L'HOMME
& L'ANIMAL
Nouveaux regards
LASCIENCESELIVRE2019
EXPOSITIONS, ANIMATIONS, CONFÉRENCES
DANS LES BIBLIOTHÈQUES, MÉDIATHÈQUES, COLLÈGES ET LYCÉES DE CHARENTE, CHARENTE-MARITIME, DEUX-SÈVRES ET VIENNE
Poitiers
GRAND POITIERS
Communauté urbaine
RÉGION
Nouvelle-Aquitaine
ESPACE
MENDÈS
FRANCE

Notre société « moderne » a sur la nature un regard singulier, vieux de plusieurs siècles. Le naturalisme fait ainsi de l'homme un sujet à part. Ne s'est-il pas proclamé primate, donc premier ? Notre rapport à la nature est tout entier imprégné d'une croyance tenace en une continuité animal-homme, en ce qui concerne l'extériorité, c'est-à-dire ici la matière, l'anatomie et la physiologie, c'est la dimension biologique de l'homme. Dans le même temps, pour ce qui est de l'intériorité, les « qualités mentales », nous considérons là une coupure radicale. Une position que le naturaliste français Georges Buffon a ainsi expliquée en 1770 : le singe « n'est, dans la vérité, qu'un pur animal, portant à l'extérieur un masque de figure humaine, mais dénué à l'intérieur de la pensée et de tout ce qui fait l'Homme ».

Lorsque Edgar Morin nous rappelle que l'Homme appartient à la biosphère, et pas extérieur à elle, il nous invite à considérer que les différences biologiques ne peuvent nous amener à faire scission avec l'ensemble des êtres vivants. C'est donc la capacité à « mettre en culture » ce lien qui fait de notre singularité humaine le levier d'une conscience du monde animal, et plus généralement de la nature, à réinventer. Il n'y a pas l'Homme et son environnement, séparés et sans liens, mais à l'évidence l'espèce humaine, partie prenante de la nature, composante aux actes encore trop empreints d'un sentiment de supériorité, « [la science et la technique] permettant de nous rendre comme maître et possesseur de la nature » disait Descartes dont la philosophie imprègne encore notre façon d'agir. Comme chaque année, les lieux de lecture publique de Nouvelle-Aquitaine se mobilisent pour contribuer à cette nécessaire réflexion et vous invitent à venir comprendre, débattre et vous engager dans ce mouvement inédit qu'est la mutation et la transition vers une société différente. « La science se livre » est aussi là pour cela, soyez-y les bienvenus.

**Didier Moreau**
Directeur de l'Espace Mendès France

**Photo de couverture :** autoportrait photographique pris en 2008 par Naruto, un macaque nègre femelle ayant utilisé le matériel de prise de vues de David Slater, un photographe animalier.

## ABEILLES

L'exposition montre la diversité extraordinaire des insectes de l'ordre des hyménoptères auquel appartiennent les abeilles, les bourdons, les guêpes et les frelons. L'abeille domestique est particulièrement mise en évidence, ainsi que son rôle essentiel pour les êtres humains.

**Réalisation**

Comme vous voulez

## BIODIVERSITÉ, VITALE ET FRAGILE

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

## BIOMIMÉTISME : LA NATURE SOURCE D'INNOVATION

Le biomimétisme consiste à observer, à imiter la nature, à s'en inspirer, avec l'objectif de concevoir des applications innovantes (produits, procédés, systèmes, techniques) à l'usage des êtres humains ; cela dans le respect de l'environnement et plus globalement dans une démarche de développement durable.

**Réalisation**

Comme vous voulez

# À la découverte des **expositions itinérantes**

## DES ANIMAUX ET DES HOMMES

Les animaux sont présents dans les mythes et légendes des Hommes, ils s'avèrent utiles pour le transport, les travaux des champs ou le secours en montagne, ils représentent des compagnons ou des adversaires, ils sont une source de nourriture ou d'inspiration, etc. Associés et complices, aimés ou maltraités, les animaux sont omniprésents dans l'histoire de l'humanité.

**Réalisation**

Comme vous voulez

## ESPACES ET ESPÈCES

Comprendre comment fonctionne la biodiversité pour comprendre comment la préserver, voilà l'objectif de cette exposition qui entraîne le visiteur à la rencontre du monde vivant. Destinée à tous les publics, cette nouvelle manifestation autour du thème du développement durable propose un parcours en quatre parties afin d'aborder successivement ce qu'est la biodiversité, son rôle, l'impact de l'Homme et enfin son évolution dans l'espace urbain.

**Réalisation**

Espace Mendès France

## HUMAIN-ANIMAL

Frères ou cousins éloignés ? Les humains sont des animaux pas comme les autres, qui ont transformé considérablement l'environnement commun et chez qui la faune a une place essentielle dans l'imaginaire, notamment enfantin (l'ours, le lion, le loup ou Rintintin, Milou et Idéfix). Cette exposition envisage donc une relation fondamentale depuis les origines jusqu'aux grands enjeux de la biologie et de la génétique aujourd'hui.

**Réalisation**

Musée du vivant-AgroParis Tech et La ligue de l'enseignement

## INSECTES

Les principales caractéristiques des insectes sont évoquées, ainsi que l'histoire de ce groupe d'animaux qui compte actuellement plus d'un million d'espèces sur Terre. Cette exposition permet de découvrir quelques facettes de ce monde étrange et fascinant : la vie en société, les insectes jardiniers, le camouflage. Les insectes servent déjà de nourriture à plus de deux milliards d'êtres humains sur la planète. Pourraient-il en nourrir plus demain ?

**Réalisation**

Espace Mendès France

# ET AUSSI...

## L'ANIMAL AUJOURD'HUI

L'animal et l'action de l'Homme à son égard, sont des sujets d'actualité dont l'importance ne cesse de grandir. L'exposition a pour objectif de mieux comprendre les enjeux liés à la condition animale.

**Réalisation**

Fondation droit animal, éthique et sciences

## LES RAPACES

Découvrir les rapaces sous la forme de dessins humoristiques. Les espèces de rapaces en France avec les nocturnes : hiboux, chouettes ; les diurnes : faucons, buses, vautours, milans. L'exposition permet de reconnaître les rapaces, leurs caractéristiques physiques (bec, serres).

**Réalisation**

Fonds d'intervention pour les rapaces

## LE LOUP

Le loup est l'objet de bien des contes et légendes mais en réalité sait-on que ce carnivore est un animal vivant en groupe très hiérarchisé, bon père de famille et adorant les grands espaces ? Une exposition qui nous fait dépasser nos peurs ancestrales.

**Réalisation**

Société Figarol

# Expositions itinérantes

## LES SCIENCES DE L'ÉVOLUTION

Cette exposition propose une découverte didactique des sciences de l'évolution, initiées par Darwin au XIX$^{e}$ siècle lorsqu'il décrivit les principes de la transformation des espèces vivantes aux cours des générations. Plusieurs disciplines scientifiques, très différentes les unes des autres, étudient ces transformations issues de la loterie de l'hérédité et de la sélection naturelle : biologie, paléontologie, génétique, phylogénie…

**Réalisation**

Espace Mendès France

## RECORDS DANS LA NATURE

Des plus hauts sommets aux fosses marines les plus profondes, la planète présente une diversité extraordinaire de paysages, de climats et d'êtres vivants. Voici quelques exploits de la nature, une manière ludique et poétique de faire découvrir et aimer notre planète…

**Réalisation**

Double Hélice

## TOUS HUMAINS.

L'exposition prend en compte la dimension historique, mais également l'actualité de ces dernières années en particulier sur le plan culturel, politique et social. Le parcours proposé aux visiteurs repose sur cinq parties constituées de panneaux informatifs, d'objets, de photos, de vidéos, d'expériences et de manipulations. Accompagnés par un animateur, les visiteurs, individuels ou en groupe, partiront ainsi à la découverte d'Homo sapiens.

**Réalisation**

Réalisation Espace Mendès France, en collaboration avec l'université de Poitiers, le laboratoire Paléontologie évolution paléoécosystèmes paléoprimatologie (PALEVOPRIM) de l'université de Poitiers, le CNRS, le Collège de France, la Mission paléo-anthropologique franco-tchadienne (MPFT), l'École de l'ADN Nouvelle-Aquitaine et l'association D3E.

# Animations

## Espace Mendès France

### DES 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 animateur vous propose de jouer à un jeu de questions-réponses et ainsi de mieux comprendre ces insectes.
À partir de 6 ans.

### LE MONDE DES INSECTES

Avec cet atelier, les enfants découvrent les insectes, leurs particularités, leur mode de vie ou encore leur alimentation. Ils pourront manipuler des phasmes, chercher leurs œufs et repartir avec tous les éléments pour lancer leur propre élevage.
À partir de 3 ans.

### LES SECRETS DES PRODUITS LAITIERS

Cet atelier permet aux enfants de découvrir l'origine du lait et, au travers d'expériences simples, de comprendre les processus de transformations qui permettent la fabrication de produits laitiers.
À partir de 3 ans.

### TRACES ET INDICES

Avec cet atelier, les enfants partent à la découverte des traces et empreintes que peuvent laisser des êtres vivants lors de leur déplacement. Ils pourront ainsi analyser la morphologie des animaux qui se déplacent à deux ou quatre pattes, sur des coussinets ou des sabots et établir une classification.
Qui a laissé ces traces ?
À partir de 10 ans.

## ET AUSSI...

### VOL DE JOUR

#### FAUCONNERIE ITINÉRANTE ET SENSIBILISATION À LA BIODIVERSITÉ

L'entreprise *Vol de jour* a pour vocation de faire découvrir des hiboux grands-ducs européens dressés à tous types de publics et de promouvoir la découverte de la nature à travers celle des oiseaux. C'est l'histoire d'une rencontre entre les hiboux et nous. Présentation de hiboux (au poing ou en vol), découverte de l'oiseau et de son mode de vie, la place du hibou dans l'imaginaire, dans la littérature.
Par Alexandre Thévenin.

# École de l'ADN

### ADN ? ÉLÉMENTAIRE, MON CHER WATSON !

Qu'est-ce qui est vivant ? Pourquoi suis-je un humain ? À qui ressemble-t-on ? Trois questions... et de nombreuses réponses qui nous conduiront vers la cellule, unité de base du vivant où nous pourrons peut-être trouver cette fameuse hélice d'ADN ! À partir d'une définition consensuelle du vivant, les participants s'engagent dans l'observation microscopique de différents types de cellules.
L'observation de notre propre ADN nous conduit à échanger sur l'importance de cet immense filament contenu dans chacune de nos cellules.
À partir de 7 ans.

# Conférences

## COMMENT SAUVER LES PRIMATES DE L'EXTINCTION ?

**Jean-Pascal Guéry,** directeur scientifique & de la conservation de la Vallée des singes.

Aujourd'hui, de nombreuses espèces de primates sont en danger, certaines sont en voie d'extinction, voire à la limite de la disparition. En cause, les activités humaines avec la déforestation, les guerres, l'agriculture intensive et la croissance démographique. Comment conjuguer conservation et cohabitation avec l'Homme, un primate lui-même ? Les parcs zoologiques, les réserves seront-ils bientôt les seuls endroits où pourront survivre toutes ces espèces ?

À partir de 8 ans.

## DES BÊTES PAS BÊTES

### LES ANIMAUX SONT PLEINS DE SURPRISE

**Freddie-Jeanne Richard,** maître de conférences, laboratoire Écologie et biologie des interactions, équipe écologie évolution symbiose, UMR CNRS 7267, université de Poitiers.

Malin comme un singe ! Mémoire d'éléphant ! Mémoire de poisson rouge ! Autant d'expressions pour nous comparer à des animaux. Mais que sait-on vraiment sur la mémoire et l'intelligence animale. Les animaux sont-ils intelligents ? Comment mesurer cette intelligence et la comparer entre les espèces ?

Les performances de certains animaux sont spectaculaires et les rendent particulièrement adaptés à leur environnement. Leur comportement, nous étonne, nous surprend, nous fascine surtout lorsqu'ils sont plus doués que nous. L'étude des capacités cognitives des animaux est une science en pleine expansion.

## L'HOMME ET L'ANIMAL :

### UN SUJET DÉNATURÉ

**Jean-Renaud Boisserie**, paléontologue, chercheur au CNRS, directeur du laboratoire Paléontologie évolution paléoécosystèmes paléoprimatologie (PALEVOPRIM), université de Poitiers.

Parce que nous sommes dotés de cinq sens imparfaits ne fonctionnant qu'à une certaine échelle, la perception brute que nous avons de notre univers est bien souvent inexacte, voire radicalement fausse. Au XXIe siècle, une éducation honnête permet à chacun de mieux connaître la réalité physique de la petite portion d'univers que nous occupons. C'est hélas beaucoup moins vrai pour la perception que nous avons de notre place dans la nature. Le concept d'une distinction fondamentale entre les « Hommes » et les animaux (« Nous par opposition à eux ») est profondément ancré dans notre compréhension du monde, dans nos langues, dans nos habitudes, dans nos croyances, dans nos lois, dans nos systèmes économiques et même dans nos travaux scientifiques.

## L'HUMAIN EST-IL UNE ESPÈCE À PART ?

**Franck Guy**, chargé de recherches CNRS, directeur adjoint du laboratoire Paléontologie évolution paléoécosystèmes paléoprimatologie (PALEVOPRIM), université de Poitiers.

Nos caractéristiques biologiques (facultés cognitives, usage de la parole…) et nos modes de vie (production d'outils, transformation de notre environnement…) peuvent sembler singuliers lorsqu'ils sont comparés au reste du monde vivant. D'ailleurs, il n'est pas rare que s'exprime dans nos sociétés le sentiment que nous, humains, sommes une entité à part dans le règne animal. Qu'est-ce qui nous définit d'un point de vue biologique et comportemental ? Quelles ont été les relations humains-environnement au cours de l'histoire ancienne de notre espèce ? Peut-on présager de notre futur ?

## LORSQUE L'ÉTHOLOGIE PERMET D'AMÉLIORER LA RELATION HOMME-ANIMAL

**Margot Fortin**, éthologue, conseil en éducation canine et médiation par l'animal.

Comment les connaissances en éthologie (science du comportement animal) peuvent-elles améliorer notre relation à l'animal ? La conférence s'appuiera sur l'exemple de la relation Homme-chien, afin de voir en quoi les recherches effectuées permettent de mieux comprendre l'influence qu'a eu la domestication du chien sur son comportement et sur le lien si particulier qu'il entretient avec l'Homme.

# LA**SCIENCE**SE**LIVRE**2019
# **L'AGENDA** EN NOUVELLE-AQUITAINE

## **16.** CHARENTE

### Champagne-Mouton

**Collège Argentor**
Route des Grouges
16350 Champagne-Mouton
05 45 31 80 85

**Records dans la nature**
Du 8 janvier au 1er février
Exposition

**Les abeilles**
Du 28 mars au 11 avril
Exposition

**Tous humains.**
Du 3 au 21 mai
Exposition

**Les sciences de l'évolution**
Du 3 au 14 mai
Exposition

### Cherves-Richemont

**Médiathèque**
1 impasse du vieux chêne
16370 Cherves-Richemont
05 45 83 70 40

**Des animaux et des Hommes**
Du 17 avril au 3 mai
Exposition

**Vol de jour, fauconnerie itinérante et sensibilisation à la biodiversité**
Vendredi 19 avril à 10h30 et 14h30
Atelier par **Alexandre Thévenin**, fauconnier

### Cognac

**Bibliothèque municipale**
10 rue du Minage
16100 Cognac
05 45 36 19 50

**Tous humains.**
Du 6 au 30 avril
Exposition

**L'Homme et l'animal : un sujet dénaturé**
Mardi 9 avril à 18h30
Conférence de **Jean-Renaud Boisserie**, paléontologue, chercheur au CNRS, directeur du laboratoire Paléontologie évolution paléoécosystèmes paléoprimatologie (PALEVOPRIM), université de Poitiers.

**Traces et indices**
Mardi 16 avril à 10h30
Atelier

**Les secrets des produits laitiers**
Mardi 16 avril à 14h30 et 16h
Atelier

### Jarnac

**Médiathèque intercommunale**
7 quai de l'Orangerie 16200 Jarnac
05 45 35 42 29

**Des animaux et des Hommes**
Du 1er au 26 février
Exposition

**Lorsque l'éthologie** (science du comportement animal) **permet d'améliorer la relation Homme-animal**
Vendredi 8 février à 18h
Conférence de **Margot Fortin**, éthologue, conseil en éducation canine et médiation par l'animal.

**Les secrets des produits laitiers**
Mercredis 27 février et 6 mars à 10h30
Atelier

**Les abeilles, qui miel me suive !**
Mercredis 27 février et 6 mars à 14h
Atelier

### Roumazières-Loubert

**Bibliothèque médiathèque**
39 rue du 8 mai 1945
16270 Roumazières-Loubert
05 45 71 74 61

**Le monde des insectes**
Jeudi 17 janvier à 10h30 et 14h
Atelier

### Ruffec

**École Méningaud**
1 rue Villebois Mareuil
16700 Ruffec
05 45 31 32 82

**Traces et indices**
Mardi 4 juin
Atelier

**Théâtre La Canopée**
Place du Jumelage
16700 Ruffec
05 45 31 32 82

**Comment sauver les primates de l'extinction ?**
Mardi 28 mai à 20h30
Conférence de **Jean-Pascal Guéry**, directeur scientifique & de la conservation de la Vallée des singes.
À partir de 8 ans.

### Segonzac

**Collège Font-Belle**
7 rue Jean d'Hermy
16130 Segonzac
05 45 81 04 23

**Les abeilles**
Du 15 janvier au 6 février
Exposition

**Médiathèque Paul Hosteing**
2 place Pierre Frapin
16130 Segonzac
05 45 81 04 23

**Le monde des insectes**
Mercredi 17 avril à 10h, 11h et 14h
Atelier

## Verteuil-sur-Charente

**École primaire**
7 rue Perche
16510 Verteuil-sur-Charente
05 45 31 32 82

**Traces et indices**
Mardi 4 juin
Atelier

## Villebois-Lavalette

**Bibliothèque médiathèque**
1 chemin de l'enclos des Dames
16320 Villebois-Lavalette
05 45 64 76 57

**Des animaux et des Hommes**
Du 6 au 29 mars
Exposition

**Au contact des animaux sauvages**
Mercredi 6 mars à 15h
Balade / randonnée
Sortie avec un animateur de Charente Nature pour voir les traces et empreintes des animaux sauvages.

**Les Altans**
Vendredi 8 mars à 18h30
Film documentaire de **Mathias Thery** et **Étienne Chaillou** - 2010 - 75 min
Une réflexion sur notre rapport aux animaux.

**ADN ? Élémentaire, mon cher Watson !**
Vendredi 15 mars à 10h et 14h
Atelier

**Traces et indices**
**Mercredi 20 mars à 14h** (réservé au Centre de loisirs) **et 16h** (public)
**Jeudi 21 mars à 9h30, 10h45, 14h et 15h15** (réservé aux scolaires)
Atelier

**Lorsque l'éthologie** (science du comportement animal) **permet d'améliorer la relation Homme-animal**
Vendredi 29 mars à 18h30
Conférence de **Margot Fortin**, éthologue, conseil en éducation canine et médiation par l'animal.

# 17. CHARENTE-MARITIME

## Aigrefeuille-d'Aunis

**Bibliothèque LivreFeuille**
4 rue de la Poste
17290 Aigrefeuille-d'Aunis
05 46 35 55 63

**Biomimétisme : la nature source d'innovation**
Du 5 au 28 mars
Exposition

## Forges

**Bibliothèque Municipale**
Rue de la Mairie
17290 Forges
05 46 35 45 55

**Les Loups**
Du 7 au 31 janvier
Exposition

## Genouillé

**Médiathèque**
16 rue des Forgerons
17430 Genouillé
05 46 41 11 32

**Les abeilles, qui miel me suive !**
Mercredi 10 avril à 10h30
Atelier à confirmer

**Les abeilles**
Du 3 au 24 mai
Exposition

## La Rochelle

**Médiathèque Michel Crépeau**
Avenue Michel Crépeau
17000 La Rochelle
05 46 45 71 71 71

**Tous humains.**
Du 16 mars au 29 avril
Exposition

## Le Thou

**Bibliothèque Le Thou**
5 place des écoles
17290 Le Thou
05 46 35 90 73

**Traces et indices**
Mercredi 10 avril à 16h
Atelier à confirmer

## Puilboreau

**Bibliothèque municipale**
Rue Saint Vincent
17138 Puilboreau
05 46 67 21 54

**Les abeilles, qui miel me suive !**
Mercredi 27 mars à 14h15
Atelier

**Le monde des insectes**
Mercredi 27 mars à 15h45
Atelier

**Les secrets des produits laitiers**
Mercredi 3 avril à 14h15
Atelier

**Traces et indices**
Mercredi 3 avril à 15h45
Atelier

## Saint-Hilaire-de-Villefranche

**Collège Raymond Bouyer**
2 rue Jean Moulin
17770 Saint-Hilaire-de-Villefranche
05 46 95 30 47

**Les rapaces**
Du 18 au 22 mars
Exposition

## Surgères

**Médiathèque municipale**
Espace André Malraux
17700 Surgères
05 46 07 71 80

**Les secrets des produits laitiers**
Mercredi 13 mars à 14h
Atelier

**Traces et indices**
Mercredi 13 mars à 15h30
Atelier

**Des bêtes pas bêtes, les animaux sont pleins de surprise**
Mardi 9 avril à 20h30
Conférence de **Freddie-Jeanne Richard**, maître de conférences, laboratoire Écologie et biologie des interactions, équipe écologie évolution symbiose, UMR CNRS 7267, université de Poitiers.

### Vandré

**Bibliothèque de La Devise**
7 rue Charles Henri Percheron
17700 Vandré
05 46 68 84 58

**Les insectes**
Du 9 au 12 avril
Exposition

**Le monde des insectes**
Mercredi 10 avril à 14h
Atelier à confirmer

## 79. DEUX-SÈVRES

### Airvault

**Médiathèque de l'Airvaudais**
Place des Jardins
79600 Airvault
05 49 63 27 41

**Les insectes**
Du 26 janvier au 2 mars
Exposition

**Le monde des insectes**
Mercredi 20 février à 16h30
Atelier

**Les abeilles, qui miel me suive !**
Mercredi 20 février à 18h
Atelier

### Coulon

**Médiathèque Louis Perceau**
4 square d'Anié
79510 Coulon
05 49 35 84 44

**L'animal aujourd'hui**
Du 15 au 31 janvier
Exposition

**Les abeilles, qui miel me suive !**
Mercredi 30 janvier à 14h15
Atelier

**Le monde des insectes**
Mercredi 30 janvier à 15h30
Atelier

### Frontenay-Rohan-Rohan

**Médiathèque Espace culturel de la Tour du Prince**
39 rue Giannesini
79270 Frontenay-Rohan-Rohan
05 49 17 91 00

**Records dans la nature**
Du 6 au 27 février
Exposition

**L'Homme et l'animal : un sujet dénaturé**
Vendredi 8 février à 19h30
Conférence de **Jean-Renaud Boisserie**, paléontologue, chercheur au CNRS, directeur du laboratoire Paléontologie évolution paléoécosystèmes paléoprimatologie (PALEVOPRIM), université de Poitiers.

**Le monde des insectes**
Mercredi 13 février à 14h30
Atelier

**Traces et indices**
Mercredi 13 février à 16h
Atelier

### Lezay

**Collège Jean Monnet**
Rue du temple
79120 Lezay
06 22 43 77 13

**Les sciences de l'évolution**
Du 16 mai au 4 juin
Exposition

**L'humain est-il une espèce à part ?**
Jeudi 23 mai à 14h
Conférence de **Franck Guy**, chargé de recherches CNRS, directeur adjoint du laboratoire Paléontologie évolution paléoécosystèmes paléoprimatologie (PALEVOPRIM), université de Poitiers.

**Humain-animal**
Du 6 juin au 2 juillet
Exposition

**Animations lecture au CDI**
Jeudis 6, 13, 20 et 27 ; vendredis 7, 14, 21 et 28 juin, le matin

**Des bêtes pas bêtes, les animaux sont pleins de surprise**
Lundi 17 juin à 14h
Conférence de **Freddie-Jeanne Richard**, maître de conférences, laboratoire Écologie et biologie des interactions, équipe écologie évolution symbiose, UMR CNRS 7267, université de Poitiers.

### Mauzé-sur-le-Mignon

**Bibliothèque Claude Durand**
8 rue de la Distillerie
79210 Mauzé-sur-le-Mignon
05 49 26 79 51

**Les abeilles, qui miel me suive !**
Mercredi 13 février à 14h
Atelier

**Le monde des insectes**
Mercredi 13 février à 15h30
Atelier

### Thouars

**Lycée Saint-Charles**
1 rue Jules Michelet
79100 Thouars
06 78 64 85 43

**L'Homme et l'animal : un sujet dénaturé**
Vendredi 29 mars à 10h
Conférence de **Jean-Renaud Boisserie**, paléontologue, chercheur au CNRS, directeur du laboratoire Paléontologie évolution paléoécosystèmes paléoprimatologie (PALEVOPRIM), université de Poitiers.

**Les abeilles, qui miel me suive !**
Lundi 8 avril
Atelier

## 86. VIENNE

### Châtellerault

**Médiathèque Jean-Baptiste Clément - CE Thalès Avionics**
40 rue de la Brelandière
86100 Châtellerault
05 49 93 95 73

**Espaces et espèces**
Du 2 au 28 mars
Exposition

**Tous humains.**
Du 31 mai au 27 juin
Exposition

**L'humain est-il une espèce à part ?**
Mardi 4 juin à 13h (réservé aux salariés Thalès)
Conférence de **Franck Guy**, chargé de recherches CNRS, directeur adjoint du laboratoire Paléontologie évolution paléoécosystèmes paléoprimatologie (PALEVOPRIM), université de Poitiers.

**Médiathèque Jean-Baptiste Clément - CE Thalès Avionics**
5 rue Marcel Dassault
86100 Châtellerault
05 49 93 95 73

**Biodiversité vitale et fragile**
Du 2 au 28 mars
Exposition

**L'Homme et l'animal : un sujet dénaturé**
Mardi 11 juin à 13h (réservé aux salariés Thalès)
Conférence de **Jean-Renaud Boisserie**, paléontologue, chercheur au CNRS, directeur du laboratoire Paléontologie évolution paléoécosystèmes paléoprimatologie (PALEVOPRIM), université de Poitiers.

## Dissay

**Médiathèque municipale**
101 rue du Parc 86130 Dissay
05 49 47 42 73

**Records dans la nature**
Du 2 au 30 mars
Exposition

**Vol de jour, fauconnerie itinérante et sensibilisation à la biodiversité**
Samedi 30 mars à 9h30
Atelier par **Alexandre Thévenin**, fauconnier

**Salle polyvalente**
Avenue Clain
86130 Dissay
06 22 95 03 87

**Des bêtes pas bêtes, les animaux sont pleins de surprise**
Jeudi 7 mars à 20h30
Conférence de **Freddie-Jeanne Richard**, maître de conférences, laboratoire Écologie et biologie des interactions, équipe écologie évolution symbiose, UMR CNRS 7267, université de Poitiers.

## Gençay

**Collège Jean Jaurès**
19 rue des Plantes 86160 Gençay
05 49 59 30 08

**Biomimétisme : la nature source d'innovation**
Du 17 janvier au 5 février
Exposition

**Espaces et espèces**
Du 2 au 21 mai
Exposition

**Tous humains.**
Du 23 mai au 11 juin
Exposition

## Montmorillon

**Cité de l'Écrit - La Préface**
3 rue Bernard Harent
86500 Montmorillon
05 49 83 03 03

**L'Homme et l'animal : nouveaux regards pour une rencontre singulière**
Du 6 au 28 avril
Exposition du Club photo-vidéo de Saulgé

**Rencontres animalières : instants privilégiés autour des ours et des loups**
Du 17 au 28 avril, les mercredis et week-ends
Exposition de Michel Gransagne

**Le loup, une relation avec l'Homme parfois difficile**
Mercredi 24 avril à 16h
Conférence de **Patrick Roux**, éthologue, responsable pédagogique de la Réserve animalière de la Haute-Touche (Indre).

**Présence et reconnaissance de traces animalières : à vous de jouer, menez l'enquête !**
Mercredi 24 avril à 17h
À la salle Saint-Exupéry, Cité de l'Écrit.
Amusez-vous à reconnaître pelage de loups, vibrisses de tigres et laissez-vous surprendre de manière ludique ! Animé par **Daphné Gendrillon**, médiatrice scientifique à la réserve animalière de la Haute-Touche (Indre).
Atelier à partir de 7 ans.

**Des bêtes pas bêtes, les animaux sont pleins de surprise**
Dimanche 28 avril à 16h
Conférence de **Freddie-Jeanne Richard**, maître de conférences, laboratoire Écologie et biologie des interactions, équipe écologie évolution symbiose, UMR CNRS 7267, université de Poitiers.
**Avec la participation des libraires de la Cité de l'Écrit.**

**Médiathèque**
9 avenue Pasteur
86500 Montmorillon
05 49 91 78 09

**Les abeilles**
Du 16 au 29 avril
Exposition

**Les abeilles, qui miel me suive !**
Mercredi 17 avril à 14h15
Atelier

**Le monde des insectes**
Mercredi 17 avril à 15h45
Atelier

## Neuville-de-Poitou

**Bibliothèque médiathèque**
13 rue Cour Nivelle
86170 Neuville-de-Poitou
05 49 54 34 78

**Le monde des insectes**
Mercredi 13 mars à 15h
Atelier

**Tous humains.**
Du 2 au 28 avril
Exposition

**L'Homme et l'animal : un sujet dénaturé**
Jeudi 11 avril à 19h
Conférence de **Jean-Renaud Boisserie**, paléontologue, chercheur au CNRS, directeur du laboratoire Paléontologie évolution paléoécosystèmes paléoprimatologie (PALEVOPRIM), université de Poitiers.

**Les abeilles, qui miel me suive !**
Jeudi 25 avril à 15h
Atelier

**Traces et indices**
Mercredi 15 mai à 15h
Atelier

## Poitiers

**Collège Jean Moulin**
8 rue Salvador Allende
86000 Poitiers
05 49 61 24 61

**Espaces et espèces**
Du 8 janvier au 8 février
Exposition

**Des bêtes pas bêtes, les animaux sont pleins de surprise**
Lundi 21 janvier à 10h35
Conférence de **Freddie-Jeanne Richard**, maître de conférences, laboratoire Écologie et biologie des interactions, équipe écologie évolution symbiose, UMR CNRS 7267, université de Poitiers.

**Les Sciences de l'évolution**
Du 5 au 28 mars
Exposition

**L'humain est-il une espèce à part ?**
Mardi 12 mars à 10h30
et jeudi 14 mars à 14h
Conférence de **Franck Guy**, chargé de recherches CNRS, directeur adjoint du laboratoire Paléontologie évolution paléoécosystèmes paléoprimatologie (PALEVOPRIM), université de Poitiers.

**L'Homme et l'animal : un sujet dénaturé**
Mardi 19 mars à 10h30
Conférence de **Jean-Renaud Boisserie**, paléontologue, chercheur au CNRS, directeur du laboratoire Paléontologie évolution paléoécosystèmes paléoprimatologie (PALEVOPRIM), université de Poitiers.

**Biomimétisme : la nature source d'innovation**
Du 2 au 21 mai
Exposition

---

Lycée Camille Guerin
33 rue de la Gibauderie
86000 Poitiers
05 49 46 28 70

**Humain-animal**
Du 8 au 29 janvier
Exposition

**Tous humains.**
Du 7 au 26 mars
Exposition

**L'Homme et l'animal : un sujet dénaturé**
Mardi 5 mars à 17h30
Conférence de **Jean-Renaud Boisserie**, paléontologue, chercheur au CNRS, directeur du laboratoire Paléontologie évolution paléoécosystèmes paléoprimatologie (PALEVOPRIM), université de Poitiers.

## Saint-Savin

Collège Prosper Mérimée
13 rue Prosper Mérimée
86310 Saint-Savin
05 49 48 02 29

**Tous humains.**
Du 24 janvier au 12 février
Exposition

## Smarves

Médiathèque
8 rue des écoles
86240 Smarves
05 49 37 02 71

**5 000 heures sous la mer**
Vendredi 8 février à 20h30
Documentaire de **Geneviève Mercadé** – 2018 – 35 min
L'évolution des équipements qui ont révolutionné la découverte des fonds marins et des animaux qui y vivent.

**Carrément chèvre**
Vendredi 29 mars à 20h30
Ce spectacle théâtral et musical de la Cie du Boudu, est une fantaisie autour de la chèvre de M. Seguin. Souriants et naïfs, **Isabelle Bouhet** et **Jacques Bouduban** enflamment la fable d'artifices enfantins éclectiques.
Dans le cadre du Festival Quand On Compte.
À partir de 8 ans.

**Des animaux et des Hommes**
Du 1er au 15 avril
Exposition

**Les insectes**
Du 3 au 28 mai
Exposition

**Le monde des insectes**
Mercredi 22 mai à 14h30
Atelier

**Les abeilles, qui miel me suive !**
Mercredi 29 mai à 14h30
Atelier

## Tercé

Médiathèque
4 route de Chauvigny
86800 Tercé
05 49 03 02 35

**Traces et indices**
Mercredi 6 février à 14h15
Atelier

**Les secrets des produits laitiers**
Mercredi 6 février à 15h45
Atelier

**L'Homme et l'animal : un sujet dénaturé**
Mardi 12 février à 20h30
Conférence de **Jean-Renaud Boisserie**, paléontologue, chercheur au CNRS, directeur du laboratoire Paléontologie évolution paléoécosystèmes paléoprimatologie (PALEVOPRIM), université de Poitiers.

**Biomimétisme**
Du 14 février au 1er mars
Exposition

## Verrières

Médiathèque
2 place de Coume
86410 Verrières
05 49 39 69 41

**Les secrets des produits laitiers**
Mercredi 6 février à 14h45 et 16h15
Atelier

**Les abeilles**
Du 7 au 26 mars
Exposition

**Les abeilles, qui miel me suive !**
Mercredi 20 mars à 14h45 et 16h15
Atelier

## Vouillé

Médiathèque
2 ter Basses rues
86190 Vouillé
05 49 54 43 86

**Les abeilles et la ruche pédagogique numérique**
Du 12 au 23 février
Exposition

**Les abeilles, qui miel me suive !**
Mardi 19 février à 15h
Atelier

**Le monde des insectes**
Mardi 19 février à 16h30
Atelier

**Comment sauver les primates de l'extinction ?**
Mardi 26 février à 16h
Conférence de **Jean-Pascal Guéry**, directeur scientifique & de la conservation de la Vallée des singes.
À partir de 8 ans.

# LA**SCIENCE**SE**LIVRE**2019

## EXPOSITIONS, ANIMATIONS, CONFÉRENCES

DANS LES BIBLIOTHÈQUES, MÉDIATHÈQUES, COLLÈGES ET LYCÉES DE CHARENTE, CHARENTE-MARITIME, DEUX-SÈVRES ET VIENNE

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 du Contrat de projet État / Région au titre de la culture scientifique ainsi que dans la convention passée avec Grand Poitiers et avec la région Nouvelle-Aquitaine. « La science se livre », mise en place depuis plus de 15 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 se déroulant dans les établissements scolaires, sont uniquement réservées aux scolaires.

### LES PARTENAIRES FINANCIERS

Conseil régional Nouvelle-Aquitaine

Ville de Poitiers

Grand Poitiers

La Région et l'Union européenne soutiennent le projet « Objets de science » dans le cadre du programme opérationnel FEDER/FSE 2014-2020

### LES ACTEURS RÉGIONAUX

Agence livre, cinéma et audiovisuel en Nouvelle-Aquitaine (ALCA)

Rectorat de l'académie de Poitiers

Et avec le soutien du Conseil départemental des Hauts-de-Seine

ANTIMATIÈRE - Crédits : Pexels - Pixabay - Adriaan Greyling - Pixnio - Pxhere - Matthias Kabel - Darkmadore - Espace Mendès France

1 place de la Cathédrale - CS 80964 - 86038 Poitiers cedex
Tél. 05 49 50 33 08 - Fax 05 49 41 38 56 - **emf.fr**
Contact : **Christine Guitton - christine.guitton@emf.fr**