

ENVIRONNEMENT

L'âge de la transition

LA SCIENCE LIVRE 2018
EXPOSITIONS, ANIMATIONS, CONFÉRENCES
DANS DES BIBLIOTHÈQUES, MÉDIATHÈQUES, COLLÈGES ET LYCÉES DE NOUVELLE-AQUITAINE



GRAND POITIERS
Communauté urbaine

SCIENCES
POUR TOUS



ESPACE
MENDÈS
FRANCE

Notre monde est en mutation complète, l'évidence s'impose à nous au fil du temps, mais en définitive, elle n'a rien d'évident ni de simple. Elle se présente de manière complexe et contradictoire parfois. Les réponses apportées antérieurement ne sont plus suffisantes. Discerner entre tous les faits, les événements et les informations qui font irruption dans notre quotidien devient ainsi une gageure. Les informations à elles seules ne suffisent pas, mais leur véracité est une condition indispensable au dialogue et à la compréhension. À l'ère des réseaux sociaux qui pousse à l'individualisation et au communautarisme, la mise en débat est plus que jamais indispensable, comme un défi à nos sociétés.

Ce constat général vaut pour les problématiques d'environnement de manière forte. C'est le sens même du projet de culture scientifique mené par l'Espace Mendès France depuis plus de 20 ans, avec le succès que l'on sait. Porter à connaissance, favoriser la compréhension et permettre le dialogue avec le monde scientifique dans un débat fécond, doit favoriser une réflexion ouvrant à l'action. La science se livre est une opération illustratrice de ce processus territorial et collectif, qui construit le projet de l'Espace Mendès France. Grâce aux acteurs de la lecture publique et de la documentation, les liens entre sciences et faits de société sont éclairés en permanence. Cette année, la thématique environnementale mise en avant, doit permettre d'explorer les mutations auxquelles nous allons être confrontés. De nombreux intervenants, des animations, des expositions et la mise en avant des ouvrages traitent de cette question, sont ainsi au service d'une meilleure approche pour toutes et tous, sans exclusive, sur l'ensemble de notre territoire. Merci aux organismes qui participent à cette opération devenue un rendez-vous incontournable, n'hésitez pas à aller dialoguer dans les lieux les plus proches de chez vous.

Didier Moreau
directeur de l'Espace Mendès France.

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 - NOTRE

NATURE POUR DEMAIN

Cette exposition illustre le concept de biodiversité, qui allie diversité des espèces, des écosystèmes, et diversité génétique. La dégradation d'écosystèmes entiers et la surexploitation des ressources, l'invasion d'espèces exotiques au détriment de la faune et de la flore indigènes, les destructions de plantes et d'animaux par la chasse, la cueillette et le commerce illicite, la pollution... sont les principales menaces qui pèsent sur la biodiversité.

Réalisation

Musée national d'Histoire naturelle

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

À la découverte des expositions itinérantes

CLIMAT EN DANGER

Depuis le début de l'ère industrielle, la température moyenne à la surface de la planète augmente. Cet échauffement est lié à une accumulation dans l'atmosphère du gaz carbonique dégagé par les activités humaines. Au cours du siècle à venir, le réchauffement va se confirmer et aura des conséquences sur le cycle de l'eau et les climats de l'ensemble du globe.

Réalisation

Double Hélice

CRÉD'EAU

Depuis le début du 20^e siècle, la population mondiale a triplé et les pressions exercées sur l'eau sont de plus en plus fortes. Sur la planète, une personne sur quatre n'a pas accès à l'eau potable. La situation va en s'aggravant, pourtant les solutions technologiques existent...

Réalisation

Double Hélice

ÉNERGIES ET HABITAT

Après avoir fait un point sur les différents types d'énergies, cette exposition permet de présenter leurs usages dans le domaine de l'habitat et surtout de parler des possibilités qu'offrent les énergies renouvelables dans ce secteur.

Réalisation

Espace Mendès France

JARDINER AVEC

LA NATURE

Le jardinage, c'est d'abord du plaisir, mais c'est aussi un moyen de gagner en autonomie et de manger mieux, quel que soit le type de jardin ou la surface cultivée. En tout cas, 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

L'ACEVE et l'Espace Mendès France

JARDINS ET ESPACES

VERTS

Cette exposition présente une petite histoire des jardins et une typologie des espaces verts. Les jardins de l'Antiquité, du Moyen-Âge, de la Renaissance et des temps modernes, ainsi que les jardins de tradition islamique, italienne, japonaise ou anglaise. Tous ces espaces intègrent des styles qui s'associent parfois.

Comme l'architecture des bâtiments, l'architecture des jardins représente un art et un ensemble de techniques. Les jardins médicinaux ou alimentaires, ornementaux ou utilitaires, ouvriers ou familiaux, solidaires ou d'insertion... sont toujours aussi indispensables à notre équilibre et à notre survie.

Réalisation

Comme vous voulez



L'EAU EN STOCK

L'eau est aujourd'hui un enjeu majeur de la planète. Elle doit être économisée et subir le moins possible de pollutions. L'exposition nous présente divers aspects souvent abordés en éducation à l'environnement. L'eau est apparue sur notre planète il y a 3,5 milliards d'années. Sa quantité est pratiquement restée identique à l'échelle du temps. C'est sa disponibilité et sa qualité qui varient selon les lieux et les époques.

Réalisation

Comme vous voulez

LA BIODIVERSITÉ, TOUT

EST VIVANT, TOUT EST LIÉ

Cette exposition pédagogique a pour objectif de sensibiliser les écoliers, les collégiens et les lycéens aux enjeux de la biodiversité à travers des thématiques comme l'utilité des espèces, la protection des espaces naturels, la qualité de l'air ou encore le dérèglement climatique. En effet, 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. Connaître pour agir, telle est la démarche de cette exposition.

Réalisation

Ministère de l'éducation nationale et de la recherche



Expositions itinérantes

LA FORÊT

Depuis toujours, la forêt offre à l'Homme de multiples ressources. Elle est aussi un habitat, un lieu mystérieux ou sacré, angoissant ou hostile. La chasse, la cueillette et des pratiques agricoles ont permis à l'homme de se nourrir. Le milieu forestier a offert une riche pharmacopée. Il fournit aussi le bois de feu et le bois pour l'industrie...

Réalisation

Comme vous voulez

LE DÉVELOPPEMENT

DURABLE, POURQUOI ?

Yann Arthus-Bertrand a souhaité montrer à travers cette exposition de photos que pour préserver la planète, il faut économiser les ressources naturelles, afin d'engendrer une plus grande solidarité internationale et rechercher un développement plus équitable.

Réalisation

Ministère de l'éducation nationale et de la recherche

LES NOUVELLES

COULEURS DE LA CHIMIE

L'industrie chimique s'est considérablement développée ces dernières décennies, à tel point qu'aujourd'hui l'essentiel des produits qui font partie de notre quotidien ont un lien avec elle. La chimie fait donc partie des solutions à développer pour rendre notre monde durable. On la dit verte. Elle a pour but de concevoir des produits et des procédés chimiques permettant de réduire ou d'éliminer l'utilisation et la synthèse de substances dangereuses et néfastes pour l'environnement ou l'utilisation de ressources rares. On la dit bleue lorsque l'on transpose ses concepts aux ressources marines.

Réalisation

Espace Mendès France

LES TEMPS CHANGENT

Une exposition en trois parties : comprendre le climat, les climats du passé, les climats de demain. La première explique comment la température terrestre est régulée par le mécanisme de l'effet de serre et les différents climats actuels sont décrits. La deuxième aborde les variations de climat au cours des temps. Enfin, la troisième partie évoque les changements climatiques en cours, en France ou plus près de chez nous.

Réalisation

Espace Mendès France

OCÉAN ET CLIMAT, DES

ÉCHANGES POUR LA VIE

Le climat conditionne la vie des Hommes, leurs ressources, leur développement et leur santé. L'océan joue un rôle essentiel dans les mécanismes complexes qui régissent le climat. En stockant la chaleur reçue par le soleil pour la transporter des Tropiques vers les régions tempérées, l'océan interagit avec l'atmosphère, contribuant à rendre notre planète habitable.

Réalisation

Institut de recherche pour le développement (IRD)



Animations

DÉVELOPPEMENT

DURABLE, INITIATION

En observant une photographie d'un paysage des années 1900, les participants doivent imaginer le mode de vie de l'époque et proposer un descriptif de la vie quotidienne. Puis, en rajoutant des éléments sur le paysage, en fonction des avancées technologiques que l'Homme a connues au fil des temps, ils font un état des lieux du mode de vie d'aujourd'hui.

À partir de 5 ans.

FABRIQUONS DU

PAPIER RECYCLÉ

C'est au II^e siècle avant notre ère, en Chine, que le papier voit le jour, il sera repris au sein de toutes les civilisations jusqu'à devenir un objet incontournable de notre quotidien. Mais l'accroissement de la population mondiale et l'évolution de nos modes de vie, demandent de repenser les moyens de production qui doivent allier économie et environnement : la notion de développement durable voit le jour. Le papier devient alors recyclé.

À partir de 5 ans.

L'EAU, DE LA SOURCE

AU ROBINET

L'eau, élément indispensable à la vie et aux activités humaines, recouvre les trois quarts de notre planète et circule de façon permanente entre ses différents réservoirs. Aujourd'hui, quoi de plus naturel que d'ouvrir son robinet pour boire ou se laver, mais d'où vient l'eau ? Quels processus la rendent consommable ? Cet atelier, basé sur la méthode d'investigation, invite les participants à découvrir le chemin de l'eau, depuis la source jusqu'à nos robinets.

À partir de 6 ans.

L'ÉNERGIE, TOUT EST CLAIR !

À partir d'expériences simples, cet atelier propose de définir l'énergie, comment la fabriquer de manière propre et durable pour l'avenir. Il montre quels sont les moyens les plus propres pour produire de l'énergie et comprendre le concept de transition énergétique.

À partir de 9 ans.

LA CHIMIE PASSE AU VERT

Bienvenue dans l'univers de la chimie durable et des dernières découvertes en la matière. Au travers d'expériences simples, vous découvrirez les spécificités de cette chimie « verte » et son intérêt pour l'environnement et notre santé.

À partir de 9 ans.

LE MONDE DES INSECTES

Découvrez les insectes, leurs particularités, leur mode de vie ou encore leur alimentation. Vous pourrez manipuler des phasmes, chercher leurs œufs et repartir avec tous les éléments pour lancer votre propre élevage.

À partir de 6 ans.



PETITE GRAINE DEVIENDRA VERTE

Les végétaux sont des êtres vivants. Certains d'entre eux peuvent survivre dans des conditions extrêmes, nous prouvant ainsi leurs fabuleuses facultés d'adaptation. Cet atelier vous permet de découvrir l'univers fascinant des végétaux, pour comprendre que leur présence sur terre est indispensable à la vie sur notre planète.

À partir de 5 ans.

VERS UN HABITAT DURABLE

En trente ans, l'habitat est devenu le deuxième poste de dépense énergétique de notre pays derrière les transports. Avec le contexte actuel de raréfaction des ressources fossiles et du débat sur le nucléaire, nous devons réfléchir aux économies et à la durabilité des ressources énergétiques. Grâce à une application multimédia, découvrez les solutions existantes et apprenez les bons gestes pour économiser l'énergie dans l'habitat.

À partir de 9 ans.

UNE BAGUETTE S'IL VOUS PLAÎT !

Cet atelier permet de découvrir les secrets de fabrication du pain : d'où vient la matière première et comment la récolter ? Pourquoi y a-t-il différentes sortes de pain ? Que mange t-on comme pain dans les différents pays du monde ? Vous confectionnerez votre pain avec la forme souhaitée et vous repartirez avec votre préparation à faire cuire chez vous et à déguster.

À partir de 5 ans.

École de l'ADN

INVISIBLE BIODIVERSITÉ

Difficile d'imaginer que dans une toute petite goutte d'eau peuvent coexister des dizaines d'êtres vivants ! Nous vous proposons donc de partir à la découverte de cette vie invisible avec, peut-être, l'opportunité de croiser un « orson d'eau » sous l'objectif du microscope...

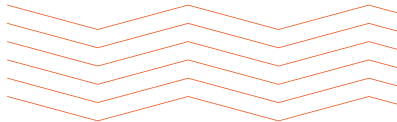
À partir de 7 ans.

UNIVERS FABULEUX DU COMPOST

Composter, c'est facile, utile et vivant !

Quelle est la différence entre les déchets compostables et non compostables ? Découverte de la microfaune du compost et échanges sur le rôle de ces détritivores dans le cycle de la matière. Installés à la paille, à l'aide de grosses loupes binoculaires, les participants pourront notamment découvrir acariens, collemboles sautilles, cloportes... et bien d'autres organismes vivants qui participent à la dégradation de nos déchets !

À partir de 7 ans.



Conférences

LES ÉCOGESTES

LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

& RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE

(DDRS) AU QUOTIDIEN

Laurent-Emmanuel Brizzi, professeur à l'ENSI, université de Poitiers.

Le temps du bilan est fini et l'avenir s'assombrit pour la Terre. Quelle planète et donc quel avenir veut-on laisser à nos enfants et aux générations futures ? Pour éviter la catastrophe qui s'annonce, il faut dès aujourd'hui infléchir notre trajectoire et cela passe par l'engagement de tous. De petits gestes au quotidien, ici et maintenant, peuvent changer durablement la vie de milliers de personnes dans le monde.

LES NOUVEAUX MÉTIERS

DE L'ENVIRONNEMENT

Vivien Juchault-Stupar, chargé de mission en environnement, Espace Mendès France.

C'est à la fin des années 60 que la notion d'environnement devient une cause politique et médiatique pour la protection de la nature. Des travaux de recherche des géographes jaillissent les notions de contraintes, de risques et d'impacts, qui sont aujourd'hui intégrées dans de nombreux champs d'applications (agroalimentaire, architecture, assurances, droit, économie, industrie, tourisme...). L'évolution du cadre réglementaire et la création récente d'une branche autonome du droit de l'environnement dans les années 2000 entraînent et encadrent les mutations professionnelles. Aujourd'hui les emplois ayant pour finalité la protection de l'environnement se diversifient, se multiplient et constituent un secteur à l'embauche dynamique.

LA PILE À COMBUSTIBLE

UN GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE

ÉLECTRIQUE DURABLE ?

Christophe Coutanceau, professeur des universités, directeur de l'équipe « *Catalyse et milieux non-conventionnels* », CNRS-université de Poitiers.

Les enjeux environnementaux, humains et sociétaux imposent de développer des méthodes décarbonées de production d'énergie. Dans ce contexte, l'hydrogène est considéré comme une solution d'avenir, en particulier au travers de son utilisation au sein de piles à combustible pour restituer de l'énergie électrique. Cette technologie de production d'énergie électrique, considérée comme propre, est notamment appelée à être utilisée pour alimenter des véhicules électriques. L'objet de cette conférence sera de présenter l'historique, le principe de fonctionnement, les avantages et les limitations actuelles de cette technologie, puis de présenter les évolutions futures nécessaires à un déploiement de masse.

LE PRIX DE LA

BIODIVERSITÉ

COMBIEN ET POURQUOI ?

Freddie-Jeanne Richard, maître de conférences, laboratoire écologie et biologie des interactions, UMR CNRS 7267 équipe écologie évolution symbiose, université de Poitiers. La biodiversité est menacée depuis plusieurs années. Le respect de la nature et des espèces qui nous entourent ne parle pas au plus grand nombre et les menaces sont de plus en plus fortes. Il est possible d'estimer la valeur des services rendus par cette biodiversité, cette approche nous permet de mieux montrer l'importance de la préserver sur des critères économiques.



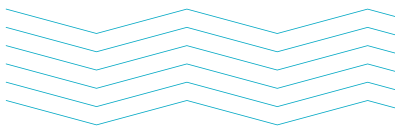
CHIMIE VERTE

UNE FILIÈRE D'AVENIR

Laurence Pirault-Roy ou **Karine De Oliveira-Vigier**, enseignants-chercheurs en chimie, université de Poitiers et CNRS.

La chimie doit composer avec les problèmes d'environnement et de pénurie des matières premières d'origine fossile. Ainsi, au cours de ces dernières années, l'industrie chimique a profondément évolué. Elle a maintenant la préoccupation permanente de contrôler la plupart des cycles de vie des produits afin d'intégrer les principes d'une chimie durable dite chimie écocompatibile ou chimie verte. Face aux problèmes d'environnement, l'établissement d'une chimie durable, dite « chimie verte », s'impose aujourd'hui à nous comme une évidence. La chimie verte est en fait une nouvelle façon de concevoir la chimie. Différents exemples seront présentés en lien avec les activités de recherche de l'Institut de chimie des milieux et matériaux de l'université de Poitiers.

En partenariat avec la délégation académique à l'action culturelle du rectorat.





LA **SCIENCE** SELIVRE 2018
L'AGENDA EN
NOUVELLE-AQUITAINE

16

CHARENTE

CHASSENEUIL-

SUR-BONNIEURE

Lycée Pierre André Chabanne

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

L'énergie, tout est clair !

Mardi 15 mai à 15h

Atelier

COGNAC

Bibliothèque municipale

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

Jardiner avec la nature

Du 3 au 14 avril

Exposition

Jardins et espaces verts

Du 3 avril au 2 mai

Exposition

Fabriquons du papier recyclé

Mardi 10 avril à 10h30

Atelier

Petite graine deviendra verte

Mardi 10 avril à 14h et 15h30

Atelier

Les écogestes : le développement durable & responsabilité sociétale au quotidien

Mercredi 18 avril à 18h30

Conférence de **Laurent Brizzi**, vice président « Patrimoine & développement durable », université de Poitiers.

JARNAC

Médiathèque intercommunale

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

Biodiversité, vitale et fragile

Du 1^{er} au 28 février

Exposition

La chimie passe au vert

Mercredis 21 et 28 février à 14h30

Atelier

Une baguette s'il vous plaît !

Mercredis 21 et 28 février à 16h

Atelier

MOUTHIERS-SUR-BOËME

Médiathèque de Mouthiers

Place Petite Rosselle
16440 Mouthiers-sur-Boëme
05 45 67 89 47

Festival de la biodiversité

Du 27 au 29 avril 2018

Petite graine deviendra verte

Samedi 21 avril à 10h30

Atelier

La forêt

Du 23 avril au 4 mai

Exposition

Biodiversité, notre nature pour demain

Du 23 avril au 4 mai

Exposition

ROUMAZIÈRES-LOUBERT

Bibliothèque médiathèque

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

Le monde des insectes

Judi 8 février à 9h30 et 11h

Atelier

Invisible biodiversité

Jeu 5 avril et 24 mai
à 9h30 et 14h

Atelier

SEGONZAC

Médiathèque Paul Hosteing

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

Climat en danger

Du 26 février au 26 mars

Exposition

VILLEBOIS-LAVALLETTE

Bibliothèque médiathèque

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

Jardiner naturellement

Du 13 mars au 14 avril

Exposition

Réalisée par Instants Mobiles.

La guerre des graines

Vendredi 16 mars à 18h30

Projection, suivie d'un débat-conférence sur les semences et la permaculture, animé par l'association **Les Compagnons du végétal**.

Documentaire de Stenka Quillet et Clément Monfort.
2014 - 52 min.

Découverte graines et semences

Samedi 17 mars à 9h30

Atelier familial

Animé par **Les Compagnons du végétal**.

Petite graine deviendra verte

Mercredi 21 mars à 9h30, 10h45
et 15h

Judi 22 mars à 9h30, 10h45,
14h et 15h15

Atelier

Jardiner autrement : la permaculture

Vendredi 23 mars à 18h30

Conférence organisée par l'association l'Eschalou.

Univers fabuleux du compost

Judi 29 mars à 10h et 14h

Atelier

Fabriquer un nichoir

Mercredi 11 avril à 15h

Atelier familial

Proposé par l'association l'Eschalou.



17

CHARENTE- MARITIME

LAGORD

Médiathèque
12 rue des Hérons
17140 Lagord
05 46 28 91 60

Biodiversité, vitale et fragile

Du 29 mars au 21 mai
Exposition

Fabriquons du papier recyclé

Mercredi 18 avril à 10h30 et 15h30
Atelier

Les écogestes : le développement durable & responsabilité sociétale au quotidien

Samedi 28 avril à 15h30

Conférence de **Laurent Brizzi**, vice président « Patrimoine & développement durable », université de Poitiers.

MATHA

Collège Marc Jeanjean
11 rue Marc Jeanjean
17160 Matha
05 46 58 51 05

Climat en danger

Du 2 au 31 janvier
Exposition

Les temps changent

Du 2 mai au 30 juin
Exposition

PUILBOREAU

Bibliothèque municipale
17 rue Saint-Vincent
17138 Puilboreau
05 46 67 21 54

Fabriquons du papier recyclé

Mercredi 21 mars à 14h15
Atelier

L'énergie, tout est clair !

Mercredi 21 mars à 15h45
Atelier

SAINT-GEORGES-D'OLÉRON

Bibliothèque Médiantlantique
82 rue du Dr Seguin
17190 Saint-Georges-d'Oléron
05 46 75 50 14

Le développement durable, pourquoi ?

Du 2 au 14 juillet
Exposition

Jardiner avec la nature

Du 16 au 28 juillet
Exposition

Les temps changent

Du 30 juillet au 11 août
Exposition

L'eau en stock

Du 13 au 25 août
Exposition

SAINT-XANDRE

Bibliothèque
2 rue des Écoles
17138 Saint-Xandre
05 46 37 15 83

Le climat vu de ma fenêtre

Du 1^{er} mars au 30 avril
Exposition imaginée et réalisée par l'association Terra Eco ; prêtée par l'Unité pédagogique du développement durable de la communauté d'agglomération de La Rochelle.

SURGÈRES

Bibliothèque
Espace André Malraux
17700 Surgères
05 46 07 71 80

Le monde des insectes

Mercredi 28 mars à 14h
Atelier

La chimie passe au vert

Mercredi 28 mars à 15h30
Atelier

Les écogestes : le développement durable & responsabilité sociétale au quotidien

Mercredi 25 avril à 20h30
Conférence de **Laurent Brizzi**, vice président « Patrimoine & développement durable », université de Poitiers.

79

DEUX-SÈVRES

BRESSUIRE

Lycée Maurice Genevoix
36 rue de Malabry - BP 40
79300 Bressuire
05 49 80 37 00

Chimie verte : une filière d'avenir

Lundi 5 mars à 14h
Conférence de **Laurence Pirault-Roy**, enseignant-chercheur en chimie, université de Poitiers et CNRS.

COULON

Médiathèque Louis Perceau
38 place de l'Église
79510 Coulon
05 49 35 84 44

L'eau : de la source au robinet

Mercredi 24 janvier à 14h
Atelier

Fabriquons du papier recyclé

Mercredi 24 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

Plus de confort, moins de dépenses. Astuces et bonnes pratiques

Du 30 janvier au 17 février
Exposition réalisée par le réseau Espace info énergie Poitou-Charentes avec le soutien de l'ADEME et de la région Poitou-Charentes.
Animations autour de malles pédagogiques de l'ADIL.

La chimie passe au vert

Mercredi 7 février à 14h30
Atelier

Petite graine deviendra verte

Mercredi 7 février à 16h
Atelier



THOUARS

Lycée Saint-Charles
1 rue Jules Michelet
79100 Thouars
05 49 67 87 87

La pile à combustible, un générateur d'énergie électrique durable ?

Jeudi 5 avril à 10h
Conférence de **Christophe Coutanceau**, professeur,
responsable de l'équipe Catalyse et milieux non-
conventionnels, CNRS-université de Poitiers.

Les écogestes : le développement durable & responsabilité sociétale au quotidien

Jeudi 26 avril à 10h
Conférence de **Laurent Brizzi**, vice-président « Patrimoine
& développement durable », université de Poitiers.

LEZAY

Collège Jean Monnet
rue du temple - BP 19
79120 Lezay
05 49 29 41 65

Fabriquons du papier recyclé

Mardi 3 avril à 11h30, 14h et 16h
Atelier

Créd'eau

Du 2 au 30 mai
Exposition

Présentation d'ouvrages

MAUZÉ-SUR-LE-MIGNON

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

Fabriquons du papier recyclé

Mercredi 28 février à 14h
Atelier

L'eau : de la source au robinet

Mercredi 28 février à 15h30
Atelier

NIORT

Lycée Jean Macé
20 rue Gustave Eiffel - BP 96
79000 Niort
05 49 77 19 50

Chimie verte : une filière d'avenir

Lundi 22 janvier à 13h45
Conférence de **Karine De Oliveira-Vigier**, enseignant-
chercheur en chimie université de Poitiers et CNRS.



86

VIENNE

BEAUMONT SAINT-CYR

Bibliothèque
Mairie de Beaumont
25 place du 11 novembre
86490 Beaumont Saint-Cyr
05 49 21 77 91

Le monde des insectes

Mercredi 21 février à 15h
Atelier

Abeilles

Du 23 mars au 24 avril
Exposition

GENÇAY

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

Abeilles

Du 24 avril au 16 mai
Exposition

Jardiner avec la nature

Du 16 mai au 6 juin
Exposition

L'ISLE-JOURDAIN

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

Abeilles

Du 22 janvier au 2 février
Exposition

Jardiner avec la nature

Du 2 au 14 mai
Exposition

LHOMMAIZÉ

Bibliothèque municipale
12 route de Verrières
86410 Lhommaizé
05 49 50 29 85

Les nouvelles couleurs de la chimie

Du 21 janvier au 27 février
Exposition

La chimie passe au vert

Mardi 13 février à 14h

Atelier

Océan et climat, des échanges pour la vie

Du 3 avril au 2 mai

Exposition

MONTMORILLON

Médiathèque

9 avenue Pasteur
86500 Montmorillon
05 49 91 78 09

Développement durable : initiation

Mercredi 11 avril à 14h30

Atelier

L'eau : de la source au robinet

Mercredi 11 avril à 16h

Atelier

NEUVILLE-DE-POITOU

Collège Jean Rostand

6 rue de la jeunesse
86170 Neuville-de-Poitou
05 49 51 83 54

Énergies et habitat

Du 1^{er} au 30 avril

Exposition

POITIERS

Collège Jean Moulin

8 rue Salvador Allende
86000 Poitiers
05 49 61 24 61

Jardins et espaces verts

Du 15 janvier au 15 février

Exposition

Le prix de la biodiversité : combien et pourquoi ?

Mardi 6 février à 14h

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

Lycée polyvalent Nelson

Mandela

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

Abeilles

Du 8 au 21 janvier

Exposition

Les nouveaux métiers de l'environnement

Jeudi 8 février à 13h45

Conférence de **Vivien Juchault-Stupar**, chargé de mission environnement, Espace Mendès France.

SAINT-SAVIN

Collège Prosper Mérimée

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

L'eau en stock

Du 28 février au 28 mars

Exposition

TERCÉ

Bibliothèque municipale

4 route de Chauvigny
86800 Tercé
05 49 03 02 35

Abeilles

Du 3 au 28 février

Exposition

L'eau : de la source au robinet

Samedi 17 mars à 14h30

Atelier

Petite graine deviendra verte

Samedi 17 mars à 16h

Atelier

Le prix de la biodiversité : combien et pourquoi ?

Mardi 27 mars à 20h30

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



VERRIÈRES

Médiathèque

2 place de Coume
86410 Verrières
05 49 39 69 41

Petite graine deviendra verte

Mercredi 28 mars à 14h45

Atelier

Fabriquons du papier recyclé

Mercredi 28 mars à 16h15

Atelier

Le monde des insectes

Mercredi 2 mai à 14h45 et 16h15

Atelier

La biodiversité, tout est vivant, tout est lié

Du 2 au 30 mai

Exposition

Jardiner avec la nature

Du 6 au 30 juin

Exposition

VOUILLÉ

Médiathèque

2 ter Basses rues
86190 Vouillé
05 49 54 43 86

Jardiner avec la nature

Du 14 au 28 avril

Exposition

Vers un habitat durable

Mardi 17 avril à 15h30

Atelier

Fabriquons du papier recyclé

Mardi 17 avril à 17h

Atelier

L'ESPACE MENDÈS FRANCE 2018

EXPOSITIONS, ANIMATIONS, CONFÉRENCES

DANS DES BIBLIOTHÈQUES, MÉDIATHÈQUES, COLLÈGES ET LYCÉES DE NOUVELLE-AQUITAINE

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 « Sciences pour tous », mis en place en collaboration avec la Région Nouvelle-Aquitaine, 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.

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

Le Centre du livre et de la lecture en Poitou-Charentes
Rectorat de l'académie de Poitiers
Et avec le soutien du Conseil départemental des Hauts-de-Seine

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 Guiton** - christine.guitton@emf.fr

