

Les Potins d'Uranie

L'Hercule-Centaure

Al Nath

Tout le monde s'en moquait ouvertement avant, mais beaucoup moins après qu'il ait eu les honneurs de la télévision, certes encore à ses débuts, mais déjà prestigieuse. Tous les habitants du village des hauts-plateaux marécageux s'étaient regroupés devant les quelques postes à images du patelin pour suivre la re-transmission de l'interview.

C'était un sacré gaillard que cet Anatole Rosée : farfelu dans le contexte paysan où il avait choisi de finir ses jours, grande gueule, encore bel homme malgré son âge déjà avancé, mais surtout un athlète ignoré dans une discipline peu pratiquée à l'époque – la marche.

1. La constellation d'Hercule (Hercules, Her). (© Wikipedia)

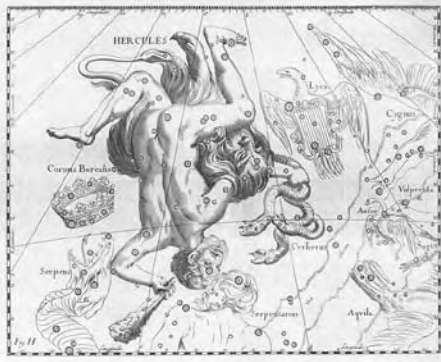
Il en avait gagné des coupes, des paris et des championnats ! A la seule force de ses mollets. De quoi inspirer la modestie aux participants hyperaccompagnés des épreuves contemporaines.

Spécialiste du 200 km où il avait accumulé les records, il aurait certainement pu

2. L'amas globulaire M13, le plus brillant de l'hémisphère nord et perceptible à l'oeil nu dans de très bonnes conditions, se trouve dans la constellation d'Hercule. Il contient plusieurs centaines de milliers d'étoiles, s'étend sur 150 années-lumière et est situé à environ 20 000 années-lumière de nous. Son âge serait de 12 milliards d'années.

(© R.J. Vanderbei/Wikipedia)



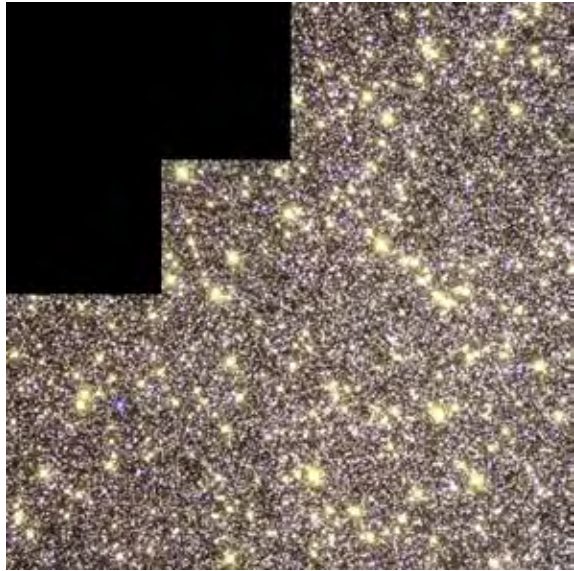


3. Hercule dans l'atlas d'Hevelius.

enfiler sans sourciller les quelque 400 km des Paris-Colmar de nos jours. La sponsoring omniprésente actuelle lui aurait aussi permis de survivre sans avoir à mener une vie de camelot. Eh oui, le bel Anatole confiait en privé qu'il avait dépensé presque tout, si pas tout, ce qu'il avait gagné pour certaines femmes – qu'il devait avoir beaucoup aimées si l'on en jugeait par la mélancolie voilant ses yeux lorsqu'il en parlait.

Pour ceux qui l'ont connu, Anatole laissera cette image d'une stature herculéenne

4. La constellation du Centaure (Centaurus, Cen). (© Wikipedia)



5. Photo composite, par le Télescope Spatial Hubble, du centre de l'amas globulaire ω Cen (NGC 5139), le plus gros et le plus brillant de nos cieux. Cet amas est situé à environ 18 300 années-lumière et contient plusieurs millions d'étoiles. La densité du centre de l'amas est telle que les étoiles n'y seraient séparées que de 0,1 année-lumière en moyenne. L'âge de l'amas est aussi estimé à environ 12 milliards d'années. (© NASA/ESA)

6. Le Centaure dans l'atlas d'Hevelius.





7. La nébuleuse du Boomerang, située dans la constellation du Centaure, est photographiée ici par le Télescope Spatial Hubble. Située à environ 5 000 années-lumière, cette jeune nébuleuse planétaire est considérée comme l'objet le plus froid connu à ce jour dans l'univers, à un degré seulement au-dessus du zéro absolu. (© NASA/ESA)

harnachée comme un cheval tirant par monts et par vaux une charrette à bras plus grande que lui, dans laquelle il se protégeait aussi des intempéries et où parfois il passait les nuits. Pas vraiment gaie du tout, la vie de camelot-champion en ces temps-là ...



La constellation d'Hercule est parmi les plus étendues du ciel nocturne (5° par la taille avec ses 1 225 degrés carrés). Elle figurait déjà parmi les 48 constellations de l'Almageste de Ptolémée (aux environs de l'an 150 de notre ère) et doit son nom au héros mythologique grec Heracles.

Visible sous nos latitudes dans les meilleures conditions au mois de juillet, l'as-

térisme ne contient pas d'étoile très brillante : α Her (Rasalgethi) est une supergéante froide (type spectral M5Iab) de magnitude visuelle apparente 3,1 seulement. Par contre s'y trouve M13, l'amas globulaire le plus brillant de l'hémisphère nord, au point qu'il peut être perçu à l'œil nu lors de nuits très transparentes.

A noter également que cette constellation héberge, non loin de sa limite avec la constellation de la Lyre, l'apex solaire, c'est-à-dire le point du ciel vers lequel le Soleil semble se diriger dans son mouvement au sein de notre galaxie, la Voie Lactée.

Quant au Centaure, c'est dans l'hémisphère sud qu'il faut aller le chercher – et cela vaut le

déplacement. Cette grande constellation (9° par la taille avec 1 060 degrés carrés) remonte également à Ptolémée, mais était connue bien avant lui : on en trouve des mentions chez Eudoxe de Cnide (-408 à -355) et chez Aratos de Soles (vers -315 à vers -245). L'astérisme contient l'étoile connue comme la plus proche du Soleil, Proxima Centauri, une naine rouge (type spectral M5.5Ve) de magnitude visuelle apparente 11 située à 4,22 années-lumière de nous.

Proxima Centauri serait en fait une troisième composante attachée au système double d' α Cen, la quatrième plus brillante étoile du ciel (magnitude visuelle apparente -0,1). À noter que β Cen, alias Hadar ou Agena, est aussi très brillante (géante de type spectral B1III ayant une magnitude visuelle apparente de 0,6).

Dans le même astérisme se trouve l'amas globulaire le plus brillant et le plus gros de notre galaxie, ω Cen (NGC 5139), ainsi que l'objet BPM37093, considéré comme une étoile morte composée uniquement de carbone à l'état cristallin – un diamant cosmique en quelque sorte. Vous cherchez des idées de cadeau pour votre bien-aimé(e) ?