

Communiqué de Presse - 19 juin 2024

ASTEROID DAY 2024

Festival **CIRIR 2024**

ASTEROID DAY
30 JUNE

CHASSENON
dans le bourg et à Cassinomagus

28-29-30
JUIN 2024

PLANETARIUM, ATELIERS, JEUX
EXPOSITIONS

SpaceBus
Escape Game

Astronomie, Météorites, Défense de la planète,
Exploration spatiale, Valorisation du Patrimoine local
et Recherche sur l'Astrolème avec leurs acteurs

Planétologues, Astronomes, Archéologues, Artistes...

CONFERENCES et TABLES RONDES
(IDEFIX, HERA, Bénou, FRIPON...)

Soleil, Roches, Etoiles en direct-Télescopes et Microscope

Cérémonie et Prix-JOURNEE MONDIALE DES ASTEROIDES
(Hommage à Hubert Reeves et à Carolyn Shoemaker)

BALADES Géologico-Archéologiques **CASSINOMAGUS accès libre**

GRATUIT et
Tout Public

programme complet

SCAN ME

<https://www.cirir-edu.org> - contact-cirir@gmail.com
CIRIR - 2, faubourg du Puy du Moulin, 87600 ROCHECHOUART

Organisé par les membres et associés du CIRIR, direction Philippe Lambert cirir-edu.org

INPG - Ne pas jeter sur la voie publique

Invitation à l'**Asteroid Day 2024** à Chassenon

un **rendez-vous incontournable** pour les amateurs de sciences, de culture, **d'astronomie et d'aventures spatiales**

<https://asteroidday.org/>

Le **Centre de Recherche et Restitution sur l'Impact à Rochechouart (CIRIR)** et ses membres ont le plaisir de vous présenter les détails de l'organisation de leur Festival l'**Asteroid Day 2024**. Cet événement est totalement **gratuit** et se tiendra **du 28 au 30 juin à Chassenon** en Charente.

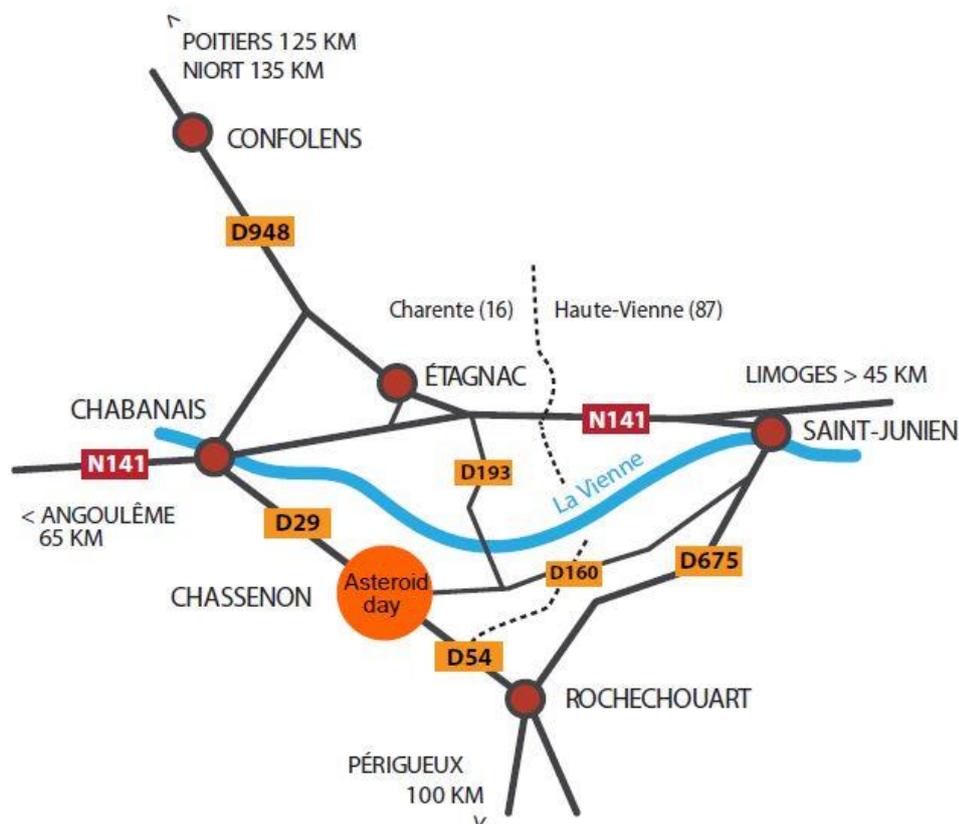
La manifestation met en avant **le site géologique unique en France et très rare dans le monde**, issu de la collision d'un astéroïde avec la Terre il y a environ 205 millions d'années.



[@asteroidday.org](https://asteroidday.org/)

"**Asteroid Day**" est célébré dans le monde chaque 30 juin. L'événement commémore l'explosion de Tunguska en 1908, qui a dévasté 2000 km² de forêt sibérienne rappelant à l'humanité la réalité de la menace que représentent les astéroïdes. Notre événement qui vise également à mettre en avant notre site et le patrimoine qu'il porte, se distingue de tous les autres. Il est le seul qui se tient dans un cratère d'impact d'astéroïde, où, par ailleurs et pendant toute l'année, une variété d'animations et d'activités sont mises en œuvre pour valoriser ce patrimoine auprès du grand public et auprès des scientifiques du monde entier.

Lieux :



Chassenon

- * **Centre bourg de Chassenon** : l'église, autour de la mairie, la salle des fêtes.
- * Parc archéologique de **Cassinomagus**, attenant (Chassenon, 16, accessible à pied).

Pressignac

- * Manifestation complémentaire et amie à **Pressignac** (Charente) avec :
 - balades et randonnées archéo-géologiques
 - exposition de belles images dans l'intimité de roches traversées par les récents forages d'exploration scientifique..., et « vitrine » des missions d'exploration spatiale ESA, NASA, JAXA....

Programme des Festivités :

- **Planétarium :**

Séances de planétarium à la carte.

Durée des sessions 1h environ, avec 1 ou 2 projections au choix parmi 7 programmes.

Voir les différents programmes sur <https://cirir-edu.org/planetarium-a-la-carte/> *



@CIRIR

*** Dernière minute - Important :**
pas de planétarium le dimanche 30 juin
- *salle servant de bureau de vote officiel* -

- **Observations astronomiques :**

Télescopes et postes d'observation du soleil par les astronomes et club d'astronomie, en journée (à partir de 10h le vendredi et de 12h le samedi et le dimanche).

Veillée au étoiles vendredi et samedi à partir de 23h



@CIRIR

- **SpaceBus - *Escape Game* - :**

Vous êtes à bord d'une navette spatiale en partance pour Mars.

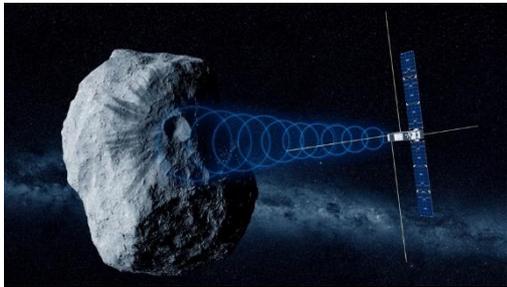
Tout ne va pas se dérouler comme prévu. Il vous faudra réagir vite et en équipe pour réussir à rentrer vivant à la base ...



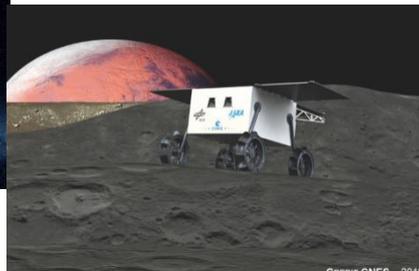
@SpaceBus

- **Tout ce qu'il faut savoir sur les astéroïdes : 5 Conférences, 2 tables-rondes, et divers programmes en boucle sur les 3 jours pour tous publics, pour découvrir les objets extraordinaires que sont astéroïdes, ce qu'ils nous disent sur notre passé, ce qu'ils représentent pour notre avenir...**

Voir le programme sur <https://cirir-edu.org/festival-asteroid-day-cirir-2024-chassenon/>



@ESA



@ JAXA, CNES, DLR



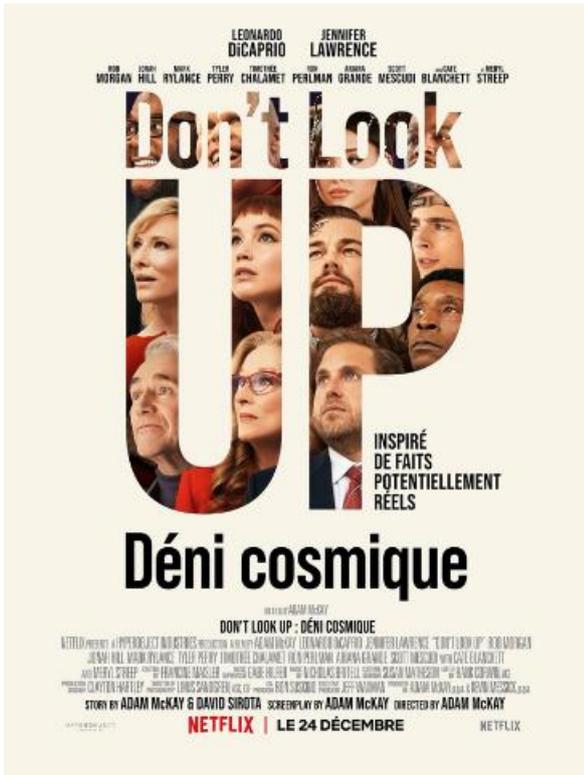
@ESA

> **Intervenants (par ordre alphabétique):**

- **François Colas**, astronome, père du réseau FRIPON et du programme Vigie-Ciel (Observatoire de Paris et du Pic du midi),
- **Grégoire Henry**, astronome, (Observatoire Royal de Belgique), membre de la mission Hera dans l'équipe de Patrick MICHEL
- **Jean-Pierre Lebreton**, ex. directeur de programmes de l'ESA (Agence Spatiale Européenne),
- **Patrick MICHEL**, responsable scientifique de la mission Hera, (mission de défense planétaire couplée NASA-ESA)
- **Paolo TANGA**, responsable « astéroïde » de la sonde GAIA qui cartographie notre galaxie.
- **Simon TARDIVEL**, responsable de mission du CNES (Centre National d'Études Spatiales), en charge « d'IDEFIX », astromobile franco-allemand en partance pour PHOBOS avec la mission MMX de la JAXA (Agence Spatiale du Japon).

Programme animé par :

- **Philippe Lambert**, astrogéologue (directeur fondateur du CIRIR)
- **Julien Serrecourt**, coordinateur national Asteroid Day, chargé de la communication & des relations publiques Observatoire et Université Côte d'Azur, CNRS Laboratoire J.-L. Lagrange.



@Asteroid Day foundation

@NETFLIX

- Ateliers :

Ateliers interactifs pour tous âges: Astronomie et sensibilisation aux sciences et à la démarche scientifique avec Clubs Astro. Et avec « Les Petits Débrouillards »...



@CIRIR

- **Accès libre au parc archéologique de Cassinomagus pendant les 3 jours :**

Visites des thermes gallo-romains de Cassinomagus, construits il y a 2000 ans en pierre d'impact d'astéroïde, vestiges qui figurent parmi les sites archéologiques les mieux conservés d'Europe !

Festival **CIRIR 2024**
ASTEROID DAY
CHASSENON dans le bourg et à Cassinomagus
28-29-30
JUIN 2024
PLANETARIUM, ATELIERS, JEUX
EXPOSITIONS, CONFERENCES
SpaceBus
Escape Game
GRATUIT et
Tout Public
CASSINOMAGVS
ENSEMBLE MONUMENTAL
GALLO-ROMAIN
SCAN ME

@CIRIR-CASSINOMAGUS

Expositions et stands :

Exposition de météorites, d'impactites, de beaux livres sur le patrimoine naturel de la région;
Stands sur les travaux en cours concernant la valorisation de l'impact de Rochechouart et du patrimoine régional du Périgord Limousin... et sur les missions spatiales en relation avec les astéroïdes,



Collections de météorites (P. Guérin) et d'impactites (Réserve Naturelle, Assos. Pierre de Lune et CIRIR)/@Philippe Lambert-CIRIR)



- **Randonnée Nature et Impactites :**

Pressignac

Balade à caractère ludique de 5,7 km à travers la nature, à l'occasion de laquelle vous croiserez plusieurs affleurements intéressants, de part et d'autre de la limite du fond du cratère.

Durée approximative 2h.

Inscription par mail à : natureetrandonnee.pressignac@gmail.com



@NATURE ET RANDONNEE

SYNOPSIS

Programme-Festival ASTEROID DAY-2024-Chassenon

GRATUIT - TOUT PUBLIC – TOUT AGE – INSCRIPTION SUR PLACE/RESERVATIONS / contact.cirir@gmail.com
(programme détaillé : <https://cirir-edu.org/festival-asteroid-day-2024/>)

Vendredi 28 juin

10h-19h :

Samedi 29 juin

12h-19h :

Dimanche 30 juin

12h-18h :

Planetarium à la carte- Visite libre **Cassinomagus** (guidée infos sur site) - **Ateliers et jeux** (astronomie, sciences, culture) - **SpaceBus** (escape game) - **Météorites** – **Télescopes** - **Expositions** – **Projections** (documentaires et dessins animés sur les astéroïdes...), **Balades** Géologico-Historiques en ville – **Randonnée** (Pressignac- le 29 juin 9h30) - **Echanges directs avec les scientifiques**, ils expliquent leurs travaux (posters grand public) et répondent à vos questions (planétologues, cosmologues, astrophysiciens, astronomes et autres... à votre écoute) – **IDEFIX** (posters, maquettes)

14h30-16h : Concours de lancer d'Astéroïdes

16 h : Vols de drones appliqués Géologie Archéologie Espace: Univ. Aix-Marseille, Paris-Saclay, Bordeaux, Observatoire Floirac...

20h : Table ronde **Défendre la Terre** *Don't look up! Réalité/Fiction*

21 h : Conférence : **IDEFIX** et la Mission Japonaise **MMX** vers les lunes de Mars, Simon Tardivel(CNES)

23h : Astronomie - Veillée aux étoiles

14h30-16h : Lancer d'Astéroïdes

16h : Vols de drones

18h00 : Conférence : Tout ce qu'il faut savoir sur les astéroïdes, Patrick Michel et Paolo Tanga (Observatoire Côte d'Azur)

20h : Conférence : Missions spatiales de **Défense** et de **Récolte d'Astéroïdes**

21h00 : Conférence : **FRIPON/Récolte météorites en France**, François Colas (Observatoires Paris et Pic du Midi)

23h : Astronomie - Veillée aux étoiles

14h-15h30 : Concours de lancer d'Astéroïdes - Vols de drones

15h30 : Cérémonie officielle **Journée Mondiale des Astéroïdes**, **Remise des Prix** aux lauréats des jeux et concours, **Table ronde** : « Notre » Impact d'astéroïde, sa valorisation, le CIRIR, **Bilan Asteroid Day 2024***

17h00 : **Cœur de Pierre** Spectacle-Conte musical enjoué, poétique et initiatique : ode à la nature et à la météorite de Rochechouart

* Hommage à Hubert Reeves et Carolyn Schoemaker, membres éminents du comité des Sages du CIRIR, disparus récemment

Intervenants : Observatoires : Bordeaux-Floirac, Nice Côte d'Azur, Paris, Pic du Midi, l'Observatoire Royal de Belgique; le Parc Archéologique de Chassenon; le Museum National Histoire Naturelle Paris; le Musée Départemental Art Contemporain Rochechouart; le Parc Naturel Régional Périgord Limousin; le Musée de la Mine UREKA; les Universités : Aix-Marseille, Brasília, Bruxelles, Limoges, Paris Saclay, Toulouse; les laboratoires du CNRS de Marseille, Nice (Lagrange), Orléans, Toulouse...

Avec concours et soutien : Collectivités : Mairie de Chassenon, Cassinomagus/Alfran, Communautés de Communes Porte Océane du Limousin et Charente Limousine, le CD16, Associations : Comité des fêtes de Chassenon, SpaceBus France, Pierre de Lune, Les Amis de Chassenon, les Petits Débrouillards, ADAES, Regulus, Société Géologique de France; Institutions : ESA, CNES, CNRS, Réserve Naturelle Nationale Astrolème Rochechouart Chassenon, et de très nombreux bénévoles. Merci à tous!

Informations & Contacts

Programme détaillé <https://cirir-edu.org/festival-asteroid-day-cirir-2024-chassenon/>

Aidez-nous à faire connaître cet événement annuel et à nous faire connaître ;

Merci, de la part de toute l'organisation...

Pour toute information complémentaire, n'hésitez pas à nous contacter.

Contact Presse :

contact.cirir@gmail.com

07 44 79 06 64