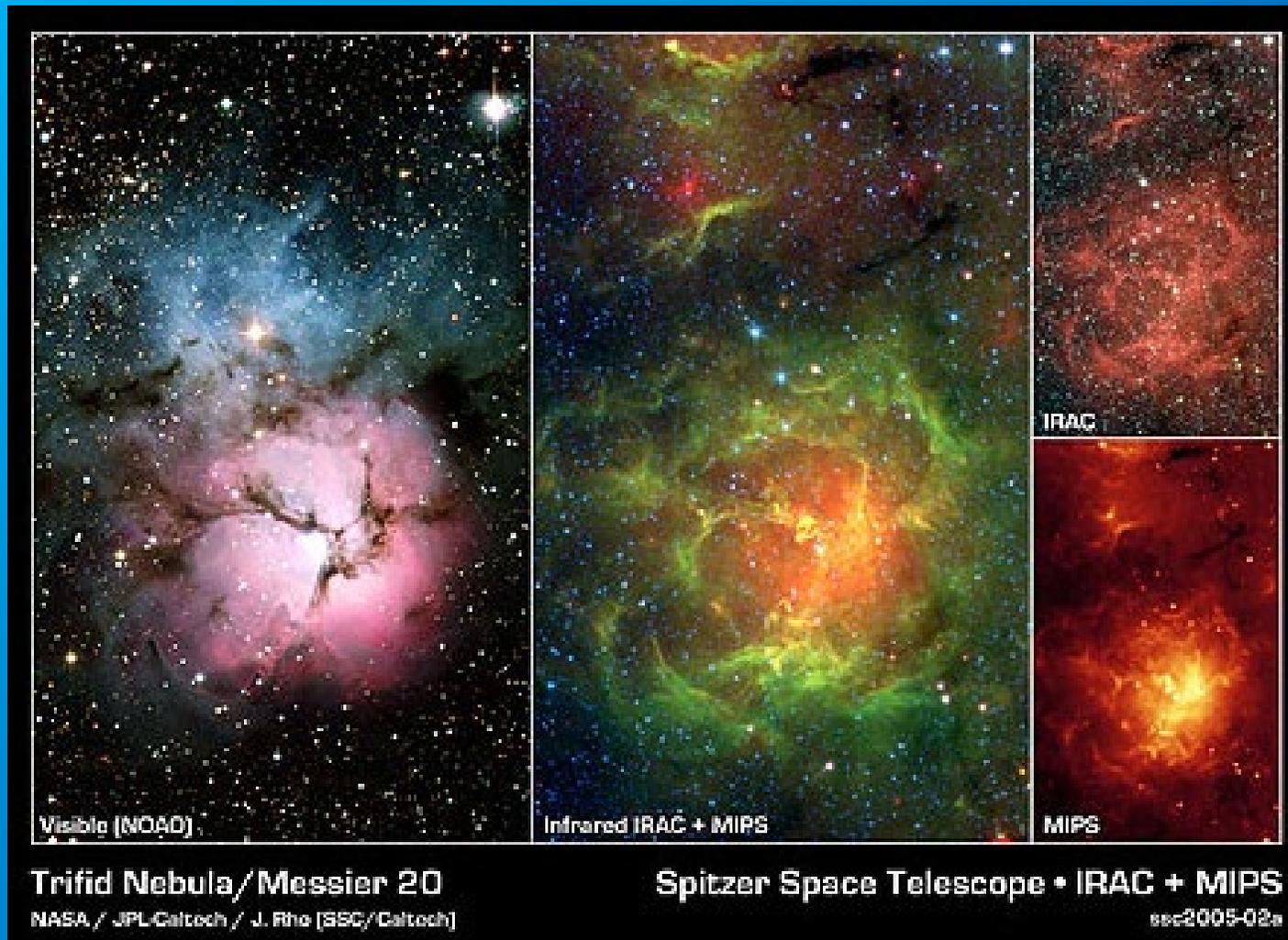


Voyons donc les nébuleuses

Comme on le voit sur cette image, il y a différentes textures parmi les nébuleuses.

Il y a donc différentes catégories.

Et parmi ces nuages il y en a deux sortes qui sont directement dues à l'existence d'une étoile et que nous allons voir en premier



Première catégorie :
les nébuleuses
planétaires,

Comme ici M57 de la
constellation de la Lyre



Et ici M27 ou Nébuleuse Dumbell ou de l'Haltère dans le Petit Renard

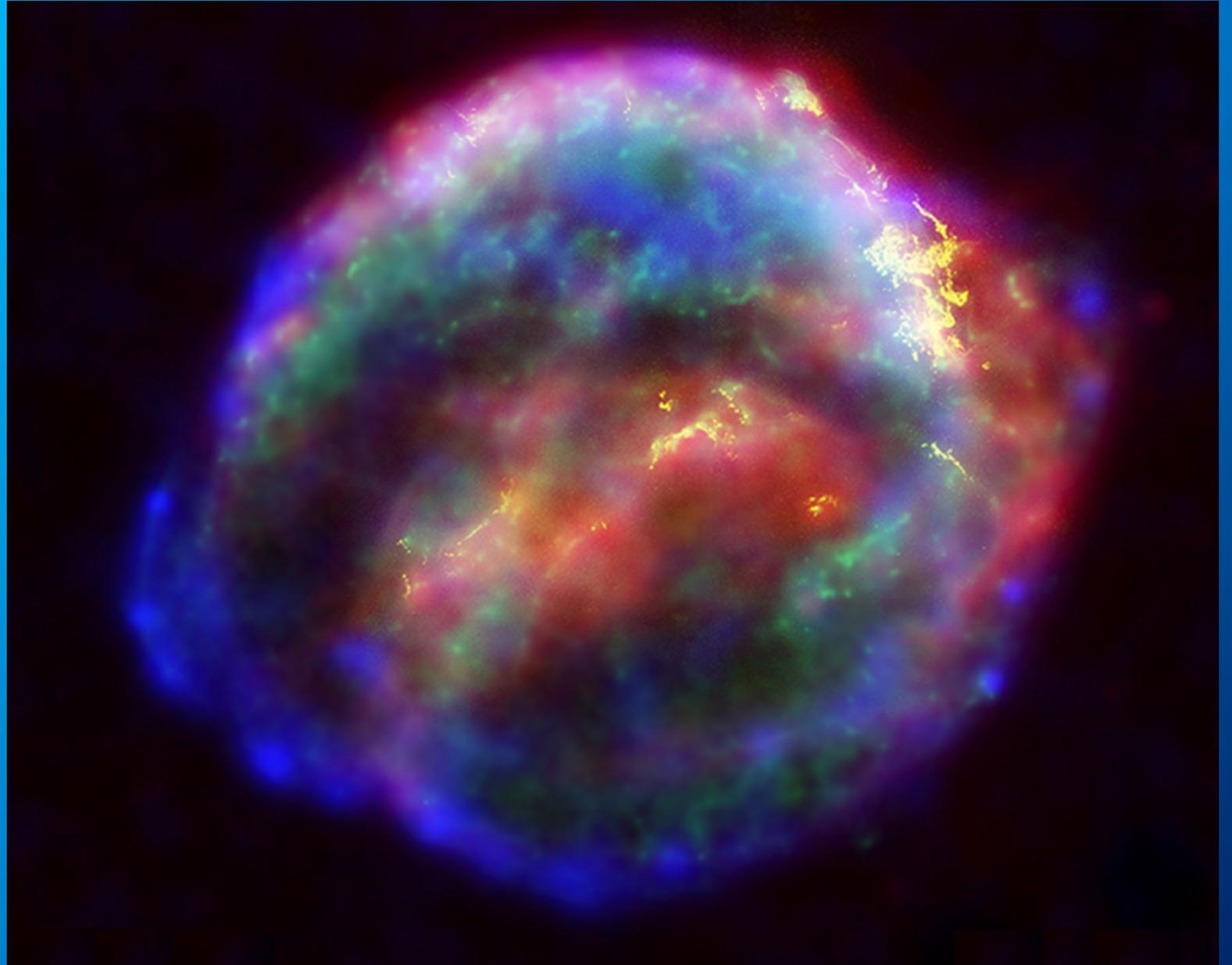


Et aussi Ic 418 ou nébuleuse du Spirographe dans la constellation du Lièvre



Deuxième catégorie :
les « Rémanent de
supernova »

Ici le rémanent de la
supernova Kepler SN 1604
qui est une supernova survenue
dans la Voie lactée, dans la
constellation Ophiuchus, dont
l'explosion a été observée en l'an
1604



M1

La nébuleuse du Crabe
rémanent de la supernova
SN 1054



Abell 85
ou CTB 1
dans la
constellation
de Cassiopée



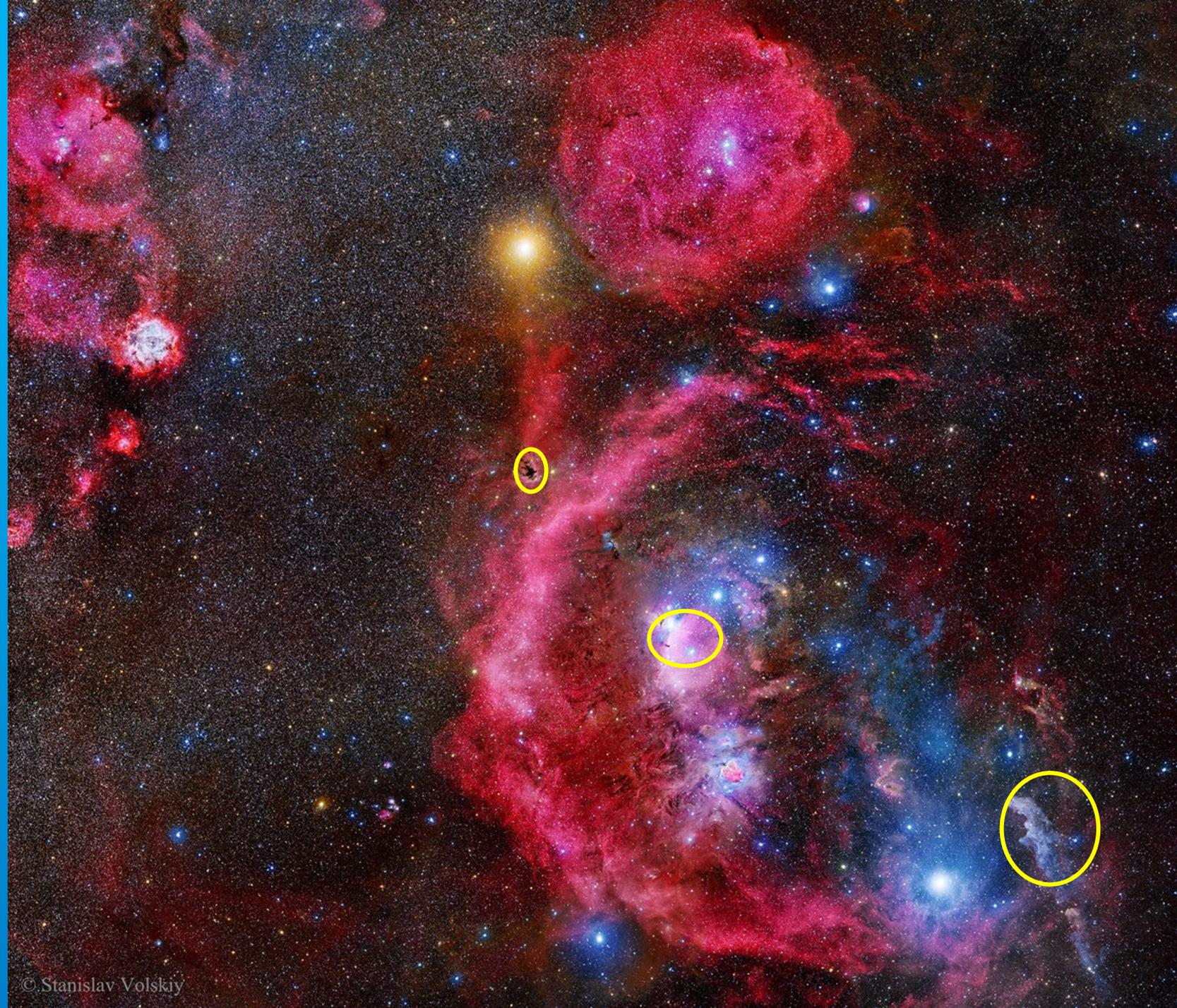
Et une dernière...

Dem L316
qui est dans le
grand nuage de
Magellan





Troisième catégorie :
les nébuleuses non issues
directement d'une étoile





D'abord les
nébuleuses obscures.



Une nébuleuse obscure dans le Taureau

La nébuleuse de la Tête de Cheval

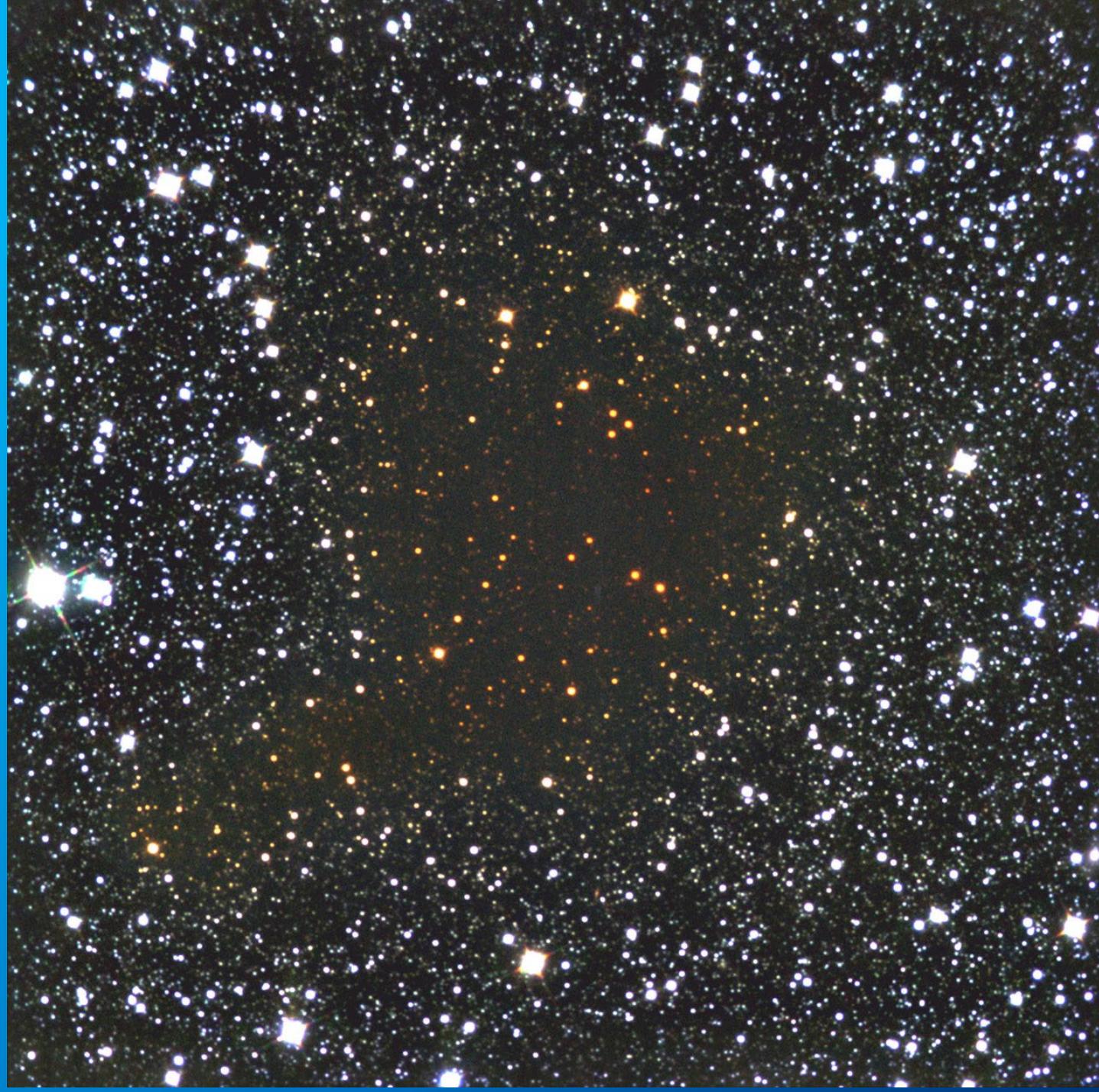




Barnard 68 (B68)
une sorte de nuage
moléculaire



Voici le même
Barnard 68 vu ne
infrarouge





La nébuleuse sombre
de Lynds 1251



NGC 1999
et
Sa tache
sombre



Les piliers de la
Création

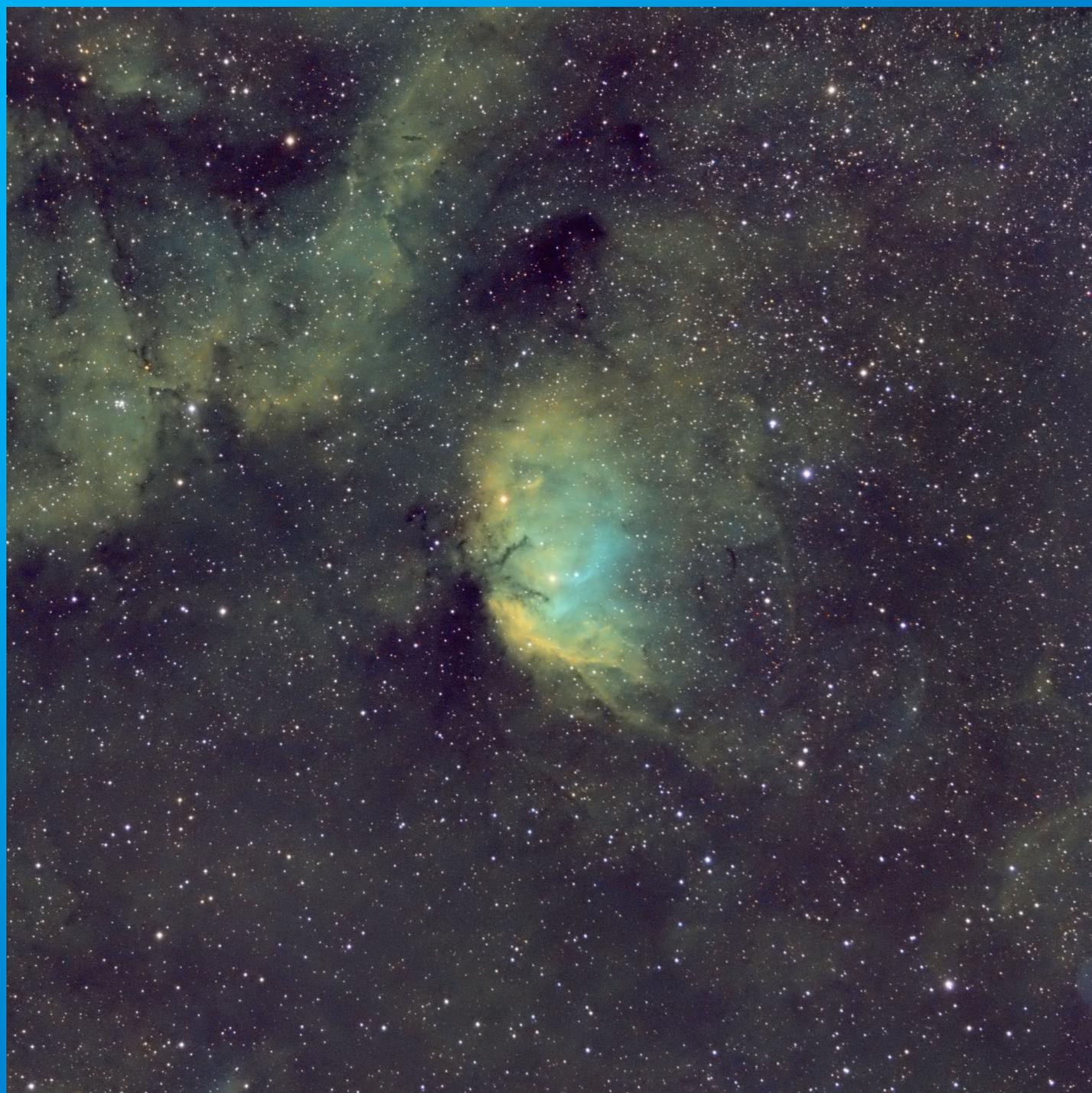


Ensuite les
nébuleuses en
émission .

Ici la nébuleuse du
Cygne ou M17



La nébuleuse
de la tulipe
Sh2-101



Et enfin les
nébuleuses par réflexion.



Nébuleuse du sablier

Et celle d'Orion



Messier 78



Nébuleuse de la lagune
M8



Nébuleuse de
la Tête de
Sorcière





Nébuleuse par réflexion dans les Pléiades



Cette nébuleuse, qui faisait partie du complexe précédent, est très récente.

C'est la nébuleuse de Mc Neil.

Les deux clichés ont une dizaine d'années d'écart.





Nébuleuse Toby Jug
ou
nébuleuse du Papillon



La Nébuleuse de
la Crevette





Comme vous avez pu le voir nous avons distingué les différents types de nébuleuses mais souvent dans un même endroit on a différents types de nébuleuses



La Nébuleuse Trifide (M20)



Nébuleuse
d'Orion
Située dans
l'épée de la
constellation





Et pour finir, une
photo de la
constellation
d'Orion

qui montre bien que
les nébuleuses sont
souvent proches les
unes des autres.

