Notre place dans l'univers

Extrait de "Nous sommes tous des poussières d'étoiles" (Eric Lagadec)

JFP

Chronologie de l'Univers

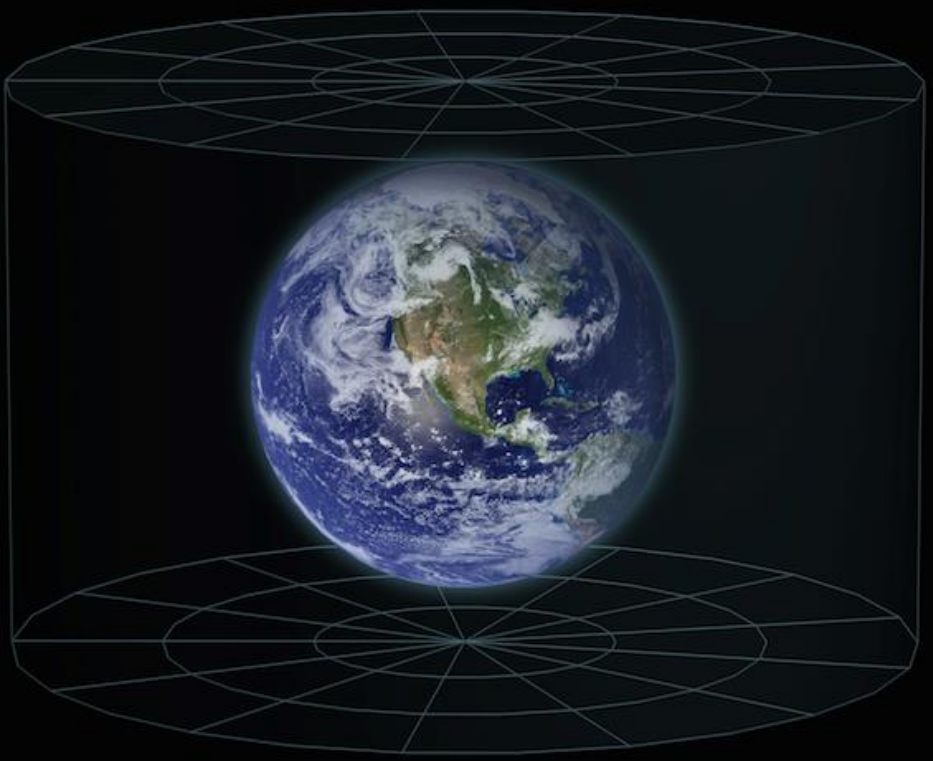
- 13,8 MA Big Bang
- 12 - 13 MA Formation des galaxies (dont la Voie Lactée)
- 4.6 MA Formation de la Terre
- 4,0 MA La vie apparaît sur Terre
- 600 mA Vie multi-cellulaire
- Qques mA Premiers humains

14 milliard d'années d'histoire de l'Univers en 1 an:

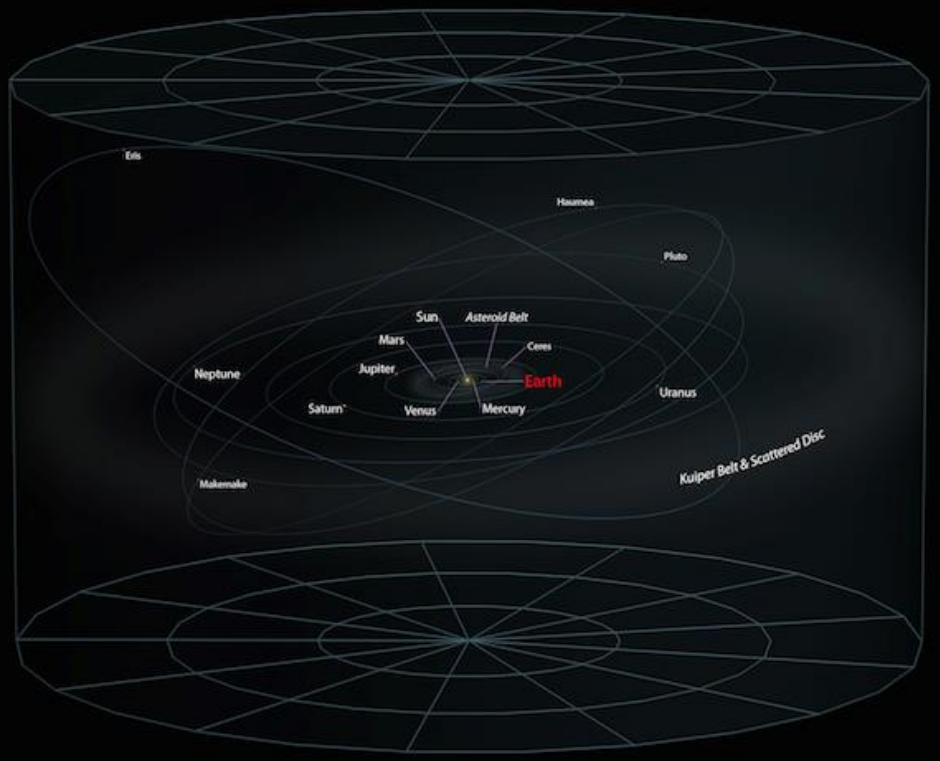
- 1er Janvier : Big Bang
- Début février: formation des galaxies et de la Voie Lactée
- Mi-août: formation de notre système solaire
- Début septembre: apparition de la vie sur terre
- Mi-décembre: explosion Cambrienne
- Soir du 31 décembre: premiers hominidés
- 31 Décembre 30s avant minuit: la civilisation humaine commence

Notre place dans l'Univers

Terre

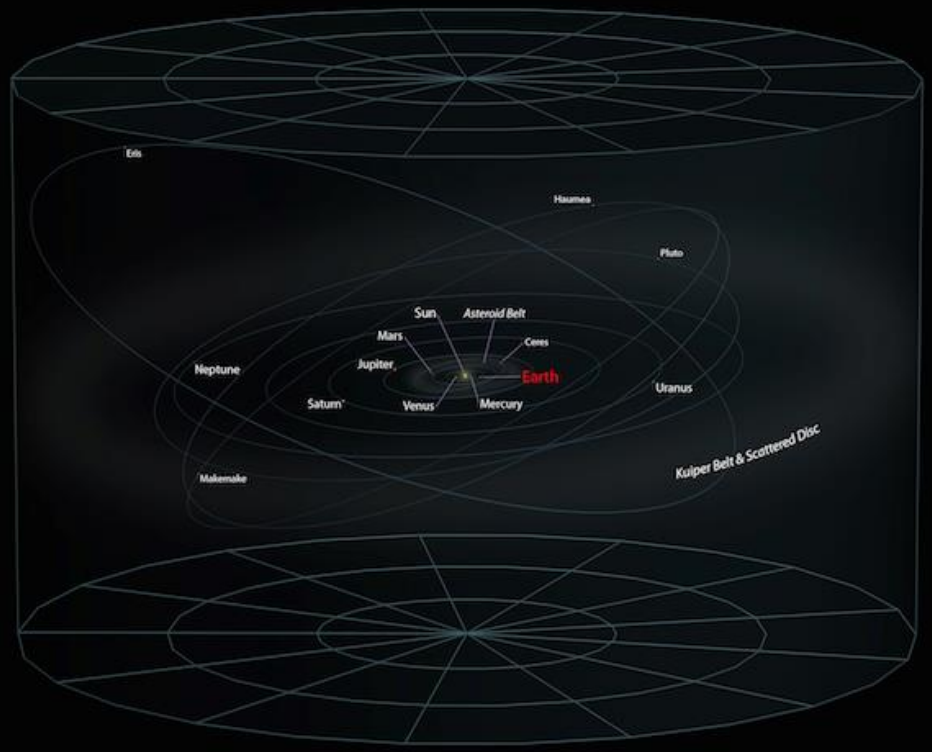


Système solaire

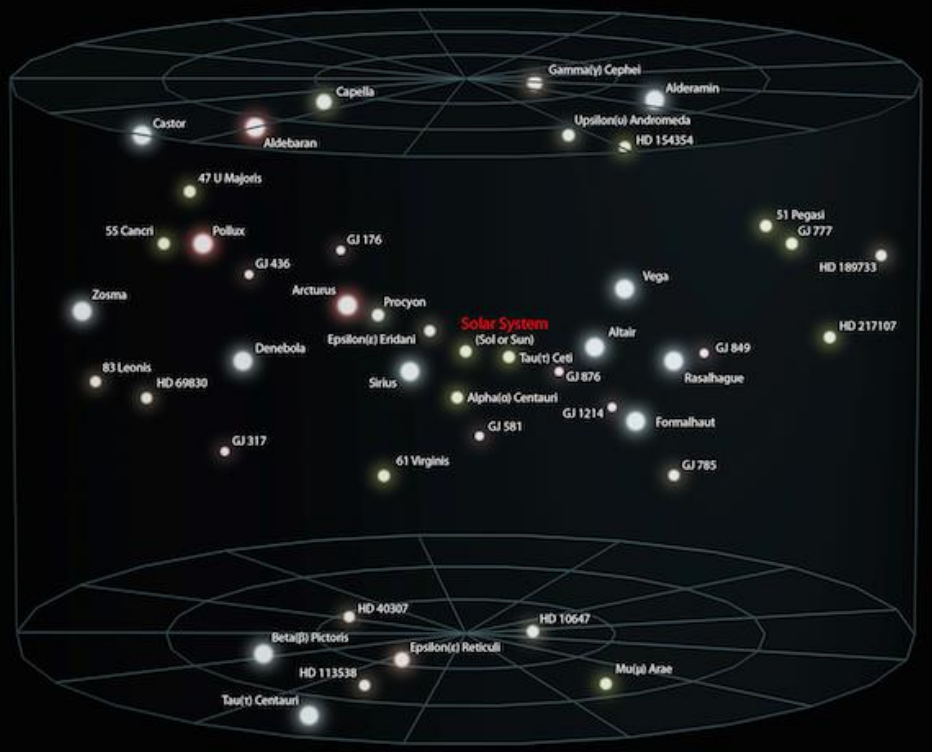


Notre place dans l'Univers

Système solaire

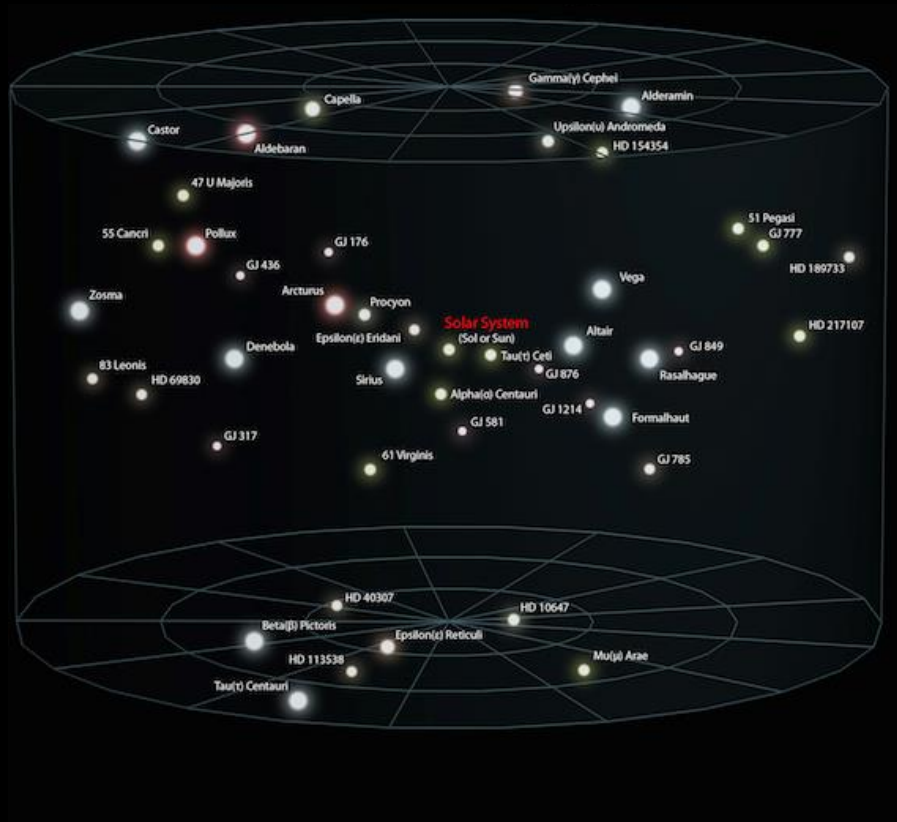


Voisinage du système solaire

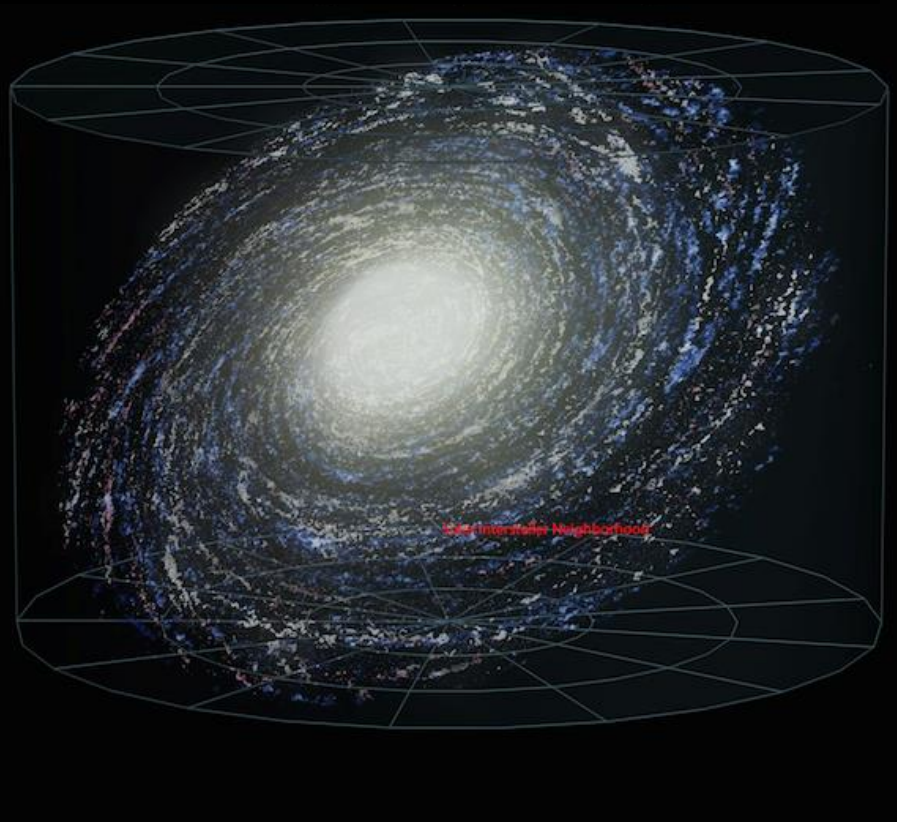


Notre place dans l'Univers

Voisinage du système solaire

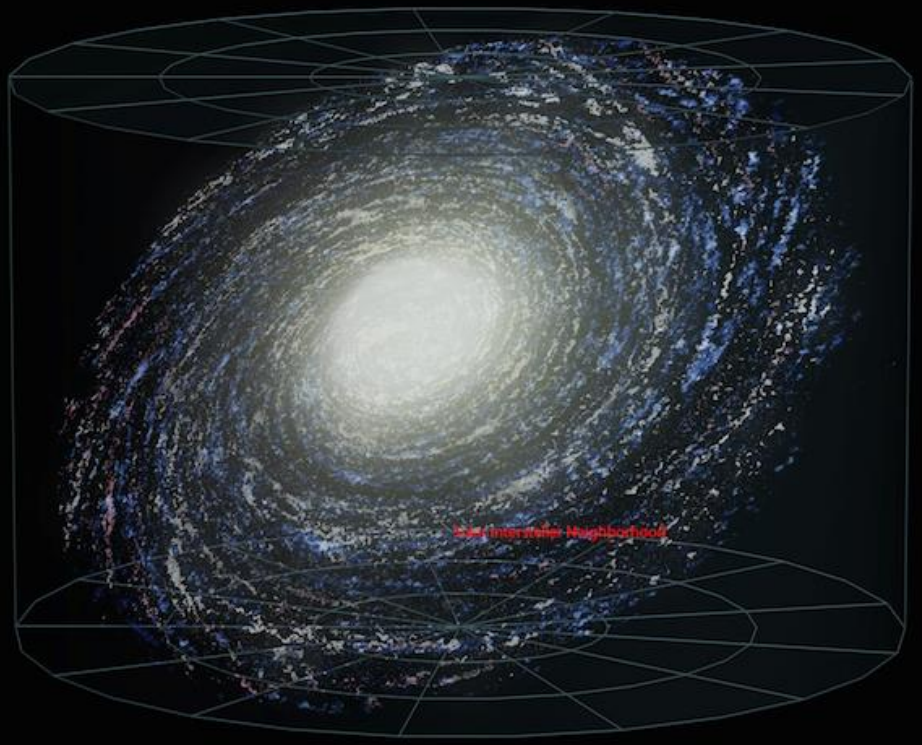


Voie Lactée

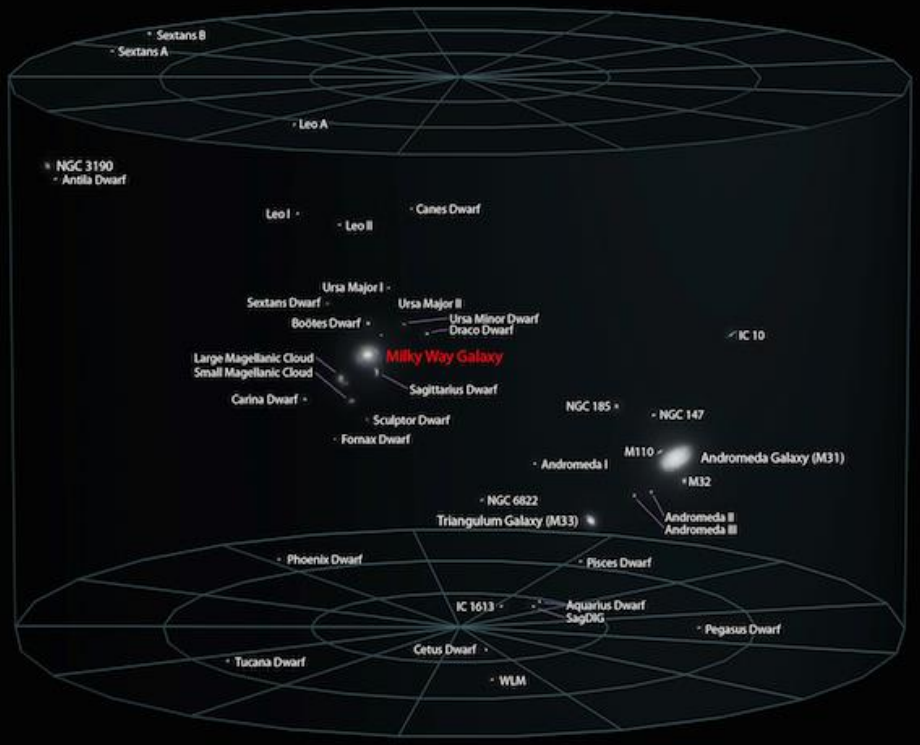


Notre place dans l'Univers

Voie Lactée

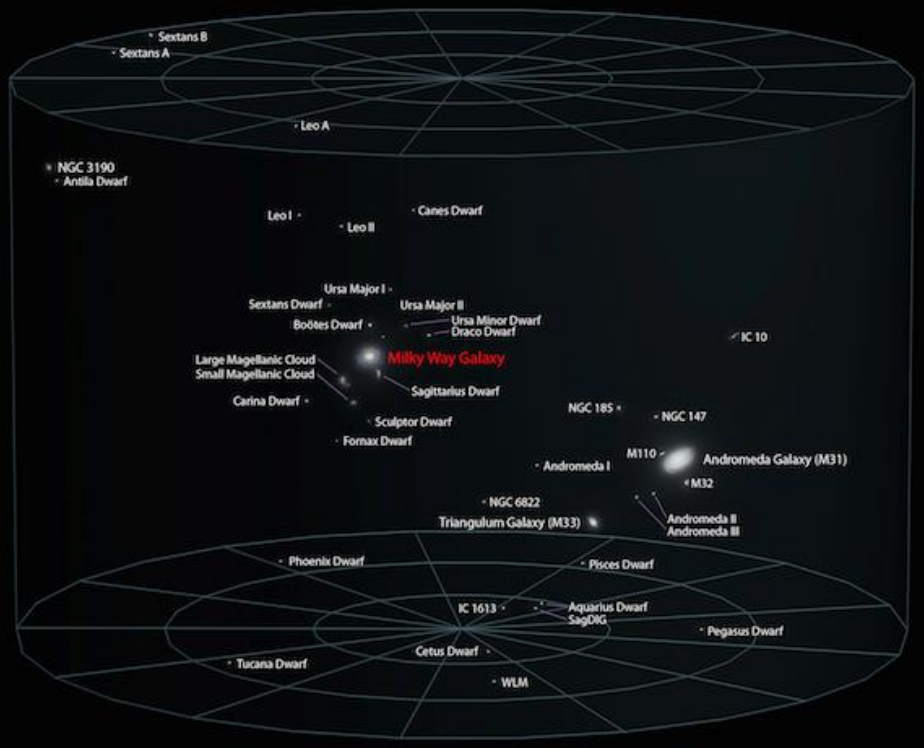


Groupe Local de galaxies

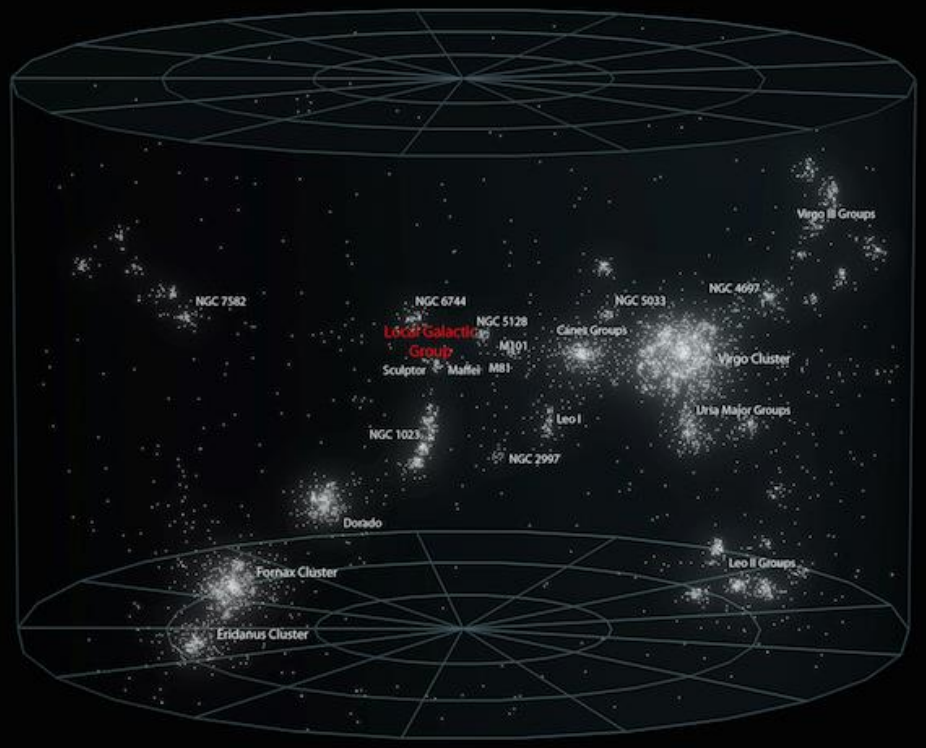


Notre place dans l'Univers

Groupe Local de galaxies

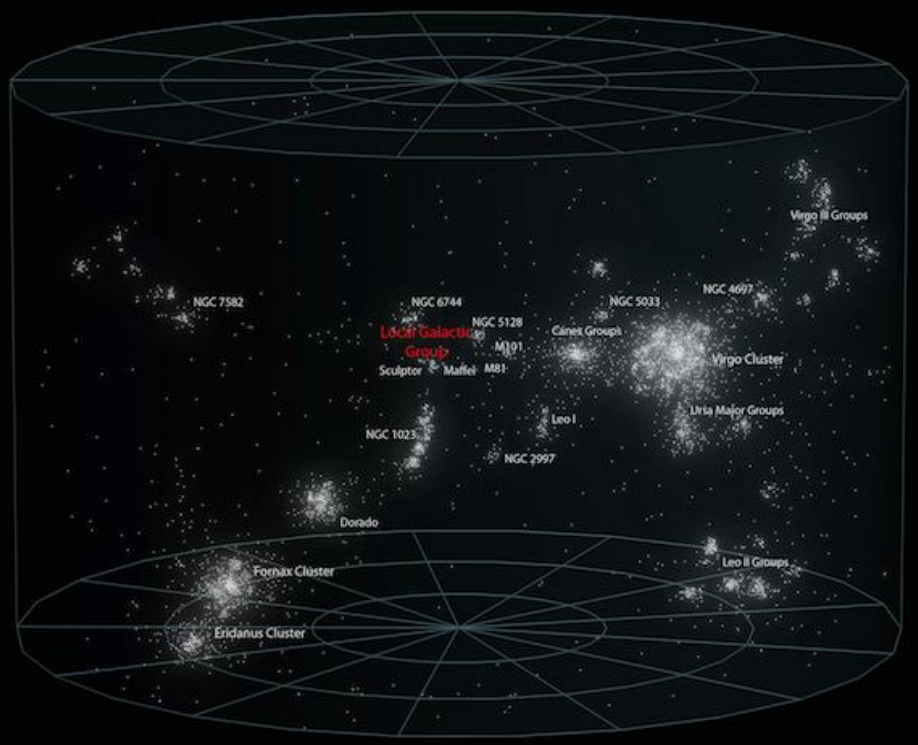


Super amas de la Vierge

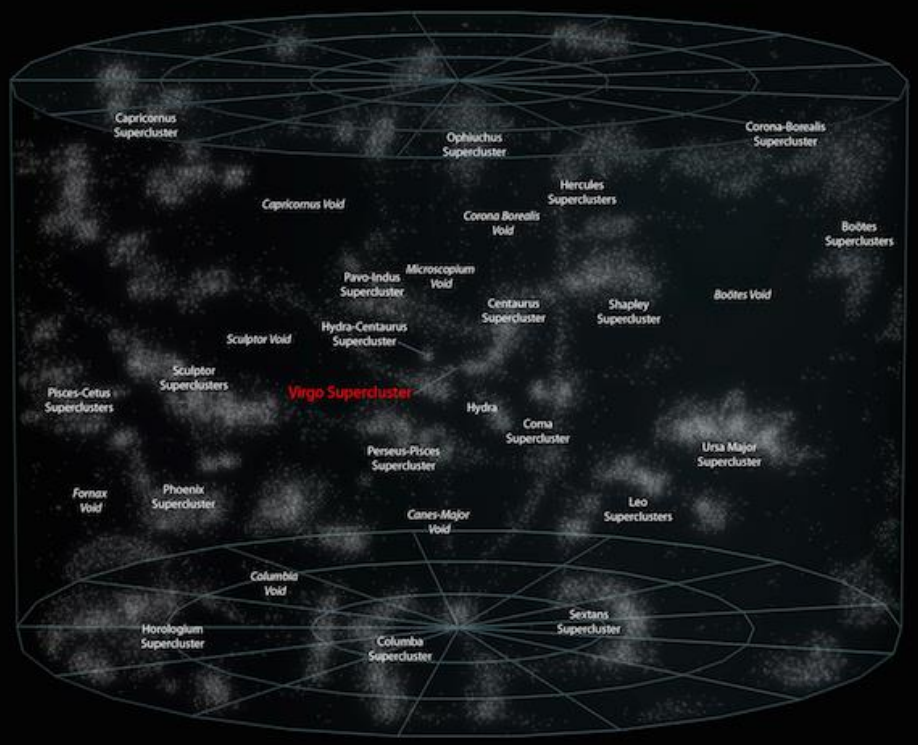


Notre place dans l'Univers

Super amas de la Vierge

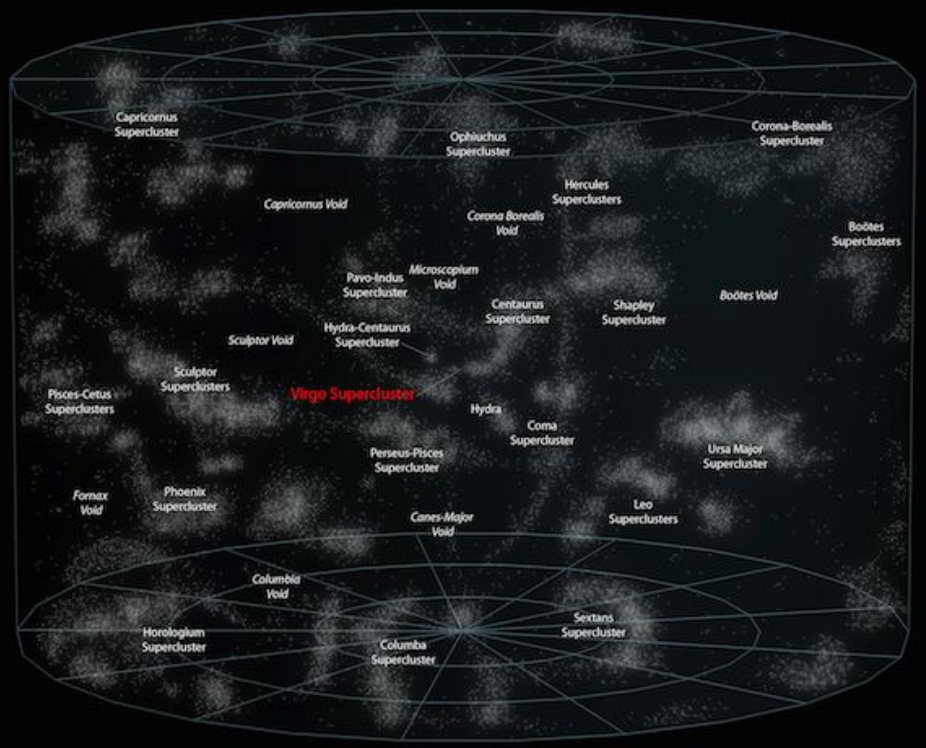


Super amas locaux

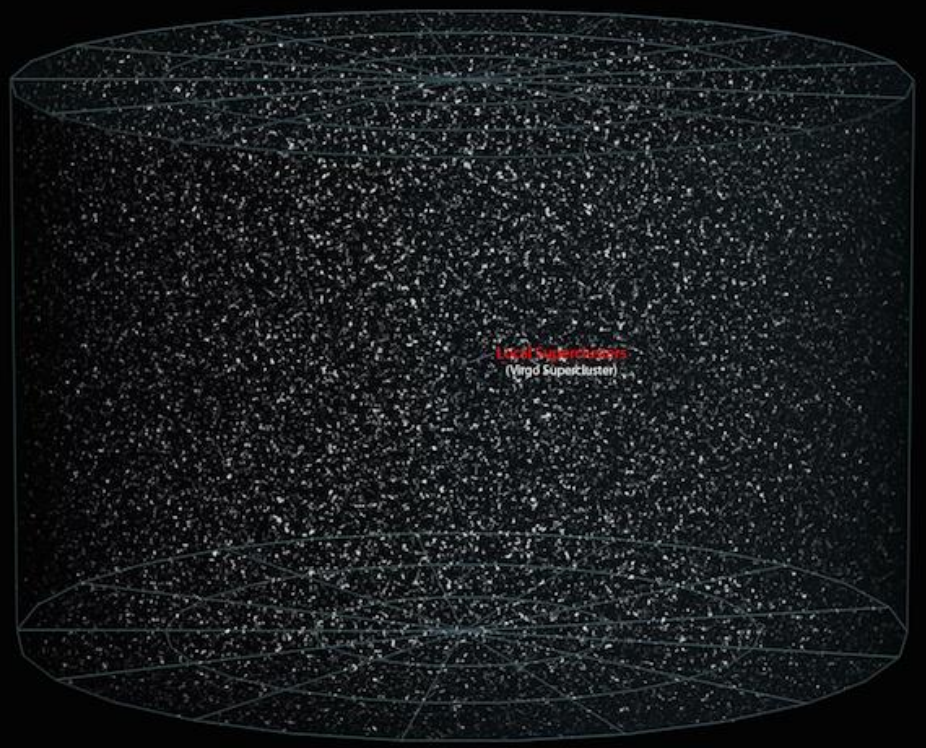


Notre place dans l'Univers

Super amas locaux



Univers observable



Notre planète est la seule connue avec de la vie “intelligente”, les crêpes de ma mère et de la bière… Alors prenons soin d’elle!

Smiling Face
10 Centimeters