

PLANÈTE NATURE

ENTRÉE
LIBRE

fête de la Science

2 > 12 octobre 2020
en BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

REGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE

Programme complet sur
www.fetedelascience.fr

UBFC
UNIVERSITÉ
BOURGOGNE-FRANCHE-COMTE

?!
le pavill
des sciences

coordination régionale

Dossier de presse

Sommaire

La ville qui vous intéresse en 1 clic

3 | Communiqué de presse

4 | Sous le signe du numérique

5 | La programmation Bourgogne-Franche-Comté

5 > DOUBS

5 *Besançon*

6 *Montbéliard*

7 *Valentigney*

8 > JURA

8 *Arbois*

10 *Dole*

11 *Gigny-sur-Suran*

12 *Moirans-en-Montagne*

14 > HAUTE-SAÔNE

14 *Fougerolles-Saint-Valbert*

15 > CÔTE-D'OR

15 *Dijon*

17 *Genlis*

18 *Saulieu*

18 *Semur-en-Auxois*

19 > NIÈVRE

19 *Cercy-la-Tour*

19 *Guérigny*

20 *Nevers*

21 *Pouilly-sur-Loire*

23 *Saint-Brisson*

24 > SAÔNE-ET-LOIRE

24 *Chalon-sur-Saône*

24 *Charnay-les-Mâcon*

25 *Dompierre-les-Ormes*

25 *Le Creusot*

26 > YONNE

26 *Auxerre*

27 *Étigny*

28 *Sens*

28 *Venoy*

29 *Villeneuve L'Archevêque*

30 | Émilie Gauthier, ambassadrice

31 | Visuels téléchargeables

32 | La coordination et ses partenaires

Communiqué de presse

29^e Fête de la science

« Planète Nature - Quelle relation entre l'Homme et la nature ? »

Du 2 au 12 octobre 2020

Organisée par le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, la Fête de la science est le rendez-vous incontournable de tous les publics : familles, scolaires, étudiants, curieux, amateurs ou passionnés de sciences. Depuis 1991, la Fête de la science propose des milliers d'événements ouverts à tous, partout en France.

Une thématique forte en prise avec l'actualité

Cette année, la Fête de la science se décline selon une thématique qui fait écho à l'actualité récente :

« Planète nature - Quelle relation entre l'Homme et la nature ? »

L'interdépendance de la santé humaine, animale et environnementale, rappelée de force avec la pandémie Covid-19, mais aussi le changement climatique, l'effondrement de la biodiversité, nous poussent à nous interroger sur notre rapport à la nature et notre impact sur celle-ci.

La Science, toutes les sciences ont leur juste place pour comprendre, inventer des solutions et adopter de nouveaux comportements afin que l'Homme puisse se projeter dans son avenir. L'écrivain Bernard Werber a accepté d'être le parrain de cette 29^e édition.

La Fête de la science réinventée

Comme la plupart des manifestations de l'année 2020, la 29^e Fête de la science **se réinvente et propose, pour la première fois, une programmation virtuelle complémentaire** tournée vers le grand public, à travers une « balade numérique » depuis chez soi. La culture scientifique est ainsi à portée de mains en quelques clics.

En Bourgogne-Franche-Comté

Sur tout le territoire, **près de 50 manifestations et 3 Villages des sciences** (Montbéliard, Nevers et Dompierre-les-Ormes) réunissent dans un même lieu (place publique, jardin, salle communale, musées...) des espaces d'animations, de démonstrations, de rencontres, d'expositions.

Emilie Gauthier, ambassadrice de la Région Bourgogne-Franche-Comté

Un comité national d'ambassadeurs représente et incarne les valeurs de la Fête de la science durant la manifestation. Les ambassadeurs sont des femmes et des hommes, experts scientifiques, chercheurs et ingénieurs, jouant les porte-drapeaux de la diffusion des connaissances et du partage des sciences.

Emilie Gauthier, professeure d'archéologie et de paléo-environnement, est l'ambassadrice de la Région Bourgogne-Franche-Comté. En tant que palynologue elle recherche d'anciens pollens et spores conservés dans le sol. Ses études dans l'Est de la France, en Russie, au Canada ou même au Groenland lui permettent de reconstituer l'évolution de la végétation, du climat et des activités humaines sur les derniers millénaires. Elle mène ses activités au sein du laboratoire Chrono-environnement de Besançon, à l'Université de Franche-Comté.

Contacts presse

Communication UBFC

Valentine JEANNIN /Fanny AJAK

07 86 21 13 91

communication@ubfc.fr

Communication Pavillon des sciences

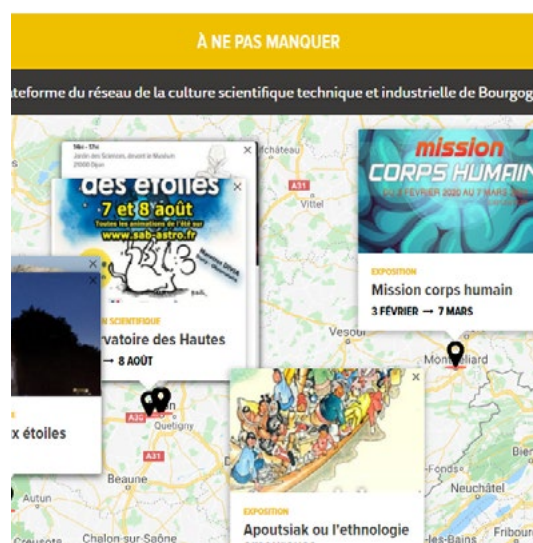
Brigitte LAMIELLE

03 81 97 19 81

brigitte@pavillon-sciences.com

Sous le signe du numérique

La culture scientifique en quelques clics !



Site Echosciences BFC © Pavillon des Sciences

Cette année, la Fête de la Science saute le pas du numérique !

Une partie de la programmation sera ainsi disponible en ligne : portraits vidéos de scientifiques, podcasts et conférences en direct y seront consultables depuis chez soi grâce au HUB !

Un rendez-vous à ne pas manquer est d'ores et déjà prévu : l'Esprit Sorcier diffusera chaque jour une émission « Science en direct » pendant toute la durée de la Fête de la science !

Pour accéder au HUB et ses contenus, rendez-vous sur l'Agenda de la culture scientifique en Bourgogne-Franche-Comté : Echosciences !

echosciences-bfc.fr

La programmation Bourgogne- Franche-Comté

Pour cette édition, une cinquantaine d'évènements, tous gratuits, sont prévus pour faire vivre la science en Bourgogne-Franche-Comté du 2 au 12 octobre 2020.

La programmation complète est à retrouver sur fetedelascience.fr et echosciences-bfc.fr

DOUBS

|||||||

BESANÇON

Penser la Pandémie - Table ronde

Qu'est-ce que ce virus et cette pandémie nous disent de notre rapport à la nature, à la santé, à la science. Au-delà du tumulte médiatique, des chercheurs de plusieurs disciplines apporteront leurs regards et éclaireront différemment cette crise majeure.

• **Vendredi 9 octobre à 18 h**

Cabaret scientifique - Spectacle, démonstrations

À la manière d'un cabaret, des chercheurs, des médiateurs des musées régionaux, proposeront des animations et expériences en live rythmées par des comédiens.

• **Samedi 10 octobre de 15 h à 17 h.**

Maison des Sciences de l'Homme et de l'Environnement, Salle de conférence, 1 rue Charles Nodier, 25000 Besançon

Scolaires : des animations et expériences circuleront dans les établissements scolaires de Besançon du **lundi 5 au vendredi 9 octobre.**

Renseignements :

Entrée gratuite, réservation obligatoire

Université de Franche-Comté

fetescience@univ-fcomte.fr

03 81 66 20 95



© Ludovic Godard

MONTBÉLIARD

Village des Sciences de Montbéliard

Montbéliard fête la science ! Pour l'occasion, près de vingt-cinq participants, universités et associations poseront leur bagage à l'espace La Roselière et proposeront de nombreuses animations et expériences. Découverte des plantes médicinales et comestibles, fonte et fabrication d'objets en bronze à la méthode des Romains, programmation de jeu vidéo... Il y en aura pour toutes les sciences, et tous les goûts ! Pour l'occasion, le Pavillon des sciences proposera en plus de son offre habituelle des animations autour de son exposition « Mission corps humain » et ouvrira les portes de l'Atelier, le FabLab du Pavillon.

- **Mardi 6 octobre au Pavillon des sciences :**

Animation familiale « Démonte ton corps », 18 h

- **Vendredi 9 octobre à l'espace Le Jules Verne :**

Spectacle « Dedans mon corps », par la Cie Désuète, 20 h

Le Jules Verne, 1 A rue Claude Debussy, 25200 Montbéliard

- **Samedi 10 et dimanche 11 octobre à la Roselière :**

Atelier de bronzier à l'époque romaine, 13 h 30 - 18 h

Parcours des sens (dès 3 ans), 10 h - 18 h

La Roselière, rue du Champ de Foire, 25200 Montbéliard

- **Samedi 10 et dimanche 11 octobre au Pavillon des sciences :**

Exposition « Mission Corps Humain », 10 h - 18 h

Exposition « Miam Miam » (dès 3 ans), 10 h - 18 h

Portes ouvertes de l'Atelier du Pavillon des Sciences, 10 h - 18 h

Le Pavillon des sciences, 1 et 5 impasse de la Presqu'île, 25200 Montbéliard

Renseignements :

Pavillon des Sciences

contact@pavillon-sciences.com

03 81 97 18 21

VALENTIGNEY

Fête de la Science à Valentigney

À l'occasion de la Fête de la Science, la municipalité de Valentigney, en partenariat avec le Musée de la Paysannerie, accueillera le Colporteur Nutrition Santé du Pavillon des sciences. Au programme, deux jours d'atelier sur le thème « Les métamorphoses du lait ». Durant deux heures, les groupes de participants pourront découvrir le lait, ses constituants et fabriqueront même un mini-comté.

- **Mercredi 7 et jeudi 8 octobre**

Renseignements et réservation :

Réservation obligatoire

03 81 36 25 36

culture@valentigney.fr

JURA

ARBOIS

Musée de la vigne et du vin du Jura

Conférences :



© Jérôme Genée

Thierry Moyne est artiste et ancien chef restaurateur. Il tiendra une conférence « Vin et créativité » sur son approche de la dégustation, et comment elle a nourri sa créativité en cuisine comme en peinture. Conférence proposée autour de son exposition « Mémoires de terres. Vin et créativité ».

• **Vendredi 2 octobre, 20 h.**

Fabien Malava est infirmier dans un service d'addictologie. Il tiendra une conférence « Vin et addictions ». Le vin, produit culturel, est-il un alcool comme les autres ? Quelles sont les différences d'addiction entre les alcools issus de la fermentation et ceux issus de la distillation ? Quel poids dans notre culture ? Quels risques et quels effets ?

• **Vendredi 9 octobre, 20 h.**

Ateliers scolaires :



© Ville d'Arbois

Le professeur Lavigne a disparu ! Au travers d'une enquête dans le Musée et par des ateliers, les élèves s'initieront à la démarche scientifique par l'expérience et utiliseront des techniques d'observations microscopiques pour résoudre le mystère. Au cours de leurs investigations, ils découvriront (ou re-découvriront) les travaux menés par Louis Pasteur à Arbois sur la fermentation, les levures et les applications scientifiques qui en découlent comme la pasteurisation.

• **Du jeudi 8 au vendredi 9 octobre de 9 h à 12 h et de 13 h 30 à 16 h 30.**

Musée de la vigne et du vin du Jura, Château Pécauld, rue des Fossés, 39600 Arbois

Renseignements :

museevignevin@wanadoo.fr

03 84 66 40 45



© EPCC Terre de Louis Pasteur

Maison & laboratoire de Louis Pasteur

Les travaux sur l'hygiène et la méthode vaccinale au 19^e siècle par Louis Pasteur sont d'actualité : le festival Microb'scopic examinera les relations que nous entretenons avec les microbes au travers de conférences grand public, escape game, spectacle pour les familles et ateliers pour les scolaires.

Programmation tout public :

- **Samedi 10 octobre, 14 h**

Spectacle « Ô EAU »

- **Samedi 10 et dimanche 11 octobre**

Visite libre et gratuite de la Maison de Louis Pasteur

Programmation pour les scolaires :

- **Les 5, 6, 8 et 9 octobre**

Visite guidée gratuite de la Maison de Louis Pasteur

- **Lundi 5 octobre**

Atelier « Dynamo » et visite du site éolien de Chamole

- **Les 6, 8 et 9 octobre :**

Ateliers « Épidémie » ou « Prévention des maladies »

Maison de Louis Pasteur, 83 rue de Courcelles, 39600 Arbois

Renseignements :

Terre de Louis Pasteur

maisonarbois@terredelouispasteur.fr

03 84 66 11 72

CHAMPAGNOLE

Fête de la science à la bibliothèque

La Bibliothèque municipale de Champagnole participe à la Fête de la Science en organisant plusieurs animations : escape game, exposition du Pavillon des sciences, suggestions de lectures scientifiques et autres petites surprises alambiquées pour les lecteurs adultes et jeunes.

Programmation pour les scolaires :

Autour de l'exposition du Pavillon des sciences « Neige et glace en Franche-Comté »

- **Mardi 6 octobre, 9 h**

Atelier « floc'on bricole ! » (conception d'un mobile) avec un temps de lecture en fin de séances. Sur inscription (1 classe possible).



© Bibliothèque de Champagnole

- **Jeudi 8 octobre, 9 h**

Atelier «Yéti ! Yéti là ? » (portrait aquarelle du Yéti) avec un temps de lecture en fin de séance. Sur inscription (1 classe disponible).

- **Vendredi 9 octobre, 9 h**

Atelier « Le secret de l'Edelweiss » avec un temps de lecture en fin de séance. Sur inscription (1 classe).

Programmation tout public :

- **Du mercredi 7 au samedi 10 octobre, à 20 h**

Panique dans la bibliothèque. Escape game à partir de 11 ans (5 personnes maximum). Gratuit, sur inscription.

- **Du mardi 6 au samedi 10 octobre**

Exposition « Neige et glace en Franche-Comté » du Pavillon des sciences de Montbéliard. Visite libre aux horaires d'ouverture de la bibliothèque.

Bibliothèque municipale de Champagnole, 26 rue Baronne Delort, 39300 Champagnole

Renseignements :

bibliotheque@champagnole.com

03 84 53 01 08

DOLE

Festival Microb'scopic

Le festival s'intéresse aux microbes de notre environnement. Si certains mettent en danger la santé humaine, d'autres sont de véritables partenaires et construisent les plantes, les animaux et les civilisations !

Programmation tout public :

- **Lundi 5 octobre à 18 h**

Conférence Microbes par Marc André Selosse et inauguration et lancement de Microb'scopic (salle polyvalente Edgard Faure).

- **Samedi 10 et dimanche 11 octobre, 14 h**

Visite libre et gratuite de la Maison Natale de Louis Pasteur.

- **Dimanche 11 octobre, 14 h**

Visite libre et gratuite de l'exposition temporaire « Ver à soie, ver à science » et spectacle « Ô EAU » à partir de 14 h.



© photo rémi dugne

Programme scolaire :

- **Vendredi 9 et samedi 10 octobre**

Escape game à l'Atelier Pasteur.

- **Les 5, 6, 8 et 9 octobre**

Atelier « Épidémie » à la Maison natale Pasteur.

- **Les 5, 6, 8 et 9 octobre**

Atelier « Au lycée dans la peau d'un chimiste » dans les lycées dolois.

- **Les 5, 6, 8 et 9 octobre**

Visite guidée gratuite de la Maison natale de Louis Pasteur.

Maison natale de Louis Pasteur, 43 rue Pasteur, 39100 Dole

Atelier Pasteur, 27 rue de la Sous-préfecture, 39100 Dole

Renseignements :

Terre de Louis Pasteur

03 84 72 20 61- maisondole@terredelouispasteur.fr

03 84 82 11 24 - atelier@terredelouispasteur.fr

GIGNY-SUR-SURAN

La vie au Moyen Âge : mentalités, société, activités

Réservé aux scolaires.

Au travers d'ateliers, les élèves de primaires, 6^e et 5^e d'établissements scolaires du Jura, mais aussi de Saône-et-Loire plongeront dans la vie de cette époque méconnue et pleine de préjugés : le Moyen Âge. Ils découvriront les activités de la vie quotidienne, les mentalités mais aussi les arts tels que l'architecture, la musique, les livres et les enluminures.

- **Du lundi 5 au samedi 10 octobre**

Renseignements :

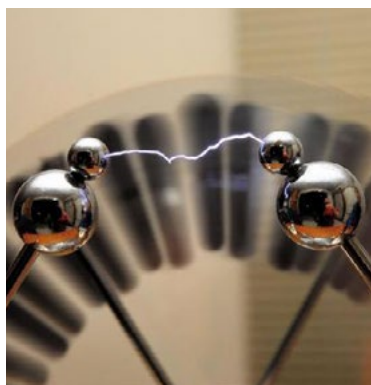
Ensemble Laostic

ensemblelaostic@orange.fr

06 80 14 41 31



© Ensemble Laostic



© Musée du jouet

MOIRANS-EN-MONTAGNE

Le défi du Pr. Wimshurst

Réservé aux scolaires. Cycle 4

Un défi a été lancé au professeur : récupérer les dernières technologies de son temps disséminées à travers les collections du musée.

À travers un jeu de piste en équipe, les élèves doivent retrouver dix jouets représentant des inventions scientifiques qui ont révolutionné l'histoire et notre mode de vie. Près de chaque objet, ils devront résoudre des énigmes et relever des défis.

• Du mardi 6 au vendredi 9 octobre, 10 h à 16 h

Des idées de génies !

Réservé aux scolaires. Cycle 3

Dans quel sens tournent les engrenages ? Que pourra-t-on observer au microscope ? Quand la roue a-t-elle été inventée ?

Ce jeu de piste en équipe consiste à retrouver six jouets cachés dans le musée, résoudre des énigmes, relever des défis et permet de découvrir de manière ludique des inventions scientifiques qui ont révolutionné l'histoire et notre mode de vie !

• Du mardi 6 au vendredi 9 octobre, 10 h à 16 h

C'est quoi un robot ? Nours et ses amis

Réservé aux scolaires. Cycle 2

Nours cherche à rejoindre ses amis. À gauche ? À droite ? Demi-tour ? Le chemin est semé d'embûches à éviter.

À l'aide d'un petit robot Ozobot, les élèves s'initient au codage robotique en créant un parcours à suivre. Des codes à placer leur permettront de guider leur robot. L'atelier est précédé d'une visite guidée autour des jouets mécaniques et robots des collections.

• Du mardi 6 au vendredi 9 octobre, 10 h à 16 h



© Musée du jouet

C'est quoi un robot ? Dans la maison des Trois Ours

Réservé aux scolaires. Cycle 1

Boucle d'or arrivera-t-elle à se déplacer dans la maison des Trois Ours pour goûter leur soupe, s'asseoir sur leur chaise et dormir dans leur lit ?

Après la découverte des jouets mécaniques et robots du musée, les élèves s'initient au langage robotique en dessinant un parcours que le petit robot Ozobot suivra.

• **Du mardi 6 au vendredi 9 octobre, 10 h à 16 h**

Renseignements :

Musée du jouet, 5 rue du Murgin, 39260 Moirans-en-Montagne
Évènements sur réservation - reservation@jurasud.net

MOREZ

Musée de la lunette

Réservé aux scolaires.

Un vol, une enquête à résoudre ; qui est-ce ?! Pour retrouver le voleur, les élèves devront utiliser des outils scientifiques et optiques, réaliser des expériences et faire appel à leur logique. Cette énigme sera en lien avec l'exposition « La Saga Lamy Main d'Argent ».

• **Les 5, 6, 8 et 9 octobre**

Musée de la lunette, place Jean Jaurès, 39400 Morez

Renseignements :

info@musee.mairie-morez.fr

03 84 33 39 30



© Musée de la lunette

HAUTE-SAÔNE



FOUGEROLLES-SAINT-VALBERT

Raconte-moi une étoile



© Écomusée du Pays de la Cerise

L'Écomusée du Pays de la Cerise est au coeur d'un écrin de verdure préservé des pollutions lumineuses. Consciente de cette richesse, l'équipe de l'Écomusée propose son premier événement tourné vers le ciel. Dans le cadre de la Fête de la science, la Société Astronomique de Bourgogne animera, durant tout l'après-midi, à l'aide de son planétarium transporté à l'Écomusée, plusieurs ateliers de découverte du ciel et de l'espace (réservation obligatoire). Les visiteurs pourront également profiter de l'exposition de photographies commentées, sélectionnées parmi les plus beaux clichés des membres de la Société Astronomique de Bourgogne.

• **Samedi 3 octobre, de 14 h à 18 h**

Écomusée du Pays de la Cerise, Le Petit Fahys, 70220 Fougères-Saint-Valbert

Renseignements :

Réservation obligatoire.

accueil@ecomusee-fougerolles.fr

03 84 49 52 50

CÔTE-D'OR



DIJON

Quand la nature s'invite à votre table !

Réservé aux scolaires.

Le Centre Départemental de Ressources en Sciences 21 invitera 4 classes d'élèves du cycle 1 au cycle 3. Dans une démarche participative, les élèves prendront part à des ateliers visant à mettre une démarche scientifique.

• **Les 5, 6, 8 et 9 octobre**

Centre Départemental de Ressources en Sciences 21,
3 et 5 rue Dixmude, 21000 Dijon

Renseignements :

Agnès Golay - agnes.golay@ac-dijon.fr

03 80 28 74 11

Nature : a gift for humanity, 10 expériences pour comprendre le monde et être un défenseur de la nature

Projet scolaire.

Dans le lycée, à l'École maternelle le Petit Saint François et à l'Ehpad Messigny et Ventoux, les élèves du bac pro ASSP animeront des ateliers de sciences : 10 expériences spectaculaires pour observer, manipuler et comprendre la nature du monde et ses phénomènes naturels. Ces ateliers se présenteront sous forme de défis à réaliser en équipe, par l'expérimentation, la communication et la coopération.

Un format adapté sera présenté aux Ehpad en fonction des consignes sanitaires en vigueur.

• **Du lundi 5 au samedi 10 octobre**

Renseignements :

Lycée Simone Weil

Catherine Maufoux - catherine.maufoux@ac-dijon.fr

03 80 63 04 80

Conférence : Rapports Homme/Nature : faut-il changer d'ontologie ?

Jacques Treiner est physicien, enseignant et chercheur associé au LIED à l'Université Paris Diderot. Dans sa



© Lycée Simone Weil



© Jacques Treiner

conférence, il retracera l'histoire d'un paradigme qui a longtemps été celui de nos sociétés, depuis la Bible, où les ressources naturelles sont illimitées et inépuisables. Il l'opposera aux constats que l'Homme fait aujourd'hui : changement climatique, disparition des espèces, épuisement des ressources ; toutes d'origine humaine. Dans ce contexte, certains courants de pensée envisagent de changer radicalement d'ontologie et d'élargir les acteurs des sociétés aux non-humains : animaux, rivières, forêts... Faut-il en arriver là ? Quelles autres pistes sont envisageables ?

Renseignements :

Association « Sauvons le climat ! »

Gilbert Pescayre

03 80 46 30 17

Société Astronomique de Bourgogne

Pour la Fête de la Science, la SAB proposera des séances de planétarium numérique. Sous un dôme gonflable, la sphère céleste telle qu'elle est visible à l'oeil nu est projetée. Constellations, planètes, étoile polaire seront identifiables. Ces séances aborderont également plus spécifiquement le thème de la pollution lumineuse, les météores et les étoiles filantes.

- **Séances réservées aux scolaires : mardi 6 octobre**
- **Séances tout public : mercredi 7 octobre**

Mairie Annexe des Bourroches, 32 Boulevard Eugène Fyot, 21000 Dijon

Des conférences en ligne seront proposées sur la chaîne YouTube de l'association :

- « La Pollution lumineuse : quelles causes, quelles solutions ? » par Jérémy Balledant, mardi 6 octobre à 19 h
- « Satellites artificiels et pollution de l'espace » par Vincent Boudon, mercredi 7 octobre à 19 h

Ces conférences resteront disponibles en ligne.

Renseignements :

Réservation obligatoire

www.sab-astro.fr

sab@sab-astro.fr

03 80 36 44 13



© Vincent Boudon

GENLIS

La Nature, une source d'inspiration pour l'Homme

Projet scolaire, réservé aux scolaires.

Le Collège Albert Camus fête la science !
Du 2 au 12 octobre, les élèves du Club de Sciences proposeront et animeront six ateliers de physique et chimie sur la thématique « l'Homme et la Nature ». Ces ateliers seront proposés aux élèves du collège à la pause méridienne, et à trois classes de CM1-CM2 des écoles de Longeault et Pluvault. Les participants pourront, par exemple, fabriquer une boussole, étudier la composition de la lumière ou encore extraire de l'huile essentielle.

Les élèves de 3e bénéficieront d'une conférence « Chimie et sport » par un intervenant de l'Institut de Chimie Moléculaire de l'Université de Bourgogne, et le CDI proposera un quizz scientifique.

• **Du vendredi 2 au lundi 12 octobre**

Collège Albert Camus, 5 Chemin Guyot, 21110 Genlis

Renseignements :

Céline Bon - celine.bon@ac-dijon.fr
03 80 37 72 01

NUITS-SAINT-GEORGES

La « cyance » au Musée de Nuits-Saint-Georges

Réservé aux scolaires.

Dans le cadre de sa participation à la Fête de la Science, le Musée de Nuits-Saint-Georges propose un programme de découverte autour de la photographie. Dans une première partie, les enfants découvriront l'exposition « Instant'Années de Nuits » qui présente notamment des photographies inédites de Nuits-Saint-Georges prises par Jules Misserey, un photographe amateur des années 1920.

Dans une deuxième partie, les élèves découvriront la chronologie de la photographie et ses principales évolutions depuis son invention et participeront à un tirage cyanotype.

• **Les 2, 5, 8 et 9 octobre**



Tirage cyanotype © Musée de Nuits-Saint-Georges

Musée de Nuits-Saint-Georges, 12 rue Camille Rodier,
21700 Nuits-Saint-Georges

Renseignements :

Anaïs Dondez - anais.dondez@nuitsstgeorges.com

Victoire Bonin - victoire.bonin@nuitsstgeorges.com

03 80 62 01 37

SAULIEU

Exposition des élèves du collège

Projet scolaire.

Une exposition rassemblera et montrera les travaux réalisés par les élèves en début d'année. Ces travaux, menés sur le thème de la fête de la science 2020 ont été menés dans différentes matières.

Des rencontres de professionnels du domaine de l'environnement seront organisées.

• **Samedi 10 octobre**

Marché couvert, rue Sallier, 21210 Saulieu

Renseignements :

Cédric Goujon - cedric.goujon@ac-dijon.fr

03 80 64 12 97

SEMUR-EN-AUXOIS

La dépendance de l'Homme face aux ressources de la Nature

Projet scolaire. Réservé aux scolaires.

130 élèves découvriront, au travers d'ateliers et activités simples, la thématique « La dépendance de l'Homme face aux ressources de la Nature ». Le progrès scientifique, le développement durable et l'écologie seront des thèmes abordés.

• **Du vendredi 2 au lundi 12 octobre**

École élémentaire du Rempart, 7 rue du Rempart, 21140
Semur-en-Auxois

Renseignements :

Christelle Denet - 0210570F@ac-dijon.fr

03 80 97 01 46



© Collège François Pompon

NIÈVRE



CERCY-LA-TOUR

Lancement du dernier numéro de Nature Junior : « La 6e extinction des espèces »



© Bourgogne-Franche-Comté Nature

Réservé aux scolaires.

L'association Bourgogne-Franche-Comté Nature lancera le nouveau numéro de la revue Nature Junior : « La 6e extinction des espèces » au collège Champ de la Porte, établissement ayant participé au numéro.

Les élèves pourront découvrir dans leur collège l'exposition en lien avec la revue et profiter d'une animation sur le thème de la sixième extinction : est-ce déjà arrivé ? Pourquoi est-ce différent ? Que se passe-t-il ? Quelles en sont les causes ?...

• **Vendredi 2 octobre, 14 h**

Collège Champ de la Porte, 86 rue de Châtillon, 58340 Cercy-la-Tour

Renseignements :

Bourgogne-Franche-Comté Nature

Alice Guérin - alice.guerin@bfcnature.fr

03 86 76 07 36

GUÉRIGNY

Conférence : de la domestication des plantes sauvages à la destruction des écosystèmes



© Michèle Parouty

Les premiers Hommes prélevaient leur nourriture dans les écosystèmes où ils vivaient. La domestication des plantes sauvages donna naissance à l'agriculture, les écosystèmes étant progressivement remplacés par des agrosystèmes, avec une lente incidence sur notre génome. Une réflexion est maintenant engagée sur la restauration des sols. Cette conférence sera tenue par Michèle Parouty, professeure agrégée en sciences de la vie.

• **Samedi 10 octobre, 18 h**

Mairie de Guérigny, Grande Rue, 58130 Guérigny

Renseignements :

«Les amis du Vieux Guérigny»

François Duffaut - francois.duffaut@orange.fr

NEVERS

Villages des sciences de Nevers

Nevers fête la Science ! À cette occasion, une quinzaine de structures (université, association, établissements scolaires, collectivités...) proposeront des animations et ateliers.

Les scolaires sont accueillis du 6 au 9 octobre au Château des Loges et au collège Les Loges.

Les centres de loisirs sont accueillis le mercredi 8 octobre au Château des Loges et au collège Les Loges.

Le samedi 10 octobre est consacré au grand public, Square Walter Benjamin.

Au programme, sortie botanique en plein air, utilisation des plantes, expériences physiques, exposition et fabrication d'objets par machines à commandes numériques (imprimantes 3D, fraiseuses numériques etc.) et bien d'autres choses.

- **Du mardi 6 au vendredi 9 octobre**

Château des Loges, 66 route de Marzy, 58000 Nevers

Collège Les Loges, 40 rue Pablo Néruda, 58000 Nevers

- **Le samedi 10 octobre**

Esplanade Walter Benjamin, 58000 Nevers

Renseignements :

Association MEDIO Sciences Environnement

sciences.asso.medio@gmail.com

03 86 37 09 31 - 06 37 55 61 26

Le lycée Raoul Follereau fête la science !

Projet scolaire.

Au programme : ateliers de cuisine moléculaire, défis de programmation de drones, conception de stations météo numériques et conférences scientifiques !

Les ateliers, à destination des scolaires, seront animés par des élèves de première du lycée inscrits dans des spécialités scientifique.

- **Mardi 6 octobre**

Atelier programmation de drones

- **Le mercredi 7 octobre**

Atelier stations météo numériques

- **Le jeudi 8 octobre**

Atelier cuisine moléculaire

- **Le vendredi 9 octobre**

Conférences tous publics

« **Le bonheur des plantes est sous nos pieds** », par Daniel WIPF, professeur des universités à l'Université de Bourgogne.

« **Cryptographie ou l'art de pouvoir acheter de façon sécurisée sur son téléphone** » par Cyril Hugounenq, ingénieur à l'Institut Fourier Université Grenoble Alpes.

« **Scientifique toi aussi !** », par Patrick Lointier, Directeur Adjoint au CEA de Valduc.

Lycée Raoul Follereau, 9 rue Boulevard Saint-Exupéry,
58000 Nevers

Renseignements :

Lycée Raoul Follereau

Thierry Mourot - thierry-mi.mourot@ac-dijon.fr

03 86 60 36 00

POUILLY-SUR-LOIRE

Escape Game « Enigma Botanica »

60 minutes pour trouver la plante qui vous sauvera ! Mêlant botanique et investigation, cette enquête vous invite à vivre une expérience originale et ludique. Votre mission ? Appuyez-vous sur votre sens de l'observation, le travail d'équipe et des ressources sur la botanique pour découvrir une plante miraculeuse et sauver l'Humanité... Mais attention, l'horloge tourne... Il vous faudra aller vite pour achever ce défi !

- **Samedi 3 et dimanche 4 octobre, après-midi**

Pavillon du Milieu de Loire, 17 Quai Jules Pabiot, 58150
Pouilly-sur-Loire

Renseignements :

Pavillon du Milieu de Loire

pavillondeloire@coeurdeloire.fr

03 86 39 54 54



© Tela Botanica



© Patricia Muller

Couleurs de la Nature

Fabriquez des peintures végétales non toxiques à base de fleurs, de fruits, de légumes. Les identifier, puis les préparer pour découvrir toute une gamme de différentes encres de couleur. Rose betterave, rouge hibiscus, jaune oignon, violet sureau, vert épinard etc. Une explosion de couleurs pour réaliser de belles cartes ou des marques-page. Animé par Patricia Muller, artisan calligraphe-enlumineur.

• **Dimanche 4 octobre, 9 h 30 - 12 h 30**

Pavillon du milieu de Loire, 17 Quai Jules Pabiot, 58150 Pouilly-sur-Loire

Renseignements :

Pavillon du Milieu de Loire
pavillondeloire@coeurdeloire.fr
03 86 39 54 54



Publicaire vulgaire © B. Fritsch, CEN Bourgogne

Tour d'horizon de la flore ligérienne

Depuis les végétations annuelles des grèves, adaptées à la sécheresse des terrasses sableuses ou à l'inondation des bancs de vase, jusqu'aux pelouses et aux forêts alluviales, la flore ligérienne est riche et diversifiée. Nombre de plantes sont d'ailleurs rares et protégées.

Conférence avec Olivier Bardet, Responsable de la délégation Bourgogne au Conservatoire botanique national du Bassin Parisien, organisée par les gestionnaires de la Réserve naturelle du Val de Loire (Conservatoires d'espaces naturels Bourgogne et Centre-Val de Loire).

• **Vendredi 2 octobre, 20 h**

Pavillon du Milieu de Loire, 17 Quai Jules Pabiot, 58150 Pouilly-sur-Loire

Renseignements et contact-presse :

Réserve Naturelle du Val de Loire
reservenaturelle-valdeloire@wanadoo.fr
03 86 60 78 25



Corrigiole des grèves © B. Fritsch, CEN Bourgogne

La botanique sur le bout des doigts

À partir de l'été, sur les grèves et la vase, la végétation doit faire vite pour se développer et produire ses graines avant le retour des hautes-eaux. Le compte à rebours a commencé... profitons-en pour aller à la découverte de plantes qu'on ne trouve nulle part ailleurs.

Visite guidée matinale avec un garde de la réserve naturelle. Lieu et heure de rendez-vous seront communiqués lors de l'inscription auprès du Pavillon du milieu de Loire (nombre de places limité). Animation organisée par les gestionnaires de la Réserve Naturelle du Val de Loire (Conservatoires d'espaces naturels Bourgogne et Centre-Val de Loire).

• Samedi 3 octobre

Renseignements et inscriptions :

Pavillon du Milieu de Loire
03 86 39 54 54

Contact-presse :

Réserve Naturelle du Val de Loire
reservenaturelle-valdeloire@wanadoo.fr
03 86 60 78 25

SAINT-BRISSON

Portraits d'experts - évènement numérique

L'association Bourgogne-Franche-Comté Nature réalise trois portraits de chercheur.e.s, chargé.e.s de mission, expert.e.s du domaine de l'environnement. En deux minutes, elle présente les thématiques de recherche ou d'études des interviewés. Leur travail est à retrouver plus en détail dans la revue scientifique Bourgogne-Franche-Comté Nature. Les portraits sont consultables sur la chaîne YouTube et le Facebook de l'association.

Renseignements :

Bourgogne-Franche-Comté Nature
Alice Guérin - alice.guerin@bfcnature.fr
03 86 76 07 36



© Mathieu Majérus

SAÔNE-ET-LOIRE



CHALON-SUR-SAÔNE

Université pour Tous de Bourgogne

Pour la Fête de la Science, deux conférences sont proposées au grand public.

« La voiture du futur : amélioration ou mutation, que sera-t-elle vraiment ? », présentée par Serge Luneau, professeur de chimie honoraire à l'Université de Bourgogne.

• **Mardi 6 octobre, 14 h 30**

« Les cancers de la peau », présentée par Souria et Hanna Aissaoui, docteurs en génétique et spécialisées en conseil oncogénétique.

• **Vendredi 9 octobre, 16 h 30**

Maison des syndicats, 2 rue du Parc, 71100 Chalon-sur-Saône

Renseignements :

Université pour Tous de Bourgogne
utb.chalon@wanadoo.fr
03 85 93 41 70

CHARNAY-LES-MÂCON

Un éco-parc à l'ÉREA, de la théorie à la pratique

Projet scolaire. Réservé aux scolaires.

L'ÉREA Claude Brosse prépare la création d'un éco-parc. Le projet devrait voir aboutir une mare pédagogique, un jardin en permaculture pédagogique et différents abris pour la faune sauvage.

Pour s'y préparer, l'établissement accueille les Petits Débrouillards et l'association IEFR. Autour d'ateliers ludiques, ils donneront aux enfants les connaissances et compétences dont ils auront besoin pour créer l'éco-parc.

• **Mardi 6 octobre**

ÉREA Claude Brosse, 297 rue Saint-Martin-Des-Vignes, 71850 Charnay-lès-Mâcon

Renseignements :

Aurélie Bleton - aurelie.bleton@ac-dijon.fr
03 85 20 96 90



© CD71

DOMPIERRE-LES-ORMES

Village des Sciences au LAB71

2020 est aussi l'année internationale de la santé des plantes ! Le LAB 71 proposera pour l'occasion un Village des Sciences dédié au monde végétal comme porte d'entrée des relations entre l'Homme et la Nature. Atelier de compostage ou de fabrication de cosmétiques à base de plante, jardin de simples, escape game, expériences participatives, conférences... cette programmation s'adressera aux scolaires sur certains créneaux dédiés, et au grand public.

- **Scolaires : du lundi 5 au vendredi 9 octobre, 9 h - 18 h**
- **Tous publics : du lundi 5 au vendredi 9 octobre, 14 h - 18 h**
samedi 3 octobre, 14 h - 18 h
dimanche 4 octobre, 10 h - 18 h

LAB 71, 2 rue Chemin le Molard, 71520 Dompierre-les-Ormes

Renseignements :

lab71@saoneetloire71.fr

03 85 50 37 10

LE CREUSOT

Conférence sur le climat

Jean Poitou est climatologue et président du conseil scientifique de l'association « Sauvons le climat ! ». Il interviendra au lycée Léon Blum auprès des lycéens en début d'après-midi. En fin d'après-midi (18 h 30), il sera en conférence à l'Académie François-Bourdon.

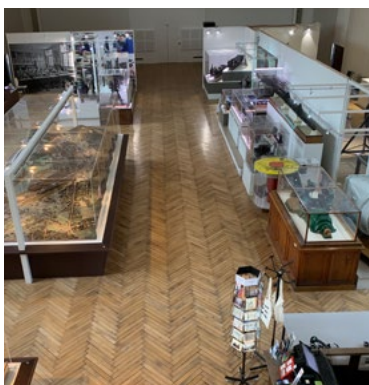
- **Mardi 6 octobre**

Académie François Bourdon, Cour du Manège-Château de la Verrerie, 71201 Le Creusot Cedex

Renseignements :

contact@afboudon.com

03 85 80 81 51



© Jean-Luc Gisclon

YONNE



AUXERRE

L'Homme et la Nature, un équilibre en jeu



© Lopes, UFOLEP, Ligue de l'enseignement

Qu'est-ce qu'un écosystème ? Comment chaque être vivant interagit avec son milieu de vie et les autres espèces pour le construire ? Quel impact peut avoir une action humaine sur son évolution ? À découvrir grâce à la grande fresque interactive et participative : « Seine grandeur nature ».

La science se raconte

Cet atelier destiné aux plus jeunes proposera des lectures participatives de livres jeunesse dédiés à l'écologie et la biodiversité.

Renseignements :

Ces deux ateliers sont proposés par la **Ligue de l'enseignement de l'Yonne et l'association Lire et faire lire.**

Aline Fourey - afourey@laliguebfc.org

03 86 51 32 35

Des plantes dans la ville, trait d'union entre l'Humain et la Biodiversité



© Juliette Laliaux, Ville d'Auxerre

Tout un programme inspiré par les plantes et décliné en plusieurs lieux pour interroger le rapport au végétal dans la ville. Quelle connaissance en a-t-on ? Quelle perception ? Quelle acceptation ? Quelle place lui donner et quel lien avec la biodiversité urbaine en général ?

Au Muséum d'histoire naturelle :

- **Samedi 3 octobre**
 - Atelier Land Art, 13 h 30 - 15 h 30, avec la LPO.
- **Samedi 10 octobre**
 - Atelier « L'eau et les déchets » de 14 h 30 à 16 h 30, avec Les petits débrouillards.
- **Samedi 10 et dimanche 11 octobre**
 - Expositions « Exploration nature » et « Traversées d'animaux sauvages ».
 - Animation « Les secrets du paysages » de 2 à 120 ans.
 - Stands et animations avec la LPO, la Ligue de l'enseignement et l'Association icaunaise de Botanique.

Muséum d'histoire naturelle d'Auxerre, 5 boulevard Vauban, 89000 Auxerre

Renseignements et réservation :

Réservation obligatoire
museum@auxerre.com
03 86 72 96 40

Autres lieux :

• **Samedi 3 octobre, au centre-ville**

- Balade urbaine « Découverte des plantes sauvages »,
9 h 30 -12 h, lieu communiqué à la réservation, avec
Ortie rose.

• **Mercredi 7 octobre, au Nouvel équipement de territoire
des Piédalloues - la boussole**

- Atelier « Transformation de plantes », 14 h - 17 h, avec Le
cabaret des oiseaux.

**Nouvel équipement de territoire des Piédalloues - la
boussole**, 1 boulevard des Pyrénées, 89000 Auxerre

Renseignements et réservation :

Direction du développement durable
03 86 52 39 02

ÉTIGNY

Le verger conservatoire de l'école élémentaire d'Étigny

Projet scolaire.

À côté de l'école, un verger communal à l'abandon... Pour lui
donner une « nouvelle vie », les élèves devront regarder leur
environnement d'un oeil neuf et se questionner. « Qu'est-ce
qu'un verger ? Quel est son rôle pour l'Homme et pour la
Nature ? Qui l'entretient ? Quelle vie dans un verger ? Quels
choix peut-on faire ? Qu'est-ce-que vivre à côté d'un verger
permet ? » Les enfants trouveront réponse à ces questions à
l'occasion d'ateliers, expositions et conférences, et pourront
s'atteler à la remise en état du verger communal !

École élémentaire d'Étigny, 1 rue de l'école, 89510 Étigny

Renseignements :

Agnès Gateau - agnesgateau@gmail.com
03 86 97 16 93

SENS

Enquête sur les combustions

Projet scolaire. Réservé aux scolaires.

Plongés dans une enquête d'histoire des sciences, les élèves réaliseront des expériences simples. Ils reproduiront ainsi la démarche expérimentale à l'origine du phlogistique - une ancienne théorie de la combustion - jusqu'au concept actuel de combustion. Ils découvriront l'importance du dioxygène dans ce processus, les notions fondamentales liées à cette réaction chimique, et que même avec les connaissances actuelles, certaines interprétations fausses perdurent encore.

Collège Stéphane Mallarmé, 18 rue des trois croissants,
89100 Sens

Renseignements :

Vincent Devaux - vincent-philipp.devaux@ac-dijon.fr
03 86 65 88 40

VENOY

Que peut-on faire avec les plantes invasives ?

Réservé aux scolaires.

Les plantes ont toujours été largement utilisées par l'Homme comme sources alimentaires d'abord et aussi pour leurs effets toxiques ou bénéfiques sur la santé. L'étude d'une « mauvaise herbe », l'ortie, permettra de découvrir ses vertus, son intérêt nutritionnel et son usage.

Legta Auxerre la Brosse, 89290 Venoy

Renseignements :

Aurélie Girard - legta.auxerre@educagri.fr
03 86 94 60 00

VILLENEUVE L'ARCHEVÊQUE

Quand le cacao rencontre la chimie



© Marielle Thomas

Projet scolaire. Réservé aux scolaires.

Comment passer de la fève de cacao à la tablette de chocolat ? C'est ce que découvriront les élèves du collège Gaston Ramon. Ils s'intéresseront à la composition chimique du chocolat et réaliseront de petits sujets en chocolat.

Collège Gaston Ramon, 22 avenue de Kirchberg, 89190 Villeneuve L'Archevêque

Renseignements :

Marielle Thomas - m.f.thomas@outlook.fr

03 86 96 88 30

Émilie Gauthier, ambassadrice

Pour cette édition, Émilie Gauthier représente la Bourgogne-Franche-Comté ! Elle a pour mission d'aller à la rencontre du public et des médias pour parler de la Fête de la science.



Professeure d'archéologie et de paléo-environnement, Émilie Gauthier est aussi, un peu, globe-trotteuse !

Dans l'Est de la France, en Russie, au Canada et jusqu'au Groenland, elle part à la recherche d'anciens pollens et spores conservés dans le sol depuis des siècles.

En les étudiant, elle parvient à reconstituer l'évolution de la végétation, du climat et des activités humaines de ces régions sur plusieurs millénaires.

Elle mène ses activités au sein du laboratoire Chrono-environnement de Besançon, à l'Université de Franche-Comté.

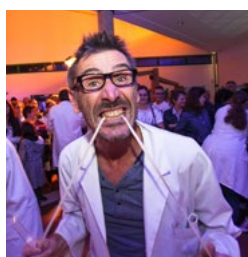
Visuels téléchargeables

Les visuels utilisés dans ce dossier de presse ont été fournis par les porteurs de projets eux-même. Leurs propriétaires vous autorisent à en faire usage afin d'**illustrer tout article relatif à leur évènement**. Ils sont téléchargeables, ainsi que quelques visuels supplémentaires fournis par leur soin, au lien ci-dessous.

Les visuels qui ne correspondent pas à des évènements (rubriques « Sous le signe du numérique », « Ambassadeur », « Qui sommes-nous ? ») sont également disponibles pour illustrer ces thématiques.

VISUELS TÉLÉCHARGEABLES

Cliquez ici



La coordination et ses partenaires

Coordination régionale



Partenaires régionaux



Coordination nationale



Partenaires nationaux

