



LES AMAS GLOBULAIRES



M13 par Georges L

Constitués de quelques **centaines de milliers d'étoiles** rassemblées dans une sphère dont le diamètre n'est que de quelque centaines d'années-lumière tout au plus, les amas globulaires sont des **concentrations très denses** d'étoiles de forme sphérique **en orbite** autour des noyaux des galaxies.

Ils sont majoritairement formés d'**étoiles âgées** d'au moins 10 milliards d'années et ayant atteint un stade d'évolution similaire.

Les amas globulaires des galaxies se sont formés **très tôt** dans l'histoire de l'Univers observable, à partir de **surdensités** dans les nuages de gaz d'hydrogène et d'hélium primitifs, tout comme les premières galaxies, il y a plus de **13 milliards d'années**.

<https://www.futura-sciences.com/sciences/definitions/univers-amas-globulaire-15/>

