

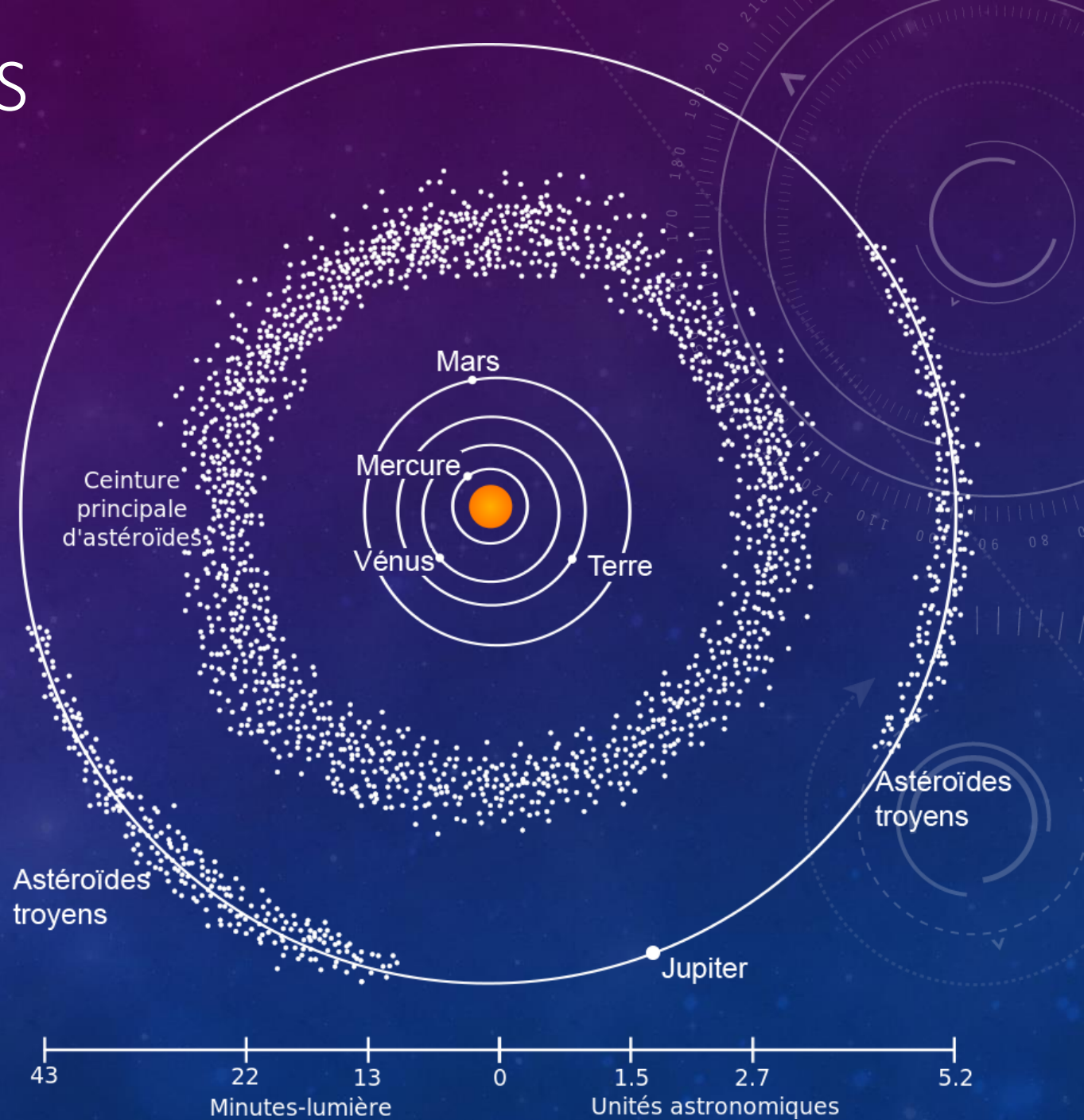
# DÉFINITIONS ASTRONOMIQUES (3<sup>ÈME</sup> PARTIE)

**ASTRO CLUB  
ORION**  
SANARY SUR MER



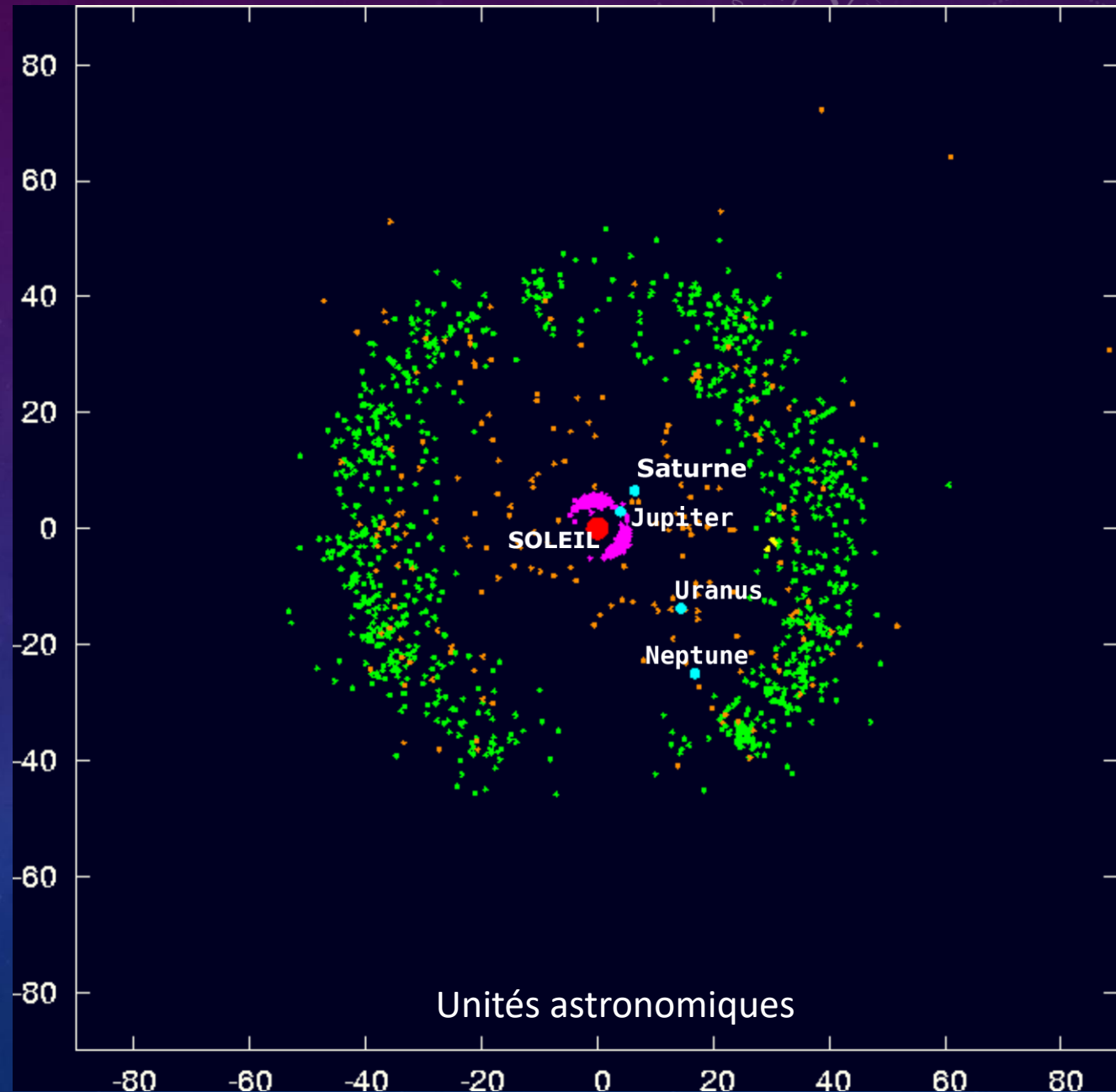
# LA CEINTURE D'ASTÉROÏDES

- Région du Système solaire située entre les orbites de Mars et Jupiter. Aussi appelée ceinture d'astéroïdes principale, elle en contient un grand nombre.



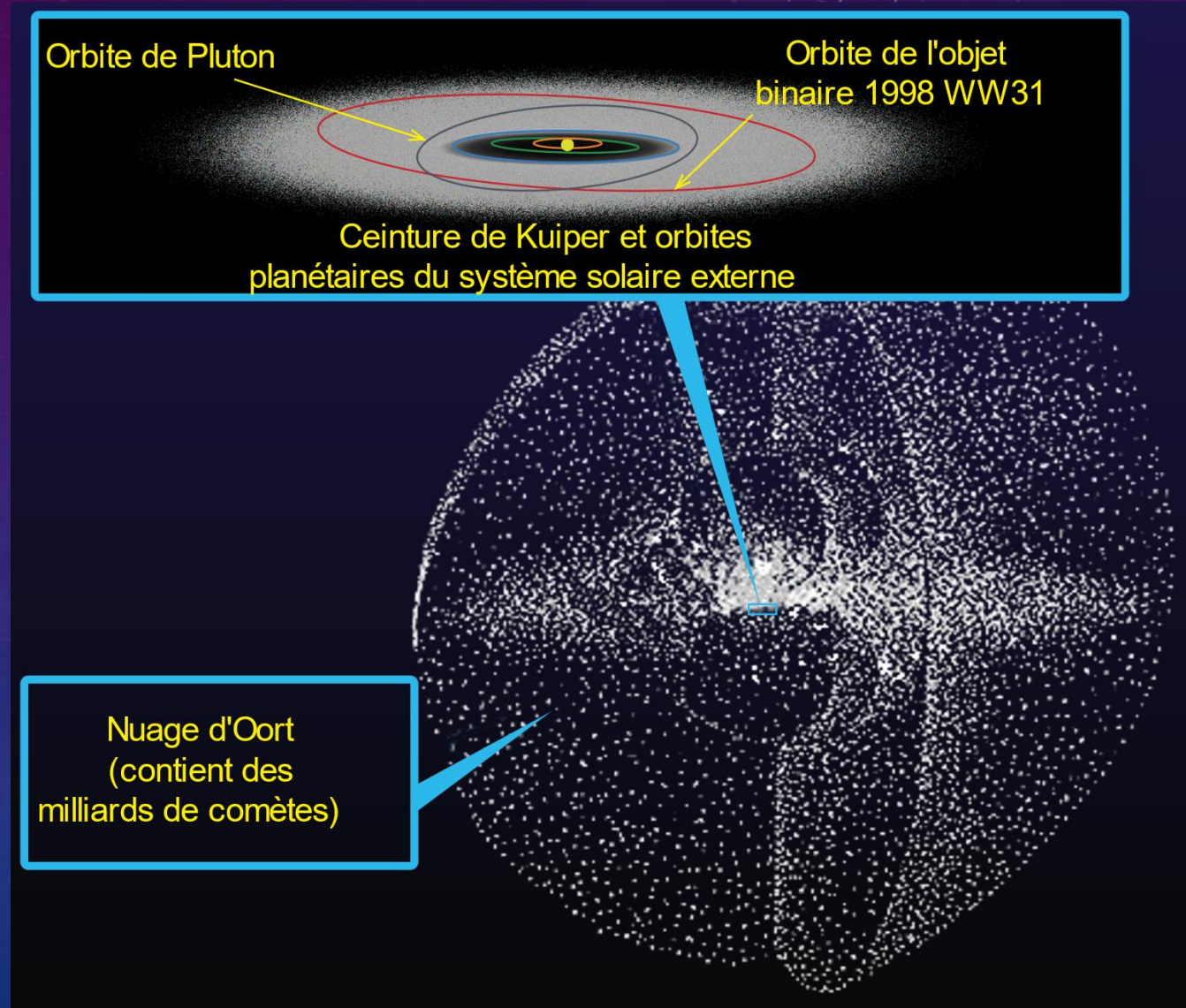
# LA CEINTURE DE KUIPER

- Zone du Système solaire s'étendant au-delà de l'orbite de Neptune, entre 30 et 55 unités astronomiques. Cette zone en forme d'anneau est similaire à la ceinture d'astéroïdes, mais plus étendue, 20 fois plus large et de 20 à 200 fois plus massive.



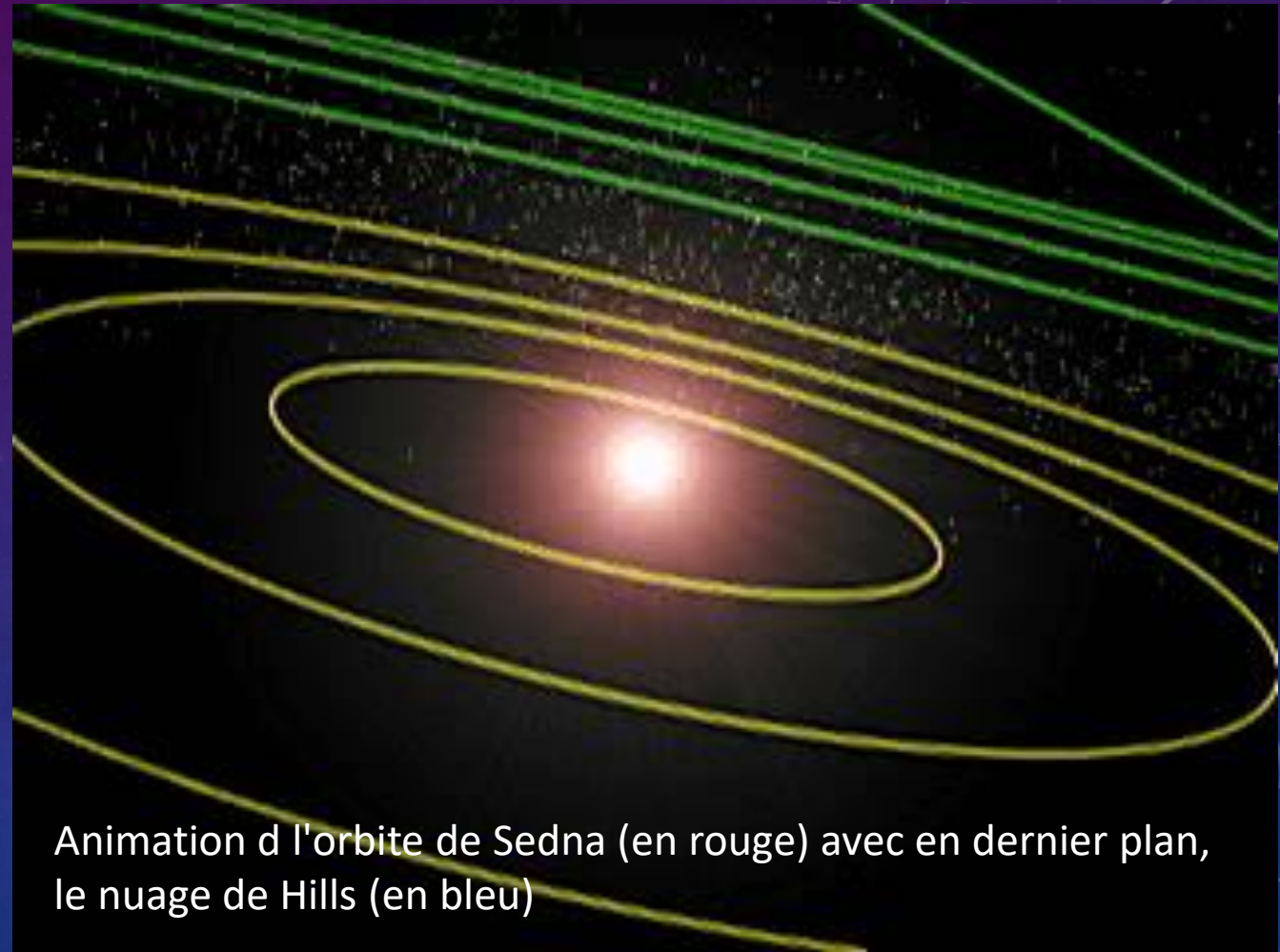
# LE NUAGE D'OORT

- Défini comme un vaste ensemble sphérique hypothétique de corps approximativement situé entre 20 000 à 30 000 unités astronomiques jusqu'à plus de 100 000 ua, bien au-delà de l'orbite des planètes et de la ceinture de Kuiper.



# LE NUAGE DE HILLS

- Défini comme un vaste ensemble sphérique hypothétique de corps du nuage d'Oort qui serait situé entre 100 et 3.000 unités astronomiques (frontière interne) et 20.000–30.000 unités astronomiques (frontière externe) du Soleil. Le nuage (externe) d'Oort, pour sa part, forme une structure sphéroïdale au-delà du nuage de Hills.



Animation d l'orbite de Sedna (en rouge) avec en dernier plan, le nuage de Hills (en bleu)