

fête de la Sci ence

LE CLIMAT,
ON EN
PARLE ?

ENTRÉE
GRATUITE

DU 13 AU
16 OCTOBRE
2022

GRAULHET VILLAGE DES SCIENCES

MERCREDI 12 OCTOBRE | 17H

VISITE OFFICIELLE AU LYCÉE CLÉMENT DE PÉMILLE

MERCREDI 12 OCTOBRE | 18H

INAUGURATION DÉAMBULATOIRE

RDV DEVANT LA MÉDIATHÈQUE

fetedelascience.fr

#FDS2022

echosciences.sud.fr

© Jose A. Bernal Becals / via Getty Images

EDITO

Le climat, on en parle ?

Labellisé opération phare de la région Occitanie, le Village des Sciences prend cette année ses quartiers à Graulhet. Les thématiques du changement climatique et de la « Petite Ville de Demain » irriguent la programmation avec des ateliers, expositions, rencontres, projections et échanges.

Les habitants sont invités à imaginer la ville de demain, à écouter la biodiversité sonore du Dadou, à porter un autre regard sur la rivière... Des chercheurs nous parleront de l'aménagement durable du territoire, de l'importance de l'eau, du rapport du GIEC, de la nécessité de prendre des mesures à la hauteur des enjeux et ce à toutes les échelles (individuelle et collective, mais aussi locale, nationale, internationale).

Une diversité de partenaires participe à l'évènement : lycée Clément de Pémillie, médiathèque, MJC, Tiers-lieu M, Maison des métiers du cuir, cinéma, entreprises, Conseil Local des Jeunes et acteurs associatifs, et bien sûr le soutien et le partenariat de la mairie de Graulhet proposent un regard singulier sur le changement climatique, son atténuation et les adaptations qu'il nécessite.

POUR NOUS CONTACTER

Aline Guérin

Science en Tarn

06 35 90 78 64

science.en.tarn@gmail.com
www.scienceentarn.net
www.fetedelascience.fr

LES RENDEZ-VOUS EN AMONT DU VILLAGE DES SCIENCES

À LA RENCONTRE DU NATURO'BUS, OBSERVATOIRE AMBULANT DE LA BIODIVERSITÉ

Diverses associations liées à la nature et à l'environnement sont partenaires, avec le concours de la Ville de Graulhet, d'une « tournée » du Naturo'bus dans les quartiers de Graulhet. Une occasion unique de découvrir les enjeux de la biodiversité de manière ludique et dans une approche à chaque fois singulière.

Samedi 10 sept. de 13h30 à 17h30
Au forum des Associations avec le CPIE.

Mercredi 14 sept. de 14h à 18h
Sur le parking de la médiathèque avec le CPIE et le Syndicat Mixte Bassin Agout.

Mercredi 21 sept. de 14h à 18h
Dans le quartier d'En Gach avec le CPIE et Passerelle Arts Sciences Technologies.

Mercredi 28 sept. de 14h à 18h
Dans le quartier de l'Albertarié avec le CPIE et la Fédération du Tarn pour la pêche et la protection du milieu aquatique.

Mercredi 5 oct. de 14h à 18h
Dans le quartier de Crins avec le CPIE et la LPO (Ligue pour la Protection des Oiseaux).

Dimanche 9 oct. de 9h à 13h
Au Marché hebdomadaire Place du Jourdain avec le CPIE et Passerelle Arts Sciences Technologies.

Mercredi 12 oct. de 14h à 18h
Dans le quartier Victor Hugo avec le CPIE et la Fédération des Chasseurs du Tarn.

ATELIERS PODCASTS

En septembre, Passerelle Arts Sciences Technologies donne la parole à la rivière et à son environnement à travers des ateliers de création sonore. Les podcasts réalisés seront présentés à la Maison des Métiers du Cuir du 13 au 27 octobre de 9H30 à 12H et de 13H30 à 17H30.

MERCREDI 12 OCTOBRE 18H

INAUGURATION DU VILLAGE DES SCIENCES

**Rendez-vous à 18h précises
devant la médiathèque**

En cas d'intempéries, repli à la Salle du Foulon

**Parcours déambulatoire
le long du Dadou**

**Arrivée à 20h à la Maison
des Métiers du Cuir**

Ouvert à toutes et à tous !

18h > Ouverture

avec **Kenza El Bakkali** et **Clément Cadinot**,
comédien.nes.

Tous deux, accompagnent et guident la déambulation. Leurs paroles au fil de l'eau cherchent à déplacer notre seul point de vue d'humain sur la rivière.

*En partenariat avec le Département
Théâtre du Conservatoire à Rayonnement
Régional de Toulouse.*

**> Au-delà du climat
les autres limites planétaires**

Mini-conférence avec **Sylvain Kuppel**,
chargé de recherche IRD à Géosciences
Environnement Toulouse et membre de
l'Atecopol*.

**> Gouttes d'eaux
chorégraphiques**

avec Les Chemins Buissonniers sur une
proposition de **Claudine Trémeaux**,
chorégraphe. Danse : **Juan Jimena** et
Rahaman Check.

> Mémoire des rives

avec **Kenza El Bakkali** et **Clément
Cadinot**.

* ATECOPOL : Communauté pluridisciplinaire de scientifiques basée à Toulouse travaillant sur les multiples aspects liés aux bouleversements écologiques.

** L'installation sonore immersive est ouverte du 13 au 27 octobre de 9H30 à 12H et de 13H30 à 17H30. Entrée libre.

**> Signe-concept / Partition /
Interprétation**

Création de signe-concept : **Edwige
Armand** avec la participation de **Sylvie
Chambonnet** et **Catherine Jeandel**.

Saxophone alto : **Fabrice Rougier**

Saxophone basse : **Loïc Papillon**

Contrebasse : **Nicolas Rumeau**

Batterie : **Jean-Pierre Vivent**

Il ne s'agit pas de faire « penser »
la rivière, mais plutôt d'imaginer un
langage qui nous parle de la rivière
à partir de bribes, de sensations, de
formes, de flux, d'états différents.
Les signes créés pour l'événement sont
ici considérés comme une partition
à interpréter où matières visuelles et
matériaux sonores se conjuguent sous
la forme d'une improvisation musicale.

**> Greenwashing
et fausses solutions**

Mini-conférence avec **Marieke Van
Lichtervelde**, chercheuse géologue au
laboratoire Géosciences Environnement
Toulouse et membre de l'Atecopol.*

**> Le Dadou,
comment l'entendez-vous ?**

Un voyage pour l'oreille conçu pour
révéler la biodiversité sonore de la
rivière.

Fernand Deroussen, audionaturaliste,
Thierry Besche, composition sonore,
David Lataillade, guitare & flûte.

> cocktail d'inauguration.

Visite par petits groupes de l'installation. **



Les lieux du Village des Sciences

Cinéma Vertigo

15 rue Mégisserie

L'Hubert restaurant

29 boulevard Amiral Jaurès

Lycée Clément de Pémillé

17 bis Av. de l'Europe

Maison des Métiers du Cuir

33 rue Saint-Jean

Malié Diffusion Ingénierie

13 boulevard Georges Ravari

Médiathèque

16 rue Mégisserie

MJC

Rond-Point Rhin et Danube

Sentier urbain des patrimoines et Berges du Dadou

Tiers Lieu M Léo Lagrange

Place du Languedoc

Weishardt International

Rond-Point Jolimaitre

SCOLAIRES

RÉSERVATION OBLIGATOIRE

Formulaire en ligne à compléter via le lien figurant sur la page d'accueil du site de la Direction des Services Départementaux de l'Éducation Nationale du Tarn | Académie de Toulouse. (ac-toulouse.fr).

Formulaire également disponible via le site de Science en Tarn : 2022 | Fête de la Science (scienceentarn.net).

MESURES SANITAIRES

Les conditions d'accueil pour l'ensemble de la manifestation seront adaptées aux mesures éventuellement exigées par la situation sanitaire.

QUAND ?

- Le Village des Sciences de Graulhet est labellisé
- Opération Phare de la région Occitanie

JEUDI 13 & VENDREDI 14 OCTOBRE

> RÉSERVÉ AUX SCOLAIRES
SUR INSCRIPTION

SAMEDI 15 & DIMANCHE 16 OCTOBRE

> GRAND PUBLIC – ENTRÉE LIBRE

Au coeur de l'évènement, le lycée Clément de Pémillé accueille plus de 20 ateliers et animations.

Horaires du week-end :
10h-12h et 14h-18h



À LA MAISON DES MÉTIERS DU CUIR

LE DADOU, COMMENT L'ENTENDEZ-VOUS ?

**Installation sonore immersive
et création visuelle**

**DU 13 AU 27 OCTOBRE
DE 9H30 À 12H ET DE 13H30 À 17H30**

**Entrée libre – Réservation obligatoire
pour les scolaires**

Guidé par la voix d'un audio-naturaliste, ce voyage pour l'oreille est conçu pour révéler la biodiversité sonore de la rivière et de ses abords. Cette composition mise en espace incite à l'écoute : virtuosité des oiseaux au printemps tôt le matin, paysage sonore qui se découvre au plus loin depuis la passerelle tel un miroir de l'activité de la ville, variation de l'eau et insertion de sons musicaux pour éveiller notre écoute.

La création plastique imagine sous la forme de signe-concept un langage qui nous parle de la rivière.

Des fragments visuels, des éléments bordant, intégrés, immergés dans le Dadou ont été récoltés.

Ils montrent ce qu'il peut être, ce qu'il peut encore signifier si on l'observe,

y prête attention afin de dévoiler la diversité de ses saisons, de ses états, de son milieu.

Un moment propice à l'écoute, au regard, afin de raviver la conscience de ce à quoi nous ne prêtons plus guère attention, par habitude et quotidien.

Thierry Besche, J'écoute sans répit :
Composition sonore, mise en espace et prise de son.

Fernand Deroussen, Naturophonia :
Prise de son audio naturaliste et commentaires.

David Lataillade, guitare, flûte :
Intervention sonore et musicale dans le paysage.

Edwige Armand, avec la participation de Sylvie Chambonnet, Catherine Jeandel et Philippe Doublet :
Création de signe-concept.

Nicolas Carrière : Régie générale.

Une production de Passerelle Arts Sciences Technologies en partenariat avec la ville de Graulhet, Science en Tarn et le projet Archipel soutenu par la région Occitanie.

La visite de la Maison des Métiers du Cuir est gratuite (sans visite guidée) pendant la durée de l'installation.



ARCHIPEL N°1

Les différentes créations et actions proposées lors de la déambulation pour l'inauguration du Village des Sciences et l'installation sonore ont été conçues lors d'une résidence qui a réuni en juillet à Graulhet des artistes, scientifiques, historien, associations dans le cadre du projet Archipel qui vise à créer de nouvelles manières de relier les arts, les sciences et la société en de nouveaux territoires de pensée.

Un partenariat entre Passerelle Arts Sciences Technologies, l'IRIT-UT1, l'INRAE - MIAT, le GET à Toulouse. Avec le soutien de la Région Occitanie et de la DG2TDC du Ministère de la Culture.

/ date	/ Horaire	/ Type	/ Evènement	/ Lieu
Du 1 ^{er} au 16		EXPOSITION	Climat & Inégalités	Tiers-Lieu M
DU 13 au 27	9h30-12h 13h30-17h30	EXPOSITION	Installation immersive « Le Dadou, comment l'entendez-vous ? »	Maison des Métiers du Cuir
SAMEDI 8	14h30	RENCONTRE	Présentation du jeu de société KIMIK	Médiathèque
MERCREDI 12	17h	VISITE EXPO	Visite officielle du Village des Sciences	Lycée Clément de Pémillie
MERCREDI 12	18h	VISITE EXPO	Inauguration d'émbulatoire du Village des Sciences	Rendez-vous devant la médiathèque
JEUDI 13 Réservé aux scolaires		VISITE ATELIERS	Plus d'une vingtaine de propositions (ateliers, rencontres, expositions, etc.)	Lycée Clément de Pémillie
JEUDI 13	18h	RENCONTRE	Table ronde : implication citoyenne dans le développement de Graulhet	Maison des Métiers du Cuir
JEUDI 13	10h	VISITE	La construction « Hors site ». Visite guidée	Malié Diffusion Ingénierie
JEUDI 13	18h30	RENCONTRE	La ville connectée	Tiers-lieu M
JEUDI 13	19h30	RENCONTRE	Le numérique au service de la participation citoyenne	Tiers-Lieu M
JEUDI 13	20h30	RENCONTRE	Les Arbres fourragers	Médiathèque
VENDREDI 14 Réservé aux scolaires		VISITE ATELIERS	Plus d'une vingtaine de propositions (ateliers, rencontres, expositions, etc.)	Lycée Clément de Pémillie
VENDREDI 14	18h	CONFÉRENCE SPECTACLE	Conférence gesticulée « La science tu l'aimes ou tu la quittes »	L'Hubert
VENDREDI 14	18h30	RENCONTRE	Les écoutes citoyennes au service du climat	Tiers-Lieu M
VENDREDI 14	20h30	CINÉ ÉCHANGE	La Fabrique des pandémies. En présence de la réalisatrice Marie-Monique Robin	Cinéma Vertigo
SAMEDI 15	10h-12h 14h-18h	VISITE ATELIERS	Plus d'une vingtaine de propositions (ateliers, rencontres, expositions, etc.)	Lycée Clément de Pémillie
SAMEDI 15	9h30-12h 13h30-17h	ATELIERS	Les outils du FabLab. Serre connectée. Énergie solaire et éolienne. Moteur à hydrogène	MJC de Graulhet
SAMEDI 15	10h-13h 14h-17h	VISITE	Portes ouvertes. Départs des visites guidées : 10h, 11h, 12h, 14h, 15h et 16h.	Weishardt International
SAMEDI 15	11h-13h	CONFÉRENCE ATELIERS	Atelier de désintoxication à la langue de bois du greenwashing	L'Hubert
SAMEDI 15	14h30	RENCONTRE	Biodiversité et réalité virtuelle	Médiathèque
SAMEDI 15	14h30	RENCONTRE	La gestion forestière durable	Tiers-Lieu M
SAMEDI 15	15h45	RENCONTRE	Arbres champêtres et biodiversité	Tiers-Lieu M
SAMEDI 15	18h30	RENCONTRE	Le secteur de l'habitat, un défi à relever contre le dérèglement climatique	Maison des Métiers du Cuir
SAMEDI 15	18h30	SPECTACLE	Conte « Sedna, mythe inuit » par Dominique Rousseau	Médiathèque
DIMANCHE 16	10h-12h 14h-18h	VISITE ATELIERS	Plus d'une vingtaine de propositions (ateliers, rencontres, expositions, etc.)	Lycée Clément de Pémillie
DIMANCHE 16	9h30-12h 13h30-17h	ATELIERS	Les outils du FabLab. Serre connectée. Énergie solaire et éolienne. Moteur à hydrogène	MJC de Graulhet
DIMANCHE 16	11h	RENCONTRE	Dadou viens-tu ? Avec Sylvain Kuppel, hydrologue	Maison des Métiers du Cuir
DIMANCHE 16	14h	CONFÉRENCE	Un monde minuscule et utile : les mousses (bryophytes)	Lycée Clément de Pémillie
DIMANCHE 16	15h15	RENCONTRE	La flore bryolichénique et le réchauffement climatique	Berges du Dadou. Rdv devant la médiathèque