

LA SCIENCE SE LIVRE 2025

EXPOSITIONS, ANIMATIONS, CONFÉRENCES

MÉDIATHÈQUES, COLLÈGES ET LYCÉES EN NORD NOUVELLE-AQUITAINE



ESPACE[S]



ESPACE
MENDÈS
FRANCE

Edito

Quoi de plus inspirant que l'espace ?

Ou plutôt, les espaces : interstellaires, océaniques, naturels, sur ou sous le sol, en ruralité et en milieu urbain, etc. Un vaste champ de découvertes et de connaissances s'ouvre. L'Espace Mendès France, association de diffusion de la culture scientifique, reste fidèle à son essence : donner le goût des sciences, affûter l'esprit critique, comprendre le monde et approcher sa complexité en croisant les disciplines : astrophysique, mathématiques, biologie, géologie, mais aussi histoire, géographie, droit...

Des médiateurs scientifiques, chercheurs, architectes, paysagistes, spécialistes des milieux naturels viendront à votre rencontre, dans : 52 collèges, lycées et médiathèques ; 49 communes des quatre départements du nord de la Nouvelle-Aquitaine. Tous et toutes ont à cœur de partager leur passion avec des ateliers où l'on manipule, des expositions, des conférences-spectacles, interactives, dessinées ou randonnées.

Au plus près des territoires, cette édition de *La science se livre* se déploie grâce à de nombreux partenaires soucieux d'étancher votre soif de savoir : CAUE de la Vienne et de la Charente, CPIE du Seuil du Poitou, services de Grand Poitiers, Maison de l'architecture, E.C.O.L.E de la mer, Les Petits Débrouillards, association la Voie lactée, Astro-club charentais, Conservatoire des milieux naturels, LPO, Fondation Antoine de Saint-Exupéry, Médiathèque départementale de la Charente et ALCA Nouvelle-Aquitaine.

Entre exploration, réflexion et émerveillement, laissez-vous surprendre, osez poser des questions, levez les yeux vers le ciel et regardez sous vos pieds ! Bref, participez à cette aventure collective que sont les sciences !

Mariannig Hall,
Directrice générale de l'Espace Mendès France

Expositions

Autour de Mars

Prêts pour un grand départ ?

Destination : Mars.

Cette planète est l'une de nos plus proches voisines. Aujourd'hui, grâce notamment à l'exploration spatiale, nos connaissances sur Mars ont considérablement évolué.

Mais, comment envoie-t-on des sondes sur cet astre et comment fonctionnent-elles ?

Réalisation : Lycée Isaac de l'Étoile à Poitiers, université de Poitiers et Espace Mendès France

Biodiversité, pilier du monde vivant

La grande diversité des espèces vivantes est source d'aliments, de médicaments, de connaissances, etc., et permet le maintien des grands équilibres écologiques.

Mais, sous la pression des activités humaines, les espèces vivantes disparaissent à un rythme accéléré. Étudier et protéger la biodiversité devient une question de survie.

Réalisation : Double Hélice

Bulletin de l'océan

L'océan n'est plus considéré aujourd'hui comme un immense espace à traverser, dans lequel peuvent être puisées des ressources alimentaires et déversés des déchets. Le rôle central de l'océan dans la régulation du climat dans l'apparition et le maintien de la vie sur Terre est désormais connu.

Réalisation : Double Hélice

Dodo. Sur la piste de Raphus cucullatus

Un parcours ludique et énigmatique pour partir à la découverte de cet animal mythique qu'est le dodo.

L'exposition aborde divers aspects : géologie, géographie, histoire, faune et flore, paléontologie, biologie, évolution, etc.

Réalisation : Espace Mendès France

En route vers l'astronomie

Une série de panneaux de signalisation routière détournés, sur le thème de l'astronomie.

Réalisation : Espace Mendès France

Espaces et espèces

Une rencontre du monde vivant, pour comprendre comment fonctionne la biodiversité et apprendre à la préserver.

Réalisation : Espace Mendès France

Jardins et espaces verts

Une balade à travers les jardins de l'Antiquité, du Moyen Âge, de la Renaissance, de traditions islamique, italienne, japonaise, anglaise, etc.

L'architecture des jardins représente un art et un ensemble de techniques.

Réalisation : Comme vous voulez

L'eau dans l'Univers

La molécule d'eau est constituée de 2 éléments chimiques : l'hydrogène et l'oxygène, qui sont très répandus dans l'Univers. Posséder un grand réservoir d'eau liquide est nécessaire à l'apparition de la vie, c'est pourquoi, à l'heure où les découvertes d'exoplanètes sont de plus en plus nombreuses, la question de la recherche de l'eau dans l'Univers comme facteur d'émergence de la vie se pose naturellement.

Réalisation : Andromède Marseille

L'inventaire du patrimoine géologique en Nouvelle-Aquitaine

La diversité géologique de la Nouvelle-Aquitaine est remarquable grâce aux types de roches rencontrées (sédimentaires, plutoniques, métamorphiques ou volcaniques) et aux structures associées (failles, plis, etc.). Elle s'explique par une histoire géologique longue de plus de 600 millions d'années !

Réalisation : DREAL Nouvelle-Aquitaine

Le sol

Les sols permettent de produire des ressources pour les populations humaines : ils hébergent une biodiversité exceptionnelle, assurent des fonctions de régulation (crues, etc.), de stockage et d'épuration de l'eau et jouent un rôle majeur dans le stockage du carbone.

Réalisation : Comme vous voulez

Le Soleil et nous

Pour connaître l'essentiel sur le Soleil et ses interactions avec le vivant : de sa naissance, il y a plus de 4,5 milliards d'années, à son fonctionnement basé sur la fusion nucléaire, son influence sur notre planète, sur la vie, le climat, mais aussi comment, à travers la mythologie, il a été vénéré par différentes civilisations.

Réalisation : Astronomie Nova, La mie du pain et Espace Mendès France

Les explorations polaires

Un voyage à travers les explorations polaires, de la découverte de l'hémisphère austral en 1773 ou de la Terre Adélie en 1839, jusqu'au drame du ballon dirigeable *Italia* en 1928.

Réalisation : Espace Mendès France

Les territoires de Nouvelle-Aquitaine, mieux connaître pour mieux agir !

Les habitudes quotidiennes de déplacements, la distance aux services de proximité en zone rurale ou urbaine, la présence ou l'absence de médecins sur les territoires, etc., autant de thèmes traités sous forme de cartes donnant à voir d'une façon originale la Région Nouvelle-Aquitaine et la diversité de ses territoires. Exposition cartographique tirée de l'ouvrage *La Nouvelle-Aquitaine en 100 cartes*.

Réalisation : Pôle Délégation à l'aménagement du territoire et à l'attractivité régionale (DATAR) de Nouvelle-Aquitaine

Ma ruralité heureuse

Présentation d'une sélection photographique. Notre région propose une diversité d'espaces ruraux que nous traversons ou dans lesquels nous vivons, sans prendre le temps d'en observer les qualités. Suite à un concours organisé par les Conseils d'architecture, d'urbanisme et de l'environnement (CAUE) de Nouvelle-Aquitaine, les participants étaient invités à poser un regard positif sur la ruralité heureuse en Nouvelle-Aquitaine.

Réalisation : CAUE Nouvelle-Aquitaine

Maths et mesure. Mesurer le monde

Comment les hommes ont-ils pu connaître la forme de la Terre et mesurer ses dimensions ? Comment s'y repérer ? Comment dresser des cartes ? La maîtrise de notre monde commence par celle de la notion de longueur !

Réalisation : Espace Mendès France

Milieus extrêmes

Nous avons besoin d'eau, de lumière, de chaleur, d'oxygène, mais ni trop, ni trop peu. Dès que l'un des paramètres atteint une valeur excessive, le milieu devient extrême. Pourtant, malgré la pression énorme des grands fonds océaniques, le froid intense de l'Antarctique, ou la chaleur humide et étouffante des forêts tropicales, l'humain explore ces milieux extrêmes, souvent aidé par une technologie de plus en plus sophistiquée.

Réalisation : Espace Mendès France

Notre berceau dans les étoiles

Tous les atomes dont nous sommes constitués ont été créés dans les étoiles. À travers de magnifiques images de la NASA, se dessine le lien qui nous unit avec l'ensemble du cosmos.

Réalisation : Double Hélice

Paysage(s) du quotidien en Vienne

Présentation d'une sélection photographique pour (re)faire connaissance avec l'identité paysagère du territoire de la Vienne et contribuer à faire de chacun un acteur conscient des enjeux de son évolution. Suite à un concours organisé par le Conseil d'architecture, d'urbanisme et de l'environnement (CAUE) de la Vienne, les participants étaient invités à observer les espaces naturels ou construits dans lesquels nous vivons ou que nous traversons dans nos trajets quotidiens.

Réalisation : CAUE Vienne

Prélude à la vie

L'eau existe partout dans l'Univers ! Sur Terre, troisième planète du Système solaire, la température clémente a permis à l'eau de subsister sous forme liquide : condition indispensable à l'apparition et au développement de la vie.

Réalisation : Double Hélice

Questions d'espace

L'espace est-il très loin de la Terre ? Pourquoi les spatonautes flottent-ils dans l'espace ? Comment fonctionne un satellite ? Quels sont les grands enjeux de demain ? Autant de questions, à laquelle l'exposition apporte des éléments de réponse.

Réalisation : Centre national d'études spatiales (CNES)

Sous le signe de Saturne

Saturne... Si ce nom évoque pour beaucoup une planète de notre système, il est également celui d'un dieu romain. Issu du Cronos grec, Saturne a fini par perdre ses attributs de dieu du temps pour se consacrer à l'éducation des humains aux travaux agricoles. Comment les Romains se représentaient-ils le temps ? D'où vient cette notion de calendrier ? Quand la lumière de Saturne a-t-elle été émise ?

Réalisation : Musée de Rauranum et Espace Mendès France



Ateliers

2050 ! Quel Futur ?

À quoi pourraient ressembler nos paysages, nos commerces, nos maisons, notre alimentation, etc., bref notre vie quotidienne en 2050 en fonction des chemins empruntés. Sous la forme d'un jeu de questions-réponses, les participants reconstituent chacun leur scénario et tentent de convaincre les autres participants que leur scénario est le plus performant.

Tous publics à partir de 12 ans

Au fil des planètes

Un atelier pour découvrir les planètes à partir de leurs propriétés physiques, de leur situation, de photographies réalisées par les sondes, etc.

Pour les 8/12 ans

Comprendre le paysage de ma commune

Une balade à l'extérieur pour apprendre à identifier les différentes composantes d'un paysage rural ou urbain, afin de comprendre au mieux l'influence des activités humaines sur l'évolution des paysages.

Par le Centre permanent d'initiatives pour l'environnement Seuil du Poitou
Tous publics à partir de 10 ans

Constellations en trois dimensions

Quelles distances séparent les étoiles ? La plupart du temps, notre ciel est présenté sous la forme d'une voûte étoilée. L'introduction d'une troisième dimension permet de s'approcher à la réalité du ciel et de se rendre compte des distances.

Pour les 8/12 ans

Fusées à eau

Faire voler une fusée : pas si simple ! Un premier pas dans le monde de l'aéronautique, avec l'explication et la démonstration de nombreux principes nécessaires pour le décollage et le vol d'une fusée.

Tous publics à partir de 8 ans

L'œuf d'Icare

Lâcher un œuf (un vrai !) à une hauteur de 3 mètres sans qu'il se casse ? C'est possible ! Il va falloir trouver comment !

Pour les 8/12 ans

Le cache-cache des étoiles !

Les étoiles changent de position et ne sont pas toujours visibles. Réaliser une carte du ciel permet de mieux le comprendre et de s'y repérer.

Pour les 8/12 ans

Le monde des insectes

Qui sont ces drôles de petites bêtes ? Une observation et une initiation à l'élevage des insectes, pour mieux les comprendre.

Tous publics à partir de 6 ans

Le petit train des planètes

Découverte des planètes du Système solaire : température, nature du sol, taille, etc.

Pour les 5/7 ans

Le Système solaire

Notre planète tourne autour du Soleil accompagnée d'autres planètes, mais aucune n'est semblable. Une découverte du Système solaire, à travers un périple de 6 milliards de kilomètres.

Pour les 6/12 ans

Les abeilles, qui miel me suive !

Architectes de génie, danseuses et travailleuses infatigables, les abeilles ont une sacrée réputation ! Mais qu'en est-il vraiment ? Un jeu de questions-réponses pour tout savoir sur ces butineuses.

Tous publics à partir de 8 ans

Les décors à histoires

Différents ateliers pour apprendre à analyser son environnement, explorer l'architecture, imaginer et construire des espaces, etc.

Par La Maison de l'architecture de Poitiers
Pour les 2/10 ans

Les savants du vivant

Qui mange qui ? Un atelier pour devenir incollable sur les êtres vivants et leur environnement en découvrant la chaîne alimentaire, leur habitat, leurs interactions, etc.

Pour les 4/6 ou 6/8 ans

Mon premier cerf-volant

Il existe de nombreux modèles de cerfs-volants. Un atelier pour fabriquer le sien et réussir à le faire voler !

Pour les 6/8 ans

Petite graine deviendra verte

Une découverte du monde fascinant des végétaux en faisant germer et pousser de l'herbe sur un bonhomme rigolo.

Pour les 6/8 ans

Planétarium : découverte du ciel

Une expérience immersive au cœur d'un planétarium itinérant, pour découvrir les constellations et les autres secrets du ciel.

Tous publics à partir de 3 ans

Planète Pinail

Découverte d'un paysage lunaire, très atypique, présent entre Châtelleraut et Poitiers : la Réserve naturelle du Pinail. Constitué de centaines de mares, ce site unique devient le site incontournable pour toucher du doigt la biodiversité dans la Vienne et comprendre les principes de la préservation d'un espace naturel sensible classé RAMSAR (zone humide d'importance internationale).

Par le Centre permanent d'initiatives pour l'environnement Seuil du Poitou.
Tous publics à partir de 8 ans

Sur les traces du Petit Prince

Le Petit Prince, œuvre d'Antoine de Saint-Exupéry, est une invitation à la curiosité et à la philosophie, offrant des perspectives nouvelles sur le monde, les gens et les choses. Un voyage à la découverte des mystères de l'astronomie de manière ludique et inspirante.

Par Les Petits Débrouillards.
À partir de 6 ans

Conférences

Ce que l'évolution des paysages bocagers dit des transformations agricoles

Carto-conférence

Thibaut Preux, maître de conférences en géographie, laboratoire Ruralités, Maison des sciences de l'Homme et de la société, université de Poitiers.

Les participants effectuent un travail de lecture d'archives (description de paysages, photographies anciennes, vidéos, etc.) et de comparaison diachronique de cartes topographiques et de photographies aériennes, afin de reconstituer les transformations des paysages agricoles locaux. Elles sont ensuite interprétées collectivement, à l'aide de clés de lecture données (transformations des structures agricoles, mécanisation du travail, évolution des productions, évolution du rapport à la nature, etc.) et débattues.

*Tous publics à partir de 14 ans.
Nombre de participants limité.*

L'espace océanique : entre course aux ressources, réchauffement climatique, et compétition géostratégique

Mohamed Taabni, maître de conférences en géographie, laboratoire Ruralités, Maison des sciences de l'Homme et de la société, université de Poitiers.

Les océans, réservoirs majeurs de la biodiversité et sources de multiples services, sont le théâtre d'une compétition entre les États pour leurs ressources et le contrôle géostratégique au-delà des zones exclusives économiques. Les défis majeurs sont de définir des régulations pour préserver les écosystèmes marins contre les pollutions, les effets du réchauffement climatique, la libre circulation et l'accès à leurs richesses dans le cadre d'une gouvernance fondée sur la coopération.

L'exploration spatiale

Éric Chapelle, médiateur en astronomie, Espace Mendès France.

Les grands voyageurs et explorateurs du passé ont découvert notre monde.

La limite de leurs découvertes était marquée par le terme « terra incognita ». Aujourd'hui, il n'existe plus vraiment de territoires à explorer sur Terre.

Par contre, le ciel montre les limites de nos connaissances. À travers l'exploration spatiale, nous découvrons comment l'humain est capable de voyager dans l'espace. L'exploration spatiale se fait aussi à partir du sol, derrière de très grands télescopes. Il y a 95 % de l'Univers qui est inconnu !

Le bocage dans tous ses états

Rando-conférence

Thibaut Preux, maître de conférences en géographie, laboratoire Ruralités, Maison des sciences de l'Homme et de la société, université de Poitiers.

Depuis 1950, 70 % des haies ont disparu des paysages agricoles en France. Au cours d'une randonnée accessible à toutes et tous, cette conférence propose de retracer les principales évolutions contemporaines des paysages de bocage et d'en interroger l'avenir, tout en illustrant, preuves à l'appui, les nombreux services agronomiques, environnementaux, productifs et culturels qu'elles peuvent rendre.

*Tous publics à partir de 10 ans.
Nombre de participants limité.*

Le monde en perspectives

Conférence dessinée

Nicolas Minet, professeur agrégé de mathématiques.

D'accord, les appareils photos et nos smartphones capturent instantanément des images du monde ; d'accord, des logiciels permettent de faire sur écran un plan de cuisine ou des images de synthèse bluffantes ; d'accord, les imprimantes 3D se démocratisent petit à petit pour faire des copies de la réalité. Mais ce n'est que l'état actuel de la longue histoire des perspectives, c'est-à-dire la manière dont les humains ont représenté les êtres, les objets et les paysages.

Le passage entre la 2D et la 3D montre bien la complémentarité entre sciences et arts.

Pour la découvrir, on parlera des peintres de la Renaissance, d'anamorphoses, d'images de synthèse et d'infini.





Les espaces naturels protégés en France : peut mieux faire ?

Mohamed Taabni, maître de conférences en géographie, laboratoire Ruralités, Maison des sciences de l'Homme et de la société, université de Poitiers.

La France ambitionne d'atteindre 30 % de surface protégée (habitats terrestres et maritimes) dont 1/3 en « protection forte » d'ici 2030, afin de respecter ses engagements internationaux et européens. La mobilisation de tous les acteurs (collectivités territoriales, agences et structures étatiques ou associations) permettront-ils d'atteindre cet objectif dans un contexte de régression globale de la biodiversité ?

Le système océan, la protection du milieu marin par le droit

Agnès Michelot, professeure d'université, La Rochelle Université, membre de l'UMR CNRS LIENSs, spécialiste du droit de l'environnement.

La mer fait face à des pressions considérables et il est à présent établi que les activités humaines menacent à grande échelle le milieu marin.

Elle est le réceptacle de tous nos déchets (y compris nucléaires), pollutions, produits chimiques issus de produits naturels ou de synthèse. L'exploitation des ressources marines est également préoccupante avec un processus d'excès de captures et une dégradation accrue des fonds chalutables.

L'acidification des océans s'accroît à un rythme effréné. L'environnement littoral est particulièrement menacé en raison d'un déversement continu de polluants. Le droit international soutient la coopération internationale pour aider à protéger le système océan.

Les abeilles sont-elles bonnes en maths ?

Conférence/spectacle

Romain Demelle, docteur en mathématiques et **Camille Thoby**, comédienne.

Nicolas Hay, metteur en scène, Compagnie Barbara Reyes.

Les abeilles vivent dans des ruches cubiques, elles fabriquent des hexagones, et habitent avec nous sur une terre ronde.

En nous plongeant en immersion dans une ruche, nous verrons à quel point les mathématiques sont omniprésentes dans la vie de nos insectes préférés, et dans la nôtre !

Dans cette conférence-spectacle tout public, Romain le docteur en mathématiques et Camille la comédienne vous parleront avec précision et légèreté d'un monde où la science donne des ailes.

Un duo complémentaire et enthousiaste au service de la vulgarisation scientifique !

Tous publics à partir de 6 ans

Les territoires de Nouvelle-Aquitaine : mieux connaître pour mieux agir

Olivier Bouba-Olga, professeur des universités et chef du service « Études et prospective » de la région Nouvelle-Aquitaine.

Présentation de la diversité des territoires de Nouvelle-Aquitaine pour un large ensemble de sujets relatifs à la vie quotidienne des habitants : niveaux de vie, création d'emploi, chômage, accès aux soins, déplacements domicile-travail, etc. Appui sur des travaux cartographiques ayant donné lieu à une exposition, ainsi qu'à l'ouvrage *La Nouvelle-Aquitaine en 100 cartes*.

Musiques et migrations : branchez vos casques !

Céline Bergeon, enseignante-chercheuse, géographe, université de Poitiers-CNRS.

Les musiques et chansons que nous écoutons tous les jours à la radio, à la télévision, sur internet ou sur des plateformes musicales, sans véritablement prendre le temps d'en comprendre le contenu ou d'y prêter attention, passent pourtant des messages forts sur des personnes qui ont quitté leur pays, hier et encore aujourd'hui.

Dans une perspective d'écoute ludique (sous forme de blind test), nous pouvons comprendre comment les chansons nous renseignent et être des messagers des expériences migratoires : des régions d'origine aux territoires traversés, des espaces vécus aux lieux d'accueil.

Océan-climat

Conférence interactive

E.C.O.L.E de la mer

L'océan joue un rôle essentiel dans les mécanismes complexes qui régissent le climat.

Cette mini-conférence, suivie d'un jeu, invite à découvrir les réalités scientifiques sur le rôle de l'océan dans le climat de la planète et l'impact du changement climatique.



Paysages de cartes postales

Charlotte Sauvion, cheffe de mission
conception paysage, DGA Transition écologique,
Grand Poitiers.

Que nous apprend la lecture de cartes postales anciennes
de l'évolution de nos paysages urbains ?

Le paysage est un espace vivant, changeant, qui évolue.

Le paysagiste, lorsqu'il intervient sur un site, a besoin
d'en comprendre ces mécanismes de transformation.

Il existe de nombreux outils qui donnent la possibilité de
remonter le temps. Parmi ceux-là, la comparaison de cartes
postales anciennes avec des photographies de l'existant
permet de décrypter, d'analyser les mécanismes et les
facteurs de transformations des espaces et des usages
des lieux.

Pollution en mer

Conférence interactive

E.C.O.L.E de la mer

Visible ou invisible, quelle est la pollution des mers et océans ?

Cette mini-conférence, suivie d'un quiz, permet de découvrir
la pollution et ses différentes formes.



Agenda



CHALAIS**Médiathèque**

37 rue de Barbezieux

NOTRE BERCEAU DANS LES ÉTOILES*Du 11 janvier au 8 février*

Exposition

PLANÉTIARIUM : DÉCOUVERTE DU CIEL*Mardi 14 et mercredi 15 janvier à 10h, 11h, 14h et 15h*

Ateliers/spectacles

OBSERVATION DU CIEL*Vendredi 24 janvier à partir de 20h*

Atelier

Avec l'association **La voie lactée** de Chenaud (24)**MUSÉE NUMÉRIQUE MICRO-FOLIE***Samedi 8 février de 10h à 12h*

Peinture, sculpture, vidéo, etc.

Accès libre

COGNAC**Médiathèque**

10 rue du Minage

PLANÉTIARIUM : DÉCOUVERTE DU CIEL*Mercredi 30 avril à 11h et 14h*

Ateliers/spectacles

COTEAUX-DU-BLANZACAIS**Médiathèque**

8 route de Montmoreau Blanzac

*Organisé par la Communauté de communes des 4B sud Charente***AUTOUR DE LA TERRE****LE SOL***Du 27 mars au 29 avril*

Exposition

LES ORCHIDÉES EN SUD CHARENTE, AU CŒUR DE LEUR MILIEU NATUREL*Samedi 5 avril à 10h30*

Conférence

Avec le **conservatoire des espaces naturels****LES SOLS DU SUD CHARENTE, UNE BIODIVERSITÉ À PRÉSERVER***Mercredi 30 avril à 14h30*

Rando-conférence

Avec **Bernard Alain****AUTOUR DES ÉTOILES****PRÉLUDE À LA VIE***Du 30 avril au 28 mai*

Exposition

AU FIL DES PLANÈTES*Lundi 12 mai à 14h et 15h*

Ateliers

PLANÉTIARIUM : DÉCOUVERTE DU CIEL*Mercredi 14 mai à 14h*

Atelier/spectacle

OBSERVER LE CIEL LE JOUR*Samedi 24 mai à 10h30*

Observation-conférence

Avec l'**Astro club charentais****JARNAC****Médiathèque l'Orangerie**

7 quai de l'Orangerie

LE PETIT TRAIN DES PLANÈTES*Mercredi 19 février à 11h*

Atelier

AU FIL DES PLANÈTES*Mercredi 19 février à 14h*

Atelier

MA RURALITÉ HEUREUSE*Du 4 mars au 1^{er} avril*

Exposition

MUSIQUES ET MIGRATIONS, BRANCHEZ VOS CASQUES*Vendredi 11 avril à 19h*

Conférence

L'ISLE D'ESPAGNAC**Médiathèque**

5 rue de la Résistance

ANTOINE DE SAINT-EXUPÉRY ET L'AVENTURE DE L'AÉROPOSTALE**SUR LES TRACES D'ANTOINE DE SAINT-EXUPÉRY***Du 3 février au 1^{er} mars*

Exposition

*En collaboration avec la Fondation**Antoine de Saint-Exupéry**Samedi 8 février à 14h30*Conférence de **Pamela de Montleau**, archiviste et directrice des éditions Jonglez**UN AVION, COMMENT ÇA VOLE ?***Jeudi 13 février à partir de 14h**Vendredi 14 février à 9h30 et 14h*

Réservés aux scolaires

Ateliers

DESSINE-MOI UNE HISTOIRE*Mardi 25 février à 15h*

Pour les 3/6 ans

Lecture-atelier avec **Augusta**

Sur inscription

LE PETIT PRINCE VOYAGE DANS LES ÉTOILES*Vendredi 28 février à 10h30 et 14h30*

Pour les 6/10 ans

Lecture-atelier avec **Augusta**

Sur inscription

L'ÉVOLUTION DE LA CONSTRUCTION ET DE L'HABITAT**REGARDS***Du 10 au 31 mars**Réalisée par le CAUE 16*

Exposition

J'IMAGINE ET JE CONSTRUIS*Mercredi 12 mars à 14h30*

À partir de 8 ans

Atelier par **Augusta**

Sur inscription

RÉEMPLOI DES MATÉRIAUX*Jeudi 20 mars à partir de 14h*

Réservé aux scolaires

Atelier

Par le **CAUE 16**

Sur inscription

MONTMOREAU**Bibliothèque**

29 avenue de l'Aquitaine

PLANÉTIARIUM : DÉCOUVERTE DU CIEL*Mercredi 2 avril à partir de 14h**Jeudi 3 avril à partir de 9h*

Ateliers/spectacles

PRÉSENTATION DE BD SCIENTIFIQUES*Avril*

Prêt de la Médiathèque départementale de la Charente

ROUILLAC**Médiathèque**

139 boulevard d'Encamp

PETITE GRAINE DEVIENDRA VERTE*Mercredi 16 avril à 14h30*

Pour les 5/8 ans

Atelier

SEGONZAC**Médiathèque**

15 rue Traversière

LES ABEILLES, QUI MIEL ME SUIVE !*Mercredi 7 mai à 14h30*

Atelier

LE MONDE DES INSECTES*Mercredi 7 mai à 16h*

Atelier

TERRES-DE-HAUTE-CHARENTE**Médiathèque**

39 rue du 8 Mai - Roumazières-Loubert

LES ESPACES NATURELS PROTÉGÉS EN FRANCE : PEUT MIEUX FAIRE ?*Samedi 5 avril à 15h*

Conférence

PLANÉTIARIUM : DÉCOUVERTE DU CIEL*Jeudi 10 et vendredi 11 avril à 10h30, 13h45 et 15h*

Ateliers/spectacles

PETITE GRAINE DEVIENDRA VERTE*Jeudi 15 mai à 10h30 et 13h45*

Ateliers

VAL-DE-COGNAC**Médiathèque**

1 imp. du Vieux Chêne - Cherves-Richemont

QUESTIONS D'ESPACE*Du 18 février au 8 mars*

Exposition

ENTRE CIEL ET INFINI*Du 18 février au 8 mars*Exposition photographique de **Thierry Guyot****PLANÉTIARIUM : DÉCOUVERTE DU CIEL***Vendredi 28 février à 11h, 14h30 et 15h30*

Ateliers/spectacles

VILLEBOIS-LAVALLETTE**Médiathèque La Caravelle**

1 chemin de l'Enclos des Dames

NOTRE BERCEAU DANS LES ÉTOILES*Du 11 au 29 mars*

Exposition

PLANÉTIARIUM : DÉCOUVERTE DU CIEL*Mercredi 19 mars à partir de 14h, jeudi 20 et vendredi 21 mars à partir de 9h*

Ateliers/spectacles



17

CHARENTE-MARITIME

* Organisé par le Réseau des médiathèques de Haute-Saintonge

** Organisé par la communauté de communes d'Aunis-Sud

** CHAMBON

Médiathèque

25 rue du Gros Sillon

LE BOCAGE DANS TOUS SES ÉTATS

Samedi 26 avril à 14h

Rando-conférence

LA ROCHELLE

Collège Eugène Fromentin

L'EXPLORATION SPATIALE

Mercredi 26 mars à 10h

Conférence

L'ESPACE OCÉANIQUE : ENTRE COURSE AUX RESSOURCES, RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE ET COMPÉTITION GÉOSTRATÉGIQUE

Mercredi 8 janvier à 10h

Conférence

LE SYSTÈME OCÉAN, LA PROTECTION DU MILIEU MARIN PAR LE DROIT

Mardi 14 janvier à 10h

Conférence

OCÉAN-CLIMAT

Mardi 21 janvier à 9h

Conférence

POLLUTION EN MER

Jeudi 23 janvier à 8h et à 9h

Conférence

LE MONDE EN PERSPECTIVES

Mardi 28 janvier à 13h30

Conférence

LES ABEILLES SONT-ELLES

BONNES EN MATHS ?

Vendredi 21 mars à 9h

Conférence/spectacle

BULLETIN DE L'OCÉAN

Du 24 mars au 4 avril

Exposition

L'EAU DANS L'UNIVERS

Du 5 au 24 mai

Exposition

LAGORD

Médiathèque

1 rue des Arts

PLANÉTIUM : DÉCOUVERTE DU CIEL

Mercredi 23 avril

10h30. Pour les 5/7 ans

14h. À partir de 8 ans

Ateliers/spectacles

* MONTENDRE

Bibliothèque

1 rue Jacques Beaumont

MILIEUX EXTRÊMES

Du 19 mai au 20 juin

Exposition

* MONTLIEU-LA-GARDE

Bibliothèque

26 bis avenue du Général Leclerc

LES ABEILLES, QUI MIEL ME SUIVE !

Mercredi 12 mars à 14h30

Atelier

PUILBOREAU

Médiathèque

15 rue Saint-Vincent

LE MONDE DES INSECTES

Mercredi 14 mai

14h30. Pour les 6/8 ans

16h. Public familial à partir de 8 ans

Ateliers

* SAINT-AIGULIN

Médiathèque

Place Jules Ferry

PLANÉTIUM : DÉCOUVERTE DU CIEL

Mercredi 12 février à 14h et 15h

Ateliers/spectacles

* SAINT-GENIS-DE-SAINTONGE

Médiathèque

6 route de Jonzac

LES ABEILLES, QUI MIEL ME SUIVE !

Mercredi 12 mars à 10h30

Atelier

SAINT-JEAN-D'ANGÉLY

Médiathèque

Abbaye royale

LE MONDE DES INSECTES

Jeudi 6 mars à 14h

Atelier

LES ABEILLES, QUI MIEL ME SUIVE !

Jeudi 6 mars à 15h30

Atelier

** SAINT-SATURNIN-DU-BOIS

Site archéologique

25 bis rue des Tilleuls

JARDINS ET ESPACES VERTS

Du 6 juin au 6 juillet

Exposition

SURGÈRES

Médiathèque

Espace André Malraux

LE MONDE DES INSECTES

Vendredi 7 mars à 11h

Atelier

LES ABEILLES, QUI MIEL ME SUIVE !

Vendredi 7 mars à 14h

Atelier





79

Deux-Sèvres

* Organisé par le Réseau des médiathèques de la Communauté de communes de Parthenay-Gâtine

AIRVAULT

Médiathèque

1 place des Jardins

COMPRENDRE LE PAYSAGE URBAIN DE MA COMMUNE

Date : voir auprès du lieu

Balade

Avec une guide-conférencière d'Atemporelle de Parthenay

Public scolaire et familial

FRONTENAY-ROHAN-ROHAN

Médiathèque

39 rue André Giannesini

LE MONDE DES INSECTES

Mercredi 12 mars à 14h

Pour les 6/8 ans

Atelier

LES SAVANTS DU VIVANT

Mercredi 12 mars à 15h30

Pour les 4/6 ans

Atelier

LEZAY

Collège Jean Monnet

LE SYSTÈME SOLAIRE

Mardi 13 mai

Atelier

BULLETIN DE L'OcéAN

Du 2 au 29 mai

Exposition

QUESTIONS D'ESPACE

Du 19 mai au 19 juin

Exposition

MAUZÉ-SUR-LE-MIGNON

Médiathèque Claude Durand

8 rue de la Distillerie

LE MONDE DES INSECTES

Mercredi 5 mars à 14h

Pour les 6/8 ans

Atelier

LES SAVANTS DU VIVANT

Mercredi 5 mars à 15h30

Pour les 4/6 ans

Atelier

NIORT

Médiathèque Pierre Moinot

1 boulevard Main

LE MONDE DES INSECTES

Mercredi 19 février à 10h30

À l'antenne de quartier du Clou-Bouchet

Atelier réservé aux scolaires

MON PREMIER CERF-VOLANT

Mercredi 19 février à 14h

À l'antenne de quartier du Lambon

Pour les 8/12 ans

Atelier

PETITE GRAINE DEVIENDRA VERTE

Jeudi 6 mars à 10h30 et 14h

À l'antenne de quartier de St-Florent

Pour les 6/8 ans

Ateliers

LES ENGRENAGES, ÇA ROULE !

Mercredi 19 mars à 10h30

Pour les 4/6 ans

Atelier

L'ŒUF D'ICARE

Mercredi 19 mars à 14h

Public familial à partir de 8 ans

Atelier

MUSIQUES ET MIGRATIONS : BRANCHEZ VOS CASQUES !

Samedi 29 mars à 16h

Conférence

* SECONDIGNY

Médiathèque

21 rue de l'Anjou

LES ABEILLES SONT-ELLES BONNES EN MATHS ?

Samedi 29 mars à 15h

Conférence/spectacle

PETITE GRAINE DEVIENDRA VERTE

Mercredi 21 mai à 14h30

Pour les 6/8 ans

Atelier

LE MONDE DES INSECTES

Mercredi 21 mai à 16h

Public familial à partir de 8 ans

Atelier

SAINT-MAIXENT-L'ÉCOLE

Médiathèque Aqua-Libris

4 rue des Martyrs de la Libération

MUSIQUES ET MIGRATIONS : BRANCHEZ VOS CASQUES !

Samedi 15 novembre à 16h

Conférence

SAINT-LOUP-LAMAIRÉ

Centre de ressources Médi@-Tech

32 rue de la Grille

JARDINS ET ESPACES VERTS

Du 25 mars au 30 avril

Exposition

LES TERRITOIRES DE NOUVELLE-AQUITAINE : MIEUX CONNAÎTRE POUR MIEUX AGIR

Du 22 avril au 3 mai

Exposition

LA MAGIE DES BULLES DE SAVON

Mardi 22 avril à 10h30

Pour les 3/6 ans

Atelier

L'ŒUF D'ICARE

Mardi 22 avril à 14h30

Public familial à partir de 8 ans

Atelier

LES TERRITOIRES DE NOUVELLE-AQUITAINE

Samedi 26 avril à 15h

Conférence

AUTOUR DES JARDINS

Réservé aux scolaires

Atelier



Vienne

BEAUMONT SAINT-CYR

Bibliothèque

1 bis rue Haute

LE MONDE DES INSECTES

Mercredi 15 janvier à 13h30 et 15h15

Ateliers

2050 ! QUEL FUTUR ?

Mardi 25 février à 10h30

À partir de 13 ans

Atelier

FUSÉES À EAU

Mardi 25 février à 14h

À partir de 9 ans

Atelier

LES SAVANTS DU VIVANT

Mercredi 2 avril

14h . Pour les 4/6 ans

15h30 . Périscolaire

Ateliers

DODO. SUR LA PISTE DE RAPHUS CUCULLATUS

Du 8 au 29 avril

Exposition

SUR LES TRACES DU PETIT PRINCE

Mercredi 30 avril à 15h et 18h

Ateliers

PETITE GRAINE DEVIENDRA VERTE

Mercredi 18 juin à 13h30 et 15h15

Ateliers

CHÂTELLERAULT

Médiathèque du CSE // Thales AVS

40 rue de la Brelandière

LES EXPLORATIONS POLAIRES

Du 11 au 31 mars

Exposition

PLANÈTE PINAIL

Samedi 7 juin

Réservée aux salariés et à leur famille

Randonnée guidée avec **le CPIE Seuil du Poitou**

MAKINA BELLET : LES ÉCRIVAINS VOYAGEURS

Du 20 juin au 3 juillet

Exposition

Dispositif de découverte et d'impression

d'extraits d'œuvres patrimoniales, réalisé par l'Alca Nouvelle-Aquitaine

MILIEUX EXTRÊMES

Du 20 juin au 3 juillet

Exposition

Médiathèque du CSE // Thales CSC

5 rue Marcel Dassault

LES EXPLORATIONS POLAIRES

Du 1^{er} au 17 avril

Exposition

MAKINA BELLET : LES ÉCRIVAINS VOYAGEURS

Du 4 au 19 juin

Exposition

Dispositif de découverte et d'impression

d'extraits d'œuvres patrimoniales, réalisé par l'Alca Nouvelle-Aquitaine

MILIEUX EXTRÊMES

Du 4 au 19 juin

Exposition

PLANÈTE PINAIL

Samedi 7 juin

Réservée aux salariés et à leur famille

Randonnée guidée avec **le CPIE Seuil du Poitou**

DISSAY

Médiathèque

101 rue du Parc

BIODIVERSITÉ, PILIER DU MONDE VIVANT

Du 8 au 17 avril

Exposition

LE BOCAGE DANS TOUS SES ÉTATS

Samedi 12 avril à 9h30

Rando-conférence

GENÇAY

Collège Jean Jaurès

NOTRE BERCEAU DANS LES ÉTOILES

Du 8 au 29 janvier

Exposition

BULLETIN DE L'OCÉAN

Du 29 janvier au 21 février

Exposition

BIODIVERSITÉ, PILIER DU MONDE VIVANT

Du 19 mai au 6 juin

Exposition

LATILLÉ

Collège Arthur Rimbaud

ESPACES ET ESPÈCES !

Du 8 au 29 janvier

Exposition

L'EAU DANS L'UNIVERS

Du 3 au 16 avril

Exposition

LOUDUN

Collège Chavagnes

PLANÉTARIUM : DÉCOUVERTE DU CIEL

Lundi 19 mai

Atelier/spectacle

NOTRE BERCEAU DANS LES ÉTOILES

Du 19 au 23 mai

Exposition

MIGNALOUX-BEUVOIR

Bibliothèque

268 route de la Gare

LE MONDE DES INSECTES

Mercredi 22 janvier à 15h

À partir de 6 ans

Atelier

BIODIVERSITÉ, PILIER DU MONDE VIVANT

Du 27 janvier au 21 février

Exposition

LES ABEILLES, QUI MIEL ME SUIVE !

Mercredi 12 février à 15h

À partir de 8 ans

Atelier

PAYSAGES DE CARTES POSTALES

Vendredi 28 mars à 20h30

Conférence

MIGNÉ-AUXANCES

Bibliothèque

1 rue du 8 mai 1945

LE SYSTÈME SOLAIRE

Mercredi 22 janvier à 15h

Atelier

CONSTELLATIONS EN TROIS DIMENSIONS

Mercredi 19 février à 15h

Atelier

LES ABEILLES, QUI MIEL ME SUIVE !

Mercredi 26 mars à 15h

Public familial à partir de 8 ans
Atelier

BIODIVERSITÉ, PILIER DU MONDE VIVANT

Du 25 avril au 14 mai

Exposition

MONTAMISÉ

Médiathèque

13 place de la Mairie

LES MATHÉMATIQUES DANS LA NATURE

Du 2 au 31 mai

Exposition

LES ABEILLES SONT-ELLES BONNES EN MATHS ?

Samedi 24 mai à 15h

Conférence/spectacle

MONTMORILLON

Médiathèque

9 avenue Pasteur

LES ABEILLES SONT-ELLES BONNES EN MATHS ?

Mardi 25 février à 16h

Conférence/spectacle

LES ABEILLES, QUI MIEL ME SUIVE !

Mardi 4 mars à 14h30

Pour les 7/14 ans

Atelier

LES SAVANTS DU VIVANT

Mardi 4 mars à 16h

Pour les 4/6 ans

Atelier

BIODIVERSITÉ, PILIER DU MONDE VIVANT

Du 6 au 25 mars

Exposition

LES DÉCORS À HISTOIRES

Mercredi 30 avril

14h15 Pour les 7/10 ans

16h Pour les 2/4 ans

Ateliers

AVEC MES ABEILLES

Samedi 22 mars à 14h30

Projection/débat

Film d'A Burlat et G Besnard - 2016 - 52 mn

Au plus près des abeilles en plein vol, au cœur de la ruche et dans la tête d'apiculteurs passionnés

MOUSSAC

Médiathèque

24 rue de la Font Forêt

LES OISEAUX DANS UN ENVIRONNEMENT DE MARÉCAGE

Date : voir auprès du lieu

Balade LPO

L'INVENTAIRE DU PATRIMOINE GÉOLOGIQUE EN N-A

Du 4 au 24 février

Exposition

LE BOCAGE DANS TOUS SES ÉTATS

Date : voir auprès du lieu

À partir de 11 ans

Rando-conférence

LE MONDE DES INSECTES

Lundi 31 mars à 16h

Public familial à partir de 8 ans

Atelier

LES ABEILLES, QUI MIEL ME SUIVE !

Lundi 31 mars à 17h15

Public familial à partir de 8 ans

Atelier

EN ROUTE VERS L'ASTRONOMIE

Du 1er au 30 avril

Exposition

NEUVILLE-DE-POITOU

Médiathèque

13 rue de la Cour Nivelles

LE CACHE-CACHE DES ÉTOILES

Mercredi 19 février à 15h30

Atelier

LES DÉCORS À HISTOIRES

Mercredi 4 mars à 15h30

Pour les 3/6 ans

Atelier

MA RURALITÉ HEUREUSE

Du 7 mars au 2 avril

Exposition

L'EXPLORATION SPATIALE

Vendredi 16 mai à 19h

Conférence

ROUILLE

Bibliothèque

Place de l'Église

SUR LES TRACES DU PETIT PRINCE

Vendredi 21 et samedi 22 mars

Ateliers

LES MARES DE LA VIENNE

Du 12 au 31 mai

Exposition

Pôle N espace de biodiversité

Impasse rue Basse

LES ABEILLES SONT-ELLES

BONNES EN MATHS ?

Vendredi 23 mai

Conférence

INAUGURATION DE LA MARE

AVEC VIENNE NATURE

Vendredi 23 mai

SORTIES CHAMPÊTRES

Samedi 24 et dimanche 25 mai

Avec la LPO, Prom'haies et la municipalité

SAINT-SAVIN

Collège Prosper Mérimée

AUTOUR DE MARS

Du 24 janvier au 3 février

Exposition

MATHS ET MESURE.

MESURER LE MONDE

Du 7 au 16 avril

Exposition

USSON-DU-POITOU

Médiathèque

19 rue du Général de Gaulle

MON PREMIER CERF-VOLANT

Mercredi 5 février à 14h

Atelier

L'ŒUF D'ICARE

Mercredi 5 février à 16h30

À partir de 8 ans

Atelier

FUSÉES À EAU

Mercredi 12 mars à 14h

À partir de 9 ans

Atelier

PETITE GRAINE DEVIENDRA VERTE

Mercredi 12 mars à 16h30

Pour les 6/8 ans

Atelier

VALENCE-EN-POITOU

Bibliothèque de Couhé

Rue de la Vallée

BULLETIN DE L'Océan

Du 21 mai au 11 Juin

Exposition

QUIZ SUR L'Océan

Vendredi 23 mai

Réservé aux scolaires

Ateliers avec l'E.C.O.L.E de la mer

(sous réserve)

VERRIÈRES

Médiathèque

2 place de Coume

LES EXPLORATIONS POLAIRES

Du 6 janvier au 8 février

Exposition

PLANÉTARIUM : DÉCOUVERTE DU CIEL

Mercredi 12 février à 14h

Atelier/spectacle

CARNETS DE VOYAGE

Du 13 février au 20 mars

Exposition

Réalisée par les éditions Sepia

L'ARBRE ET LA HAIE

Du 1er au 22 avril

Exposition

Réalisée par la LPO

VOUILLÉ

Médiathèque

2 ter Basses Rues

LES DÉCORS À HISTOIRES ET KAPLA

Samedi 5 avril à 10h30

Pour les 7/10 ans

Atelier

PAYSAGE(S) DU QUOTIDIEN

EN VIENNE

Du 7 au 26 avril

Exposition

COMPRENDRE LE PAYSAGE

DE MA COMMUNE

Mercredi 23 avril à 14h

À partir de 8 ans

Sortie nature



LA SCIENCE SE LIVRE 2025

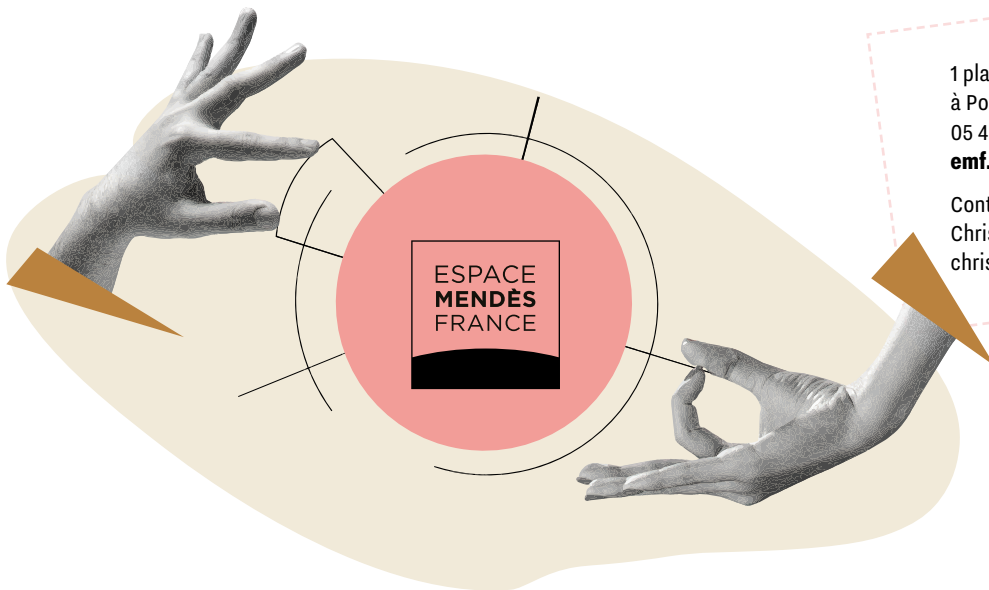
EXPOSITIONS, ANIMATIONS, CONFÉRENCES

MÉDIATHÈQUES, COLLÈGES ET LYCÉES EN NORD NOUVELLE-AQUITAINE

L'Espace Mendès France assure la coordination régionale, la mise en relation des participants et la communication de cette opération. Le budget d'intervention est financé dans le cadre des conventions passées avec la Région Nouvelle-Aquitaine et Grand Poitiers.

La science se livre, mise en place depuis plus de 20 ans, propose des moments de rencontres et d'échanges citoyens sur des sujets scientifiques, sociétaux et des réflexions sur le développement et l'harmonie des territoires.

Les manifestations dans les établissements scolaires sont uniquement réservées aux scolaires.



1 place de la Cathédrale
à Poitiers
05 49 50 33 08
emf.fr

Contact :
Christine Guitton
christine.guitton@emf.fr

