

NGC 3718



©Sdfly14



NGC 3718



52 Mal

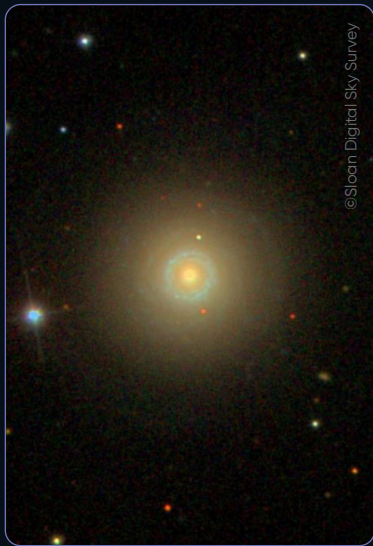


$4,9 \times 10^{20}$ km



Galaxie spirale barrée
de la constellation
de la Grande Ourse.

NGC 7742



©Sloan Digital Sky Survey



NGC 7742



72,4 Mal



$6,9 \times 10^{20}$ km

Galaxie spirale irrégulière située
dans la constellation de Pégase.

IC 2163



©NASA, ESA, CSA, STScI



IC 2163



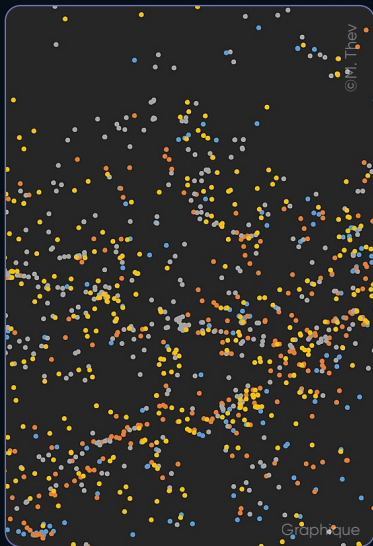
135 Ma



$1,3 \times 10^{21}$ km

Galaxie spirale barrée de la constellation du Grand Chien. Elle fusionne avec une plus grande galaxie spirale, NGC 2207.

Le Grand Attracteur





Le Grand Attracteur



200 Mpc



$1,9^{24}$ km

Cette région attire des milliers de galaxies, dont la nôtre, à cause de sa masse gravitationnelle immense.

Amas Chevelure Bérénice





Amas Chevelure Bérénice



321 Mal



3×10^{21} km

Amas de plus de 1 000 galaxies, qui, avec l'amas du Lion, forme le superamas de la Chevelure de Bérénice.

Arp 107





Arp 107



450 Mal



$4,3 \times 10^{21}$ km



Paire de galaxies en interaction
située dans la constellation
du Petit Lion.

Amas Abell 1689





Amas Abell 1689



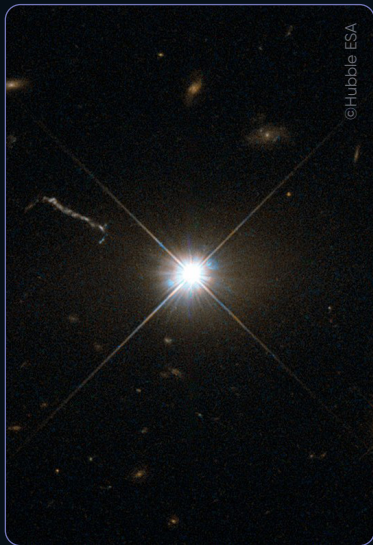
2,3 Gal



$2,2 \times 10^{22}$ km

Un des plus grands amas
de galaxies, situé dans la
constellation de la Vierge.

Quasar 3C273



©Hubble ESA



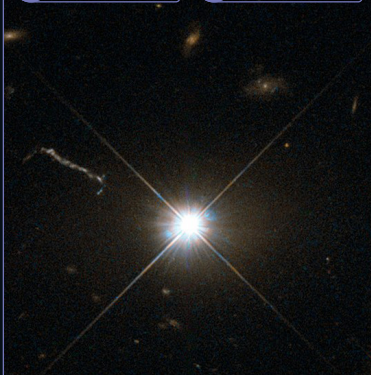
Quasar 3C273



2,4 Gal



$2,3 \times 10^{22}$ km



Quasar le plus brillant
du ciel. Galaxie énergétique
avec noyau actif.

Galaxie Comète



©NASA, ESA, J. Kneib (Laboratoire d'Astrophysique de Marseille)



Galaxie Comète



3,2 Gal

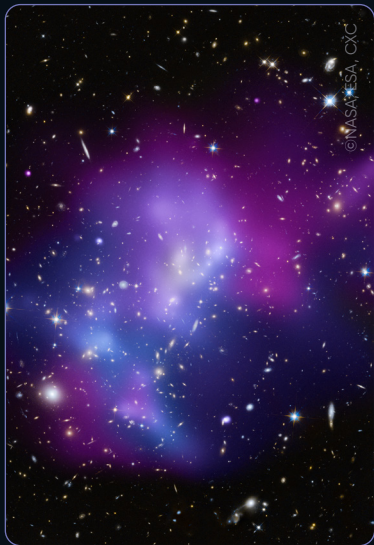


3×10^{22} km



Galaxie ayant perdu
de la matière au contact
d'autres galaxies.

Grand amas MACS J0717





Grand amas MACS J0717



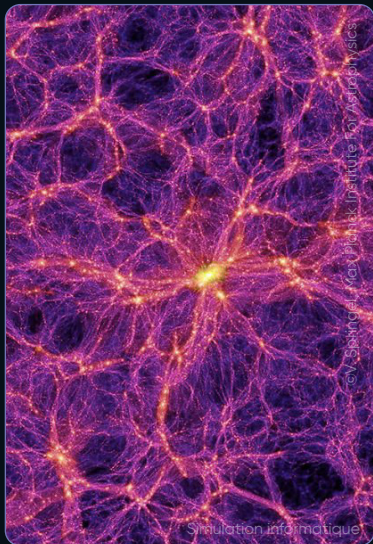
5,4 Gal



$5,1 \times 10^{22}$ km

Grand amas de galaxies situé dans la constellation du Cocher, né de la collision de 4 amas de galaxies.

Grand mur de BOSS





Grand mur de BOSS



6,8 Gal



$6,4 \times 10^{22}$ km

Superamas de galaxies, une
des plus grandes structures
connues de l'Univers visible.

GRB_080319B





GRB_080319B



7,5 Gal



$7,1 \times 10^{22}$ km

Sursaut gamma : explosion lumineuse liée à l'effondrement d'une étoile massive, appelée hypernova.

J033245.11-274724.0



©Hammer, F., Flores, H., Yang, Y. B., Athanassoula, E., Puech



J033245.11-274724.0



8,4 Gal



$7,9 \times 10^{19}$ km



Deux galaxies ont fusionné :
leur gaz et étoiles se sont
concentrés au centre, formant
une spirale très compacte.

JADES_GS-z14-0

©JSWT, NASA, ESA





JADES_GS-z14-0



13,6 Gal



$1,3 \times 10^{23}$ km



Galaxie la plus lointaine jamais observée, formée seulement 290 millions d'années après le Big Bang.

Abell S1063



©ESA/Webb, NASA & CSA, H. Atek, M. Zaimani (ESA/Webb)



Abell S1063



4,5 Gal



$4,3 \times 10^{22}$ km

Amas massif de galaxies qui déforme la lumière d'objets lointains par effet de lentille gravitationnelle.