

# fête de la Science

C'est avec grand plaisir que nous vous proposons l'édition 2023 de la Fête de la Science qui se déroulera à Voiron du 05 au 07 octobre 2023. Cette Fête vous emmènera à travers ateliers, animations, contes, conférence et spectacle, à la découverte des thématiques : « Eau et Environnement » et « Énergies ».

## Ateliers « Eau et Environnement »

Ils vous feront découvrir l'impact majeur de la pollution des eaux, ses causes et quelques solutions liées aux propriétés physico-chimiques de l'eau.

Adapter nos actions est primordial pour un usage raisonné de l'eau et pour limiter notre impact environnemental face aux enjeux des dérèglements climatiques et de la biodisponibilité de l'eau potable.

Des rivières aux zones humides, nous observerons l'organisation de la vie dans et autour de l'eau, et nous aborderons l'importance cruciale du maintien de la biodiversité, dans tous ses aspects, pour préserver l'ensemble du vivant sur Terre.

Nous verrons comment les activités liées à l'industrialisation, à l'agriculture intensive et à nos modes de consommation, impactent gravement les réserves d'eau potable et la qualité de l'eau des cours d'eau et océans.

L'émission croissante de gaz à effet de serre (GES), est étroitement liée aux activités humaines. Cette émission a pour conséquence le réchauffement climatique de la planète, associé à de lourdes conséquences environnementales et à un impact majeur sur le vivant.

## Ateliers « Énergie »

Après avoir décrypté la notion d'énergie, nous emmèneront à la découverte de plusieurs types d'énergies renouvelables : hydroélectrique, éolienne, solaire, mais aussi marémotrice. Nous serons amenés à considérer les interrelations Terre-Lune-Soleil et... à regarder le ciel, pour observer l'astre solaire !

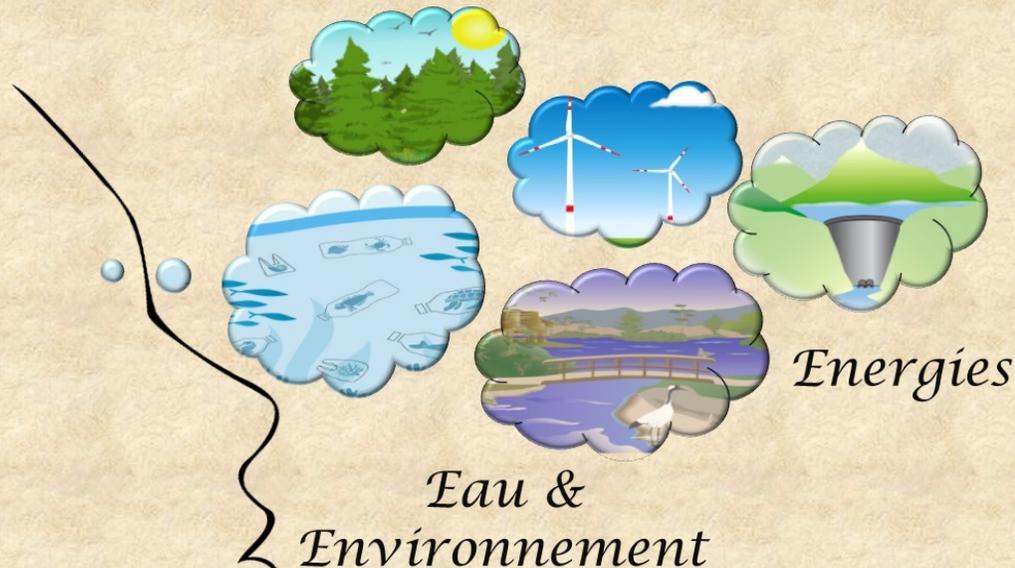
## Animations, contes, conférence et spectacle

Venez rêver devant les sculptures aquatiques de l'artiste voreppin André Recoura, laissez vous bercer par des contes sur les thèmes de la Fête de la Science, venez apprendre avec la conférence "L'apparition de l'eau sur Terre" et venez vous amuser avec le spectacle "Point de Bascule".

Cette Fête de la Science est organisée par les MJC du Pays Voironnais (Voiron – Voreppe – Rives – Tullins – La Buisse). Elle s'inscrit dans le cadre de la 32<sup>e</sup> Fête de la Science organisée au niveau national. De nombreux bénévoles et partenaires – municipalités, associations et collectivités – ont apporté leur concours à ce projet, soit en participant directement à la manifestation, soit en prêtant du matériel, en aidant à son financement, ou par la communication et la diffusion de cet évènement. Qu'ils en soient chaudement remerciés, leur aide est primordiale et indispensable.

# fête de la Science

Organisée par les MJC du Pays Voironnais



## Du 5 au 7 Octobre 2023

Scolaires le 5 et 6 octobre – Tout public le 7 octobre

## Salle des fêtes - Voiron

Ateliers, animations, contes,  
conférence et spectacle

Entrée gratuite

Plus d'informations

<https://sites.google.com/view/fetescience>



Imprimé gratuitement par la ville de Voreppe sur papier respectueux de l'environnement



# ATELIERS

## JEUDI 5 et VENDREDI 6 OCTOBRE

Ouverture aux scolaires (CE1, CE2, CM1, CM2, collèges) des communes du Pays Voironnais

## SAMEDI 7 OCTOBRE

10h-18h : ouverture tout public (entrée gratuite)

N°	Ateliers « Eau et Environnement »
1	Le quotidien au fil de l'eau
2	La fresque de l'eau
3	D'où vient l'eau potable ?
4	L'arbre qui fait la pluie...
5	Inondations ou zones humides ?
6	Quelle vie dans quelle eau ?
7	Récupérer ou s'approprier l'eau ?
8	Activités industrielles et pollution des eaux
9	Des microfibres dans l'océan
10	Polymères, distillation, microscope optique
11	Effet de serre
12	Acidification des océans
13	Flotte ou coule ?
14	Les glaciers disparus, les glaciers disparaissent
Ateliers « énergie »	
15	A la découverte de l'énergie !
16	Quelle énergie ?
17	Hydroélectricité : pas de production en chute libre
18	Le soleil a rendez-vous avec la lune – Comprendre et utiliser les marées et observation du soleil et de la lune

# ANIMATIONS

Entrée gratuite sauf indication contraire

## Soirée contes

**JEUDI 5 octobre à 20h**

**MJC de Voiron, salle Atmosphère**

Laissez-vous conter comment les Hommes, face aux grands mystères de la Vie, ont pétri ensemble observation et imaginaire pour décrypter leur environnement : Une interprétation sensible du Monde ... avant que la science ne s'attelle à le comprendre.

*A partir de 10 ans*

*Entrée : 6 €, gratuit pour les moins de 15 ans*

## Conférence « Le grand roman de la Terre »

**VENDREDI 6 octobre de 18h30 à 20h**  
**Salle des fêtes de Voiron, 1<sup>er</sup> étage**

Quel est l'origine de l'eau ? comment la vie est apparue sur terre ? C'est notamment à ces questions que l'astrophysicien Jean-Luc Boissel apportera des réponses.

*A partir de 12 ans*

## Expositions

**JEUDI 5 au SAMEDI 7 octobre**  
**Salle des fêtes de Voiron**

Sculptures aquatiques d'André Recoura

## Après-midi contes

**SAMEDI 7 octobre à 14h30 et 16h**  
**Salle des fêtes de Voiron, 1<sup>er</sup> étage**

Le temps d'une histoire, laissez-vous conter l'eau, l'environnement, les énergies de la nature ... Le temps d'un conte, rire et s'émouvoir des aventures humaines au sein d'un Monde peuplé d'énigmes. et de merveilles.

*A partir de 6 ans*

## Spectacle « Point de Bascule »

**SAMEDI 7 octobre à 20h30**  
**MJC de Voiron, salle Atmosphère**

Avec la Compagnie du Gravillon

Tout a commencé le jour où Barthélémy Champenois, chercheur-cycliste en méta-science, a ouvert ce courrier d'Air France, lui proposant de compenser ses émissions de CO2 de son vol pour New York où il a donné sa dernière conférence...

Une conférence-spectacle drôle et décalée sur nos manières de vivre avec les contradictions qui nous animent face au changement climatique.

*A partir de 12 ans*

*Entrée : 8 €, 6,5 € adhérent MJC Voiron*

Salle des fêtes de Voiron, Place Jean Jacques Antoine Gau

MJC de Voiron, 93 Av. Jean Jaurès



<https://sites.google.com/view/fetes-science>