

Joyaux cosmiques

Le Petit Nuage de Magellan

Basé sur un communiqué NASA

Le Petit Nuage de Magellan (Small Magellanic Cloud ou SMC) est une galaxie naine, satellite de la Voie lactée, et distante de 200 000 années-lumière. La majeure partie de la galaxie se situe dans la constellation du Toucan, avec une petite section dans l'Hydre.

Grâce à sa proximité, le Petit Nuage est l'une des rares galaxies visibles depuis la Terre sans télescope ni jumelles. Pour les observateurs du sud, le Petit Nuage semble être un morceau détaché de la Voie lactée, bien qu'en réalité il soit bien plus éloigné que n'importe quelle partie de notre galaxie.

Les chercheurs ont utilisé la caméra Wide Field 3 de Hubble pour observer la scène ci-contre au travers de quatre filtres. L'image montre des nuages de poussière dérivant au-dessus d'une petite région du SMC près du centre de NGC 346, un amas d'étoiles qui abrite des dizaines d'étoiles jeunes massives.

*Section du Petit Nuage de Magellan
photographiée par le télescope spatial
Hubble.
(ESA/Hubble et NASA, C. Murray)*



