

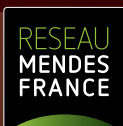
DÉCOUVRIR LE

WAAWT

EXPOSITIONS \* ANIMATIONS \* CONFÉRENCES

# lascienceselivre2015

dans les **bibliothèques**, les **collèges**, les **lycées**  
de Poitou-Charentes



la science pour tous !

# DÉCOUVRIR LE VIVANT

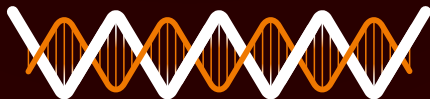


Le vivant est au centre de toutes les préoccupations. La question de la biodiversité a été un déclencheur « médiatique » qui est venu relayer et amplifier les débats de société récents sur la GPA, les biotechnologies, les thérapies géniques... autant d'approches qui amènent à réfléchir sur notre place. Ces questionnements ne peuvent plus être l'apanage d'un petit nombre, ils nécessitent un partage simple, concret et source d'un débat fécond et rassembleur, au-delà des divergences. Le livre est et reste le support idéal à travers la lecture, vecteur intemporel de nos imaginaires, de nos interrogations.

La Science se Livre effectue ce travail collectif de proposition, de réflexion et de contributions depuis plus de dix ans. Grâce à l'infatigable travail du réseau des bibliothèques, médiathèques et centres de documentation de notre région, de multiples publics ont pu se familiariser avec les enjeux et les défis scientifiques inscrits au cœur de nos sociétés. Cette expérience engagée dès le début des années 2000, en plaçant les sciences au cœur de nos interrogations, est là pour permettre la rencontre avec les scientifiques et ceux qui contribuent à permettre l'avancement de nos connaissances sur le sujet.

2015 est une année exceptionnelle avec plus d'une centaine de rendez-vous organisés sur l'ensemble de la région. Profitez de ces apports indispensables à notre compréhension du monde qui se construit, et venez dialoguer, débattre, à un moment où les débats sur le climat, la préservation des ressources et l'indispensable respect de la vie nous engagent à une présence renouvelée.

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



## **ABEILLES**

Une découverte de la diversité des abeilles et de l'histoire de l'apiculture.

Réalisation Agence Comvv.

## **BESTIOLES ET COMPAGNIE**

Photographies de Sandrine Berthault, photographe.

## **BIODIVERSITÉ – NOTRE NATURE POUR DEMAIN**

Le concept de biodiversité allie diversité des espèces, des écosystèmes et diversité génétique. Cette exposition décrit aussi les principales menaces qui pèsent sur la biodiversité.

Réalisation Ministère des affaires étrangères et le Museum national d'histoire naturelle

## **BIODIVERSITÉ, VITALE ET FRAGILE**

La biodiversité, son importance - en tant que source d'aliments, de médicaments, de savoirs et d'émotions - son déclin et la nécessité de la protéger.

Réalisation Double Hélice

## **ESPACES & ESPÈCES**

Un parcours en quatre parties aborde ce qu'est la biodiversité, son rôle, l'impact de l'homme et enfin son évolution dans l'espace urbain.

Réalisation Espace Mendès France

## **GASTON LE HÉRISSON**

Les cycles de vie, les menaces et les mesures de protection du hérisson.

Réalisation Deux-Sèvres Nature Environnement

# À LA DÉCOUVERTE DES EXPOSITIONS

## GRANDEUR NATURE BIODIVERSITÉ DES DEUX-SÈVRES

Les 10 principaux milieux du département et les espèces phares qui les caractérisent.  
Réalisation Deux-Sèvres Nature Environnement

## INSECTES

Les insectes présentent une diversité extraordinaire de formes, de couleurs, de comportements... avec une multitude d'espèces.  
Réalisation Agence Comvv

## JARDINER AVEC LA NATURE

Pour cultiver au plus près de la nature, un jardinier se doit de connaître et de respecter tout à la fois plantes, insectes, sol et biodiversité.  
Réalisation Espace Mendès France et ACEVE

## LA BIODIVERSITÉ

Quelques notions utiles pour une meilleure connaissance de la biodiversité : biosphère, biome, biotope, évolution, espèces, gènes, écologie, écosystèmes...  
Réalisation Agence Comvv

## LA BIODIVERSITÉ, TOUT EST VIVANT TOUT EST LIÉ

C'est en connaissant les enjeux de la biodiversité que les jeunes générations pourront la protéger et agir de manière responsable face à l'environnement.  
Réalisation Yann Arthus-Bertrand, association GoodPlanet

## LES OGM EN QUESTIONS

Les applications des biotechnologies et leurs retombées dans les domaines de l'environnement, de l'alimentation et de la santé.  
Coproductio INRA/sciences ressources en Île-de-France. Avec le soutien du ministère de l'Éducation nationale, de la recherche et de la technologie, de la DRAC Ile de France et du pôle universitaire européen Île-de-France sud.

## LES RECORDS DANS LA NATURE

Quelques chiffres des records de notre environnement (mers, pluies, températures, vents) et des incroyables capacités de certains êtres vivants : longévité, rapidité...  
Réalisation Double Hélice

## LES SCIENCES DE L'ÉVOLUTION

Au XIX<sup>e</sup> siècle, Darwin décrit les principes de la transformation des espèces vivantes aux cours des générations. Plusieurs disciplines scientifiques étudient ces transformations issues de la loterie de l'hérédité et de la sélection naturelle.  
Réalisation Espace Mendès France

## PRÉLUDE À LA VIE

Comment s'est formée la Terre ? De quelle matière est fait l'univers ? Y-a-t-il de l'eau dans le cosmos ? D'où vient l'eau de la Terre ? Sommes-nous seuls dans l'univers ?  
Réalisation Double Hélice

## SILENCE ! ON POUSSE !

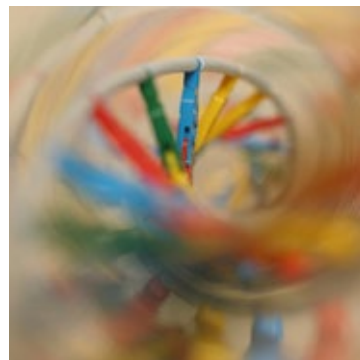
Deux enfants en quête du jardin vu en rêve, décident de le créer. Un autre jardin en sort, différent, inattendu.  
Réalisation Éditions

## UN VACCIN NOMMÉ B.C.G.

L'histoire du vaccin contre la tuberculose est liée à l'histoire de ses découvreurs, Albert Calmette et le poitevin Camille Guérin.  
Réalisation Espace Mendès France et ACEVE

## UNE AVENTURE DANS LA CELLULE

Découverte de la cellule : milieu extra-cellulaire, cytosquelette, membrane plasmique, cytoplasme, noyau, ADN, chromosomes...  
Réalisation INSERM et Double Hélice



# À LA DÉCOUVERTE DES ANIMATIONS

Réalisées par les animateurs de l'Espace Mendès France

## À LA DÉCOUVERTE DU CORPS HUMAIN

Les fonctions du squelette et des organes qui composent le corps humain.

## DE TOUMAÏ À « HOMO SAPIENS »

Le travail des paléanthropologues explique à l'aide d'un support multimédia et de moulages de crânes d'hominidés anciens.

## L'ARBRE DE VIE

Comme des scientifiques, vous pourrez décrire et classer les êtres vivants.

## L'ÉVOLUTION AU COURS DES TEMPS GÉOLOGIQUES

L'histoire de notre planète : de la naissance de la Terre à nos jours, d'apparitions en disparitions.

## LA LOTERIE DE L'HÉRÉDITÉ

Un loto permet d'imaginer l'enfant à naître à l'aide d'éléments amovibles (yeux, oreilles, cheveux...) et des lois qui régissent les caractères héréditaires.

## LA RECHERCHE DE VIE DANS L'UNIVERS

La question des mondes habités est relancée depuis une quinzaine d'années avec la découverte des premières exoplanètes (planètes tournant autour d'autres étoiles que le Soleil).

## LE CERVEAU À TOUS LES ÂGES

Cet atelier détaille le fonctionnement du cerveau et permet de comprendre comment il vieillit.

## LE CORPS HUMAIN EN QUESTION

Un quiz pour tester ses connaissances sur le corps humain.

## LE MONDE DES INSECTES

Les insectes nous entourent, mais qui sont-ils réellement ? Venez les découvrir et vous initier à l'élevage de ces « petites bêtes ».



## MICROBES

Nous sommes entourés de microbes qui, grâce à leur taille et à leur pouvoir de reproduction, ont pu coloniser tous les milieux. Il est important de mieux les connaître et de savoir comment le corps humain réagit face à eux.

## PETITE GRAINE DEVIENDRA VERTÉ

Une première partie théorique permet de découvrir ce qu'est un végétal. Une seconde partie est consacrée à faire pousser une pelouse sur la tête d'un personnage que les participants rapportent chez eux.

## SUR LA ROUTE DES PÔLES

Nous sommes nombreux à confondre les deux pôles de notre planète et à ignorer les différences fondamentales entre ces deux environnements.

## VOYAGE AU CŒUR DU SYSTÈME IMMUNITAIRE

Comprendre le fonctionnement de notre système immunitaire et d'un vaccin.

## ANIMATIONS DE L'ÉCOLE DE L'ADN

### ADN ? ÉLÉMENTAIRE MON CHER WATSON !

Une initiation aux mystères du vivant avec préparation d'ADN et observations microscopiques.

### MICROBES AU QUOTIDIEN

S'initier à l'infiniment petit et découvrir l'utilité de certains micro-organismes dans notre alimentation.

### INVISIBLE BIODIVERSITÉ

Une découverte de mondes microscopiques grouillant de vie.



# À LA DÉCOUVERTE DES CONFÉRENCES

## DE L'ŒUF AU PAPILLON

Mathieu Boullant, professeur de SVT.

Les papillons sont d'excellents indicateurs de l'état de santé des milieux naturels, où ils jouent à la fois les rôles essentiels de pollinisateurs et de proies. Malheureusement, de nombreuses espèces sont aujourd'hui en déclin.

## DISCUTER AVEC LES ANIMAUX

Eliza Gajewski, cabinet conseils en éthique animale « Le cheval bleu et la vache orange ».

Après plus de 30 ans d'expérience en lien étroit avec les animaux et les humains, Eliza Gajewski en fait aujourd'hui son métier : aider les gens à comprendre leurs animaux. Elle nous livre les fruits de ses expériences courantes et extraordinaires.

## LA CELLULE, ENTITÉ ÉLÉMENTAIRE DU VIVANT

Jean-Marc Muller, professeur de biologie cellulaire à l'UFR SFA, université de Poitiers, directeur de l'équipe « Récepteurs, régulations, cellules tumorales » au Pôle Biologie-Santé.

Apparue sur la terre il y a presque 4 milliards d'années, observée pour la première fois autour de 1650, la cellule est depuis le milieu du XIX<sup>e</sup> siècle, considérée comme l'entité élémentaire qui constitue tout être vivant.

## L'ÉPIGÉNÉTIQUE : LE RETOUR DE L'ENVIRONNEMENT

Patrick Matagne, maître de conférences, université de Poitiers, ESPE Poitou-Charentes.

Comment les caractéristiques des organismes se transmettent-elles d'une génération à l'autre ? Les biologistes ont expliqué que ces caractéristiques dépendaient des gènes codés dans la séquence de l'ADN, que chaque individu a hérités de ses parents. Alors pourquoi un chat cloné peut-il avoir une couleur différente de celle de sa mère ? Pourquoi des jumeaux génétiques présentent-ils des différences ? L'épigénétique montre que l'environnement et l'histoire individuelle modifient l'expression de nos gènes et que ces modifications peuvent se transmettre d'une génération à l'autre.

## OÙ, QUAND ET COMMENT DES ÊTRES VIVANTS SONT-ILS APPARUS SUR TERRE ?

François Nau, professeur honoraire, université de Poitiers.

La question de l'origine et du commencement de la vie sur Terre travaille l'imagination et la recherche philosophique depuis des siècles. Plus récemment, vers le milieu du XX<sup>e</sup> siècle, des éléments scientifiques, expérimentaux ou spéculatifs, ont commencé à être accumulés, sans pour autant permettre encore de répondre de façon définitive à la question.



## PANTHERA : SUR LES TRACES DE LA PANTHÈRE DES NEIGES

Thierry Bergès, professeur de génétique et biologie cellulaire, UFR SFA, université de Poitiers, en partenariat avec l'association Pantheraction, mandatée par l'ONG « Objectifs sciences international ».

Des expéditions scientifiques franco-kirghizes étudient la panthère des neiges, animal mythique des montagnes d'Asie Centrale, dans son milieu naturel au Kirghizstan. Cette espèce, inscrite sur la liste rouge de l'union internationale pour la conservation de la nature (IUCN), est menacée d'extinction.

## GRAINES DE VIE

Le Théâtre du Diamant Noir propose une lecture musicale et en images déclinant notre émerveillement devant la vie, ce qui pousse, respire et croît. Au milieu d'un champ de blé, qui évolue suivant les saisons, la nuit, le jour, le vent... une comédienne et un musicien évoquent le vivant avec Michaux, Giono, K. Kettu, À. Halprin, Colette.  
theatredudiamant.noir@wanadoo.fr  
ou Tel. 06 63 01 19 94

# 16 CHARENTE

∞  
DÉCOUVRIR  
LE VIVANT

Les lieux

## Champagne-Mouton

### Collège Argenter

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

### Voyage au cœur du système immunitaire

Mardi 31 mars  
à 13h30 et 14h30  
Atelier

### L'évolution au cours des temps géologiques

Mardi 2 juin à 13h30 et 14h30  
Atelier

## Chasseneuil- sur-Bonnieure

### Lycée Pierre André Chabanne

28 rue Bir-Hakeim - BP 45  
16260 Chasseneuil-sur-  
Bonnieure  
05 45 20 50 00

### La recherche de vie dans l'univers

Jeudi 22 janvier à 14h,  
15h, 16h  
Atelier

## Cherves-Richemont

### Médiathèque

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

### Une aventure dans la cellule

Du 11 au 30 mai  
Exposition

## Cognac

### Bibliothèque municipale

Espace du Prieuré  
10 rue du Minage  
16100 Cognac  
05 45 36 19 50

### La biodiversité, tout est vivant tout est lié

Du 16 avril au 7 mai  
Exposition

### Microbes au quotidien

Mardi 28 avril à 10h30,  
14h, 16h  
Atelier de l'école de l'ADN

### Panthera : sur les traces de la panthère des neiges

Samedi 18 avril à 15h  
Conférence de Thierry Bergès

## Jarnac

### Bibliothèque intercommunale

7 quai de l'orangerie  
16200 Jarnac  
05 45 35 42 29

### Les records dans la nature

Du 3 au 28 février  
Exposition

### Le monde des insectes

Mercredi 25 février à 10h30  
Mercredi 4 mars à 10h30 et 14h  
Atelier

### À la découverte du corps humain

Mercredi 25 février à 14h  
et 15h30

Mercredi 4 mars à 15h30  
Atelier

### Panthera : sur les traces de la panthère des neiges

Vendredi 13 février à 18h  
Diaporama-conférence de  
Thierry Bergès

Roumazières-  
Loubert

### **Bibliothèque médiathèque**

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

#### **Petite graine deviendra verte**

**Vendredi 16 janvier  
à 9h30 et 10h30**  
Atelier

#### **L'arbre de la vie**

**Lundi 19 janvier à 9h,  
10h, 11h**  
Atelier

#### **La recherche de vie dans l'univers**

**Samedi 7 février à 15h**  
Conférence

Ruelle-sur-Touvre

### **Médiathèque**

15 rue de Puyguillen  
16600 Ruelle-sur-Touvre  
05 45 65 34 89

#### **Espaces & espèces**

**Du 2 au 20 février**  
Exposition

#### **Le monde des insectes**

**Mercredi 4 février à 17h**  
**Jedi 5 février à 15h45 et 18h**  
Atelier

#### **À la découverte du corps humain**

**Mercredis 11 et 18 février  
à 15h**  
Atelier

Ruffec

### **Bibliothèque médiathèque la Canopée**

Place Aristide Briand  
16700 Ruffec  
05 45 31 32 82

#### **Petite graine deviendra verte**

**Mardi 24 mars et  
vendredi 3 avril à 9h**  
Atelier

#### **Graine de vie**

**Vendredi 27 mars à 20h30**  
Lecture musicalisée par le  
Théâtre du Diamant Noir

### **Lycée Louise Michel**

Rue Villebois Mareuil  
16700 Ruffec  
05 45 31 14 03

#### **Une aventure dans la cellule**

**Du 12 au 16 janvier**  
Exposition

#### **Un vaccin nommé B.C.G.**

**Du 2 au 13 février**  
Exposition

#### **L'évolution au cours des temps géologiques**

**Mardi 13 janvier à 9h15**  
Atelier

#### **La biodiversité, tout est vivant tout est lié**

**Mars**  
Exposition

Segonzac

### **Médiathèque Paul Hosteing**

2 place Pierre Frapin - BP 10  
16130 Segonzac  
05 45 81 04 23

#### **ADN ? Élémentaire, mon cher Watson !**

**Mercredi 22 avril  
à 14h (centre de loisirs)  
à 16h (tout public)**  
Atelier de l'école de l'ADN

Le monde des insectes

**Mercredi 29 avril à 10h30  
et 14h30**  
Atelier

Villebois-Lavalette

### **Bibliothèque médiathèque**

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

#### **Biodiversité, vitale et fragile**

**Du 3 au 28 mars**  
Exposition

#### **Gaston le Hérisson**

**Du 10 au 30 mars**  
Exposition

#### **Nature sensible**

**Jedi 19 mars à 18h30**  
Film documentaire  
2009, 52 mn  
Réalisateur : Vincent Arcis  
Distributeur : FIFO distribution  
Projection suivie d'une discussion  
avec un intervenant de Charente  
nature

Le monde des insectes

**Jedi 19 et vendredi 20 mars  
à 9h30, 10h30, 14h, 15h**  
Atelier

#### **Invisible biodiversité**

**Vendredi 27 mars à 10h  
et 14h**  
Atelier

#### **Discuter avec les animaux**

**Samedi 28 mars à 10h30**  
Conférence de Eliza Gajewski

# 17

## CHARENTE- MARITIME

◇◇◇◇  
**DÉCOUVRIR  
LE VIVANT**

Dompierre-sur-Mer

**Bibliothèque municipale**

Place de Verdun  
17139 Dompierre-sur-Mer  
05 46 35 16 37

**Biodiversité - Notre  
nature pour demain**

**Du 16 février au 7 mars**  
Exposition

**Za Panthera :  
carnet d'expé**

**Mercredi 4 mars à 18h30**  
Film de Eric Chateauminois -  
2012 - 48 minutes  
Projection suivie d'un débat avec  
Thierry Bergès

La Rochelle

**Collège Eugène  
Fromentin**

2 rue Jaillot  
17000 La Rochelle  
05 46 41 41 11

**Prélude à la vie**

**Du 7 avril au 22 mai**  
Exposition

**De Toumaï à  
« Homo sapiens »**

**Vendredi 6 février à partir 9h**  
Atelier

**Où, quand et comment  
des êtres vivants sont-ils  
apparus sur Terre ?**

**Lundi 16 février à 13h30**  
Conférence de François Nau

**Médiathèque**

Michel Crépeau  
Avenue Michel Crépeau  
17000 La Rochelle  
05 46 45 71 37

**Microbes au quotidien**

**Mardi 24 février à 14h et 16h**  
**Mercredi 25 février à 10h et 14h**  
Atelier de l'école de l'ADN

**L'épigénétique : le retour  
de l'environnement**

**Samedi 21 février à 16h**  
Conférence de Patrick Matagne

Puilboreau

**Bibliothèque municipale**

Rue St-Vincent  
17138 Puilboreau  
05 46 67 21 54

**Petite graine  
deviendra verte**

**Mercredi 18 mars à 14h**  
Atelier

**Le monde des insectes**

**Mercredi 18 mars à 15h30**  
Atelier

Périgny

**Médiathèque municipale**

Place de la pommeraie  
17180 Périgny  
05 46 45 05 08

**L'épigénétique : le retour  
de l'environnement**

**Vendredi 10 avril à 18h30**  
Conférence de Patrick Matagne

Saint-Xandre

**Bibliothèque**

9 rue des écoles  
17138 Saint-Xandre  
05 46 37 15 83

**Insectes**

**Avril**  
Exposition

**Des abeilles et des  
hommes**

**Samedi 18 avril après midi**  
Film documentaire, 2012, 1h32  
Réalisateur : Markus Imhoof  
Producteur : Jour2Fête

Projection suivie d'une conférence  
animée par l'association Les Ailes  
de la vie

**ADN ? Élémentaire,  
mon cher Watson !**

**Mercredi 29 avril à 14h et 16h**  
Atelier de l'école de l'ADN

**À la découverte  
du corps humain**

**Mercredi 6 mai à 14h30 et 16h**  
Atelier

**École primaire mixte**

6 impasse des écoles  
17138 Saint-Xandre

**Balade écocitoyenne**

**Vendredi 3 avril à 10h**  
Atelier  
avec l'association ECHOMER

**Microbes**

**Jeudi 23 avril à 9h et 10h**  
Atelier

**Découverte de la mare**

**Jeudi 28 mai à 14h et 15h**  
Atelier  
avec l'association Nature  
Environnement17



# 79

## DEUX- SÈVRES

◇◇◇◇  
**DÉCOUVRIR  
LE VIVANT**

Coulon

**Médiathèque  
Louis Perceau**

38 place de l'église  
79510 Coulon  
05 49 79 61 32

**Silence ! on pousse !**

**Du 18 janvier au 15 février**  
Exposition

**La biodiversité, tout  
est vivant, tout est lié**

**Du 18 janvier au 15 février**  
aux heures d'ouverture  
de la médiathèque  
Exposition

**Petite graine  
deviendra verte**

**Mercredi 28 janvier**  
à 14h30 et 16h  
Atelier

Frontenay-  
Rohan-Rohan

**École maternelle**

19 rue André Giannesini  
79270 Frontenay-Rohan-Rohan  
05 49 04 58 40

**À la découverte  
du corps humain**

**Judi 12 février à 9h30,  
10h30, 13h30, 14h30**  
Atelier

**Médiathèque  
Espace culturel de  
la Tour du Prince**

39 rue Giannesini  
79270 Frontenay-Rohan-Rohan  
05 49 17 91 00

**Grandeur nature :  
biodiversité des  
Deux-Sèvres**

**Du 3 au 14 février**  
Exposition

**Gaston le Hérisson**

**Du 3 au 14 février**  
Exposition

**La loterie de l'hérité**

**Mercredi 11 février à 14h**  
Atelier

**Le monde des insectes**

**Mercredi 11 février à 15h30**  
Atelier

**Où, quand et comment  
des êtres vivants sont-ils  
apparus sur Terre ?**

**Vendredi 13 février à 20h**  
Conférence de François Nau

Mauzé-sur-  
le-Mignon

**Bibliothèque  
Claude Durand**

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

**Le monde des insectes**

**Mercredi 18 février à 14h**  
Atelier

**Petite graine  
deviendra verte**

**Mercredi 18 février à 15h30**  
Atelier

**Le cerveau à tous  
les âges**

**Mercredi 25 février à 10h**  
Atelier

**Le corps humain  
en question**

**Mercredi 25 février à 14h**  
Atelier

**À la découverte  
du corps humain**

**Mercredi 25 février à 15h30**  
Atelier

Niort

**Lycée Paul Guérin**

19 rue des Fiefs BP 92  
79000 Niort  
05 49 34 22 22

**L'épigénétique : le retour  
de l'environnement**

**Judi 12 mars à 10h**  
Conférence de Patrick Matagne

**Présentation d'ouvrages**

**Du 10 mars au 10 avril**

Parthenay

**Collège Pierre  
Mendès France**

38 av Pierre Mendès France  
79200 Parthenay  
05 49 64 03 17

**Abeilles**

**Du 2 au 13 février**  
Exposition

**Les sciences de l'évolution**

**Du 9 au 20 mars**  
Exposition

**L'arbre de la vie**

**Mardi 27 janvier à 9h et 10h**  
Atelier

**L'évolution au cours  
des temps géologiques**

**Mercredi 11 mars à 9h, 10h, 11h**  
Atelier

.../...

Thouars

**Lycée Saint-Charles**

1 rue Jules Michelet  
79100 Thouars  
05 49 67 87 87

Voyage au cœur  
du système immunitaire

**Jedi 2 avril à 13h50 et 15h05**  
Atelier

Où, quand et comment  
des êtres vivants sont-ils  
apparus sur Terre ?

**Jedi 16 avril à 10h40**  
Conférence de François Nau

La cellule, entité  
élémentaire du vivant

**Jedi 23 avril à 15h**  
Conférence de Jean-Marc  
Muller



Châtelleraut

**Collège Jean Macé**

133 rue des Loges  
86100 Châtelleraut  
05 49 21 12 48

**Le jardin**

**Du 10 novembre au 19 juin**  
Organisation d'un jardin de A à Z  
par 60 élèves de 6<sup>e</sup> : défrichage,  
plantations, soins, récoltes,  
confections de plats avec les  
produits du jardin mais aussi étude  
de la faune et de la flore... avec la  
participation d'un professionnel,  
M. Aubin Lelias, de la Jardinerie de  
Châtelleraut.

**Biodiversité - Notre  
nature pour demain**

**Du 12 au 23 janvier**  
Exposition

**Jardiner avec la nature**

**Du 26 janvier au 6 février**  
Exposition

**Les records dans  
la Nature**

**Du 2 au 13 mars**  
Exposition

**Abeilles**

**Du 30 mars au 10 avril**  
Exposition

**Les sciences de  
l'évolution**

**Du 4 au 29 mai**  
Exposition

Civaux

**Médiathèque**

4 place Gomelange  
86320 Civaux  
05 49 84 11 98

**Bestioles et compagnie**

**Du 25 mars au 16 mai**  
Exposition

**Le monde des insectes**

**Mardi 7 avril à 9h30, 11h, 13h45**  
**Jedi 9 avril à 9h30, 11h, 13h45**  
Atelier

**Construction d'abris  
à insectes**

**Mercredi 15 avril à 14h30**  
Atelier familial  
Récolte de matières premières  
nécessaires à la construction des  
abris, à l'occasion d'une balade  
autour de la médiathèque.  
À partir de 7 ans.

L'Isle-Jourdain

**Collège René Cassin**

8 avenue de Bel Air  
86150 L'Isle-Jourdain  
05 49 48 71 83

**Abeilles**

**Du 12 au 23 janvier**  
Exposition

Lussac-les-Châteaux

**Collège Louise Michel**

12 rue de la Couture  
86320 Lussac-les-Châteaux  
05 49 48 42 10

**Les records dans  
la Nature**

**Du 2 au 20 février**  
Exposition

**Biodiversité - Notre  
nature pour demain**

**Du 30 mars au 24 avril**  
Exposition

**Abeilles**

**Du 18 mai au 12 juin**  
Exposition

## Montmorillon

### Médiathèque

9 avenue Pasteur  
86500 Montmorillon  
05 49 91 78 09

La biodiversité, tout  
est vivant tout est lié

Du 3 au 28 février  
Exposition

Petite graine  
deviendra verte

Mercredi 11 février à 14h30  
Atelier

Le monde des insectes

Mercredi 11 février à 15h45  
Atelier

Sur la route des pôles

Mercredi 4 mars à 14h30  
Atelier

Microbes

Mercredi 4 mars à 15h45  
Atelier

## Poitiers

### Bibliothèque universitaire sciences

1 rue Charles-Claude Chenou  
Bâtiment B4  
86000 Poitiers  
05 49 45 33 66

Les OGM en questions

Du 9 mars au 3 avril  
Exposition

### Lycée Louis Armand

63 rue de la Bugellerie  
86000 Poitiers  
05 49 39 33 40

Les sciences de l'évolution

Du 5 au 23 janvier  
Exposition

Biodiversité, vitale  
et fragile

Du 9 mars au 10 avril  
Exposition

Les OGM en questions

Du 11 au 29 mai  
Exposition

## Tercé

### Bibliothèque municipale

4 route de Chauvigny  
86800 Tercé  
05 49 03 02 35

Biodiversité, vitale  
et fragile

Du 3 au 28 février aux heures  
d'ouverture de la bibliothèque  
Exposition

Le monde des insectes

Mercredi 18 février à 14h  
Atelier

À la découverte  
du corps humain

Mercredi 18 février à 16h  
Atelier

De l'œuf au papillon

Vendredi 6 février à 20h30  
Conférence de Mathieu  
Boullant

## Verrières

### Médiathèque

2 place de Coume  
86410 Verrières  
05 49 39 69 41

Une aventure  
dans la cellule

Du 1er au 28 février  
Exposition

Le corps humain  
en question

Mercredi 4 février à 14h  
Atelier

À la découverte  
du corps humain

Mercredi 4 février à 15h30  
Atelier

L'évolution au cours  
des temps géologiques

Mercredi 25 mars à 14h  
Atelier

De Toumai à  
« Homo sapiens »

Mercredi 25 mars à 15h30  
Atelier

ADN ? Élémentaire,  
mon cher Watson !

Mercredi 20 mai à 14h et 16h  
Atelier de l'école de l'ADN

Microbes au quotidien

Mercredi 27 mai à 14h et 16h  
Atelier de l'école de l'ADN

## Vouillé

### Médiathèque

2 ter basses rues  
86190 Vouillé  
05 49 54 43 86

Le monde des insectes

Mardi 3 mars à 15h  
Atelier

Petite graine  
deviendra verte

Mardi 3 mars à 16h  
Atelier

.....  
EXPOSITIONS \* ANIMATIONS \* CONFÉRENCES  
.....

# la sciences livre 2015

dans les **bibliothèques**, les **collèges**, les **lycées**  
de Poitou-Charentes

## LES PARTENAIRES FINANCIERS

Conseil régional Poitou-Charentes  
Ministère délégué à la Recherche  
et aux nouvelles technologies  
DRAC Poitou-Charentes  
Ville de Poitiers



## LES ACTEURS RÉGIONAUX

Le Centre du livre et de la lecture  
en Poitou-Charentes  
Et avec le soutien du Conseil général  
de Hauts-de-Seine

L'Espace Mendès France assure la mise en relation des participants, la coordination 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. La Science se livre se place dans le programme « la science pour tous », mis en place en collaboration avec la Région Poitou-Charentes, qui 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.

## RENSEIGNEMENTS

Espace Mendès France  
1 place de la Cathédrale  
CS 80964 - 86038 Poitiers cedex  
Tél. 05 49 50 33 00  
Fax 05 49 41 38 56  
emf.fr

CONTACT / Christine Guitton  
christine.guitton@emf.fr

