

# L'organisation de l'Univers

La Terre, vue de l'espace. La Terre est majoritairement bleue (à cause des océans). On la surnomme la planète bleue.



En s'éloignant de la Terre, on peut observer la Lune qui tourne autour de notre planète.



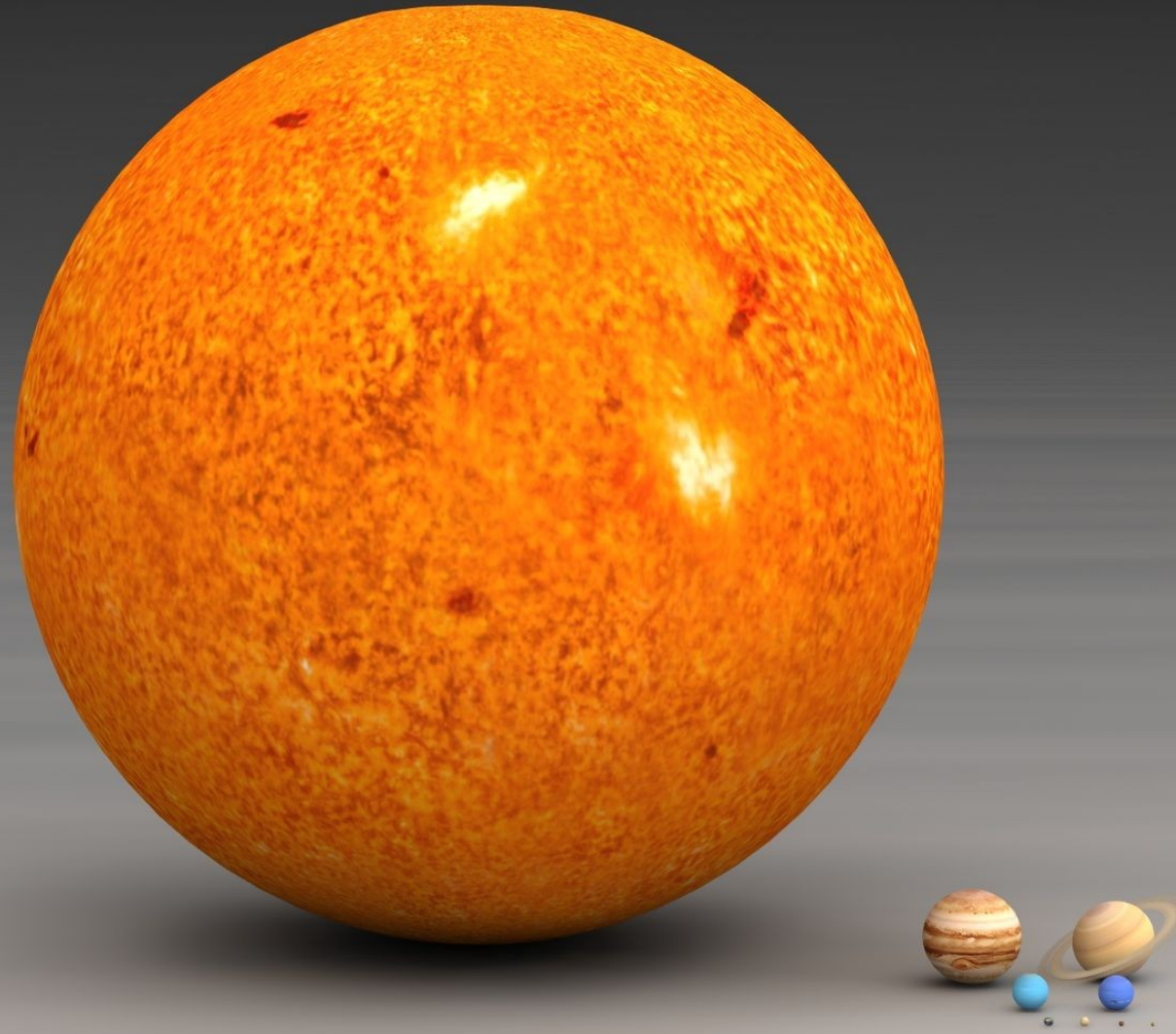
La Terre est la plus grande des planètes telluriques.



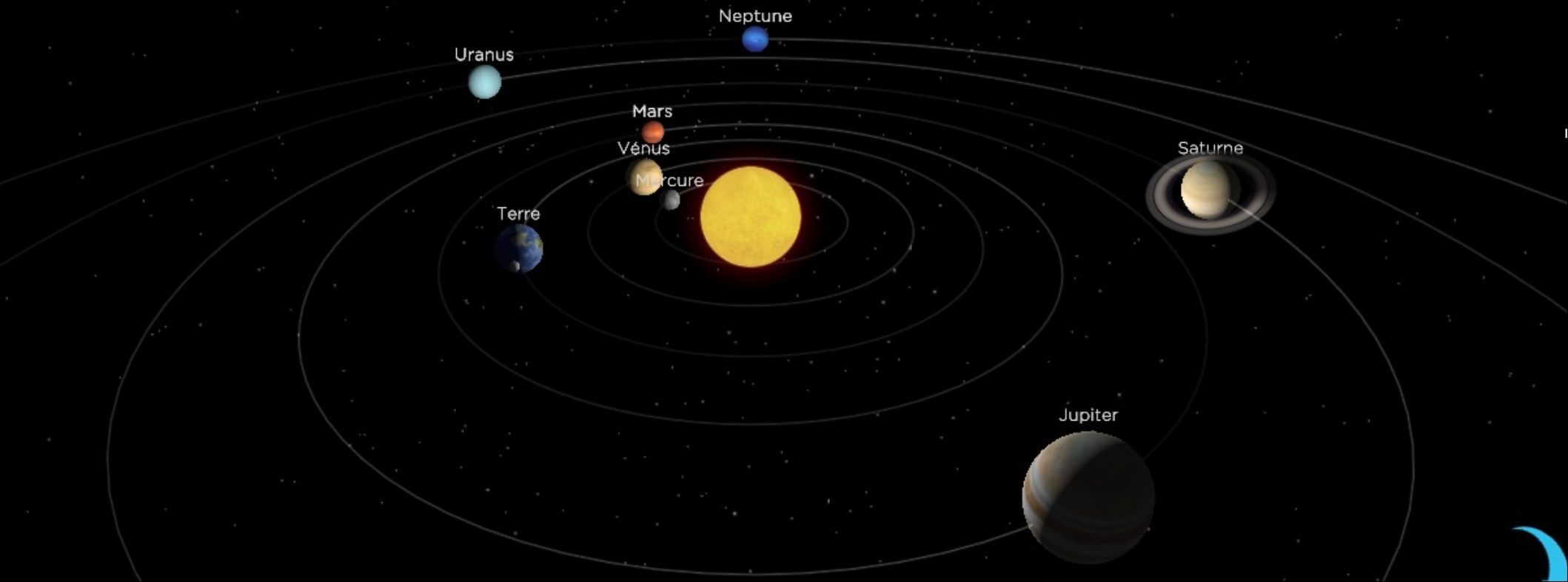
mais elle est bien petite comparée aux géantes gazeuses.



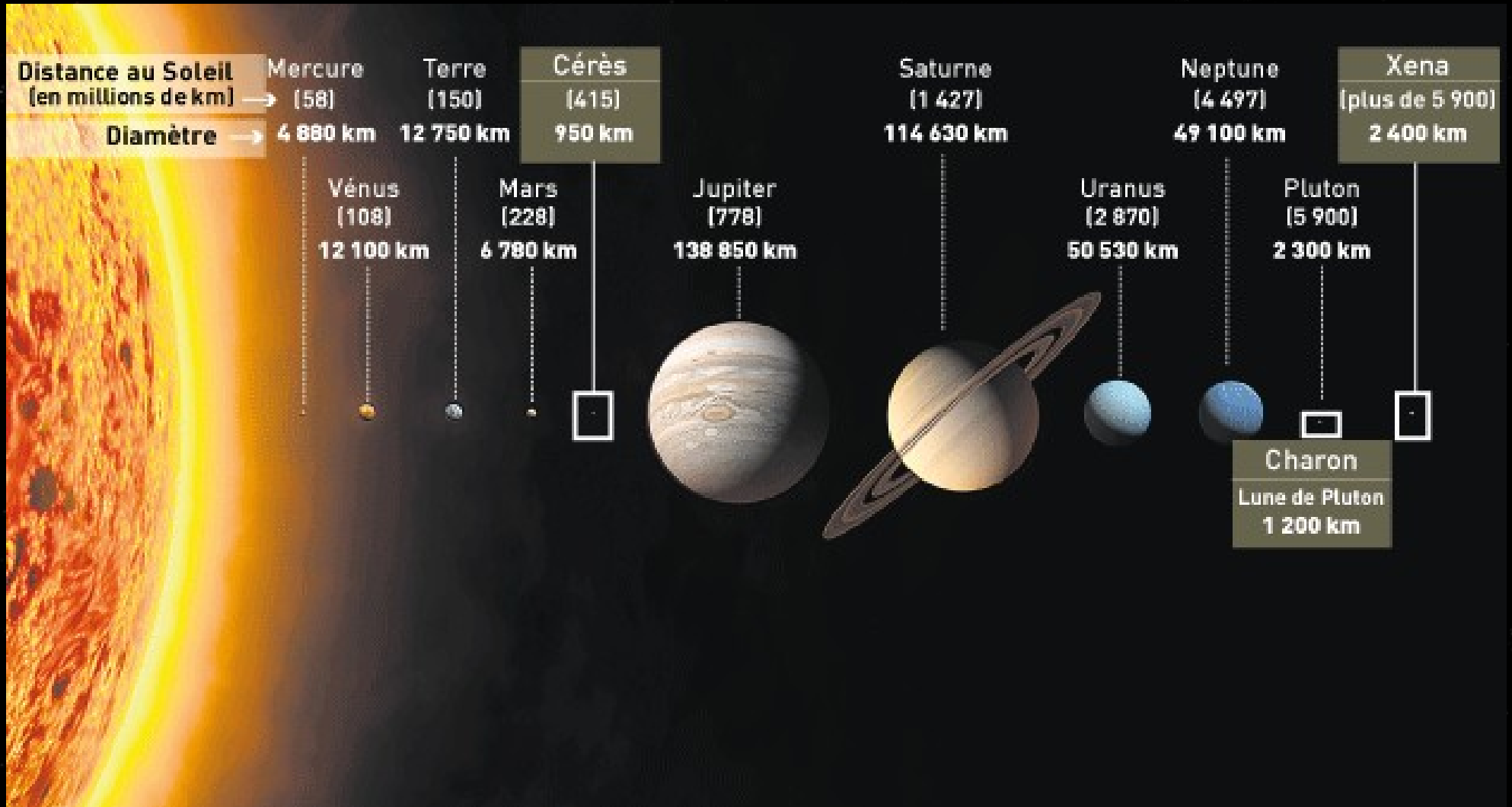
Et toutes les planètes du système solaire sont insignifiantes comparées à notre étoile.



On s'éloigne encore pour observer le système solaire et ses 8 planètes.



# Mettons les à côté pour comparer leur taille.

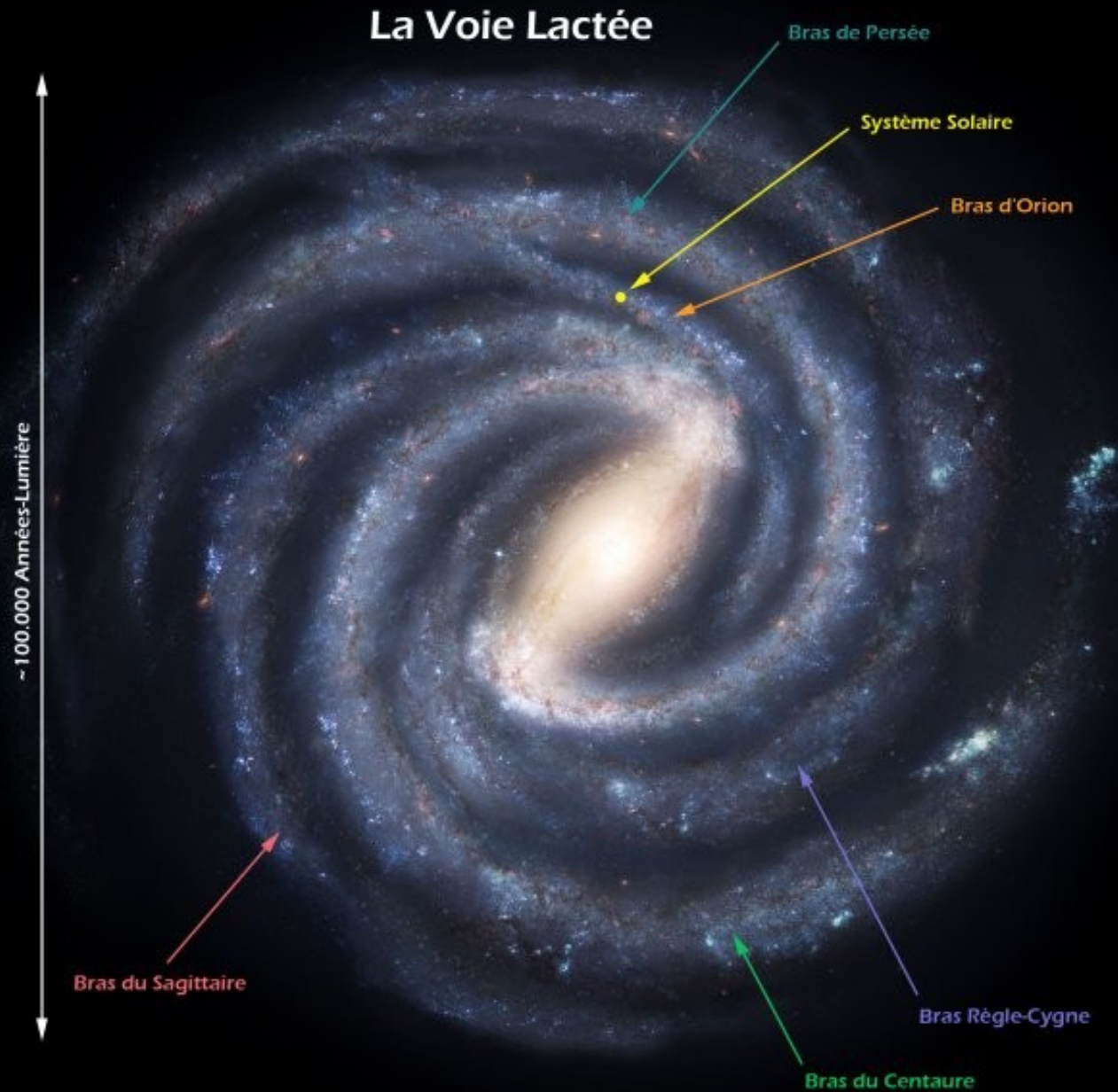




On continue de s'éloigner. Le système solaire est situé dans la Voie Lactée, notre galaxie. Cette dernière contient des milliards d'autres étoiles.



Elle a une forme de spirale et possède plusieurs bras.  
Notre système solaire est situé dans le bras d'Orion.

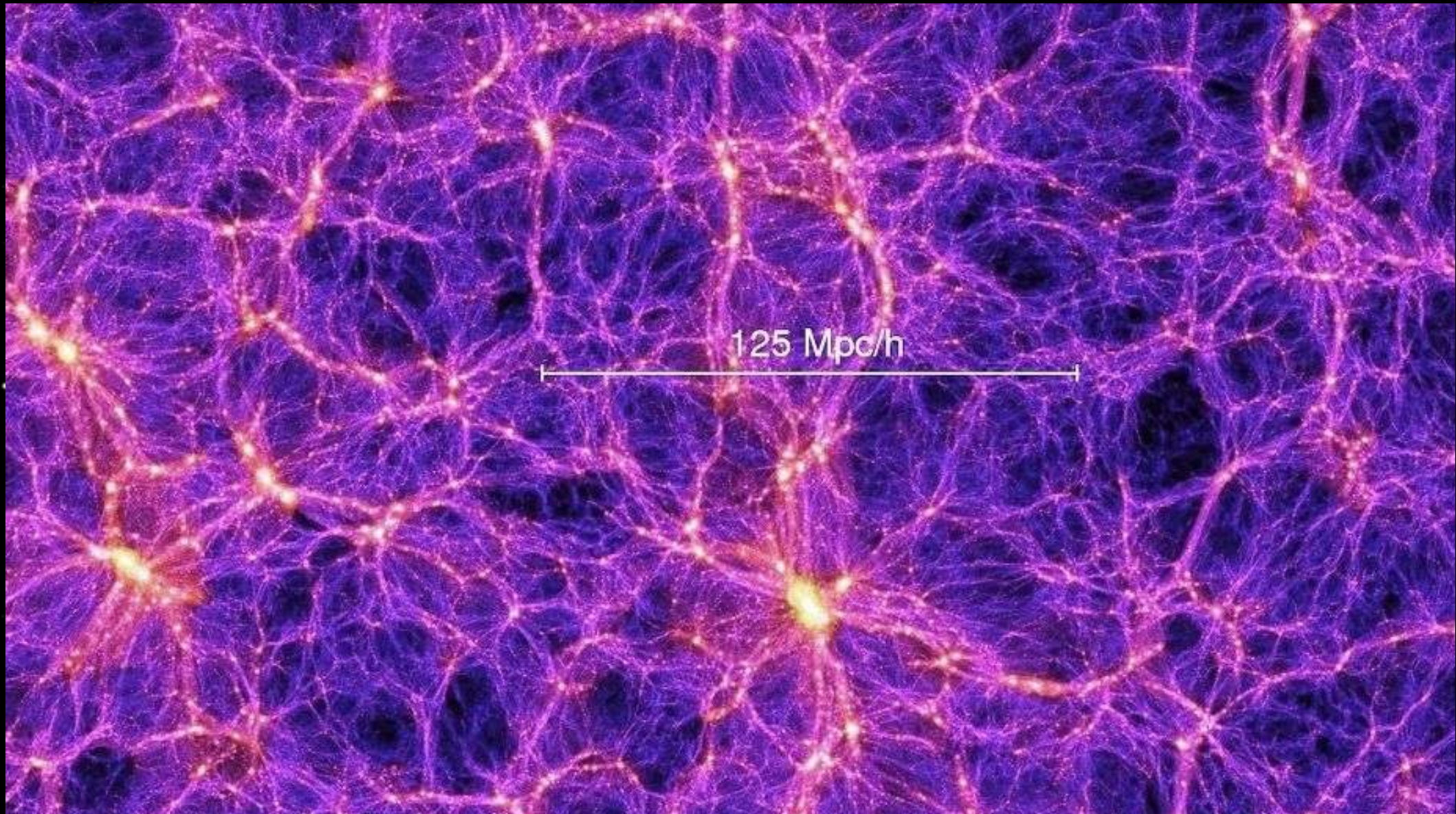


Il y a des milliards d'autres galaxies. Elles sont organisées en amas car elles s'attirent entre elles. Cette photo a été prise par un télescope spatial et montre un de ces amas où chaque point est une galaxie.



Ces amas se regroupent en superamas qui sont des ensembles d'amas.

Puis ces superamas s'organisent en sortes de filaments qui constituent la plus grande structure connue de l'Univers.



Les dimensions de l'Univers  
donnent le vertige.

Nous sommes finalement bien  
petits face à son immensité...

Alors restons humbles !