

Nuit des étoiles 2015

14/08/2015 à partir de 21h

Château Filhot à Sauternes

Le vendredi 14/08/2015 à partir de 21h, si le temps le permet, vous êtes invités à une petite rencontre autour de Saturne et de quelques autres lieux plus lointains 😊

Cela se passera à Sauternes, sur un joli coin de prairie que nous prêtons gracieusement le propriétaire du prestigieux château

Latitude 44°31'32.18" Nord longitude 0°20'16.09" Ouest



<https://goo.gl/3rfho9>



Au menu:

Le début de soirée sera consacré au planétaire

Jupiter, Vénus et Mars, situés trop près du Soleil ne seront pas observables.

Mercure les suivant de près sera difficile à observer.

C'est **Saturne** qui sera la vedette et nous dévoilera ses anneaux

Profitant de l'absence de Lune, nous viserons de lointaines cibles

M13, le plus gros amas globulaire de l'hémisphère nord

M17 une grande nébuleuse d'été

M11, un amas ouvert magnifique

Sauternes éteignant ses feux, nous verrons la **Voie Lactée**

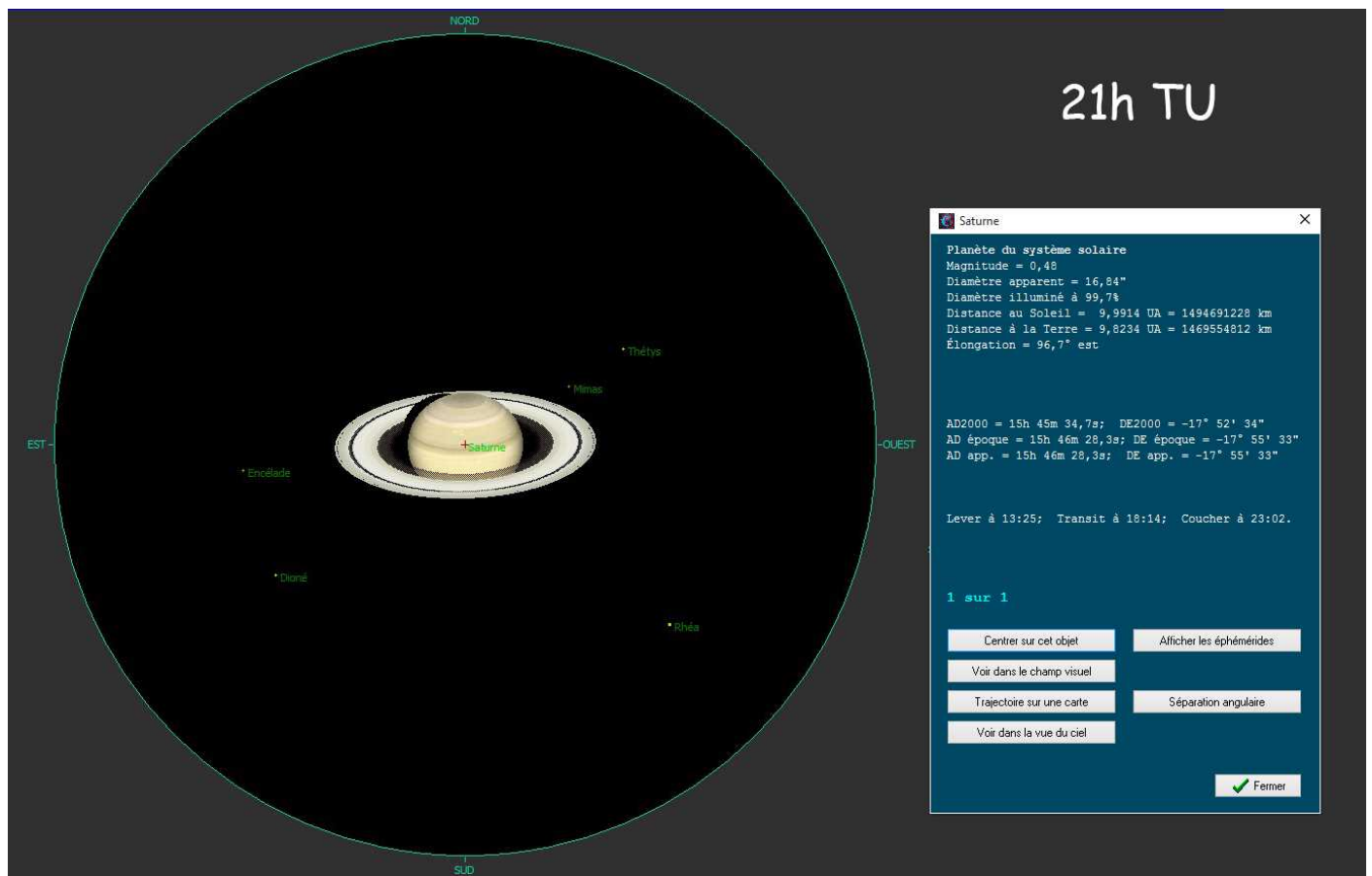
Quelques lointaines galaxies seront aussi au menu

Des étoiles doubles ou carbonées seront observées

le déroulé en images

Saturne

reste basse mais il faut en profiter car elle ne revient haute qu'en 2020



21h TU

Saturne

Planète du système solaire
Magnitude = 0,48
Diamètre apparent = 16,84"
Diamètre illuminé à 99,7%
Distance au Soleil = 9,9914 UA = 1494691228 km
Distance à la Terre = 9,8234 UA = 1469554812 km
Élongation = 96,7° est

AD2000 = 15h 45m 34,7s; DE2000 = -17° 52' 34"
AD époque = 15h 46m 28,3s; DE époque = -17° 55' 33"
AD app. = 15h 46m 28,3s; DE app. = -17° 55' 33"

Lever à 13:25; Transit à 18:14; Coucher à 23:02.

1 sur 1

Center sur cet objet Afficher les éphémérides

Voir dans le champ visuel

Trajectoire sur une carte Séparation angulaire

Voir dans la vue du ciel

Fermer

Messier 11

Amas du Canard Sauvage dans l' Ecu de Sobiesky.



Il a été découvert par Gottfried Kirch en 1681 et résolu en étoiles par William Derham vers 1733.

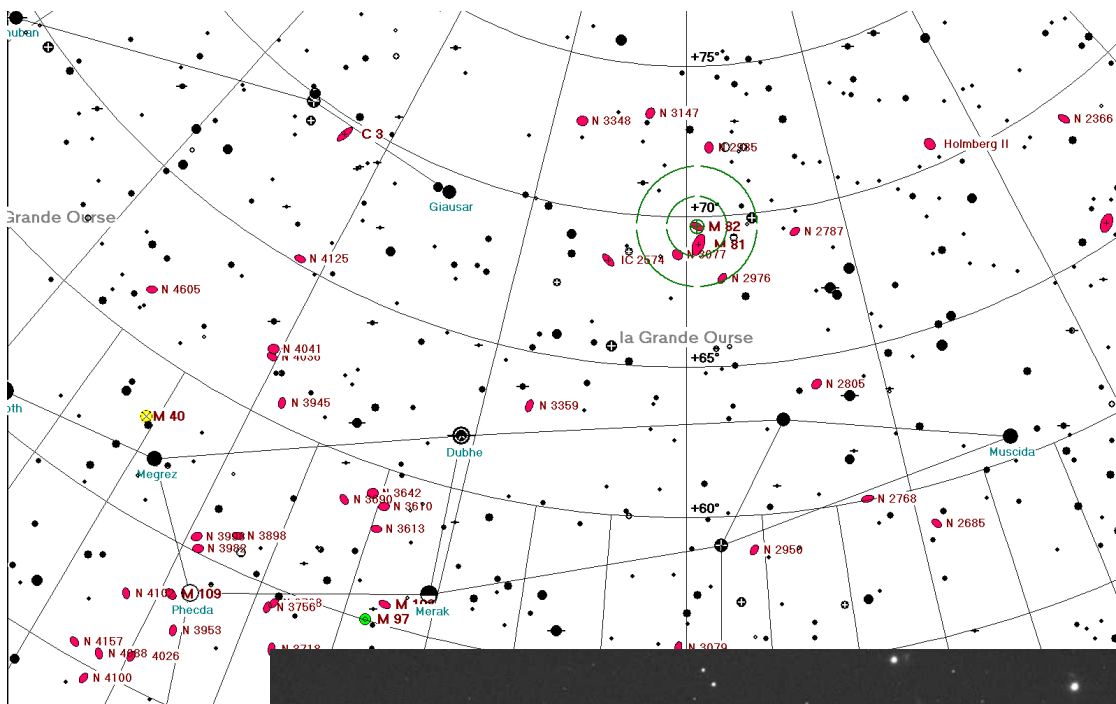
Il est situé à environ 6000 années lumière

M11 est déjà visible aux jumelles. Un télescope de faible puissance est toutefois nécessaire pour en séparer les principales étoiles

Messier 82

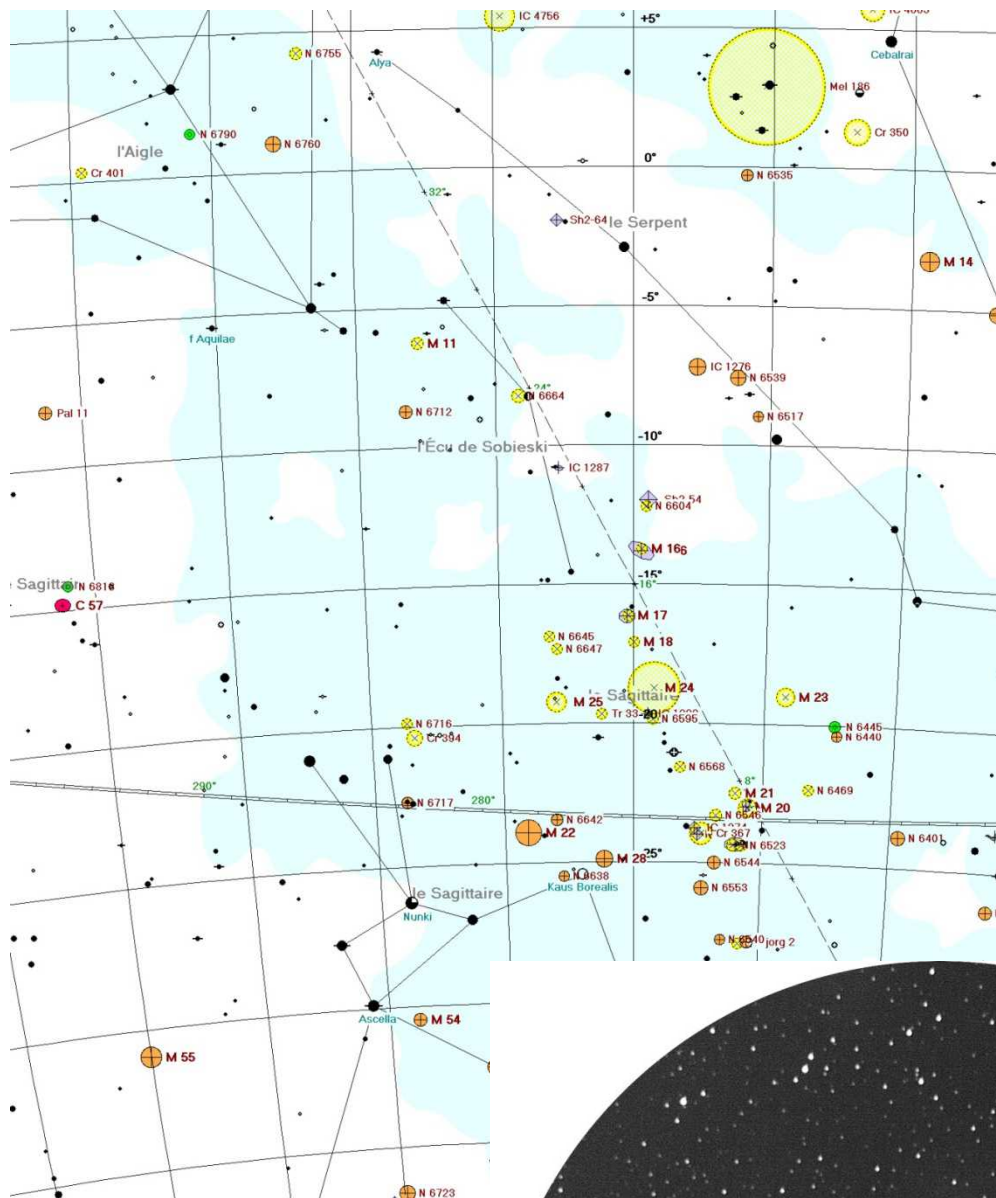
M82 est une galaxie irrégulière située à environ 14,7 millions d' A.L. de la Terre dans la constellation de la Grande Ourse. Également appelée galaxie du Cigare, elle fut découverte par Johann Elert Bode le 31 décembre 1774, en même temps que M81.

Elle représente le prototype d'une galaxie irrégulière, c'est-à-dire ayant un « disque » irrégulier. Son noyau, qui semble avoir énormément souffert d'un rapprochement serré avec M81 il y a quelques centaines de millions d'années, se trouve dans une phase de violente activité stellaire et présente de remarquables raies sombres. Il s'agit d'une galaxie à sursaut d'étoiles, ou galaxie starburst. De grandes quantités de matières sont éjectées à environ 1 000 km/s de la galaxie. On suppose que ces éjections sont dues à l'explosion de supernovas.



Nébuleuse diffuse Messier 17

La nébuleuse Oméga, est une nébuleuse diffuse à émission dans la constellation du Sagittaire (environ 5500 années lumière). Elle peut être facilement vue avec des jumelles.



à vendredi!!

En cas de mauvais temps ou de fin du monde, cette soirée sera annulée,

merci de consulter le site web: <http://goo.gl/itm5eT>



pour échanger avec [Astrottoirs](#)

astrottoirs33@gmail.com