

6 juillet
Aubenas

7 juillet
Saint Étienne de Boulogne

8 juillet
Ailhon



6, 7 et 8 JUILLET

AUBENAS > SAINT ÉTIENNE DE BOULOGNE > AILHON

LES ASTRONOMADES

7^{ème} édition / Ardèche 2018

Découvrir Mars autrement

Rencontres festives autour de l'astronomie
Ateliers scientifiques, expositions, balades géologiques,
conférences, observations du ciel...

Renseignements et réservations au 04 75 94 36 58
www.lesastronomades.fr

LE MOT DU PRÉSIDENT

Les AstroNomades ont leurs marottes : les météorites grâce à Juvinas, Mars par... Curiosity... Mais cet événement consacré aux sciences des planètes et à l'astronomie, a également à cœur de s'adapter à l'actualité. Aussi, cette année nous vous proposerons de "Découvrir Mars autrement".

D'abord, parce que le ciel s'y prête : une opposition de Mars sera particulièrement visible. Elle dévoilera une planète rouge paraissant plus grosse qu'à l'habitude. Le prochain phénomène de ce genre aura lieu en... 2035 !

Ensuite, parce que la mission Curiosity et le lancement récent d'InSight permettent de renouveler la connaissance que nous avons de cette planète.

Les conférenciers et les scientifiques invités nous feront ainsi part de la recherche telle qu'elle s'élabore au sein des laboratoires.

Les AstroNomades se veulent aussi une découverte accessible des sciences : une initiation à la robotique, des expériences et des ateliers scientifiques, des malettes pédagogiques et l'exposition proposée par Vigie-Ciel sont autant de possibilités d'expérimenter et de mieux comprendre le monde qui nous entoure et le système solaire dans lequel évolue la Terre.

Parce que nous ne voulons oublier personne, des ateliers créatifs ou artistiques mettent le ciel et les étoiles à la portée des petites mains.

Aubenas, Saint-Étienne-de-Boulogne et Ailhon accueilleront cette 7^{ème} édition dans un esprit toujours convivial et chaleureux.

Belles AstroNomades à toutes et à tous !

Louis BUFFET
Président de la Communauté de
Communes du Bassin d'Aubenas

LES SCIENTIFIQUES INVITÉS

Sylvain BOULEY : Maître de conférences, planétologue à l'Université Paris Sud, rattaché au laboratoire Géosciences de Paris Sud (GEOPS), il est spécialisé dans la géologie planétaire et tout particulièrement les cratères d'impacts.

Éric LEWIN : Enseignant-chercheur en Sciences de la Terre et des Planètes à l'Université Grenoble Alpes, spécialiste de la mission Curiosity.

Antoine SÉJOURNÉ : Maître de conférences au laboratoire Géosciences de Paris Sud. Son travail porte sur les milieux froids des planètes pour comprendre leur évolution climatique. Pour cela, il utilise les données des satellites autour de Mars et des études de terrain dans les forêts de Sibérie.

Jean-Claude VASSEUR : Professeur agrégé de Sciences de la Vie et de la Terre au Lycée Jean-Pierre Vernant (Sèvres), professeur relais au Muséum National d'Histoire Naturelle (Paris).

Brigitte ZANDA : Météorologue, enseignante-chercheuse au Muséum National d'Histoire Naturelle à Paris, responsable des projets FRIPON et Vigie-Ciel.

À RETROUVER PENDANT LES 3 JOURS

Stand

Pendant les 3 jours
À partir de 15h
- Place du château
à Aubenas
- Centre-bourg à
Saint-Étienne-de-
Boulogne
- Centre-bourg
d'Ailhon
Accès libre

La Revue Le Règne Minéral

Avec Louis-Dominique BAYLE, fondateur de la Revue

Pourquoi un stand de livres et revues aux AstroNomades ? La réponse est simple : c'est une volonté de la part de l'organisation d'apporter aux visiteurs des ouvrages de qualité sur les sujets traités durant ces 3 jours. Les revues "Le Règne Minéral" et "Fossiles" sont les deux seules revues destinées aux amateurs et passionnés par les minéraux, fossiles, météorites, pierres-précieuses...

Elles apportent des informations vérifiées sur le sujet, tant en France que dans le monde, afin de partir à la découverte de ces objets d'histoire naturelle que les paysages géologiques renferment. Venez nous rencontrer, nous répondrons à vos questions sur les minéraux en complément des animations et ateliers.



Exposition

Pendant les 3 jours
15h > 18h
- Place du château
à Aubenas
- Église de
Saint-Étienne-de-
Boulogne
- Centre-bourg
d'Ailhon
Accès libre

Impact !

Vigie-Ciel, Museum National d'Histoire Naturelle

Les impacts et collisions de corps célestes façonnent toutes les surfaces planétaires. Il s'agit d'un processus majeur dans le système solaire. On leur doit les cratères d'impacts, bien sûr, mais aussi les météorites qui aboutissent sur notre sol.

L'exposition "IMPACT !" dresse quelques traits de ce sujet méconnu : de l'origine de ces corps célestes qui se transforment en projectiles, à la taille des cratères d'impacts qu'ils produisent, vous apprendrez tout sur ces collisions qui témoignent de l'histoire de notre système solaire. Une exposition adaptée aux adultes comme aux enfants.



Sieste littéraire

12h30 > 13h30
Médiathèque Jean FERRAT
À partir de 10 ans
Accès libre

Mars la rouge, Mars la verte, Mars la bleue...

Avec la Médiathèque intercommunale Jean FERRAT

Embarquons pour la planète Mars avec l'écrivain Kim Stanley ROBINSON et sa Trilogie martienne, fruit de ses années de recherche aux côtés de la NASA. Un voyage aller, sans espoir de revoir la Terre... le temps d'une sieste dans les étoiles...



Atelier scientifique

15h > 15h30
15h45 > 16h15
16h30 > 17h
17h15 > 17h45
Place du château
7/14 ans
Sur réservation

Rovers Martiens

Avec l'Arche des Métiers

Mars est la seule planète à n'être habitée que par des robots. Ils parcourent le sol de la planète rouge depuis plus de 10 ans. Comment fonctionnent-ils ? Comment les pilote-t-on ? Que cherchent-ils ? Cet atelier ludique permet aux enfants de comprendre quels sont les éléments essentiels au fonctionnement d'un rover martien : source d'énergie, antennes, bras... Ils apprendront ensuite à piloter des petits robots programmables sur une maquette de Mars et à mener à bien leur mission d'exploration.



Atelier créatif

15h > 18h
En continu
Place du château
À partir de 6 ans
(accompagné d'un adulte)
Accès libre

En avant Mars !

Avec les Recycl'arts

Avec les Recycl'arts et tout leur chamb'art... Imagine avec tes mains... le monde des martiens ! Création d'E.T. et autres petits êtres venus d'ailleurs, à partir d'éléments de récupération. Attention à la MARS !!!



Atelier scientifique

15h > 16h
16h30 > 17h30
Salle Gimond
Cour du château
Tout public
Sur réservation

Préparation à l'éclipse totale de Lune

Avec Clair d'Étoiles & Brin d'Jardin

Tout sur l'éclipse totale de Lune du 27 juillet 2018, la 1^{ère} éclipse totale de Lune visible en Europe depuis celle du 28 septembre 2015 : comprendre le phénomène, connaître les horaires, savoir où et comment l'observer.



Atelier ludique

15h > 18h
En continu
Halle place du
château
Tout public
Sur inscription
auprès du stand

La ludothèque de l'espace

Avec le Centre Social le Palabre

Défi : construction de l'espace, Les petits spationautes, Astr'adresse, Galaxies..

La ludothèque vous propose plusieurs ateliers-jeux autour du thème de l'espace. Des jeux de constructions, des jeux de société, il y en a pour tous les goûts ! Pour petits à partir de 1 an mais aussi, adolescents et familles.



Atelier créatif

15h > 15h45
15h45 > 16h30
16h30 > 17h15
17h15 > 18h
Place du château
À partir de 4 ans
Sur réservation

Magiques cerfs-volants

Avec l'École du vent / Arche des métiers

La fascination de l'homme pour tout ce qui vole remonte à la nuit des temps... Et l'un des premiers objets volants qu'il a été capable de construire est certainement le cerf-volant. Venez partager cette passion ancestrale et découvrir l'univers magnifique des cerfs-volants. Vous confectionnerez sa voile et repartirez avec votre réalisation pour affronter le vent partout sur la planète !



Atelier créatif

15h > 18h
Place du château
À partir de 10 ans
Accès libre
Places limitées : se renseigner auprès du stand

Les petits carnets de l'espace

Avec Le Myrtillier

Fabriquez votre petit carnet de l'espace pour recueillir vos réflexions, croquis et autres pensées interstellaires...

Créez la page de couverture en sérigraphie et reliez votre carnet à la machine à coudre. Découvrez la technique avec racles, encres et papiers de toutes les couleurs... au gré de votre inspiration...



Atelier scientifique

15h > 18h
Séances de 15 à 30 min en continu
Place du château
À partir de 7 ans
Accès libre

Échelle des distances entre les astres

Avec Planète Sciences Auvergne Rhône Alpes

A l'aide d'un jeu de cartes, venez découvrir les échelles de distances entre les astres et comparer "le voyage" en voiture, à la vitesse d'une sonde ou de la lumière.



Atelier scientifique

15h > 17h
Séances de 30 min en continu
Place du château
À partir de 8 ans
Sur réservation

Apprendre à reconnaître... les cratères d'impacts

Avec les scientifiques invités

Avez-vous déjà observé la surface de la Lune ou des photos de la surface de Mars ? Savez-vous ce qu'est un cratère d'impact et comment il s'est formé ? Sauriez-vous le reconnaître d'une autre dépression circulaire telle qu'un cratère volcanique ou un effondrement local ? Venez découvrir les critères qui vous permettront de les identifier sur des images satellitaires ou depuis un avion...



Atelier scientifique

16h30 > 17h15
Place du château
Tout public
Accès libre

Découvrir l'exposition Impact !

Avec les scientifiques invités

Quels projectiles provoquent des cratères d'impacts sur les planètes ? Qu'est-ce qui détermine la taille de tel cratère ? Où peut-on en voir sur Terre et comment ne pas les confondre avec d'autres types de cratères ?

Un des scientifiques invités vous présentera l'exposition "Impact !" et répondra à vos questions sur ce processus majeur dans le système solaire.



Conférences

18h30 > 20h
Salle Gimond
Cour du château
Tout public
Accès libre

Cycle de mini-conférences

Avec les scientifiques invités

Pour "Découvrir Mars autrement", les scientifiques vous en dévoilent quelques pans : de la vision qu'en avaient les savants au XIX^{ème} siècle à l'espoir de capter un peu de son for intérieur grâce à la mission InSight



Sylvain BOULEY

"Mars est une planète habitée !" dixit Flammarion (1884)

Brigitte ZANDA

Les météorites martiennes

Éric LEWIN

InSIGHT, pour voir "dedans" la planète Mars. Enfin !

Louis-Dominique BAYLE

Des minéraux sur Terre

SANS OUBLIER...

- Le stand de la revue le Règne Minéral
- L'exposition Impact !

...Plus d'informations en page 3 !

Sieste littéraire

15h > 16h
Près du village,
suivre le fléchage
À partir de 10 ans
Accès libre

Mars la rouge, Mars la verte, Mars la bleue...

Avec la Médiathèque intercommunale Jean FERRAT

Embarquons pour la planète Mars avec l'écrivain Kim Stanley ROBINSON et sa Trilogie martienne, fruit de ses années de recherche aux côtés de la NASA. Un voyage aller, sans espoir de revoir la Terre... le temps d'une sieste dans les étoiles...



Atelier créatif

15h > 18h
En continu
Centre-bourg
À partir de 6 ans
(accompagné d'un adulte)
Accès libre

En avant Mars !

Avec les Recycl'arts

Avec les Recycl'arts et tout leur chamb'art... Imagine avec tes mains... le monde des martiens ! Création d'E.T. et autres petits êtres venus d'ailleurs, à partir d'éléments de récupération. Attention à la MARS !!!



Atelier scientifique

15h > 16h30
16h45 > 18h15
Centre-bourg
8/12 ans
Sur réservation

Construis ton robot martien !

Avec Planète Sciences Auvergne-Rhône-Alpes

Après avoir découvert les bases de l'électricité et l'utilisation d'outils, vous construirez un petit robot amusant qui deviendra votre mascotte et que vous garderez précieusement !



Atelier créatif

15h > 18h
Centre-bourg
À partir de 10 ans
Accès libre
Places limitées : se renseigner auprès du stand

Les petits carnets de l'espace

Avec Le Myrtilier

Fabriquez votre petit carnet de l'espace pour recueillir vos réflexions, croquis et autres pensées interstellaires ...

Créez la page de couverture en sérigraphie et reliez votre carnet à la machine à coudre. Découvrez la technique avec racles, encres et papiers de toutes les couleurs... au gré de votre inspiration...



Atelier scientifique

15h > 15h45
16h > 16h45
17h > 17h45
Centre-bourg
À partir de 7 ans
Accès libre

Lab' Mars

Avec l'Arche des métiers

Venez participer à des expériences inédites pour comparer les environnements de Mars et de la Terre : découvrez la planète rouge pour en étudier l'habitabilité, l'atmosphère, le sol, les pôles et en particulier leurs glaces. Vous réaliserez des réactions chimiques, observerez des phénomènes physiques jusqu'à vous perdre dans un brouillard martien surprenant.



Lecture et découverte

15h > 18h
En continu
Bibliothèque municipale
Centre-bourg
Tout public
Accès libre

La bibliothèque ouvre ses portes

Avec les bénévoles de la bibliothèque municipale

Les bénévoles de la bibliothèque vous proposent une sélection d'ouvrages sur l'espace, l'astronomie, la géologie, bref les sciences des planètes. Des albums, des livres, des revues...



Atelier scientifique

15h45 > 17h45
Séances de 30 min
en continu
Centre-bourg
À partir de 6 ans
Sur réservation

Apprendre à reconnaître... les météorites

Avec les scientifiques invités

Une météorite est tombée à Juvinas ! Sauriez-vous l'identifier parmi toutes les pierres qui jonchent le sol ? Elles ne sont pas si difficiles à reconnaître ! Venez examiner des roches de près et apprendre à distinguer une météorite avec les membres de l'équipe Vigie-Ciel.



SANS OUBLIER...

- Le stand de la revue le Règne Minéral
- L'exposition Impact !

...Plus d'informations en page 3 !

Atelier scientifique

15h45 > 17h45
Centre-bourg
9/12 ans
Sur réservation

Carte du ciel

Avec Clair d'Étoiles & Brin d'Jardin

Fabriquez et apprenez à utiliser une carte du ciel tournante. Au terme de l'atelier, chacun disposera d'un outil permettant de découvrir le ciel étoilé visible de partout sur Terre à la même latitude que la France et durant toute l'année.



Balade géologique

16h > 18h
À partir de 7 ans
(accompagné
d'un adulte)
Sur réservation

Voyage au cœur d'une vieille chaîne de montagnes

Avec Clapas

Apprenez à reconnaître des roches dans le bâti du hameau, venez vous balader et découvrir une petite partie du Sentier géologique. Vous observerez des granites et migmatites à cordierite qui témoignent de la collision des continents il y a 300 millions d'années et de la formation d'une énorme chaîne de montagnes.



Départ :
15h30 à la
Mairie ou 16h
à l'entrée du
Hameau de
Auzon (à 15mn à
pied de la mairie)

Visite guidée

16h30 > 17h15
Église du
centre-bourg
Tout public
Accès libre

Découvrir l'exposition Impact !

Avec les scientifiques invités

Quels projectiles provoquent des cratères d'impacts sur les planètes ? Qu'est-ce qui détermine la taille de tel cratère ? Où peut-on en voir sur Terre et comment ne pas les confondre avec d'autres types de cratères ?

Un des scientifiques invités vous présentera l'exposition "Impact !" et répondra à vos questions sur ce processus majeur dans le système solaire.



Spectacle

18h15 > 19h30
Placette en face de
la salle polyvalente
Tout public
Accès libre

Impro'A Chaud :

Avec la compagnie Impro'A chaud

Des matchs d'improvisation sur le thème de l'espace pour avoir des étoiles plein les yeux ! Sur les propositions des spectateurs, les Improvisateurs se lanceront dans la création spontanée. Surprises et rires garantis !



Conférence

21h > 22h
Salle polyvalente
Centre-bourg
Tout public
Accès libre

Le nouveau visage de Mars

Avec Sylvain BOULEY, maître de conférences, planétologue à l'Université de Paris Sud et au laboratoire GEOPS

Après plus de 50 ans d'exploration, la planète Mars n'arrête pas de surprendre. Seuls sur Mars, les rovers Curiosity et Opportunity essaient de décrypter les roches martiennes et comprendre si la vie aurait pu apparaître sur la planète rouge. Retour sur ces découvertes, entre écoulement d'eau liquide actuel et grand basculement de la planète. Car Mars a basculé voici 3 à 3,5 milliards d'années. Et c'est un vaste édifice volcanique, le plus grand du système solaire, qui en est la cause....



Atelier scientifique

À partir de 22h30
Suivre le fléchage
Tout public
Accès libre
Le public peut se munir de jumelles traditionnelles

Observation du ciel

Avec Clair d'Etoiles et Brin d'Jardin

Découvrir le ciel à l'œil nu et observer les astres au télescope. Petits et grands seront guidés pour se repérer parmi les constellations d'été, reconnaître étoiles et planètes, admirer l'éclat de Vénus et les anneaux de Saturne, étoiles doubles, etc... En cas de pluie ou de nuages, projection de la voute céleste en salle polyvalente



Atelier scientifique

15h > 16h
16h30 > 17h30
Centre-bourg
7/13 ans
Sur réservation

Les planètes du système solaire

Avec Clair d'Etoiles et Brin d'Jardin

Cet atelier permet d'identifier les planètes qui tournent autour du Soleil. Les enfants fabriquent et emportent une illustration du système solaire tel qu'il est en ce début juillet 2018. Ou pourquoi la planète Mars est à l'honneur cette année...



Atelier créatif

15h > 16h
16h > 17h
17h > 18h
Salle de la bibliothèque
À partir de 7 ans
Sur réservation

Mash'up Star Wars

Avec la Maison de l'Image

"Mash up" provient de l'anglais et pourrait se traduire littéralement par "faire de la purée". Il s'agit d'un montage d'images et de sons tirés de diverses sources, et qui sont copiés, collés, découpés, transformés, mixés, assemblés... pour créer une nouvelle oeuvre. La Table Mash'up permet un accès intuitif et ludique au montage vidéo : sélectionnez vos images, vos musiques, mélangez, mixez, ajoutez votre voix... et votre mashup est prêt ! Initiez-vous à la Table Mash'up sur la saga Star Wars !



Atelier scientifique

15h > 16h
16h > 17h
17h > 18h
Centre-bourg
À partir de 6 ans
Sur réservation

Fusées à eau

Avec l'Arche des métiers

Dessinez le plan, identifiez les éléments indispensables à son vol, puis, ciseaux en main, taillez cartons et plastiques pour assembler vos propres engins. Reste à trouver le moyen de les faire voler...avec de l'eau !! Le principe d'action-réaction n'aura bientôt plus de secrets pour vous... Et voilà l'étape ultime : 3... 2... 1...Lancement !



Atelier créatif

15h > 18h
Séances de 20 à 30 min en continu
Centre-bourg
Tout public
Accès libre

Planète terre !

Avec Fanny WALDSCHMIDT

Martiens, extra-terrestres, OVNI, soucoupes volantes, planètes... De la Terre à la terre, venez modeler l'argile pour créer votre propre univers. Au contact de l'argile un monde s'ouvre, des formes se créent. La terre offre des possibilités infinies : modeler un martien ou imaginer son animal de compagnie ? Peindre un paysage lunaire sur une plaque d'argile ? Ne mettez aucune limite à votre imagination.



Atelier créatif

15h > 18h
En continu
Centre-bourg
À partir de 6 ans
(accompagné d'un adulte)
Accès libre

En avant Mars !

Avec les Recycl'arts

Avec les Recycl'arts et tout leur chamb'art... Imagine avec tes mains... le monde des martiens ! Création de E.T. et autres petits êtres venus d'ailleurs, à partir d'éléments de récupération. Attention à la MARS !!!



Atelier scientifique

15h > 18h
Séances de 10 à 30 min en continu
Centre-bourg
À partir de 6 ans
Accès libre

Programmation de robots "feutres"

Avec Planète Sciences Auvergne-Rhône-Alpes

Un code est un langage particulier compris par un robot. Venez tester un langage tout en couleur. Vous donnerez une suite d'instructions au robot OZOBOT à l'aide de couleurs tracés aux feutres.



SANS OUBLIER...

- Le stand de la revue le Règne Minéral
- L'exposition Impact !

...Plus d'informations en page 3 !

Lecture et découverte

15h > 18h
Bibliothèque municipale
Centre-bourg
Tout public
Accès libre

La bibliothèque ouvre ses portes

Avec les bénévoles de la bibliothèque municipale

Les bénévoles de la bibliothèque vous proposent une sélection d'ouvrages sur l'espace, l'astronomie, la géologie, bref les sciences de planètes. Des albums, des livres, des revues...



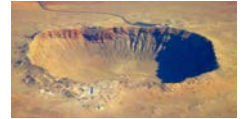
Atelier scientifique

15h30 > 17h30
Séances de 30 min
en continu
Centre-bourg
À partir de 8 ans
Sur réservation

Apprendre à reconnaître... les cratères d'impacts

Avec les scientifiques invités

Avez-vous déjà observé la surface de la Lune ou des photos de la surface de Mars ? Savez-vous ce qu'est un cratère d'impact et comment il s'est formé ? Sauriez-vous le reconnaître d'une autre dépression circulaire telle qu'un cratère volcanique ou un effondrement local ? Venez découvrir les critères qui vous permettront de les identifier sur des images satellitaires ou depuis un avion...



Atelier scientifique

15h30 > 17h30
Séances de 30 min
en continu
Centre-bourg
À partir de 6 ans
Sur réservation

Apprendre à reconnaître... les météorites

Avec les scientifiques invités

Une météorite est tombée à Juvinas ! Sauriez-vous l'identifier parmi toutes les pierres qui jonchent le sol ? Elles ne sont pas si difficiles à reconnaître ! Venez examiner des roches de près et apprendre à distinguer une météorite avec les membres de l'équipe Vigie-Ciel.



Atelier scientifique

16h > 17h
17h > 18h
Rendez-vous devant
le "Bistro d'Ailhon"
À partir de 7 ans
Sur réservation

Traces et empreintes racontent les reptiles du trias

Avec Clapas

Des plages et des traces ou quand les grès du Trias nous racontent une tranche de vie de la planète il y a 250 millions d'années. Partez pour un voyage dans le temps en tentant de reconstituer des paysages à partir des indices de terrain.



Rencontre scientifique

À partir de 18h
Centre-bourg
Tout public

Discussion et repas scientifique

Venez rencontrer les scientifiques présents et leur poser toutes vos questions à l'occasion d'un rafraîchissement ou du repas. *Repas à partir de 19h30 - Menu : 15 € ou pizza : réservation fortement conseillée.*

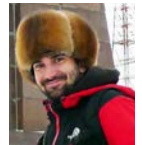
Conférence

21h > 22h
Salle polyvalente
Centre-bourg
Tout public
Accès libre

La glace sur Mars : preuve de changements climatiques récents sur la planète rouge

Avec Antoine SÉJOURNÉ

Nous reviendrons sur les indices qui montrent que Mars est une "planète de glace". Instruments et comparaisons avec la Terre (glaciers similaires à ceux des Alpes et un pergélisol semblable à celui de Sibérie) permettent de comprendre ces indices. Les observations indiquent un climat passé différent de l'actuel climat martien. Qu'a-t-il bien pu se passer ?



Atelier scientifique

À partir de 22h30
Suivre le fléchage
Tout public
Accès libre

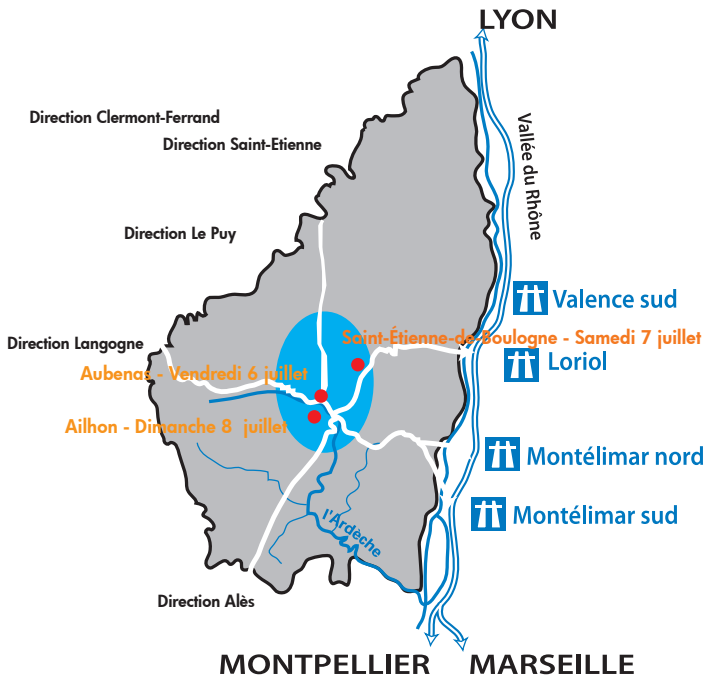
Observation du ciel

Avec Clair d'Etoiles et Brin d'Jardin

Découvrir le ciel à l'œil nu et observer les astres au télescope. Petits et grands seront guidés pour se repérer parmi les constellations d'été...



Plan d'accès des AstroNomades



Renseignements et réservations au : 04 75 94 36 58

Un remerciement particulier aux scientifiques qui interviennent bénévolement sur les AstroNomades :

Sylvain BOULEY, Éric LEWIN, Antoine SÉJOURNÉ,
Jean-Claude VASSEUR et Brigitte ZANDA.

Un grand merci également aux associations locales, aux élus des communes accueillant la manifestation et à nos prestataires.

Nos partenaires financiers et logistiques



Crédits photos : Adobestock, BOULEY Sylvain, DEBROT Alexandre, Clair d'Étoiles & Brin d'Jardin, Clapas, Communauté de Communes du Bassin d'Aubenas, La Maison de l'Image, L'Arche des métiers, Le Myrtillier, Le Règne Minéral, L'École du vent, Muséum National d'Histoire Naturelle, Planète Sciences Auvergne Rhône Alpes, Recycl'arts, SÉJOURNÉ Antoine, WALDSCHMIDT Fanny.