



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Envoyé en préfecture le 19/07/2024

Reçu en préfecture le 19/07/2024

Publié le

ID : 069-216902569-20240711-V\_DEL\_240711\_6-DE



COMMUNE DE VAULX-EN-VELIN

DÉLIBÉRATIONS

DU CONSEIL MUNICIPAL

Séance de **11 juillet 2024**

Membres du conseil municipal			
En exercice	Présents	Procurations	Absents
43	28	6	9

Date de convocation le **5 juillet 2024**

Présidente : Madame La Maire Hélène **GEOFFROY**

Secrétaire : Madame Dehbia **DJERBIB**

**V\_DEL\_240711\_6**

**Fête de la science 2024**

**Rapporteure: Madame LAKEHAL**

Présents :

Hélène **GEOFFROY**, Stéphane **GOMEZ**, Kaoutar **DAHOUM**, Matthieu **FISCHER**, Muriel **LECERF**, Philippe **MOINE**, Myriam **MOSTEFAOUI**, Antoinette **ATTO**, Régis **DUVERT**, Nadia **LAKEHAL**, Michel **ROCHER**, Patrice **GUILLERMIN-DUMAS**, Nassima **KAOUAH**, Fatma **FARTAS**, Yvette **JANIN**, Joëlle **GIANNETTI**, Liliane **GILET-BADIOU**, Eric **BAGES-LIMOGE**, Véronique **STAGNOLI**, Dehbia **DJERBIB**, Charazède **GAHROURI**, Christine **JACOB**, Abdoulaye **SOW**, Audrey **WATRELOT**, Ange **VIDAL**, Christine **BERTIN**, Monique **MARTINEZ**, Soufia **MAAROUK**

Procuration :

Ahmed **CHEKHAB** donne pouvoir à Myriam **MOSTEFAOUI**, Josette **PRALY** donne pouvoir à Stéphane **GOMEZ**, Pierre **DUSSURGEY** donne pouvoir à Muriel **LECERF**, Harun **ARAZ** donne pouvoir à Kaoutar **DAHOUM**, Frédéric **KIZILDAG** donne pouvoir à Nadia **LAKEHAL**, Thierry **ELIEN** donne pouvoir à Soufia **MAAROUK**

Absents :

Nacera **ALLEM**, Nordine **GASMI**, David **LAÏB**, Mustapha **USTA**, Sacha **FORCA**, Richard **MARION**, Carlos **PEREIRA**, Maoulida **M'MADI**, Karim **BALIT**

**Mesdames, Messieurs,**

La Fête de la science est un événement national de médiation science auprès du grand public. Depuis 1991, cet événement est organisé chaque année par le ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche ; localement, il est coordonné par les Centres de culture scientifique, technique et industrielle (CCSTI).

Les acteurs et animateurs de cette fête sont des universités, des grandes écoles et des écoles normales supérieures, mais aussi de nombreux autres : associations, bibliothèques, musées de sciences, planétariums... A cette occasion, ils proposent des expositions, conférences, ateliers pédagogiques, journées « portes ouvertes » dans les laboratoires de recherche et autres temps de médiation. En semaine, la Fête accueille surtout du public scolaire. En week-end, le grand public se presse pour visiter les différents sites ouverts pour l'occasion. La gratuité d'accès est un principe et une obligation.

Depuis la création de la manifestation, la ville de Vaulx-en-Velin (Planétarium), les différents acteurs du territoire d'enseignement et recherche (ENTPE, ENSAL, CNRS, Université Claude Bernard Lyon 1), ou de diffusion de la CSTI (Ebulliscience, Planète Science, CALA...) y participent. Ils en sont devenus des partenaires reconnus, en proposant chaque année un programme d'animation original, déclinant la thématique nationale.

Cette année, la 33<sup>ème</sup> édition de la Fête de la Science aura lieu du 04 au 14 octobre 2024. Le thème national retenu est « Océan de savoirs ». Cette manifestation nationale offre l'occasion de partager la science, la technique et l'innovation auprès d'un public varié et nombreux.

Le Planétarium propose une gratuité à ses publics scolaires et au grand public habitué à cet événement national.

La programmation est détaillée en annexe.

La gratuité d'accès étant une condition pour que les activités du Planétarium soient labellisées « Fête de la Science », il revient au Conseil municipal de se prononcer en ce sens.

**Ceci étant exposé, il vous est proposé, Mesdames, Messieurs, de bien vouloir :**

- accorder la gratuité des entrées au Planétarium pour l'ensemble des activités proposées lors de cette édition de la Fête de la science 2024 et à l'avenir pour les prochaines éditions.

## LE CONSEIL MUNICIPAL

Envoyé en préfecture le 19/07/2024

Reçu en préfecture le 19/07/2024

Publié le

ID : 069-216902569-20240711-V\_DEL\_240711\_6-DE



### Après avoir délibéré, décide,

- d'accorder la gratuité des entrées au Planétarium pour l'ensemble des activités proposées lors de cette édition de la Fête de la science 2024 et à l'avenir pour les prochaines éditions.

Suffrages exprimés	<b>34</b>	
Vote(s) Pour	<b>34</b>	Hélène <b>GEOFFROY</b> , Stéphane <b>GOMEZ</b> , Kaoutar <b>DAHOUM</b> , Matthieu <b>FISCHER</b> , Muriel <b>LECERF</b> , Philippe <b>MOINE</b> , Myriam <b>MOSTEFAOUI</b> , Ahmed <b>CHEKHAB</b> , Antoinette <b>ATTO</b> , Régis <b>DUVERT</b> , Nadia <b>LAKEHAL</b> , Michel <b>ROCHER</b> , Josette <b>PRALY</b> , Patrice <b>GUILLERMIN-DUMAS</b> , Nassima <b>KAOUAH</b> , Pierre <b>DUSSURGEY</b> , Fatma <b>FARTAS</b> , Yvette <b>JANIN</b> , Joëlle <b>GIANNETTI</b> , Liliane <b>GILET-BADIOU</b> , Eric <b>BAGES-LIMOGES</b> , Véronique <b>STAGNOLI</b> , Dehbia <b>DJERBIB</b> , Charazède <b>GAHROURI</b> , Christine <b>JACOB</b> , Harun <b>ARAZ</b> , Abdoulaye <b>SOW</b> , Frédéric <b>KIZILDAG</b> , Audrey <b>WATRELOT</b> , Ange <b>VIDAL</b> , Christine <b>BERTIN</b> , Monique <b>MARTINEZ</b> , Soufia <b>MAAROUK</b> , Thierry <b>ELIEN</b>
Vote(s) Contre	<b>0</b>	
Abstention(s)	<b>0</b>	
Ne prend pas part au vote	<b>0</b>	

Ainsi fait et délibéré le jeudi 11 juillet 2024.



La secrétaire de séance

Dehbia DJERBIB

# Fête de la science 2024

## Planétarium de Vaulx-en-Velin

Rendez-vous incontournable de l'automne, la Fête de la science se déroulera cette année pour sa 33<sup>ème</sup> édition du 4 au 14 octobre 2024 en métropole, en outre-mer et à l'international. Elle aura pour thème « **Océan de savoirs** ». La thématique « Océan de savoirs » s'inscrit dans le cadre de l'Année de la mer. Celle-ci se déroulera de septembre 2024 à septembre 2025, en lien notamment avec la troisième Conférence des Nations unies sur l'océan, qui se tiendra, à Nice en juin 2025, sous l'égide du Président de la République. Organisée conjointement par les gouvernements de la France et du Costa Rica, elle fait suite aux deux premières éditions qui ont eu lieu à New York en juin 2017 et à Lisbonne en juin 2022. De tout temps, l'océan a suscité notre fascination et stimulé notre imaginaire. Longtemps redoutée pour sa puissance et son caractère imprévisible, la mer apparaît aujourd'hui comme un bien précieux dont il faut prendre soin. Au-delà du maritime, la thématique « **Océan de savoirs** » est une invitation à repousser l'horizon de nos connaissances scientifiques et expérimenter l'étendue de tous les savoirs. Dans cette perspective, le planétarium propose de mettre à la « Une » des éléments de sa programmation en cours et d'offrir dans le cadre de 4 journées thématiques une gratuité à ses publics scolaires et au grand public habitué à cet événement national.

### Fête de la Science 2024 – public scolaire

La thématique « Océan de savoirs » se place ainsi au cœur des préoccupations actuelles de notre société, du partage des connaissances jusqu'aux engagements politiques et citoyens au service de la protection des mers, de la conservation de notre patrimoine maritime et de notre planète. Dans cette prise de conscience collective, le planétarium de Vaulx-en-Velin offre une résonance indéniable pour découvrir la singularité de notre oasis terrestre, berceau de la vie, au sein du Système solaire. Au cours des séances, complétées par des parcours d'expositions, les élèves pourront saisir le caractère unique de la Terre et ses spécificités : encore aujourd'hui, seul endroit connu dans l'Univers à abriter la vie.

#### - Séances scolaires du jeudi 10 octobre 2024 :

- 9h30 : Vacances sur Altaïr (Grande section de Maternelle + CP, CE1)
- 10h45 : Polaris (CM1, CM2, 6e)
- 13h30 : Des Oasis dans l'espace (CM1, CM2, collège, lycée)
- 14h45 : Le Soleil, notre étoile (5e, 4e, 3e, lycée)

En parallèle : parcours d'exposition.

#### - Séances scolaires du vendredi 11 octobre 2024 :

- 9h30 : Polaris (CM1, CM2, 6e)
- 10h45 : Des Oasis dans l'espace (CM1, CM2, collège, lycée)
- 13h30 : Le Soleil, notre étoile (5e, 4e, 3e, lycée)
- 14h45 : Seuls dans l'Univers (collège, lycée)

En parallèle : parcours d'exposition.

## - Parcours d'exposition scolaires :

Durée : 1h.

Le jeudi 10 et le vendredi 11 octobre 2024 à 9h30, 10h45, 13h30 et 14h45.

### **LA COURSE À L'ESPACE !**

Grande section de maternelle, CP, CE1 et CE2

À l'aide d'un jeu de piste proposé dans le cahier de visite des élèves, les enseignants accompagnent leur classe dans les expositions pour une première découverte de la Terre et des astres qui peuplent l'espace. Un médiateur scientifique répond à leurs questions à la fin du parcours.

**Déroulement : visite libre avec cahier de visite**

**Lieux réservés : exposition temporaire du rdc / et 1er étage de l'exposition Histoire d'Univers**

### **DÉCOUVRIR LE SYSTÈME SOLAIRE**

CM1, CM2, collège, Lycée

À l'aide de leur cahier de visite, les élèves découvrent la place de la Terre dans le Système solaire, et les caractéristiques de notre système planétaire dans notre Galaxie. Un parcours pour prendre conscience des différentes échelles de grandeur (tailles et distances) dans l'Univers.

**Déroulement : visites libres avec cahier de visite**

**Lieux réservés : exposition temporaire du rdc / et 1er étage de l'exposition Histoire d'Univers**

### **EXPLORER L'UNIVERS**

4<sup>e</sup>, 3<sup>e</sup>, Lycée

À l'aide de leur cahier de visite, les élèves découvrent la composition de l'Univers à toutes les échelles ainsi que le rôle de la gravitation dans l'histoire de l'Univers. Un parcours comprenant un temps de visite guidée (30 minutes) avec un médiateur scientifique.

**Déroulement : visites libres avec cahier de visite**

**Lieux réservés : 1er étage et 2ème étage de l'exposition Histoire d'Univers**

**Gratuit, réservation obligatoire au 04 78 79 50 12**

## Fête de la Science 2024 – grand public

La thématique « Océan de savoirs » se place ainsi au cœur des préoccupations actuelles de notre société, du partage des connaissances jusqu'aux engagements politiques et citoyens au service de la protection des mers, de la conservation de notre patrimoine maritime et de notre planète. Dans cette prise de conscience collective, le planétarium de Vaulx-en-Velin offre une résonance indéniable pour découvrir la singularité de notre oasis terrestre, berceau de la vie, au sein du Système solaire. Au programme : séances d'astronomie à 360°, labos de physique amusante, Observation du Soleil et expositions interactives, pour petits et grands.

### - Conférence immersive CNRS & Planétarium du Jeudi 10 octobre

**19h. Gratuite, réservation obligatoire en ligne sur le site du CNRS :**

**<https://lime.dr7.cnrs.fr/>**

**De Thierry EPICIER**, Directeur de recherche CNRS à l'Institut de recherches sur la catalyse et l'environnement.

**Titre : « Exploration microscopique dans l'univers des nuages. »**

**Texte :** « Plongez au cœur des enjeux du réchauffement climatique et venez explorer le rôle essentiel des nuages dans l'équilibre thermique de la Terre. Laissez-vous emporter dans l'infiniment petit grâce à la microscopie électronique révélant les mystères des gouttelettes d'eau formées lors de la condensation à l'origine des nuages. »

### - Séances du samedi 12 octobre 2024 - Gratuit, sans réservation.

- 11h : Polaris (4-10 ans)
- 14h : Des oasis dans l'espace (adultes, ados et enfants à partir de 8 ans)
- 15h30 : Le Soleil, notre étoile (adultes, ados et enfants à partir de 8 ans)
- 17h : Découverte du ciel (adultes, ados dès 12 ans)

### - Séances du dimanche 13 octobre 2024 - Gratuit, sans réservation.

- 11h : Vacances sur Altair (4-7 ans)
- 14h : Découverte du ciel (adultes, ados et enfants à partir de 8 ans)
- 15h30 : Des oasis dans l'espace (adultes, ados et enfants à partir de 8 ans)
- 17h : Seuls dans l'Univers (adultes, ados dès 12 ans)

### - Labos du samedi 12 octobre 2024 - Gratuit, sans réservation.

- **14h00 à 15h30 Labo Visite de l'Observatoire** (adultes, ados et enfants à partir de 8 ans)  
Accompagné-e d'un médiateur scientifique, découvrez la coupole et son grand télescope, et observez le Soleil en toute sécurité !

Visite en accès libre en présence d'un médiateur scientifique – sans inscription.

Jauge limitée

Lieu : Jardin astronomique.

**Activité proposée sous réserve de conditions météorologiques favorables. Annulation en cas de pluie ou de canicule.**



- **16h : Labo « A la découverte du climat ».** Tout public dès 12 ans  
Découvrez le climat de notre planète, ses mécanismes, ses cycles et son incroyable complexité. Quelles sont les causes du changement climatique et ses conséquences ?

### - Labos du dimanche 13 octobre 2024 - Gratuit, sans réservation.

- **14h00 à 15h30 Labo Visite de l'Observatoire** (adultes, ados et enfants à partir de 8 ans)  
Accompagné-e d'un médiateur scientifique, découvrez la coupole et son grand télescope, et observez le Soleil en toute sécurité !  
Visite en accès libre en présence d'un médiateur scientifique – sans inscription.  
Jauge limitée  
Lieu : Jardin astronomique.  
*Activité proposée sous réserve de conditions météorologiques favorables. Annulation en cas de pluie ou de canicule.*

### - Théâtre immersif « Matilda » du dimanche 13 octobre 2024

**16h. Gratuite, réservation obligatoire au 04 78 79 50 12**

**Création originale de la compagnie « les Montures du temps »**

Tout public dès 12 ans

Connaissez-vous "l'effet Matilda" ? C'est le déni, ou la minimisation récurrente et systémique, de la contribution des femmes scientifiques à la recherche. Leur travail se retrouve attribué à leurs collègues masculins, signé par les directeurs de laboratoires, en bref, passé dans une grande machine à effacer leurs traces. Comment faire entendre ces voix rendues muettes ? Comment donner une voix, chaque fois singulière, intime, spécifique, à chacune de ces histoires ? À travers un récit à la première personne, Matilda nous amène à rencontrer quinze femmes astronomes, de l'Antiquité à nos jours et nous raconte sa propre "conquête de l'espace": espace de la formation scientifique initiale des filles, de la recherche, espace vibrant de la curiosité et du désir de comprendre, espace de la fascination pour le cosmos, espace en soi résonnant avec l'espace social que nous occupons.

**Jauge : 80 places**

**Durée : 1h30**

**Lieu : AGORA**

### - Exposition temporaire « Rendez-vous sur la Lune » - Gratuit, sans réservation.

*Production : Ville de Vaulx-en-Velin, école Jean Vilar et NASA*

Exposition collaborative conçue dans le cadre du label 100% EAC avec les élèves de l'école Jean Vilar sur la thématique « construit ta base lunaire ». Des modules lunaires, dispositifs sonores et sérigraphies réalisés par les élèves invitent les visiteurs à un voyage vers la Lune et les élèves à se projeter vers de futures missions en direction de notre satellite.

### - Exposition permanente « Histoire de l'Univers, du Big bang au grain de sable » - Gratuit, sans réservation.

Visite libre de 10h30 à 18h.