

# fête de la Science

6 > 16  
octobre

2023

Gratuit  
et accessible  
à toutes  
et tous

#FDSAURA

[www.fetedelascience-aura.com/isere](http://www.fetedelascience-aura.com/isere)

Isère



## Suite du programme des Parcours

communes de Jarrie, Champagnier, Champ sur Drac,  
Notre Dame de Mésage, Livet et Gavet, Allemond,  
Saint Barthélémy de Séchillienne



Partenariats : communes de Vizille, Jarrie, Notre Dame de Mésage, Saint Barthélémy de Séchillienne, Livet et Gavet, Champ sur Drac, Champagnier, Allemond, Musée de la chimie, Musée de la Romanche, Richesses culturelles de l'Oisans.



✓ **EXPOSITION : CHIMIE BIOSOURCÉE, CHIMIE DE DEMAIN**  
Du 8 au 11 octobre - 14h à 18h - Mairie de Jarrie

L'exposition vous emmène à la découverte de la chimie biosourcée, une chimie dans laquelle les ressources fossiles sont partiellement ou complètement remplacées par des ressources issues de la biomasse. *À partir de 11 ans - musee.chimie@mairie-jarrie.fr - 04 76 68 62 18*



✓ **ATELIER : JE FABRIQUE DES BIOPLASTIQUES !**

Dimanche 8 octobre - 14h15 à 15h/15h15 à 16h/16h15 à 17h/17h15 à 18h - Musée de la chimie



Avec des matières biosourcées, l'animatrice vous propose de fabriquer du bioplastique et de le façonner selon vos envies !

*Avec Karine Godot Animatrice scientifique.  
À partir de 6 ans - 12 personnes maximum.  
musee.chimie@mairie-jarrie.fr - 04 76 68 62 18*

✓ **ATELIER : BIOMIMÉTISME : SAURONS-NOUS BIENTÔT PRODUIRE DE LA SOIE NATURELLE ?**

Dimanche 8 octobre - 14h à 18h - Musée de la chimie

La soie est un polymère bio-sourcé historique ... et plein d'avenir ! Découvrez comment le ver à soie fabrique son polymère bio-sourcé et quelles sont les molécules dont la soie est composée. *Avec Heidi Böhnert Responsable biotech - CPE de Lyon.  
À partir de 11 ans - 12 personnes maximum. - musee.chimie@mairie-jarrie.fr - 04 76 68 62 18*



✓ **ATELIER : NATURESOLUTIONS**

Dimanche 8 octobre - 13h à 17h - Musée de la chimie



Expérimentez divers aspects scientifiques relatifs au diagnostic et à la réhabilitation de sols pollués ou dégradés en zone urbanisée.

*Avec Florence Baptist, écologue et Maxime Louzon, écotoxicologue.  
À partir de 6 ans - 12 personnes maximum  
musee.chimie@mairie-jarrie.fr - 04 76 68 62 18*

✓ **DES POLYMÈRES DANS TON MUSÉE**

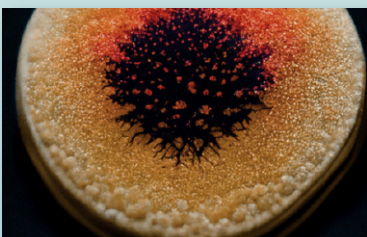
Dimanche 8 octobre - 14h à 18h

Atelier-Démonstration avec les élèves ingénieurs en spécialité Matériaux de l'école Polytech Grenoble. *Tout public, dès 7 ans.*



✓ **EXPOSITION : BIODESIGN, VER(T)S DES MATÉRIaux D'AVENIR**

Du 8 au 13 octobre - Le dimanche de 14h à 18h - Musée de la chimie



Une sensibilisation aux problématiques environnementales liées à l'utilisation massive du plastique et promotion des biomatériaux, fruit de plusieurs mois d'expérimentations effectuées par les adhérents de l'association grenobloise Nemeton.

*musee.chimie@mairie-jarrie.fr - 04 76 68 62 18  
À partir de 6 ans - 49 personnes max.*

## ✓ ATELIER : CONTES ET RÉCITS SCIENTIFIQUES

Dimanche 8 octobre - 14h à 18h - Musée de la chimie

Les enfants sont d'un naturel curieux. Caroline leur propose un espace dédié à l'écoute d'histoires scientifiques passionnantes !

*Caroline, lectrice bénévole de l'association Lire et Faire lire, propose un temps d'écoute dédié aux contes, récits et autres histoires scientifiques. Réservation : [musee.chimie@mairie-jarrie.fr](mailto:musee.chimie@mairie-jarrie.fr) 04 76 68 62 18. À partir de 3 ans - 12 personnes max.*



## ✓ ATELIER : QU'EST-CE QUE LA CHIMIE CLICK ?

Dimanche 8 octobre - 14h à 18h - Musée de la chimie

La chimie-click est une réaction chimique biocompatible utilisée pour générer des produits en s'inspirant d'assemblages présents dans la nature.

*Avec Sonia Ortega-Murillo, Ingénieure CNRS au CERMAV et Angela Martin-Serrano Ortiz, Chercheuse au Département de Chimie Moléculaire, UGA.*

*Contact : [musee.chimie@mairie-jarrie.fr](mailto:musee.chimie@mairie-jarrie.fr) - 04 76 68 62 18. À partir de 15 ans - 12 personnes max.*

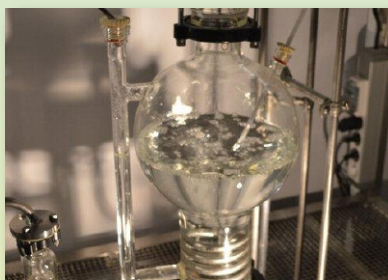


## ✓ ATELIER : DU RÉEL AU VIRTUEL - EXPÉRIMENTEZ LES MÉTIERS DE LA CHIMIE

Mercredi 11 octobre - 14h à 17h - Musée de la chimie

Que diriez-vous de faire vos premiers pas dans la conduite d'installations de chimie industrielle ? Testez les procédés de A à Z !

*Avec Jean-Marc Bloyon Professeur en chimie industrielle et Marielle Hornegg Directrice Lycée CFA François Verquin. Contact : [musee.chimie@mairie-jarrie.fr](mailto:musee.chimie@mairie-jarrie.fr) - 04 76 68 62 18 À partir de 11 ans - 12 personnes max.*

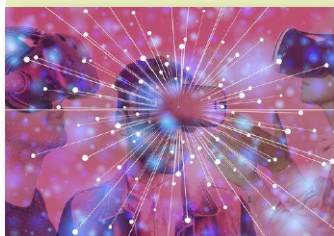


## ✓ ATELIER : LA CHIMIE INDUSTRIELLE EN RÉALITÉ VIRTUELLE !

Mercredi 11 octobre - 14h à 17h - Musée de la chimie

A l'aide d'un casque de réalité virtuelle 360°, immergez-vous dans l'environnement du chimiste, du laboratoire à l'atelier de production !

*Avec Isabelle TARNIER, conseillère en formation continue au Greta Nord Isère. À partir de 11 ans - 8 personnes max. Contact : [musee.chimie@mairie-jarrie.fr](mailto:musee.chimie@mairie-jarrie.fr) - 04 76 68 62 18*



## ✓ ATELIER : JUMEAU NUMÉRIQUE, PARCOURS IMMERSIF DANS UN ATELIER DE PRODUCTION

Mercredi 11 octobre - 14h à 17h - Musée de la chimie

Chaussez notre casque de réalité virtuelle et venez découvrir la chimie en version industrielle !

*Avec Mamadi Dioubaté, développeur réalité virtuelle et réalité augmentée et Antonia Castro-Rodriguez, chargée de Communication. 3 ateliers en alternance.*

*À partir de 11 ans - 6 personnes max. Contact : [musee.chimie@mairie-jarrie.fr](mailto:musee.chimie@mairie-jarrie.fr) 04 76 68 62 18*



✓ **BALADE NATURE : Samedi 7 octobre - 9h à 12h**

La ville de Jarrie vous invite à découvrir deux espaces naturels sur la commune : l'étang de Haute-Jarrie et la forêt des Frettes.



Avec David Geoffroy, conservateur de la Réserve Naturelle Régionale de l'étang de Haute-Jarrie, Séverine Louis, chargée de mission éducation à l'environnement de l'étang de Haute-Jarrie, Mathieu Besson, agent de l'Office Nationale des Forêts. Randonnée pédestre. Circuit de 3h. Sentiers facilement praticables. Se munir d'une paire de chaussures adaptées, gourde et en-cas au besoin ! Une attention particulière doit être portée à la durée du parcours. En cas de mauvais temps, la sortie est annulée. Rendez-vous à 9h sur le parking de la Réserve naturelle de l'étang de Haute-Jarrie Chemin de Châteauneuf. À partir de 6 ans - 20 personnes max. Réservation : <https://my.weezevent.com/jarrie-balade-nature> Contact : [musee.chimie@mairie-jarrie.fr](mailto:musee.chimie@mairie-jarrie.fr) - 04 76 68 62 18

**CHAMPAGNIER**

✓ **ATELIER JEU DE PISTE ÉCOLO : Samedi 14 octobre - 14h à 17h**



Venez participer à un jeu de pistes avec différentes étapes proposant chacune des énigmes avec des questions sur l'environnement (l'eau, l'air, les déchets, la biodiversité, les gestes du quotidien etc...), jeu à partager pour toutes les générations.

Espace des 4 vents - Chemin du Gal - Champagnier. Tout public

**NOTRE-DAME-DE-MÉSAGE**

✓ **ATELIER : DÉCOUVREZ LES MYSTÈRES DE L'ADN**  
Samedi 14 octobre - 10h à 12h et 14h à 16h

Venez découvrir et manipuler l'ADN, accompagnés par Didier Gasparutto, Directeur de recherche au CEA au sein de l'Unité Mixte de Recherche.



À partir de 11 ans - École primaire La Romanche - 765 rue de la Commanderie.

Réservation obligatoire : [mairie.ndmessage@wanadoo.fr](mailto:mairie.ndmessage@wanadoo.fr) 04 76 68 07 33

**Programme du Parcours sur Vizille**  
**Programme en ligne sur : [www.ville-vizille.fr](http://www.ville-vizille.fr)**

**Partenaires**



## ✓ VISITE : LES VERGERS D'ANTAN - Mardi 10 octobre - 15h à 17h



Le parc de la mairie vient d'être aménagé en verger pédagogique conservatoire. Visite guidée, entre couleurs et saveurs, avec différentes espèces de pommiers, poiriers, pruniers, noisetiers, noyers, cognassiers, pêchers et saules. Au total, quarante arbres prélevés et greffés sur place ont été plantés pour assurer la

pérennité de variétés anciennes locales de fruits. La visite se prolonge dans un second verger en cours d'aménagement.

*Avec Angélique Pruvost, écologue à l'association Drac Nature. Public à partir de 6 ans - 50 personnes - Rendez-vous à la mairie. Inscription : tapsbs38@gmail.com - 06 31 64 01 27*

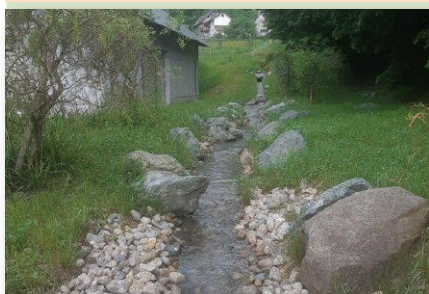
## ✓ VISITE : L'ESPACE NATUREL PROTÉGÉ DE L'ILE FALCON Mercredi 11 octobre - 14h à 16h30

Près d'une centaine de familles vivaient encore à la fin du siècle dernier dans la plaine de l'île Falcon. Menacées par un risque d'effondrement, elles ont été contraintes de quitter les lieux. La nature reprend ses droits dans cette plaine. Le retrait de toutes traces de construction redonne un caractère sauvage à l'île Falcon qui abrite une faune et une flore d'une grande richesse.



*Avec Audrey Pagano, chargée de projets au Conservatoire des Espaces Naturels Isérois et Frédéric Jacob, Ingénieur écologue EDF - À partir de 6 ans  
Inscription : tapsbs38@gmail.com - 06 31 64 01 27*

## ✓ VISITE : LE LONG DU CANAL DU MOULIN - Jeudi 12 octobre - 14h à 16h



Créé au 18<sup>ème</sup> siècle pour l'alimentation en eau du village et pour utiliser sa force hydromécanique, puis pour produire de l'électricité, ce canal contribue aujourd'hui à la continuité écologique du Gueriment. Ce joli canal, qui vient de retrouver la lumière dans le parc de la mairie, continue d'enrichir quelques jardins sur son passage.

*Avec Gilles Strappazon, Maire - Rendez-vous à la mairie - À partir de 6 ans - 20 personnes  
Inscription : tapsbs38@gmail.com - 06 31 64 01 27*

# CHAMP-SUR-DRAC

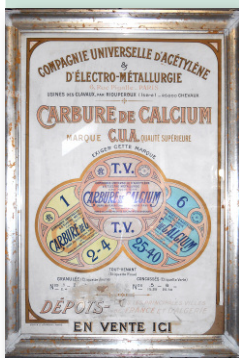
## ✓ ATELIER : 1+1 = MIEL Mercredi 11 octobre - 9h30 à 10h30

Au travers de défis, jeux et expériences, un atelier pour comprendre les mathématiques cachées dans une ruche, le rôle des abeilles dans la nature, comment elles fabriquent cire, miel, gelée royale... Saurez-vous retrouver avec quoi ont été élaborés les différents miels ?



*Public de 6 à 11 ans. Organismes : Médiathèque de Champ-sur-Drac, Sciences et Malice.  
Réservation obligatoire : mediatheque@ville-champsurdrac.fr - 04 76 68 83 82.*

## LIVET ET GAVET



✓ VISITE - EXPOSITION : LE MUSEE DE LA ROMANCHE  
Mardi 10, mercredi 11 et vendredi 13 octobre - 15h à 18h

Le musée est consacré à l'histoire industrielle de la vallée de la Romanche, aux débuts de la houille blanche, à la production du carbure de calcium et aux hommes qui ont rendu cette aventure possible. Un étage est dédié à Ch.-A. Keller, ingénieur de génie qui a fait construire la centrale hydroélectrique des Vernes.

A partir de 6 ans. Rioupéroux - Route des 6 Vallées - Livet-et-Gavet  
musee.romanche@wanadoo.fr - 04 76 68 42 00

✓ VISITE : LA CENTRALE HYDROÉLECTRIQUE DES VERNES  
samedi 14 et dimanche 15 octobre - 13h à 17h

La visite de cette centrale mise en service en 1918 et classée au titre des Monuments Historiques est l'occasion de découvrir l'histoire électro-industrielle et humaine de la vallée de la Romanche et découvrir des machines centenaires et une exposition sur la production d'acétylène.



Public à partir de 6 ans (jeux sur tables dans le jardin de la centrale)

Réservation obligatoire sur le site : <https://centrale-des-vernes.addock.co>

Renseignements : richessesculturellesdeloisans@gmail.com et 07 72 11 91 26.

Centrale Hydroélectrique des Vernes - Route des Alpes - Livet-et-Gavet

## ALLEMOND

✓ VISITE : ESCAPADE SAUVAGE - UNE SORTIE EN PLEINE NATURE !  
Samedi 14 octobre - 9h à 15h



Posons nos yeux sur les montagnes et les animaux qui la peuplent et mesurons l'impact de la fréquentation humaine sur ces milieux grâce à une sortie en pleine nature.

Avec Carole Toigo, chercheuse. Dénivelé positif d'environ 800m. Prévoir des chaussures de marche, un pique-nique, de l'eau (minimum 1.5l) et une tenue appropriée à la météo. Public à partir de 11 ans. 20 personnes. Rendez-vous parking de Cotteysard - Route de Cotteysard - Allemond. Réservation obligatoire : [animations@allemond.fr](mailto:animations@allemond.fr)

- 07 68 98 90 53

✓ EXPOSITION : POILS ET PLUMES DE NOS MASSIFS  
Du 9 au 30 octobre - Du lundi au dimanche - 8h à 23h

Antoine Corcket, jeune photographe animalier et de nature, originaire de La Tronche, expose une partie de ses plus beaux clichés. Il sera présent sur place le samedi 14 octobre de 14h à 17h pour échanger avec le public.

À partir de 3 ans

Parc des Tilleuls - Route des fonderies royales - Allemond  
[animations@allemond.fr](mailto:animations@allemond.fr) - 07 68 98 90 53

