LES NUITS
des étoiles

26ème édition à

Chassiers - 1, 2 et 3 août 2025

À chaque jour son programme :

Vendredi 1er août

- Expositions
- Atelier *Lab'Mars*

séances à 20h45, 21h40 et 23h30

- Observation du ciel à l'œil nu à 22h30
- Observation aux télescopes

20h30 à 22h : Ouverture des portes

(Fermeture des portes avant la séance d'observation)

Samedi 2 août

- Expositions
- Atelier *La Lune et les éclipses* à 21h
- Observation du ciel à l'œil nu à 22h30
- Observation aux télescopes

20h30 à 22h : Ouverture des portes

(Fermeture des portes avant la séance d'observation)

Dimanche 3 août

- Expositions
- Observation du Soleil

16h à 19h : Entrée libre en continu

Inscription obligatoire
pour les soirées des 1 et 2 août sur :
www.clairdetoiles-brindjardin.info

Les 26èmes Nuits des étoiles à Chassiers sont organisées par :

Clair d'étoiles & Brin d'jardin

Mairie de Chassiers

Remerciements
pour leur participation et leur soutien à :

Ardèche Le Département – Val de Ligne – Astroteil

Les Nuits des étoiles 2025 sont organisées au niveau national (35ème édition) par

Association française d'Astronomie

en partenariat avec :
Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche,
Ministère de la Transition écologique,
CNES (Centre National d'Etudes Spatiales), Unistellar,
MU:N Watches, magazine Ciel & Espace

Tous les sites Nuits des étoiles avec leur programme spécifique : www.afastronomie.fr

Maquette et illustrations :
Clair d'étoiles & Brin d'jardin
d'après affiche Nuits des étoiles 2025 / Plantu
Imprimerie ABP - Ne pas jeter sur la voie publique

Chassiers
1, 2 et 3 août
Cour de l'école publique

Pour tout public - Participation libre

Contact : *Clair d'étoiles & Brin d'jardin*
07.83.79.07.68

Inscription obligatoire :
pour les soirées des 1 et 2 août sur :
www.clairdetoiles-brindjardin.info

Programme de la 26ème édition des Nuits des étoiles à Chassiers, les 1, 2 et 3 août 2025

OBSERVATION du CIEL

à l'œil nu

Pour apprendre à se repérer parmi les constellations du ciel d'été, distinguer étoiles et planètes, … et se raconter des histoires d'étoiles !

Les 1er et 2 août

aux télescopes

Pour voir les détails des reliefs lunaires, les anneaux de Saturne, des amas d'étoiles, des nébuleuses, des galaxies,…

Les 1er et 2 août

Pour les soirées d'observation, se munir de lampe (rouge uniquement afin de ne pas perturber les observations) et de siège, transat ou natte pour s'installer confortablement sous le ciel.

ATELIERS

Lab'Mars

avec L'Arche des Métiers

Grâce à des expériences originales sur l'air, la glace, le brouillard… Apprenez en quoi l'atmosphère de la planète Mars diffère de celle de la Terre.

Le 1er août

La Lune et les éclipses

avec Marie-Line BARDOU

Pourquoi la Lune change de forme ? Quand se produisent les éclipses et quelle est la différence entre éclipse de Soleil et éclipse de Lune ? Où et comment les observer ? Modélisations et maquettes permettront de comprendre les phases de la Lune et les spectacles offerts par le Soleil, la Terre et la Lune.

Le 2 août

EXPOSITIONS

Photographies du "James Webb"

Dix vues pour visiter notre univers, des confins du système solaire aux lointaines nébuleuses et galaxies… Échantillon des splendides images transmises à foison par le Télescope Spatial James Webb durant ses deux premières années d'activité.

Éléments d'astronomie pour tous

Maquettes, schémas et cartes du ciel pour comprendre notre univers proche ou lointain.

Les 1er, 2 et 3 août

OBSERVATION du SOLEIL

avec lunette H-alpha

Un instrument spécifiquement destiné à l'observation de notre étoile en toute sécurité, pour percevoir des détails de la surface solaire : protubérances, tâches, …

Le 3 août

Soirées des 1er et 2 août :
Nombre de places limité

Inscription obligatoire sur : www.clairdetoiles-brindjardin.info