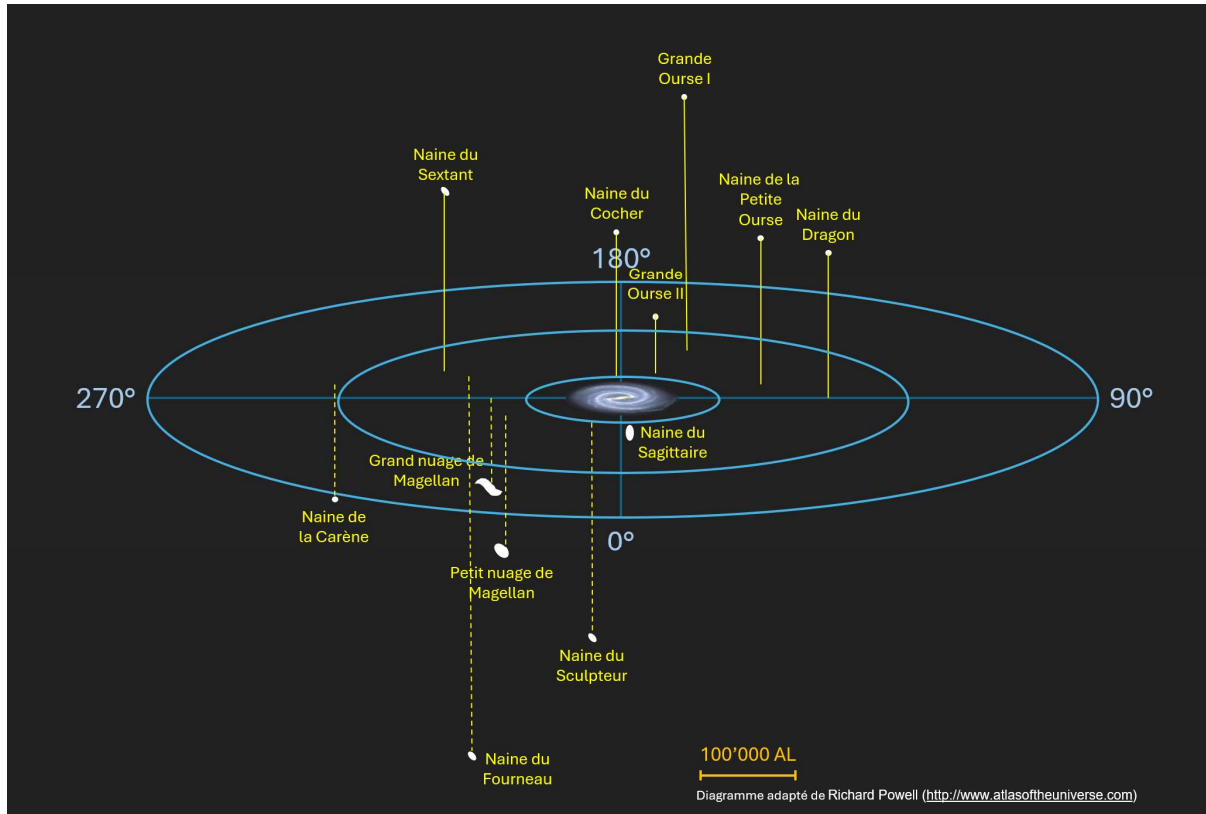


Les galaxies satellites de la Voie Lactée

Notre galaxie, la Voie Lactée, a 61 galaxies satellites confirmées à des distances inférieures à 1.4 millions d'AL. Certaines de ces galaxies tournent autour de notre Galaxie.



1

Positions relatives de quelques galaxies satellites proches.

Parmi les galaxies satellite les plus proche se trouve la galaxie naine sphéroïde du Sagittaire. Elle se trouve à 70'000 AL du Soleil et contient l'amas globulaire Messier 54. Cette galaxie est en train de fusionner avec la Voie Lactée.

Les deux galaxies satellites bien observables (depuis l'hémisphère Sud) sont les nuages de Magellan. Le Grand Nuage de Magellan (dans la constellation de la Dorade) se trouve à 163'000 AL, alors que le Petit Nuage de Magellan (dans la constellation du Toucan) se trouve à 199'000 AL.

Ces deux galaxies ont déjà été observée par les astronomes perses, mais la première observation confirmée par une mention dans une lettre a été faite par Amerigo Vespucci en 1503-1504 lors de son troisième voyage. C'est en 1519 que Ferdinand Magellan les a décrites, ce qui les popularisa. Depuis, elles portent son nom.