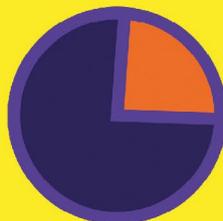


DOSSIER DE PRESSE

FESTIVAL Va savoir

25 > 27
octobre 2024

Réveillez l'explorateur-trice qui est en vous !



Ateliers
Animations
Expositions
Jeux - Escape game
Soirée concert

Festival
des sciences
participatives
et citoyennes

La Halle Tropisme
121 Rue Fontcouverte
34000 Montpellier

Entrée gratuite
Tout public

Soutenu par



Sommaire

Éditos .p3

Festival Va Savoir ?! .p4

Agir pour la planète grâce aux sciences participatives

Découvrir une trentaine de programmes de recherche faisant appel aux citoyens

Programmation

Les activités du vendredi .p8

« Voir l'invisible », entre créations artistiques et animations scientifiques

Les activités du week-end .p9

Ateliers, balades, conférences, expositions, expériences participatives

Journée pro à la médiathèque Émile Zola .p11

La Grande Expérience .p12

Un nouveau projet dans les quartiers prioritaires de la politique de la ville

Les organisateurs .p13

Les partenaires .p15

Éditos



Le Festival Va Savoir ?! est un temps fort de la transmission et de l'éducation organisé par l'association Instant Science. Si ce festival se consacre aux sciences participatives et citoyennes, la culture y trouve également sa place. Enjeu d'émancipation, de déconstruction des infox, rumeurs et autres faits alternatifs, il s'agit par la culture et les sciences de comprendre objectivement le monde et ses évolutions.

Pierre-André Durand

Préfet de la région Occitanie, Préfet de la Haute-Garonne



© Grollier Philippe

Face aux défis sociaux, environnementaux et démocratiques de notre époque, la science est notre alliée. Il est important pour cela qu'elle puisse parler à toutes et tous pour convaincre qu'elle est source de progrès. Elle peut aussi revêtir, le temps d'un week-end, un visage festif, ludique et pédagogique, comme c'est le cas ici à l'occasion de cette nouvelle édition. Que le plaisir soit au rendez-vous de la connaissance ! Bon festival à tous.

Carole Delga

Présidente de la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée



La science doit être l'affaire de tous. Les questions, urgences, débats que la production du savoir scientifique met en jeu doivent nous réunir, dans le respect de nos compétences, dans la communauté de notre citoyenneté et dans le plaisir partagé des connaissances. Tous, participons !

Michaël Delafosse

Maire de Montpellier, Président de Montpellier Méditerranée Métropole



© David Richard

La labellisation « Science avec et pour la société » de l'Université de Montpellier nous offre, en plus d'une participation active, l'opportunité cette année d'être partenaire du Festival Va Savoir. Ce festival, dédié aux sciences et aux recherches participatives, propose un terrain riche en expérimentations sur le dialogue entre science et société, en particulier dans le domaine de l'écologie, essentiel à la compréhension de nos écosystèmes et de l'environnement.

Philippe Augé

Président de l'Université Montpellier

Éditos



Chacun d'entre nous est un scientifique qui s'ignore et qui peut contribuer, en se découvrant une passion et en prenant du plaisir, à l'avancée des grandes questions de notre temps, en s'engageant dans un programme de sciences participatives avec les chercheurs.

François Jouaillec

Président d'Instant Science

Coproducteur et à l'initiative du Festival Va Savoir ?!



Les Petits Débrouillards sont ravis de co-organiser cette nouvelle édition du festival Va Savoir ?! L'occasion de mettre en lumière la richesse et la diversité des programmes de sciences participatives et de contribuer à démocratiser l'accès au savoir, en engageant chacun-e dans la découverte et l'action.

Mejdouline Kais et Margot Bouvier

Co-présidentes de l'association Les Petits Débrouillards Occitanie

Coproducteurs du Festival Va Savoir ?!



Faire de chacun un acteur de ses apprentissages, jouer le rôle de petit chercheur est depuis toujours au coeur de la pédagogie à l'environnement... Aujourd'hui avec les sciences participatives il s'agit d'aller plus loin sur ces dynamiques pour croiser sciences et éducation.

Bruno Franc

Directeur du CPIE APIEU - Territoires de Montpellier

Coproducteur du Festival Va Savoir ?!

Le Festival Va Savoir ?! revient pour sa 2^e édition à la Halle Tropisme de Montpellier. Il met une nouvelle fois en lumière les sciences participatives et citoyennes à travers trois jours d'animations pour s'étonner, s'amuser et contribuer à des recherches scientifiques, quel que soit son niveau de connaissance. Un événement gratuit, pour les petits et les grands, du 25 au 27 octobre 2024.

Et si chaque citoyen et citoyenne donnait un coup de main pour faire avancer la science ? Et si chacun pouvait apporter sa pierre à l'édifice pour mener à une découverte essentielle pour notre monde ? Petits et grands, amateurs de sciences ou simples curieux, tout le monde peut contribuer à la recherche scientifique de demain.

Le Festival Va Savoir ?! est l'occasion de découvrir des programmes de recherche en s'amusant, et pourquoi pas, d'y contribuer et d'agir pour développer les connaissances sur notre monde. Améliorer les prédictions météo, étudier des hérissons, des oiseaux ou son nounours, fouiller le sol et enquêter, partager vos expressions françaises préférées, signaler la présence de l'inoffensif et solitaire requin peau bleue, parcourir un cabinet de curiosités géologiques fluorescentes... Il y en a pour tous les goûts. Les visiteurs sont invités à trouver sa thématique préférée et contribuer aux sciences participatives.

Organisé par

**Instant
science**

**les petits
débrouillards**
Occitanie



Avec le soutien financier

Soutenu par

GOUVERNEMENT
Liberté
Égalité
Fraternité





Agir pour la planète grâce aux sciences participatives

Saviez-vous que chacun d'entre nous peut aider les scientifiques, et ce sur de nombreux domaines ?

Biodiversité, astronomie, histoire, géologie... C'est ce qu'on appelle les sciences participatives : des programmes de recherche scientifique invitant tous volontaires à transmettre aux chercheurs des observations ou des idées. Comptage d'oiseaux, identification de météorites, élevage de blob, observation de fonds marins, surveillance du climat... en balade ou chez soi. Les possibilités de contribution sont nombreuses. Et plus il y aura de contributeurs, plus les connaissances sur notre monde et les moyens d'agir pour celui-ci se multiplieront.

Organisé par Instant Science, Les Petits Débrouillards Occitanie et le CPIE APIEU - Territoires de Montpellier, le Festival Va Savoir ?! a pour mission de faire découvrir au plus grand nombre ces programmes de sciences participatives. Durant 3 jours, il y en aura pour tous les âges, et tous centres d'intérêt.

Chaque visiteur repartira en ayant passé un agréable moment, rempli de découvertes et d'amusement, et surtout, avec la satisfaction d'avoir apporté sa pierre à l'édifice de la recherche scientifique. De quoi donner l'envie de poursuivre l'expérience tout au long de l'année.

Découvrir une trentaine de programmes de recherche faisant appel aux citoyens

Tout premier festival grand public dédié aux sciences participatives, cet événement réunit déjà de nombreux partenaires qui viendront à la rencontre du public.

Une trentaine de programmes locaux et nationaux seront présentés sous forme d'ateliers, de jeux, de démonstrations, d'expositions, de fresques ou bien de conférences, accessibles dès 4 ans.

Le festival met aussi à l'honneur des artistes à travers une programmation entre arts et sciences, un mélange qui questionne le monde en rendant visible l'invisible.

Les œuvres et les artistes qui seront présents :

- Terence Saulnier, ex-chercheur et Youenn Lerb, compositeur de musique, et leur concert Pléiade-s,
- les artistes locaux de musique électronique OUIRD, duskndesk, MichV et CHARLOTTE VISUAL,

- l'exposition « La biodiversité illustrée », qui pose un autre regard sur la faune et la flore de l'Hérault représentée par d'artistes locaux,
- et de l'œuvre « Du récif corallien à l'âne, il n'y a qu'un filage métaphorique » de Juliette Mariel, au stand les métaphores du sol.

Instant Science, Les Petits Débrouillards Occitanie et le CPIE APIEU - Territoires de Montpellier souhaitent en faire un rendez-vous annuel, offrant chaque année un grand coup de projecteur sur les sciences participatives. L'objectif, au fil des éditions, est de réunir toujours plus de citoyens contributeurs.

Festival Va Savoir ?!

Réveillez l'explorateur-trice qui est en vous !

À la Halle Tropisme

121 rue Fontcouverte, Montpellier

ven.

25

octobre

18h30 > 22h • Soirée concert électro « Voir l'invisible »

- Concert électro Pléiade-s
- Concert électro d'artistes locaux
- Cabinet de curiosités géologiques, visite à la lumière UV
- Escape game « Le Secret de la nuit »
- Balade nocturne
- « Selfies de l'invisible »
- Exposition « La biodiversité illustrées »

sam.

26

octobre

10h > 18h • Week-end festif

Tout public, gratuit, accessible à partir de 4 ans

Inscription sur place pour certaines activités

Ateliers, balades, expositions, jeux, conférences

- Étudier des hérissons, des oiseaux, des requins... ou son nounours
- Éveiller son imagination avec des contes scientifiques
- Fouiller le sol et enquêter
- Tester un escape game sur la préservation de la nuit
- Partir à la recherche d'indices sur la pollution plastique
- S'affronter sur des quiz

Et bien plus encore !

&

dim.

27

octobre

À la médiathèque Émile Zola

218 Boulevard de l'Aéroport international, Montpellier

ven.

25

octobre

9h > 17h • Journée pro

Inscription obligatoire, gratuit

Une journée pour réunir les nombreux acteurs qui font vivre les programmes de sciences participatives et citoyennes de toutes disciplines.

18h > 19h • Conférence « Les secrets du plancton »

Tout public, gratuit • Dans le cadre de l'exposition « Eaux XVe - XXIe siècle »

Ven. 25
octobre 2024
18h > 22h

à la Halle Tropisme, Montpellier

Soirée concert électro

Le Festival Va Savoir ?! démarrera par une soirée concerts et une exploration de mondes invisibles à travers un cabinet de curiosités géologiques fluorescent, un escape game, des balades, une exposition...

Programme de la soirée

18h30 Ouverture au public

19h > 20h Concert électro d'artistes locaux

19h > 21h Escape box « Le Secret de la nuit »
 par Instant Science

20h > 21h Concert électro projections Pléiade-s

20h > 21h Balade nocturne par le CPIE APIEU -
 Territoires de Montpellier

21h > 22h Concert électro d'artistes locaux

À découvrir toute la soirée 18h30 > 22h

- **Cabinet de curiosités géologiques**, visite insolite à la lumière UV par IMT Alès, Géocccitania, Géoparc Terres d'Hérault
- « **Selfies de l'invisible** » par Instant Science
- **Exposition « La biodiversité illustrées »** par l'OFB

Le festival met à l'honneur la thématique « Voir l'invisible » et des artistes à travers une programmation mêlant créations artistiques et animations scientifiques.

Durant toute la soirée, laissez-vous porter par des concerts électros aux ambiances variées. Les artistes de Pléiade-s proposeront un univers planant et dansant sur fond de projection d'images étonnantes et colorées, issues de la recherche scientifique. Les artistes locaux OUIRD, duskndesk, MichV et CHARLOTTE ViSUAL diffuseront leurs créations sonores.

Accompagné de spécialistes, vous pourrez explorer la biodiversité nocturne lors d'une balade en extérieur, ou bien visiter un cabinet de curiosités géologiques à la lumière UV.

Posez un autre regard sur la faune et la flore de l'Hérault, haute en couleur, aussi intrigante que poétique. Déambulez dans une galerie de portraits microscopiques pour découvrir insectes, bactéries et autres êtres invisibles qui nous entourent.



Sam. 26 & Dim. 27

octobre 2024

10h > 18h

à la Halle Tropisme, Montpellier

Les activités du week-end

Petits et grands pourront se promener dans la Halle Tropisme et découvrir différents programmes de sciences participatives à travers des balades, des expositions, des jeux, des ateliers, des fresques...

En accès libre tout le week-end !

À travers des animations, accessibles à partir de 4 ans, enfants et adultes pourront découvrir comment contribuer à la science en observant le monde, et ce, quel que soit son niveau de connaissance. Chacune et chacun pourra trouver sa thématique de son choix et contribuer aux programmes de sciences participatives.

Les mers et les océans

Les sciences participatives et citoyennes s'activent aussi dans l'eau ! Plongez la tête la première avec des scientifiques pour découvrir la biodiversité marine et les animaux qui peuplent la Méditerranée comme le requin peau bleue.

Dans le ciel et l'air

Découvrez le fonctionnement d'une station météo, profitez d'un bac à sable en réalité augmentée pour mieux comprendre comment se forment les épisodes cévenols, ou encore mesurez la radioactivité présente naturellement partout sur la planète.

Les plantes et les petites bêtes

Saviez-vous que votre jardin, le parc à côté de chez vous, et même votre balcon, regorgent de biodiversité ? Les plantes, les fourmis, les escargots, les oiseaux et autres traces de hérissons n'auront plus de secrets pour vous. Venez découvrir comment apprendre à les reconnaître, à les étudier et comment les dénicher. Vous pourrez aussi poser toutes vos questions à des scientifiques sur la pollution, les macro-déchets et son impact sur la santé. Apprenez-en plus sur le moustique tigre et ses impacts à Montpellier, à travers une expérience participative mise en place dans différents quartiers de la ville.

Notre société et nos comportements

Les humains nous réservent bien des surprises. À l'école ou face à une peluche géante, apprenons à mieux comprendre nos comportements. Remontez le fil de l'histoire des Homo sapiens en vous mettant dans la peau d'un paléanthropologue. Vous prendrez une chocolatine ou un pain au chocolat ? Du nord au sud, explorez la diversité de notre langage.



Des balades sur le terrain au parc de Montcalm en compagnie d'experts

Baladez-vous en compagnie de chercheurs et d'associations pour découvrir la nature qui s'y cache et participer à sa reconnaissance : plantes, insectes, oiseaux et même bactéries... De nombreux organismes sont à découvrir dans le sol et dans les airs. Les inscriptions aux balades en plein air se font sur place.

Quelques exemples de balades pour vous donner envie de prendre l'air en famille :

- « À la recherche de la vie cachée du sol » safari photo
- « Des insectes et des fleurs »
- « À vos capteurs » pour détecter la radioactivité
- « Y'a plus de saisons » pour étudier l'influence du dérèglement climatique
- « Des petits secrets sous la terre »

Des jeux, des expositions et des expériences participatives pour tous les âges

Envie de jouer en famille ou entre amis ? Participez à un quiz comme dans un jeu télévisé ou à un escape game sur la pollution lumineuse. Explorez la fresque de l'histoire des sciences, affûtez votre œil de lynx en retrouvant des éléments cachés sur une grande fresque des sciences participatives. Éveillez votre curiosité en écoutant des contes scientifiques en famille. Posez un autre regard sur des êtres microscopiques qui nous entourent et prenez-vous en selfie avec elles. Observez les roches de notre territoire à travers un cabinet de curiosités géologiques.

Des conférences les samedi et dimanche en accès libre

Échangez avec les scientifiques sur des thèmes tels que les papillons, la géologie, l'exploration des fonds marins et découvrez comment la participation citoyenne fait avancer les connaissances dans ces domaines.

Les sujets des conférences :

- Pollution de l'air, des solutions collectives
- La radioactivité est présente partout
- Les pollinisateurs essentiels à nos jardins
- Notre patrimoine géologique
- L'ambrosie, un problème
- L'inventaire de la biodiversité française



Ven. 25
octobre 2024
9h > 17h

à la médiathèque Émile Zola, Montpellier

Journée pro

En préfiguration du week-end grand public, une journée de rencontres est organisée pour réunir les nombreux acteurs qui font vivre les programmes de sciences participatives et citoyennes de toutes disciplines.

De nombreux acteurs du territoire s'investissent tout au long de l'année dans des programmes de sciences participatives.

Dans ce cadre, en partenariat avec le Réseau des médiathèques et de la culture scientifique de Montpellier Méditerranée Métropole, la journée du 25 octobre leur est dédiée, afin de croiser les expériences et de créer un moment d'échanges.

Au programme :

9h30 > 10h30 Ouverture de la journée

Conférence introductive « Les sciences et recherches participatives au Muséum : trajectoire et nouveaux enjeux » par Alexandra Villarroel, coordinatrice du pôle sciences et recherches participatives, Muséum national d'histoire naturelle

10h30 > 12h30 Ateliers d'échange et de partage d'expérience autour de programmes de sciences participatives de disciplines diverses

14h > 15h15 Table ronde « Interactions sciences et sociétés : des interfaces en construction » animée par Stéphanie Bost, coordinatrice d'Alliss, en lien avec la MSH SUD

15h30 > 16h45 Table ronde « Comment impliquer la population sur les enjeux de la pollution plastique ? » animée par Arnaud Rioual, chef de projets sciences & société au Dôme

16h45 > 17h Conclusion de la journée

Et pour finir cette journée, les participants sont invités à assister à une conférence grand public.

18h > 19h Conférence « Les secrets du plancton » de l'Ifremer sur leur programme PHENOMER à travers notamment un quiz.

Un événement est programmé dans le cadre de l'exposition « Eaux XVe - XXIe siècle » à la médiathèque Émile Zola.

La Grande Expérience



du Festival Va Savoir ?!

Focus sur

La Grande Expérience

du Festival Va Savoir ?!

Un projet qui propose à des jeunes de quartiers prioritaires de la politique de la ville de 8 à 13 ans de se mobiliser pour aider la recherche scientifique sur le moustique tigre.

Accompagnés de chercheurs et de médiateurs, les jeunes réaliseront des expériences le temps d'une année scolaire pour faire avancer les connaissances sur le fameux moustique tigre.

Dans la peau de chercheurs

Après des séances de découverte du moustique tigre et de la démarche scientifique, les apprentis chercheurs mèneront deux expériences chez eux et dans leur quartier pour mieux connaître le moustique tigre à l'aide d'un protocole précis. Ils récolteront de nombreuses données précieuses sur les moustiques.

Ils enquêteront auprès de leur entourage à l'aide de questionnaires pour évaluer les nuisances causées par les moustiques tigres. Ils partiront également à la recherche de gîtes larvaires au printemps (jardinières, point d'eau...) pour mieux évaluer leur répartition.

Mêlant approche pédagogique et sciences participatives, La Grande Expérience est un projet citoyen qui favorise le développement

de l'esprit scientifique et critique à travers la mise en place concrète d'expériences scientifiques.

Ce projet sera déployé à Montpellier dans les quartiers prioritaires de la politique de la ville, à savoir : Aiguelongue, Celleneuve, Cévennes, Croix d'Argent - Lemasson, Gély - Figuerolles, Mosson, Paul Valéry - Pas du Loup - Val de Croze, Petit Bard - Pergola, Pompignane et Tournezy-Saint-Martin.

La Grande Expérience est menée par Instant Science, Les Petits Débrouillards Occitanie et le CPIE APIEU – Territoires de Montpellier en partenariat avec l'INRAE, l'IRD, le laboratoire MiVEGEC (CNRS, IRD, Université de Montpellier) et Altopictus, avec le soutien du Rectorat de l'Académie de Montpellier.

Les organisateurs

Instant Science

Instant Science est une association à but non lucratif basée à Montpellier. Située également à Toulouse, Fleurance et Tarbes, elle œuvre depuis près de 40 ans dans le champ de l'animation scientifique. Elle conçoit des animations, des expositions, des événements et des jeux pour susciter l'étonnement, la découverte et l'envie de se plonger au cœur des sciences.

Pour développer et animer ses projets, Instant Science s'appuie sur une équipe de 35 professionnels issus des secteurs de la culture, des sciences, de l'éducation, du numérique, de l'évènementiel ou du design... ainsi que de nombreux scientifiques de renom engagés à leurs côtés. Ensemble, ils imaginent sans cesse de nouvelles approches, toujours plus originales et participatives.

Les Petits Débrouillards

Les Petits Débrouillards s'emploient à favoriser auprès de tous, et plus particulièrement des enfants et adolescents, l'intérêt pour les sciences et les techniques, et à en permettre la connaissance et la pratique. Pour cela, elle fait appel à tous moyens pédagogiques en privilégiant la démarche participative, expérimentale et ludique.

La démarche de l'association, issue de l'Éducation Populaire, est basée sur l'expérimentation afin de développer un regard curieux et informé sur le monde qui nous entoure. Une mise en scène ludique et des constructions simples et sans danger favorisent la participation active des publics. En animation, les participants réalisent ainsi des expériences, observent, discutent, se posent des questions, construisent des réponses, se posent d'autres questions, réalisent des projets et apprennent tout en s'amusant.

CPIE APIEU - Territoires de Montpellier

Depuis 40 ans le CPIE APIEU – Territoires de Montpellier favorise l'appropriation des enjeux d'environnement par les publics urbains, en favorisant la compréhension des enjeux de transition écologique et la réalisation d'actions concrètes par les citoyens. La nature en ville, mais aussi les enjeux de gestion des impacts des citadins sur l'environnement est au cœur de son projet.

La Halle Tropisme

Un tiers-lieu citoyen et culturel à Montpellier

La Halle Tropisme est un tiers-lieu culturel, un village de 10 000 m², habité par plus de 200 entrepreneurs des industries culturelles et créatives et plus de 60 artistes. Elle accueille au quotidien des professionnels, des familles, des curieux, des étudiants, des voisins... Elle propose une programmation artistique et culturelle pour toutes et tous.

La Halle Tropisme est donc le lieu idéal pour accueillir le Festival Va Savoir ?!, un événement qui permet aux citoyennes et citoyens de tous les âges de prendre part à la science, levier important et indispensable pour répondre aux besoins de la société et aux défis mondiaux !



Partenaires

Organisé par



Avec le soutien financier



Nos partenaires en 2024



Contacts

PRESSE

Annabelle Arena

annabelle.arena@instantscience.fr

05 61 61 00 06 - 07 82 46 38 49

ORGANISATION-PROGRAMMATION

Coordination Festival Va Savoir ?!

festival-vasavoir@instantscience.fr

06 49 28 67 36