

# Joyaux cosmiques

## *NGC 4874*

NGC 4874 est une galaxie elliptique géante, dix fois plus grande que la Voie lactée, située au centre de l'amas de galaxies de Coma (la Chevelure de Bérénice) distant de 350 millions d'années-lumière. On la voit sur la droite de la photo ci-contre, entourée d'une multitude de petits points lumineux. Ce sont essentiellement des amas globulaires, au nombre record d'au moins 30 000, chacun contenant des centaines de milliers d'étoiles. Certains de ces points sont des galaxies naines, ultra-compactes, d'un diamètre de l'ordre de 200 années-lumière seulement. Elles sont constituées d'étoiles vieilles. On pense que ces galaxies sont les noyaux de petites galaxies elliptiques qui ont été dépouillées de leur gaz et de leurs régions périphériques par l'interaction gravifique des grosses galaxies voisines.

La photo montre aussi des galaxies d'arrière-plan, beaucoup plus lointaines.

(ESA/Hubble & NASA)



