Défi du mois : Group deer lick + quintet stephan

Proposé par Gérard Nonnez



Le groupe NGC 7331 est un groupe de galaxies dans la constellation de Pégase. La galaxie spirale NGC 7331 est le membre le plus brillant du groupe (magnitude 9,5).

Ce groupe s'appelle également le Deer Lick Group et contient quatre autres membres : NGC7335, NGC 7336, NGC 7337 et NGC 7340, appelées affectueusement les «puces».

Le Quintet de Stephan est un groupement de galaxies situé dans la constellation de Pégase Ce groupe de cinq galaxies est constitué à l'origine de NGC 7317, NGC 7318a, NGC 7318b, NGC 7319 et NGC 7320.

En réalité, seules les quatre premières galaxies citées (de NGC 7317 à NGC 7319) forment réellement un groupe compact et sont situées dans une même région, leurs bras spiraux et leurs disques étant d'ailleurs très déformés par les forces de marée. Ce groupe serait situé à environ 340 millions d'années-lumière de la Voie lactée.

NGC 7320 quant à elle est beaucoup plus proche (entre 35 et 40 millions d'années-lumière), son alignement dans la ligne de visée d'un observateur terrestre n'étant que hasard.

A vos observations et à vos photos!

