



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

Liberté
Égalité
Fraternité

fête de la Science

Dossier de presse
Septembre 2023

sport
&
Science

The image features two female rugby players in action on a grass field. One player is carrying the ball while the other is tackling her. The text 'sport & Science' is overlaid on the image. There are green arrows pointing from the word 'Science' to 'sport' and vice versa. There are also green circles containing the letters 'A' and 'B' and green arrows pointing from 'A' to 'B' and from 'B' to 'A'. There are also green arrows pointing from 'A' to 'Science' and from 'B' to 'sport'.

$\vec{F}_{A/B}$

$\vec{F}_{B/A}$

A

B

France
métropolitaine
6 > 16
oct.

Oùtre-mer &
international
10 > 27
nov.

fetedelascience — @FeteScience — Fête de la science

fetedelascience.fr

#FDS2023

so

mm

ai

re



2 | Édito

5 | La Fête de la science

6 | La Fête de la science en chiffres*

9 | Thématique nationale 2023

10 | La Fête de la science intègre le pass Culture

11 | Marine Lorphelin, une marraine engagée

11 Biographie

12 Dans le regard de Marine Lorphelin

14 | Un lancement national

15 *Science en Direct* : 3 jours de lancement national

17 Le Musée de l'Homme

18 | Une nouvelle édition de Sciences en bulles

19 Les doctorants auteurs, ambassadeurs des écoles et universités françaises

22 | Au programme

23 Sélection de coups de coeur en France métropolitaine

31 En Outre-mer

36 | Un comité national d'ambassadeurs

37 Les ambassadeurs en région

43 Les ambassadeurs des organismes de recherche et des entreprises partenaires

47 | Automne des sciences

48 | Partenaires médias

53 | Partenaires Science en Direct

54 | Contacts en région

Édito



© Mestr/XRPictures

Sylvie Retailleau
Ministre de l'Enseignement
supérieur et de la Recherche

Depuis plus de trois décennies, la Fête de la science s'est imposée comme le rendez-vous incontournable des amoureux de la connaissance et du partage des savoirs. Qu'ils soient petits ou grands, amateurs éclairés ou simples curieux, professionnels ou bénévoles, ce sont des millions de passionnés qui se retrouvent chaque automne, partout en France et au-delà, pour célébrer les sciences et le plaisir de la découverte.

Des milliers d'événements gratuits et ludiques permettent à chacun de découvrir la recherche française, les lieux où naissent et progressent les connaissances, et les hommes et femmes qui les font vivre. Nos scientifiques, techniciens, ingénieurs, doctorants et médiateurs, ouvrent les portes de leurs laboratoires, de leurs universités, de leurs centres de sciences ou encore de leurs musées pour faire découvrir à toutes et à tous la recherche française. C'est un immense plaisir pour moi, en tant que ministre, de soutenir ce temps fort de la culture scientifique et cette opportunité exceptionnelle d'enrichir le dialogue entre sciences et société.

Je tiens donc à remercier les milliers de chercheurs, de médiateurs et d'associations qui œuvrent au déploiement de cette belle opération en organisant et en animant, les plus de 5000 événements et rencontres proposées sur tout le territoire. C'est leur engagement et leur mobilisation sans pareil qui font la longévité et la réussite de la Fête de la science. Je salue également les étudiantes et étudiants qui se mobilisent pour partager leurs expériences et leurs savoirs, à l'instar des auteurs de la bande dessinée *Sciences en bulles : sport & science*. Dans cet ouvrage édité et diffusé à 75 000 exemplaires, 10 doctorantes et doctorants dévoilent les coulisses de leurs recherches. Ils sont historiens, physiciens, sociologues, anthropologues, ingénieurs ou encore biologistes et nous révèlent les joies et les difficultés de la recherche scientifique, en espérant peut-être ainsi susciter les vocations de demain.

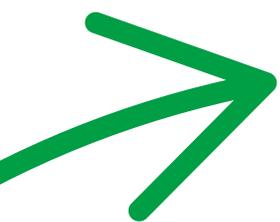
Pour cette 32^e édition de la Fête de la science, c'est la thématique Sport & Science qui est à l'honneur à l'approche des Jeux olympiques et paralympiques 2024. Le sport occupe aujourd'hui une place centrale dans notre société. Par essence pluri et transdisciplinaire, il brille par son omniprésence sociale, économique, médiatique, mais aussi scientifique.

Je remercie par ailleurs très sincèrement Marine Lorphelin, dont je connais l'engagement en faveur des sciences, d'avoir accepté d'être marraine de cette édition.

Qu'il s'agisse de bien-être ou de haut niveau, le sport fait l'objet d'un grand nombre de travaux en lien avec la santé, la technologie, l'écologie, l'économie, la sociologie... Un programme prioritaire de recherche autour du Sport de très haute performance, piloté par le CNRS et doté de 20 millions d'euros, a ainsi été mis en place pour financer les projets dans le domaine de la performance sportive. Les résultats de ces recherches seront exploités par les meilleurs athlètes olympiques et paralympiques français, et permettront de développer des connaissances pouvant trouver des applications dans de nombreux secteurs, tels que la pharmacologie, les matériaux, les neurosciences, la psychologie ou encore la médecine.

Pour cette nouvelle édition, la Fête de la science invite les citoyens à se retrouver autour du plaisir du sport afin de nourrir le dialogue entre sciences et société, entre chercheurs et citoyens, de mettre en lumière la contribution des scientifiques dans l'amélioration des performances des sportifs et des amateurs, et de favoriser la pratique d'une activité physique régulière.

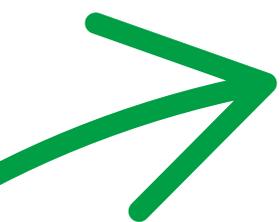
En espérant que vous serez nombreux à participer aux événements proches de chez vous, je vous souhaite une excellente Fête de la science!



France
métropolitaine

6 > 16

octobre



Outre-mer
et international

10 > 27

novembre

La Fête de la science

**Le rendez-vous phare
du dialogue entre
sciences et société**

Organisée par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche depuis 1991, la Fête de la science propose chaque automne des milliers d'événements ludiques, accessibles, innovants et... gratuits, sur l'ensemble du territoire! L'occasion pour les citoyens, petits et grands, de découvrir les résultats de la recherche et la façon dont elle s'élabore, afin de mettre en débat les enjeux sociétaux des sciences et des innovations technologiques.

Ce sont ainsi des milliers de scientifiques et de médiateurs culturels qui partagent avec le public leur enthousiasme pour les sciences à travers de multiples expériences : visites de laboratoires pour découvrir les coulisses de la recherche, cafés des sciences pour apprendre autour d'un verre, spectacles vivants pour vivre un moment entre art et science, expérimentations dans un fablab pour toucher la science des doigts ou encore promenade dans les nombreux villages des sciences, véritables lieux de rencontres au cœur des villes.

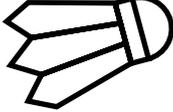
Sciences du vivant, de l'univers, biotechnologies, ou encore sciences humaines : tous les domaines scientifiques sont abordés. Il en a pour tous les goûts et forcément près de chez vous!

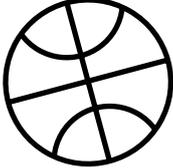
Pour retrouver le programme de l'événement, rendez-vous sur fetedelascience.fr

**Suivez l'actualité de
la Fête de la science
avec le [#FDS2023](https://twitter.com/FDS2023)**



La Fête de la science en chiffres*

Près de 1M 
Nombre de visiteurs

300 000 
Nombre de scolaires

5 000

Nombre total d'évènements



1h 20

Durée moyenne de visite



+ de 10 000

Nombre d'acteurs
et de bénévoles mobilisés

spo

rt

& sc

ien

ce



Thématique nationale 2023

Fêtez la science...
la balle est dans
votre camp!



Pour cette 32^e édition, la Fête de la science met à l'honneur le sport et l'activité physique en lien avec les grands événements sportifs de l'année 2023-2024, tels que la Coupe du monde de rugby, la Coupe du monde féminine de football, et bien évidemment les Jeux olympiques et paralympiques de Paris 2024.

Qu'on le pratique ou non, comme un loisir ou dans un cadre éducatif, en amateur ou en professionnel, le sport occupe une place centrale dans notre quotidien. Qu'il s'agisse de bien-être ou de haut niveau, le sport est omniprésent et constitue le support d'un grand nombre de travaux scientifiques couvrant un large champ disciplinaire : santé, écologie, technologie, économie, sociologie, etc.

Pour cette nouvelle édition, la Fête de la science vous invite, avec les professionnels de la recherche, de la formation et de la culture scientifique, à croiser ces différents champs disciplinaires et à vous interroger : quels sont les bénéfices de l'activité physique sur la santé humaine ? Quels sont les impacts et les enjeux économiques du sport ? Comment les sciences contribuent-elles à repousser les limites de la performance sportive ? Comment concilier sport et environnement ? Quels sont les nouveaux défis de l'éthique sportive ?

Quatre grands axes se dégagent autour de cette thématique :

- **Sport et technologie** : amélioration de la performance, la modélisation du sport et l'utilisation des données, les nouvelles prothèses, etc.
- **Sport et santé** : amélioration de la récupération, diminution du risque de blessure, les bienfaits du sport sur la santé, etc.
- **Sport et géopolitique** : les impacts environnementaux du sport, l'économie du sport, les liens entre sport et tourisme, etc.
- **Sport et société** : l'évolution du sport dans l'histoire, l'éthique du sport, les questions de genres, etc.

Profondément ancrée dans tous les territoires régionaux, ultramarins et à l'international, la Fête de la science vous attend avec de très nombreuses actions locales pour vivre la science à travers une programmation riche et millimétrée.

Ne restez pas sur la touche, et venez fêter les sciences partout en France!

La Fête de la science intègre le pass Culture



Pour cette 32^e édition, une multitude d'événements labélisés « Fête de la science 2023 » seront valorisés et référencés sur l'application des 3 millions de bénéficiaires du pass Culture.

Qu'est-ce que le pass Culture ?

Le pass Culture est un dispositif d'intérêt général qui offre à tous les jeunes, via une application gratuite et géolocalisée, l'accès à un catalogue d'offres et de lieux culturels très variés, ainsi qu'une enveloppe de 20 euros (à 15 ans), de 30 euros (à 16 et 17 ans) et 300 euros (à 18 ans, valable deux ans), pour intensifier et diversifier leurs pratiques culturelles et artistiques.

Chaque jeune âgé de 15 à 20 ans peut donc grâce au pass Culture se cultiver en toute autonomie : approfondir ou s'initier à une pratique artistique, profiter des lieux culturels (cinéma, théâtre, salles de spectacles, musées, etc.), de biens culturels (livres, BD, vinyles, instruments de musique, etc.), en vivant de nouvelles expériences, ou bien encore inviter des amis à partager une découverte culturelle (offres « duo »). Trois millions de jeunes ont déjà bénéficié du pass Culture depuis sa création. En parallèle, un volet collectif, inscrit dans la politique d'Éducation artistique et culturelle (EAC) et fruit d'un partenariat étroit entre le ministère de la Culture et le ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse, ainsi que ceux de la Mer, de l'Armée et de l'Agriculture, est directement attribué aux établissements scolaires.

Chaque classe, de la 4^e à la terminale, se voit allouer un crédit de 25 euros en moyenne par élève, destiné à financer des activités d'éducation artistique et culturelle effectuées en groupes et encadrées par les professeurs. En septembre 2023, ce dispositif démarrera dès la classe de 6^e.

Le Pass Culture et la culture scientifique technique et industrielle

La culture scientifique technique et industrielle (CSTI) est pleinement intégrée au dispositif Pass Culture. Depuis son lancement, elle compte plus de 18 500 réservations effectuées sur plus de 3 500 offres de CSTI disponibles sur le catalogue de l'application.

Parmi les propositions très diverses et très populaires auprès des bénéficiaires, on retrouve des conférences, des visites guidées de Muséums et de fablabs, ou encore des rencontres professionnelles. Aujourd'hui, les efforts sont portés sur le développement de propositions territorialisées grâce à la géolocalisation de l'application, afin que les utilisateurs puissent découvrir des lieux et des propositions de proximité, que ce soit en métropole ou dans les territoires ultra-marins.

Dans le cadre de la Fête de la science 2023, le pass Culture a à cœur de valoriser les propositions de cet événement culturel incontournable grâce à des mises en avant territoriales et nationales auprès de ses 3 millions de bénéficiaires. Cette année, les événements peuvent être réservés directement sur l'application dédiée.

Retrouvez toutes les informations sur le pass Culture sur pass.culture.fr

Marine Lorphelin, une marraine engagée



Biographie

En parallèle de sa vie médiatique, Marine Lorphelin a poursuivi ses études de médecine et a exercé son activité de médecin généraliste pendant deux ans en Nouvelle-Calédonie. Invitée régulièrement par les médias en tant qu'experte médicale, elle a été chroniqueuse santé sur RTL et dans Le Magazine de la santé sur France 5.

De retour en métropole, en septembre 2023, elle rejoint l'équipe de Marina Carrère d'Encausse. Grâce à son rôle d'ambassadrice de la flamme olympique et à son expertise de médecin généraliste, elle fera deux fois par mois le portrait de sportifs français qui vont concourir aux Jeux olympiques et paralympiques de Paris 2024. Cela sera l'occasion pour elle de nous présenter leurs disciplines et ces bienfaits pour le corps humain.

Personnalité médiatique engagée, elle utilise sa notoriété pour faire passer des messages d'information et de prévention sur la santé notamment à travers son compte Instagram et sa chaîne Youtube. C'est donc avec enthousiasme qu'elle a accepté de devenir la marraine de la 32^e édition de la Fête de la science!



Dans le regard de Marine Lorphelin

Pourquoi avez-vous accepté d'être marraine de la Fête de la science ?

J'ai accepté avec grand plaisir ! Je trouve qu'il est essentiel de célébrer la science ainsi que toutes les personnes qui s'impliquent pour les savoirs et la transmission, d'autant plus cette année avec le thème du sport : une de mes passions depuis toute petite ! C'est l'occasion de parler de science, une discipline qui m'intéresse énormément parce que je suis curieuse de comprendre comment le monde fonctionne. De même, le sport est un domaine dans lequel on a encore beaucoup de choses à apprendre, notamment au niveau de la performance. Combiner ces deux sujets m'a paru évident. Si je peux donner envie à un maximum de personnes d'aller vivre cet événement, ce sera mission réussie !

En quoi célébrer la science vous semble essentiel ?

La science permet au monde d'évoluer. C'est grâce aux sciences que l'on peut relever les défis contemporains : écologiques, sociétaux, mais aussi médicaux comme on a pu le voir récemment avec le Covid : le travail des scientifiques nous a aidé à surmonter cette crise. Malheureusement, on a un peu trop oublié l'importance de la parole scientifique et donné trop de place aux fake news. Or, dans le monde actuel, il est important de redonner de la valeur à la science et à la recherche, et de réaffirmer leur importance. Il faut promouvoir la science dans toutes ses disciplines et apprendre à la nouvelle génération à s'interroger et à être curieuse de ce qui l'entoure.

Comment les avancées de la recherche peuvent-elles permettre aux sportifs d'améliorer leurs performances et de préserver leur santé ?

Le lien entre science et sport est facile : le sport, c'est un ensemble de disciplines qui ont besoin d'analyses statistiques et de données scientifiques et médicales pour évoluer. Les avancées technologiques peuvent permettre de comprendre et d'améliorer les performances, mais aussi d'en savoir plus sur la récupération. On peut aider les athlètes à mieux comprendre leur corps, mieux performer et éviter les blessures. Science et nutrition sont en lien aussi : comprendre les mécanismes du métabolisme permet de mieux guider les gens sur l'alimentation à avoir quand on pratique du sport.

Vous accordez beaucoup d'importance aux questions de santé, notamment dans votre livre *En pleine forme*, en quoi sport et santé sont-ils liés ?

Les gens sont de plus en plus sédentaires et pas suffisamment actifs, or il est essentiel de rappeler les bienfaits du sport dans la santé physique (amélioration de la santé des muscles et des os, prévention des cancers et des récives, diminution des maladies cardio-vasculaires) mais aussi sur la santé mentale (stimulation du cerveau, diminution des troubles anxieux, traitement de la dépression). Les deux sont corrélés. Les gens se porteraient mieux s'ils faisaient plus d'activité physique ; ce n'est jamais trop tard pour s'y mettre et tout le monde peut pratiquer à son niveau et avec ses capacités individuelles!

Que souhaitez-vous transmettre à travers cette Fête de la science ?

Cette Fête est l'occasion de remercier et mettre en avant le travail des chercheurs et des scientifiques. J'invite un maximum de personnes à se déplacer sur le terrain : il y aura des ateliers pédagogiques, des conférences... et des échanges avec les chercheurs, ceux qui font la science! Rien de tel qu'une rencontre pour déclencher la passion, et pourquoi pas susciter des vocations? La Fête de la science, ce sont des milliers d'évènements gratuits partout en France. C'est l'occasion pour tout le monde d'en apprendre plus et d'avoir accès à des lieux parfois secrets, comme les laboratoires. Il faut saisir l'opportunité : allez-y, c'est gratuit!

Un lancement national



Pour marquer le coup d'envoi national de cette 32^e édition de la Fête de la science, un événement exceptionnel *Science en Direct* est organisé au Musée de l'Homme à Paris.

Durant trois jours, les vendredi 6, samedi 7 et dimanche 8 octobre 2023, de 13h30 à 19h, le musée ouvrira gratuitement ses portes aux visiteurs, qui pourront profiter d'une expérience unique à la croisée entre sport et science. De nombreux sportifs et scientifiques seront présents pour faire découvrir au public les sciences sous le prisme du sport.



Science en Direct : 3 jours de lancement national

Au programme? Enfiler un casque de réalité virtuelle pour améliorer ses passes de foot, endosser un exosquelette pour réaliser des exercices de rééducation sportive, s'entraîner comme un astronaute, tester son activité cardiorespiratoire ou encore assister aux nombreuses conférences animées par le journaliste scientifique Fred Courant et toute l'équipe de L'Esprit Sorcier!

Pour organiser cet événement d'envergure, ce ne sont pas moins de 14 opérateurs de recherche qui se sont réunis pour cette édition 2023 : ANR, ANSES, BRGM, CEA, CNES, CNRS, IFPen, IGN, INRAE, Inria, IRD, INSEP, Inserm, IRSN.

Les scientifiques de ces prestigieuses institutions présenteront leurs travaux de recherche au cours de ces 3 jours de festivités, à travers de multiples formats : interviews, ateliers, démonstrations, quiz, jeux, etc. Il y en aura pour tous les âges et pour tous les goûts!

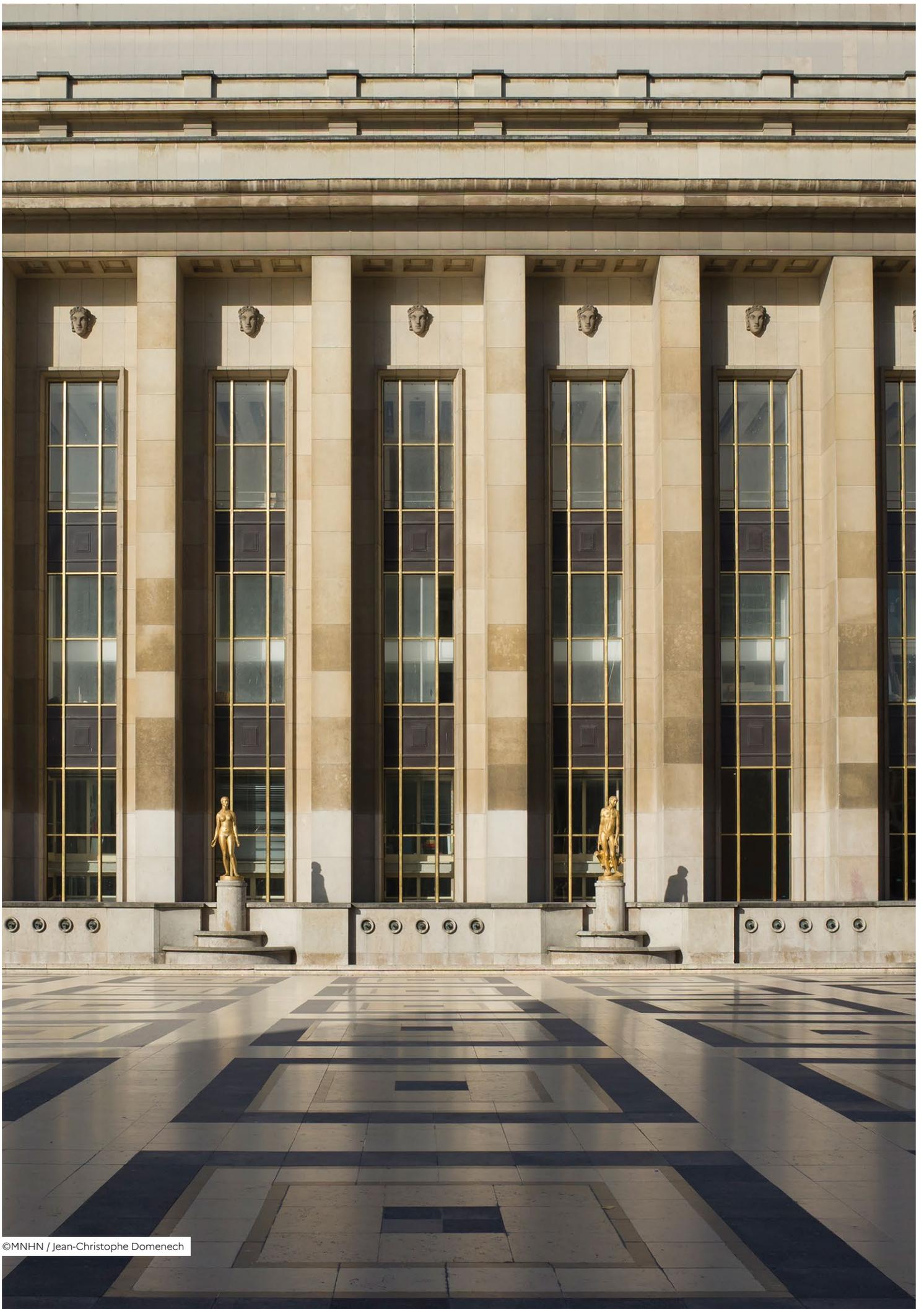
Et c'est la marraine de la Fête de la science 2023, Marine Lorphelin, qui inaugurera l'événement aux côtés de Sylvie Retailleau, ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, le vendredi 6 octobre à 14 h!

Vous pourrez également suivre l'événement en ligne et en direct sur :

- le site fetedelascience.fr
- la chaîne YouTube de L'Esprit Sorcier
- la chaîne TV L'Esprit Sorcier TV (sur le canal 111 orange, canal 220 Free, canal 122 Bouygues)

Retrouvez le programme des 3 jours sur le site

www.fetedelascience.fr



Le Musée de l'Homme

Et c'est au Musée de l'Homme que prendra place pendant 3 jours l'événement Science en Direct.

Le Musée de l'Homme est un des sites parisiens du Muséum national d'Histoire naturelle. Lieu culturel et scientifique ouvert sur le monde, il accueille le public dans sa Galerie de l'Homme, qui explore le passé, le présent et le futur de l'humanité et des sociétés. Il propose également d'ambitieuses expositions temporaires et de nombreux événements culturels tous publics. Les collections de préhistoire et d'anthropologie conservées dans ses réserves comptent plus d'un million d'éléments et ses laboratoires accueillent 150 chercheurs (généticiens, anthropologues, primatologues, préhistoriens, etc.). Le musée possède également une bibliothèque et est un lieu d'enseignement et de formation incontournable sur l'évolution de l'Homme et des sociétés.

Retrouvez toutes les informations sur le Musée de l'Homme sur museedelhomme.fr



**MUSÉE
DE L'HOMME**

Une nouvelle édition de Sciences en bulles



Sport & Science : la recherche scientifique en BD

Le petit livre de sciences revient cette année encore avec une 8^e édition ! Spécialement édité dans le cadre de la Fête de la science, cet ouvrage de vulgarisation scientifique est réalisé par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche en partenariat avec le groupe Sciences pour tous du Syndicat national de l'édition (SNE), le ministère de la Culture, France Universités, l'association « Art, Université, Culture » et le soutien de la CASDEN Banque populaire.

Intitulé « Sport & Science », ce livre rassemble 10 sujets de thèses présentés sous forme de bandes dessinées. Ce nouvel opus, associant art et sciences, propose une aventure inédite de vulgarisation scientifique : les sujets de thèse, choisis en lien avec la thématique de la Fête de la science 2023, illustrent le lien entre sport et science à travers une grande diversité de disciplines scientifiques : physique, histoire, biologie, sociologie, etc.

Tiré à 75 000 exemplaires, cet ouvrage est destiné à tous les publics. Il est offert par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et sera diffusé gratuitement :

- À travers les événements de la Fête de la science;
- Dans les 350 libraires partenaires du groupe Sciences pour tous;
- Et mis à disposition sous forme de prêt dans :
 - 16 000 médiathèques, bibliothèques et points de lecture, qui recevront ce livre grâce au soutien du ministère de la Culture;
 - 11 000 centres de documentation et d'information de collèges et lycées;
 - 100 bibliothèques universitaires.

Une version numérique du livre sera également téléchargeable directement sur le site de la Fête de la science dès le 6 octobre 2023 !



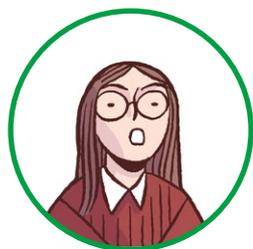
L'illustratrice, Héloïse Chochois

◆ Pour faire découvrir les sciences autrement, la talentueuse illustratrice Héloïse Chochois a scénarisé et mis en image les sujets de thèse de 10 doctorantes et doctorants.

Héloïse Chochois est une illustratrice diplômée de l'École Estienne, spécialisée dans la vulgarisation scientifique et la bande-dessinée. Elle a notamment publié *La fabrique des Corps*, *Intelligences artificielles*, *miroirs de nos vies* et *Voyage au centre du microbiote* aux éditions Delcourt (sélectionné dans le cadre du prix « Le Goût des sciences 2022 »), ainsi que *Lynchages Ordinaires* aux Éditions La Boîte à Bulles et *11 septembre 2001, le jour où le monde a basculé*, une co-édition TOPO/Dargaud.

Les doctorants auteurs, ambassadeurs des écoles et universités françaises

Élodie Doyen



Après un diplôme d'ingénieur, je me suis orientée vers la recherche. J'ai d'abord choisi de me pencher sur le sport, et le côté handisport s'est ajouté quand j'ai compris que ma formation en biomécanique pouvait aider les personnes en situation de handicap physique. La recherche contribue à développer des solutions pour restaurer leur mobilité, et j'apporte ma pierre à l'édifice...

Thèse / **Comportement dynamique d'une prothèse tibiale pour le saut en longueur : optimisation pour une meilleure conversion de l'énergie cinétique à l'impulsion.**

Institut des Sciences de la Mécanique et Applications Industrielles (IMSIA – UMR CEA / CNRS / EDF / ENSTA 9219), ENSTA Paris, Institut Polytechnique de Paris

Bastian Roullier



Quand j'étais petit, je voulais être archéologue ! J'ai choisi les bancs de la fac d'histoire pour découvrir l'Antiquité, une période passionnante. Quand l'opportunité s'est ensuite présentée de poursuivre mes études avec une thèse sur les spectacles romains, je l'ai immédiatement saisie. À mon tour, je contribue à une meilleure connaissance de cette période.

Thèse / **Romana spectacula. Le devenir des divertissements populaires dans et hors de l'Empire d'après les sources écrites tardo-antiques (IV^e-VI^e siècles).**

Laboratoire TEMOS (Temps, Mondes, Sociétés - UMR 9016), à l'Université d'Angers



Nicolas Rivoallan

J'adore créer, apprendre et partager. J'ai commencé mon cursus par des études en ingénierie mécanique, pour ensuite plonger dans le monde merveilleux de la recherche en biologie. Ma thèse mêle parfaitement ces différents domaines, grâce à ses composantes en biomécanique et en bio-ingénierie ! Mon but, aujourd'hui, est de devenir enseignant-chercheur, afin de partager la science avec le plus grand nombre.

Thèse / **Ingénierie tissulaire pour la reconstruction de la jonction os-tendon et tendon-muscle.**

Laboratoire BioMécanique et Bio-Ingénierie (BMBI), UMR CNRS 7388, à l'Université de Technologie de Compiègne (UTC) ; Institut für Mehrphasenprozesse (IMP), à Leibniz Universität Hannover (LUH)



Morgane Le Bourvellec

L'exercice physique, couramment prescrit en rééducation, est bénéfique pour la santé ; cependant, de nombreux mécanismes sous-jacents sont encore inconnus. C'est pourquoi, après avoir été formée au métier de kinésithérapeute, je poursuis mes études pour devenir chercheuse : j'espère que mes résultats serviront à améliorer la santé de tous, et plus particulièrement des femmes.

Thèse / **Effet de différentes modalités d'exercice sur les réponses cardiovasculaires et cognitives à l'exercice chez les femmes ménopausées souffrant ou non de symptômes vasomoteurs.**

Laboratoire Mobilité, Vieillesse et Exercice (MOVE), à l'Université de Poitiers



Pierre Robin

Captivé par la mer et les possibilités qu'offrent les ordinateurs, j'ai combiné les deux en me spécialisant en hydrodynamique numérique pour le domaine naval. Lorsque l'opportunité de travailler sur les voiliers du Vendée Globe s'est présentée, je n'ai pas hésité une seconde ! De plus, la voile est un moyen très humble et relativement propre de se déplacer, et j'ai la conviction qu'elle jouera un grand rôle pour l'humanité à l'avenir...

Thèse / **Optimisation de carènes de voiliers avec prise en compte du comportement dans les vagues - Étude de sensibilité des paramètres des simulations hydrodynamiques sur les temps de calcul et la précision.**

Laboratoire d'Hydrodynamique, d'Énergétique et Environnement atmosphérique - LHEEA, équipe METHRIC, à l'École Centrale de Nantes



Jérémie Allinger

Mordu de sport depuis mon enfance, je me suis naturellement dirigé vers des études en science des activités physiques et sportives. Chacun sait que l'entraînement permet aux sportifs d'être plus performants ; le corps se transforme, et j'ai envie de comprendre comment. Quoi de mieux, pour cela, que d'analyser les adaptations physiologiques dans un sport poussant l'organisme à ses limites : l'apnée !

Thèse / **Étude des différents facteurs influençant la perte de connaissance chez l'apnéiste.**

Laboratoire CETAPS (UR 3238), à l'Université de Rouen Normandie & CEA-NeuroSpin-InDev



Orlane Messey

Je suis chercheuse en sociologie, et j'essaie de comprendre le quotidien des individus. En étudiant par exemple leurs pratiques de loisirs, j'ai découvert que les choix que nous faisons ne sont pas toujours le fruit du hasard, mais qu'il existe des règles invisibles qui les gouvernent, et qui organisent aussi toute notre société.

Thèse/ **D'une pratique festive et anticonformiste à un sport : le roller derby sous le prisme des imaginaires.**

Laboratoire C3S (UR 4660), à l'Université de Franche-Comté



Rébecca Crolan

Passionnée par les mathématiques et le sport, j'ai découvert, lors de ma formation à la faculté des sciences du sport, la biomécanique. Comment fonctionne le corps humain, et notamment la colonne vertébrale? La question est complexe, et les réponses me fascinent! J'apprends énormément de choses grâce à ma thèse, qui ne fait qu'accroître ma curiosité.

Thèse/ **Prédiction de la charge lombaire lors des atterrissages en gymnastique pour la prévention et le suivi des blessures des athlètes.**

Mouvement Sport Santé (M2S), à l'École normale supérieure de Rennes



Camille Savre

Toujours dehors et sportive invétérée : une description qui colle bien à mon cas! De plus, je n'ai jamais cessé de me poser des questions sur ce qui m'entoure... Quand j'ai découvert l'anthropologie de l'environnement au cours de mes études, cela a donc fait « tilt ». Cette discipline me permet aujourd'hui d'étudier la pratique du trail et de faire la lumière sur les relations que nouent les coureurs avec leur environnement.

Thèse/ **Pratiquer la cohabitation : analyse de modes d'interrelations entre biodiversité et sportifs dans le cadre de la pratique du trail.**

Laboratoire Environnements, Dynamiques et Territoires de Montagne (EDYTEM), à l'Université Savoie Mont Blanc



Clément Thillier

Trois sujets m'électrisent : la performance sportive, la compréhension du corps humain et enfin... les jeux vidéo. Un dernier élément incompatible avec les autres, me direz-vous ; on imagine souvent que les adeptes de jeux vidéo sont forcément sédentaires. Pourtant, si le corps s'entraîne, le cerveau également! Loin des idées reçues, j'associe entraînements physiques, cognitifs et moteurs à l'e-sport, afin de montrer qu'un e-sportif peut être entraîné au même titre que n'importe quel athlète de haut niveau.

Thèse/ **Impact de la durée et du moment de l'entraînement en High Intensity Interval Training ou cognitivo-moteur sur les fonctions cognitives et physiques des e-sportifs professionnels.**

URP 3625 – Institut des Sciences du Sport-Santé de Paris (I3SP), à l'Université Paris-Cité

Au programme

An aerial photograph of a soccer field at night, illuminated by stadium lights. The field is green with white markings. A goal is visible at the top of the frame. In the lower half of the field, several players are visible, some wearing yellow and black kits, and a goalkeeper in a black kit. A white text box is overlaid on the middle of the field.

**Des milliers d'événements
vous attendent** partout en France :
il y en a pour tous les goûts et
forcément un près de chez vous!

Pour retrouver l'ensemble des
événements **rendez-vous sur le site**
fetedelascience.fr/programme

Sélection de coups de coeur en France métropolitaine

Auvergne-Rhône-Alpes

Cosmocité, un univers d'expériences

À l'automne 2023, le nouveau centre de sciences Cosmocité ouvrira ses portes dans la Métropole de Grenoble. On y découvrira sur 2 000m² les sciences de la Terre, de l'Univers et de l'Environnement de manière ludique et pédagogique, grâce à un planétarium de 80 places, une salle immersive, deux plateaux d'exposition, un espace jeune public et une terrasse-belvédère pour observer les massifs environnants et le ciel. Tout comme La Casemate, l'animation et la programmation de Cosmocité seront assurées par Territoire de sciences.

→ **Automne 2023** / 85 Cours Saint-André
38800 Le Pont-de-Claix

→ **Renseignements** / accueil@territoire-de-sciences.fr

Quand les chercheurs parlent de sport : 3 rencontres lycéens-doctorants en région AURA !

3 rencontres organisées en Auvergne, dans la Drôme et en Savoie favoriseront les liens entre doctorants et lycéens, en mettant l'accent sur le sport. Les jeunes chercheurs partageront leur quotidien et leurs expériences. Les lycéens découvriront les dessous de la recherche dans divers domaines (biologie, anthropologie, physique, économie, etc.) et son impact sur la performance, la santé des sportifs, sur notre quotidien...

Cet événement est porté par la coordination régionale Auvergne-Rhône-Alpes de la Fête de la science.

→ **Le 2 octobre à Vichy, le 5 octobre à Valence et le 13 octobre à Chambéry**

→ **Renseignements** / aurore.valex@universite-lyon.fr

Hier, aujourd'hui et demain, des sciences toujours au coeur des industries !

Le Village des Sciences et de l'Industrie de Bourg-en-Bresse est le lieu où se réunissent associations, laboratoires de recherches et industries pour montrer les découvertes scientifiques et leur applications concrètes. Cette année, Radior revient sur le village après avoir finalisé son prototype de vélo électrique fabriqué dans l'Ain. L'occasion de devenir ingénieur le temps d'une journée en découvrant l'histoire de la marque, l'ingénierie du modèle actuel et en pratiquant un atelier pratique de Recherche & Développement !

→ **Le 14 octobre** / Technopôle Alimentec,
155 rue Henri de Boissieu, 01000 Bourg-en-Bresse

→ **Renseignements** / communication@altecsciences.fr

Bourgogne-Franche-Comté

La navigation au 18^e siècle

Le 18^e siècle est l'âge d'or de la navigation et de l'exploration de terres inconnues. Mais comment naviguaient les corsaires en mer ? Dans quelles conditions ? Une véritable scénographie et de multiples expérimentations permettront d'en apprendre davantage sur les risques encourus par ces marins : tempêtes et tornades au rendez-vous !

→ **Les 14 et 15 octobre** / La Maison de Nuits,
3 rue de la Berchère 21700 Nuits-Saint-Georges

→ **Renseignements** / gaylord.jovignot@nuitsstgeorges.com

Sport, science... et espace : entraîne-toi comme un astronaute!

« Entraîne-toi comme un astronaute! » emmènera les publics à travers un parcours mêlant activités physiques et activités scientifiques pour découvrir les différentes missions et compétences requises pour être un parfait « scientifique de l'espace ».

→ **Les 7 et 8 octobre pour le grand public // Du 10 au 13 octobre pour les scolaires sur réservation** / 2 Chemin Le Molard
71520 Dompierre-les-Ormes

→ **Renseignements** / pa.billardon@saoneetloire71.fr

MarioKart : compétition sous la loupe des chercheurs

Depuis quelques années, le e-sport connaît un véritable essor et se fait peu à peu une place sur la scène de la compétition sportive. Nicolas Voisin, doctorant en STAPS à l'Université de Franche-Comté, mène une analyse sociologique de la perception de ce phénomène par la société. Ainsi, en plus d'affronter leurs adversaires dans un tournoi de MarioKart accompagné par des coaches, ou de soutenir leur champion, les participants pourront découvrir, en prenant part à une micro-étude par questionnaire, les travaux de recherche menés par Nicolas Voisin.

→ **Le 15 octobre** / Bâtiment propédeutique sur le campus de la Bouloie – 16 route de Gray 25000 Besançon

→ **Renseignements** / magali.cabanass@univ-fcomte.fr

Bretagne

Sciences et Sports à Océanopolis

Pour la 32^e édition de la Fête de la Science, Océanopolis consacre la soirée du mardi 10 octobre 2023 au thème national Sport et Science. C'est à l'occasion d'une projection et d'une table ronde à l'Auditorium, que sportifs, sportives et scientifiques se rencontreront pour discuter du lien entre ces deux disciplines et échanger avec le public.

→ **Le 10 octobre** / Océanopolis - Port de Plaisance du Moulin Blanc 29200 Brest

→ **Renseignements** / marie.lhuillery@oceanopolis.com / gwenaelle.derrien@oceanopolis.com

Nuits de la science

Les enseignants, chercheurs, ingénieurs, doctorants et partenaires de l'Université Bretagne Sud ont préparé des rencontres avec des scientifiques pour échanger, des expériences à découvrir et même des manipulations à réaliser soi-même dans un cadre convivial! De nombreux ateliers et courtes conférences sur des thèmes variés seront également proposés.

→ **Le 6 octobre à Lorient, le 13 octobre à Vannes** / UFR SSI, 2 rue le Coat Saint-Haouen – Lorient // UFR SSI, rue André Lwoff – Vannes

→ **Renseignements** / fetedelascience@maisondelamer.org

Venez saisir la balle au bond au Village des sciences

Un Village des sciences entièrement dédié aux relations entre Sport et Science : des chercheurs dans les starting blocks pour analyser les pratiques sportives et aider les athlètes à améliorer leurs performances. Certaines recherches scientifiques demandent des conditions physiques dignes d'un sportif! Ne restez pas sur la touche, venez rencontrer scientifiques et sportifs et discuter navigation, tennis, badminton, sociologie du sport, sport et cerveau...

→ **Du 13 au 15 octobre** / Les Champs libres 10 Cr des Alliés 35000 Rennes

→ **Renseignements** / festivaldessciences@espace-sciences.org

Conférence inaugurale par ArmorScience : Science et sport, histoire d'une symbiose

Quand les scientifiques se mettent au service du sport, et le sport au service de la santé... La conférence sera menée par Véronique Mérour, médecin urgentiste et hyperbare, cheffe du service de soins continus du centre hospitalier Lannion Trestel. Avant de s'installer dans le Trégor, elle a eu l'occasion d'exercer entre le lointain sud des quarantièmes rugissants sur les îles sub-antarctiques des Kerguelen et le grand nord groenlandais et canadien, au cours d'expéditions scientifiques et logistiques.

→ **Le 6 octobre** / Salle de conférences de l'Espace Sainte Anne, 2 Rue de Kerampont 22300 Lannion

→ **Renseignements** / fetedelascience@planetarium-bretagne.fr

Centre-Val de Loire

Festival Performance : Sport & Science

Le festival « Performance : Sport & Science » propose différents rendez-vous : conférences et ateliers sur la nutrition, sur le dopage dans le sport, en passant par le calcul de la performance mais aussi le lien entre sport, intelligence artificielle et l'e-sport. Les enseignants et enseignants-chercheurs de l'UFR Sciences et Techniques de l'Université d'Orléans présenteront leurs travaux de recherche et répondront aux questions lors des différents événements !

→ **Du 6 au 16 octobre** / Université d'Orléans – UFR Sciences & Techniques - Pôle STAPS, 2, allée du Château 45100 La Source

→ **Renseignements** / vici.st@univ-orleans.fr

Spéléologie et hydrogéologie

Découverte des mystères du monde souterrain accompagnés du spéléologue Antonin Girault, enseignant au SUAPS de l'Université de Tours et de l'hydrogéologue Célestine Delbart, maître de conférences au GéHCO à l'Université de Tours. Au programme : partir sous terre pour pratiquer un sport en lien étroit avec la science : la spéléologie ! Au cours d'une progression parfois sportive et acrobatique, l'expertise de l'hydrogéologue sera à disposition pour en apprendre plus sur la formation des grottes et tous les phénomènes qui y sont liés.

→ **Le 6 octobre** / Grotte d'Orchaise, 1 Avenue d'Orchaise 41190 Valencisse

→ **Renseignements** / antonin.girault@univ-tours.fr

Le cheval de sport, un athlète à la loupe

Qu'est ce que le bien-être d'un cheval en compétition ? Quels sont les éléments objectifs qui permettent de déterminer son bien-être ou son inconfort ? Au travers de l'utilisation de l'application « Cheval bien-être », avec le visionnage de vidéos de chevaux en compétition et le recueil des observations en situation devant les chevaux présents sur place, les scientifiques de l'équipe initieront à l'observation du comportement des chevaux dans leur environnement de vie quotidienne ou lors de compétitions sportives.

→ **Les 14 et 15 octobre** / Village des sciences au Centre Inrae Val de Loire – Site de Tours à Nouzilly

→ **Renseignements** / contact-vdl@inrae.fr

Corse

La pupille de l'œil, un autre outil pour analyser la fatigue des athlètes

Le Centre du Sport et de la Jeunesse de Corse propose une journée entraînante et éducative à destination des scolaires autour de l'analyse de la fatigue des athlètes avec comme outil phare, la pupillométrie. Les scolaires participeront à des activités scientifiques pratiques liées à cette analyse mais aussi à d'autres activités où ils pourront ainsi découvrir la science derrière des mouvements sportifs spécifiques et comprendre les principes de bases de la biomécanique, de la physiologie et des neurosciences liées au sport pouvant intervenir dans les phénomènes de fatigue.

→ **Le 6 octobre** / CSJC, Chemin de la Sposata 20090 Ajaccio

→ **Renseignements** / eric.pasero@csjc.corsica

Une plongée en immersion dans le monde de la recherche sous-marine

La plateforme de recherche STARESO invite à une journée portes ouvertes. Les visiteurs pourront découvrir les activités de la station, participer à des ateliers scientifiques et assister à des conférences. Le point culminant de la journée sera une plongée en immersion dans les eaux de la baie de Calvi.

→ **Le 11 octobre** / STARESO, Punta Revellata 20260 Calvi

→ **Renseignements** / m.marengo@stareso.corsica

Grand Est

Le jonglage, au croisement des sciences, du sport et de l'art

Les connexions entre art et sciences sont désormais clairement identifiées par les acteurs de la recherche et de la culture. Le colloque et les ateliers proposés pour cette journée s'intéresseront plus particulièrement aux liens qu'entretient le jonglage avec les sciences du sport, l'informatique et les mathématiques. Comment les techniques de captation virtuelle et d'analyse du mouvement peuvent aider à revoir les apprentissages dans le cirque? Comment peut-on écrire un spectacle en s'inspirant de modèles mathématiques? Après la matinée consacrée aux interventions théoriques et l'après-midi réservée à des ateliers pratiques, la journée se clôturera par une avant-première du spectacle de la compagnie Les Objets volants « Catch 22 ».

→ **Le 13 octobre** / La Fileuse, 26 rue du Docteur Schweitzer, et Studio K622 Manège, 5 rue de Tahure 51100 Reims

→ **Renseignements** / fileuse@reims.fr

Opération astronaute

Avant de partir dans l'espace, préparons-nous! Des classes de primaire de toute la région Grand Est participent à un entraînement d'astronaute.

Après avoir identifié les contraintes pour survivre à ce voyage et expérimenté la vie en apesanteur, ils rencontrent l'ambassadeur et chercheur sur la gestion des émotions en conditions extrêmes, Benoit Bolmont.

→ **Du 6 au 16 octobre** / En présentiel dans les écoles de la région Grand Est et distanciel

→ **Renseignements** / contact@accustica.org

Le commun des mortels

À mi-chemin entre le séminaire de littérature, la master-class « bien-être » et le duo de clowns, Le commun des mortels interroge le rapport complexe que notre société entretient à son corps – corps individuel bien sûr ; corps collectif surtout. Le spectacle a des allures de conférence mais en dépasse rapidement le cadre.

→ **Le 12 octobre** / La Pokop – 19 rue du Jura 67000 Strasbourg

→ **Renseignements** / elise.helfer@unistra.fr

Hauts-de-France

« Scientich'ry sport-santé »

Le projet de l'association « Livre mon ami » à Chéry-Lès-Pouilly est le coup de cœur des Hauts-de-France cette année. Au programme, ateliers, expositions et animations autour du sport, de la santé et de la nutrition, conférence sur l'évolution du matériels sportifs, focus sur des vélos innovants par leur créateur Arnaud Sivert, concert-spectacle de breakdance... des activités à destination de publics de tous âges. À découvrir les 6, 7 et 8 octobre à la salle des fêtes et à la bibliothèque.

→ **Du 6 au 8 octobre** / Bibliothèque de Chéry-Lès-Pouilly, rue de Crécy 02000 Chéry-Lès-Pouilly

→ **Renseignements** / livremonami@yahoo.fr

Des chercheurs en baskets : santé vous bien !

Deux sites de la Métropole Amiénoise, labellisée Terre de Jeux Paris 2024 accueilleront des événements pour la Fête de la science. L'Université Picardie Jules Verne et ses acteurs locaux proposeront des stands, rencontres et animations autour du sport et des sciences, à Etouvie, quartier prioritaire de la politique de la ville. A SimUSanté®, professionnels, étudiants du CHU Amiens-Picardie, et leurs partenaires animeront des ateliers « sport et santé ». Exploration du corps, effets du sport sur la cognition et actions de prévention seront abordés.

→ **Le 7, 13 et 14 octobre** / Village des sciences : Médiathèque – avenue de Bourgogne // CHU Amiens – SimuSanté : 30 avenue de la Croix Jourdain 80000 Amiens

→ **Renseignements** / david.durand@u-picardie.fr / johanna.bermudes@u-picardie.fr / gense.valerie@chu-amiens.fr

Du labo au stade de sport

Des chercheurs et chercheuses de 6 laboratoires du CNRS se retrouvent au stade Georges Niquet de Marcq-en-Baroeul pour rencontrer le public et échanger sur leurs recherches. Au programme, 4 ateliers et animations seront proposés durant 3 jours aux scolaires puis au grand public sur le thème de la mobilité sportive, de l'intelligence artificielle, de l'ingénierie cellulaire et tissulaire, ou encore de la science racontée en BD... En parallèle, le public pourra accéder pendant une journée aux coulisses d'un autre laboratoire de recherche du CNRS lors de visites insolites les 6 et 7 octobre.

→ **Du 12 au 14 octobre** / Stade Georges Niquet, boulevard Clémenceau 59700 Marcq-en-Baroeul

→ **Renseignements** / stephanie.barbez@cnrs.fr

Île-de-France

Sports et sciences, une alliance en or

L'École des Ponts présentera le programme de recherche « Sciences 2024 – Sports et sciences, une alliance en or », un projet visant à aider les sportifs français de haut niveau à optimiser leurs performances en vue des Jeux olympiques et paralympiques 2024, grâce à la recherche menée par les scientifiques et les étudiants de 11 grandes écoles et du CNRS. Au sein de lycées seront organisées des activités autour de l'énergie du saut à la perche, des trajectoires des balles en sport, et des effets du vent au tir à l'arc. En centre social, un débat sur les forces en natation et les limites du saut à la perche. En médiathèque, une exposition baleyera « la physique du sport ».

→ **Le 14 octobre** / École des Ponts ParisTech, 6 et 8 avenue Blaise-Pascal, Cité Descartes 77420 Champs-sur-Marne

→ **Renseignements** / adele.mazurek@enpc.fr

Une journée à l'Exploradôme

La délégation de Villejuif du CNRS et l'Exploradôme propose une journée d'événements durant laquelle les scientifiques présenteront les dernières avancées de la recherche autour de « Science & Sport », à travers une approche interdisciplinaire : sociologie, techniques du corps, bioingénierie, biologie ou encore physiopathologie ! Les équipes de l'Exploradôme valoriseront ces recherches au moyen de manipulations, de démonstrations scientifiques, d'ateliers de conception ou encore de conférences immersives. Le CNRS exploitera certaines manipulations de l'Exploradôme, qui permettront d'explorer le sport et les sciences sous différentes facettes, comme le mouvement, l'intelligence artificielle, ou encore les probabilités et les statistiques.

→ **Le 14 octobre** / Exploradome, 18 avenue Henri Barbusse 94400 Vitry-sur-Seine

→ **Renseignements** / miryam.morand@cnrs.fr

Faites corps avec la science!

Venez découvrir les laboratoires et participer à des rencontres avec les chercheurs et chercheuses au Village des sciences de Sorbonne Université. Constitué de 27 stands, 13 seront dédiés à la thématique « Science et Sport », sous 3 angles de recherche : le corps représenté et agissant, le corps mesuré et évalué, le corps augmenté. Les différentes notions intervenant lors de la pratique sportive seront décortiquées par les chercheurs : la proprioception, des forces, du centre de gravité, de la chimie et du métabolisme humain, la respiration, le rythme cardiaque... Plusieurs associations seront également présentes : l'arbre des connaissances avec son activité « jouer à débattre », la compagnie théâtrale « un euro ne fait pas le printemps » et A2CMieux. Plusieurs sessions seront également accessibles en live sur Youtube.

→ **Du 10 au 15 octobre** / Sorbonne Université, 4 place Jussieu 75005 Paris

→ **Renseignements** / thibaut.vallette@sorbonne-universite.fr

Normandie

Village des sciences et de l'innovation sportive

Installé au Centre sportif de Normandie, le Village des sciences du sport et de l'innovation sportives invite les collégiennes et collégiens, lycéennes et lycéens à venir découvrir la recherche et à expérimenter les technologies « made in Normandie ». Au programme : une course d'orientation connectée, sept stands de découverte des nouvelles technologies, un stand de découverte du breaking, nouvelle discipline olympique, une expérience participative de sieste collective et une rencontre-débat sur le thème « Sommeil, performance et apprentissage » (VERTEX).

→ **Le 9 octobre** / Centre sportif de Normandie, route de la Vallée 14510 Houlgate

→ **Renseignements** / gdupuy@ledome.info

Festival « Naturellement »

Les secondes journées du vivant et de la terre organisées par la fédération des associations BioGée se dérouleront à Rouen. Conférences, tables rondes, café des sciences, sorties et films sont au programme de cette nouvelle édition animée par Mathieu Vidard (France Inter) et Anne-Cécile Bras (RFI) avec la participation de Marc-André Selosse, Erik Orsenna, Julia Enders, Pascaline Lepeltier et Gilles Boeuf.

→ **Du 13 au 15 octobre** / Rouen

→ **Renseignements** / m.denorme@scienceaction.asso.fr

Festival « Tous sentinelles de la mer »

Pour sa première édition, le festival « Tous sentinelles de la mer » coordonné par l'union régionale des Centres permanents d'initiatives pour l'environnement de Normandie s'installe au cœur du Village des sciences de Caen. Son objectif : initier les publics aux sciences participatives et valoriser les programmes littoraux, marins et sous-marins développés sur le territoire normand.

→ **Du 14 au 15 octobre** / Village des sciences de Caen, Campus Côte de Nacre, boulevard du Maréchal Juin 14000 Caen

→ **Renseignements** / gdupuy@ledome.info

Nouvelle-Aquitaine

Quand Sport et Science fusionnent

Les universités de Poitiers et de la Rochelle ainsi que l'Espace Mendès France préparent un programme explosif de sports et de sciences ! Au programme : des découvertes et des performances sportives à couper le souffle.

→ **Du 6 au 16 octobre** / Université de Poitiers au Grand Palais

→ **Renseignements** / stephanie.brunet@emfccsti.eu

Village des Sciences - ESTER Technopole

Du jeudi 12 au samedi 14 octobre 2023, la Fête de la Science de Limoges se déroulera en plein cœur du pôle de compétitivité ESTER Technopole!

La Fête de la Science mobilise pendant plus d'une semaine les passionnés de sciences. Professionnels, chercheurs, techniciens, ingénieurs, laborantins ou encore amateurs de toutes les disciplines, vont à la rencontre des publics afin de mieux faire connaître la recherche, ses découvertes et ses métiers.

→ **Du 12 au 14 octobre** / Village des Sciences de Limoges, 1 avenue d'ESTER 87069 Limoges

→ **Renseignements** / s.enjimi@recreasciences.com

Village des sciences – Cap Sciences

Cap Sciences se met aux couleurs du sport pour son Village des sciences qui se déroulera le week-end du 14 et 15 octobre 2023. Le sport tient une place importante dans notre quotidien et notre société. Il fait partie de notre histoire, s'invite dans nos loisirs et dans l'éducation, occupe l'espace médiatique, pèse en matière d'économie et d'attractivité touristique. Il joue également un rôle social en permettant de rassembler les individus et de leur faire vivre des émotions fortes. La France est d'ailleurs terre d'accueil de deux événements majeurs du sport mondial : la Coupe du monde de Rugby en 2023 et les Jeux olympiques et paralympiques de Paris 2024.

→ **Du 14 au 15 octobre** / Cap Sciences, Hangar 20 quai de Bacalan 33300 Bordeaux

→ **Renseignements** / a.sinard@cap-sciences.net

Occitanie

Le Sport et la Science en Fête à Font-Romeu

Depuis plus de 50 ans, reconnu au niveau international, le site de Font-Romeu porte les couleurs de l'excellence sportive, mettant ainsi le sport et les activités scientifiques en résonance, au service notamment de la performance. Les 6 et 7 octobre, changement d'altitude pour venir dialoguer avec les scientifiques en découvrant les activités et ateliers proposés par les laboratoires de recherche, le STAPS, le milieu associatif et les autres partenaires. Deux journées de fête pour comprendre les enjeux de la recherche dans le domaine en s'amusant.

→ **Les 6 et 7 octobre** / STAPS Font-Romeu, 7 avenue Pierre de Coubertin 66120 Font-Romeu-Odeillo-Via

→ **Renseignements** / francois.vernay@univ-perp.fr

Une mini cité des sciences à deux pas de la cité médiévale de Carcassonne!

Le centre-ville de Carcassonne se transforme en mini cité des sciences, à deux pas de la cité médiévale! Un village des sciences exceptionnel rassemblera de nombreuses structures locales pour des ateliers scientifiques et ludiques, un observatoire astronomique, mais aussi de nombreux invités de marque, tels que le Prix Nobel de physique, Albert Fert, et d'éminents spécialistes du climat, comme Catherine Jeandel, David Salas y Mélia, ou encore Etienne Berthier.

→ **Les 6 et 7 octobre** / Centre-ville de Carcassonne (halle Prosper Montagné, médiathèque Grain d'Aile, place Eggenfelden, salle Joë Bousquet, place Carnot)

→ **Renseignements** / a.souef@lespetitsdebrouillards.org

Un kit Science & Sport pour tous les enseignants

La Fête de la science sur le thème Science & Sport offre l'occasion de mettre en résonance les programmes scolaires scientifiques et sportifs!

Un kit pédagogique clé en main sera mis à disposition des enseignants afin de les mobiliser durant tout l'évènement. L'occasion également de faire venir la science dans les lieux de sport des établissements scolaires. Au programme : 3 ateliers originaux pour découvrir les secrets de la performance sportive.

→ Du 6 au 16 octobre

→ Renseignements / marine.chaumelle@instantscience.fr

Pays de la Loire

Le sport et la paix en Europe

L'unification de l'Europe s'est aussi réalisée par le sport depuis les années 1950, notamment dans le cadre des compétitions européennes de football, puis plus largement dans l'ensemble des sports individuels et collectifs. Le sport est un moyen d'établir la paix sur le continent, mais peut également être source de conflits. À l'heure où la guerre en Ukraine remet en cause les équilibres géopolitiques du continent, le sport est également un enjeu entre les États européens. Quelle place pour le sport et les sportifs dans l'Europe d'aujourd'hui? La paix par le sport est-elle toujours possible? L'Union européenne a-t-elle une politique sportive et pour quelle ambition?

→ Le 13 (scolaires), 14 et 15 octobre (grand public)

/ Village des sciences de Nantes, La Halle 6,
42 rue de La Tour D'auvergne 44200 Nantes

→ Renseignements / contact-unipaix@univ-nantes.fr

Les filles sont-elles hors jeu?

Le sport de haut niveau a été régulièrement accusé de sexisme ces dernières années et les médias couvrent différemment les compétitions masculines et féminines. Mais qu'en est-il dans nos quotidiens? Du jogging du dimanche aux soirées au City stade, comment pratiquons-nous le sport amateur dans les espaces publics? Les filles ont-elles le même accès que les garçons à la pratique sportive en ville? Frédérique Letourneux et Elvire Bornand, sociologues, ont mené l'enquête avec des élèves du lycée Monge et donnent vie aux résultats dans une conférence gesticulée sur un terrain de basket. La conférence sera suivie d'un temps d'échanges avec le public.

→ Le 12 octobre de 19h à 21h / Centre socio-culturel de la Boissière / Lycée Monge – Nantes

→ Renseignements / elvire@assoplan9.fr

Tous les secrets d'une chaussure de sport

Les grands sportifs et les joggeurs le savent bien, la chaussure de sport est devenue un outil technologique permettant l'amélioration des performances et du confort des coureurs. Beaucoup de ces progrès sont dus au travail des chimistes, et notamment des polyméristes, qui étudient les différents matériaux (mousses, textiles, gels, etc.) qui constituent les chaussures actuelles. Les chercheurs de l'Institut des Molécules et Matériaux du Mans feront découvrir ces matériaux, comment on les prépare, quelles sont leurs propriétés et aussi comment on peut essayer de les recycler.

→ Les 14 et 15 octobre / Village des sciences du Mans, Abbaye de L'Épau, route Changé 72530 Yvré l'Évêque

→ Renseignements / maud.barre@univ-lemans.fr

Provence-Alpes-Côte d'Azur

Sciences dans les classes

Sciences dans les classes, c'est la rencontre entre les scientifiques et les élèves de la région, grâce à des interventions dans les classes pendant la Fête de la science. Pourquoi les plumes des canards ne se mouillent pas? Est-ce que les filles peuvent faire du foot? Saviez-vous que le sport peut avoir des effets positifs sur le cerveau? Autant de questions dont les élèves pourront découvrir les réponses grâce aux interventions concoctées par les chercheurs et chercheuses participants!

→ **Du 6 au 16 octobre** / Dans les établissements scolaires de la région

→ **Renseignements** / a.mattei@debrouillonet.org

Festival des Sciences de Nice

Le Festival des sciences de Nice, organisé par l'Université Côte d'Azur en partenariat avec la Ville de Nice, aura lieu pour sa 5^e édition au Musée National du Sport pour les scolaires les lundi 9, mardi 10 et jeudi 12 octobre; et pour le grand public, dans le Jardin Albert I^{er} le week-end du 14 et 15 octobre 2023. À cette occasion, les chercheurs de la Côte d'Azur, les associations de médiation scientifique, les musées, les services de la métropole et de la ville et les entreprises vont à la rencontre des scolaires et du grand public au cœur de la ville de Nice pour parler de la recherche et de l'innovation.

→ **Les 9, 10 et 12 octobre (scolaires) et 14 et 15 octobre pour le grand public** / Musée National du Sport, 6 allée Camille Muffat Stade Allianz Riviera 06200 Nice

→ **Renseignements** / festivaldessciences@univ-cotedazur.fr

Les visites insolites du CNRS en Provence

En 2023, ce sont 11 laboratoires du CNRS Provence et Corse qui vous ouvrent leurs portes. Des expériences hors du commun vous attendent!

Au cœur de la thématique sportive de cette FDS, l'Institut des Sciences du Mouvement convie 24 chanceux et chanceuses à enfiler une combinaison spatiale, chausser des baskets et vivre une expérience inédite pour apprivoiser les sensations que vivent les spationautes. Les visiteurs seront ensuite plongés au cœur de la réalité numérique, les amenant à flâner dans les rues d'une ville comme s'ils étaient des oiseaux.

→ **Du 6 au 16 octobre - Le 13 octobre à l'ISM** /

Dans 11 laboratoires de la région (04, 13, 84) - ISM : 163, avenue de Luminy 13009 Marseille

→ **Renseignements** / anne.haguenaer@cnr.fr

En Outre-mer

Guadeloupe

Village des sciences

Le village des sciences de l'édition 2023 de la Fête de la science se tiendra du 21 au 23 novembre sur le Campus de Fouillole de l'Université des Antilles à Pointe-à-Pitre. L'opportunité de découvrir des laboratoires, participer à des rencontres, et profiter des nombreux ateliers où les publics échangent avec les acteurs locaux de la science. Le mercredi 22 après-midi sera dédié aux étudiants.

→ **Du 21 au 23 novembre** / Campus de Fouillole, Université des Antilles, Pointe-à-Pitre

→ **Renseignements** / contact@archipel-des-sciences.org

La Science en Pwent

Le concours, la Science en Pwent, vise à informer le grand public de la richesse et de l'intérêt des recherches réalisées par les doctorantes et doctorants au sein de l'Université des Antilles, tout en développant leurs compétences de communication. Il s'agit de faire prendre conscience au monde économique que les secteurs de la recherche sont nombreux et peuvent être une opportunité pour leur activité au quotidien. Les six doctorantes et doctorants sélectionnés pour la finale présenteront, en six minutes, un diaporama de vulgarisation, clair, concis et convainquant sur leurs travaux de thèses.

→ **Le 25 novembre** / Campus de Fouillole, Université des Antilles, Pointe-à-Pitre

→ **Renseignements** / contact@archipel-des-sciences.org

Guyane

Quartier en fête

La Canopée des Sciences mène cette année une manifestation autour du Totem (son musée scientifique) : le Quartier en Fête. Cette action a pour objectif de proposer un éventail d'animations au coeur du quartier Médan où se trouve le Totem, et ainsi participer pleinement à la vie du quartier. Des activités mêlant sports et sciences permettront d'initier autrement le public au monde de la recherche, de la technologie et de l'industrie.

→ **Les 10 et 11 novembre** / TOTEM, 4 cité Oyana cité Médan Cayenne 97300 Guyane française

→ **Renseignements** / ccsti973denarie@gmail.com

Cycle de conférences à l'Université

Cette année, l'Université de Guyane proposera un cycle de conférences de 2 jours autour de la thématique «Sport et Sciences», faisant intervenir des profils divers. Ce projet porté par l'UG et coordonné par la Canopée des sciences.

→ **Du 10 au 27 novembre** / À l'Université de Guyane à Cayenne, amphithéâtre A

La Réunion

Village « Sport & Sciences »

Une thématique sur mesure pour le territoire réunionnais ! Les STAPS seront à l'honneur cette année, avec un acteur incontournable de la vulgarisation scientifique à La Réunion : l'Université de La Réunion. À l'occasion de cette 32^e édition, c'est un village consacré à la thématique annuelle qui sera mise en place. Sport, santé mais également sociologie, tous les domaines scientifiques seront mis en lumière.

Ce village permettra également de rebondir sur les résultats d'une étude scientifique menée par l'Université de La Réunion sur les pratiques sportives des réunionnais.

→ **Début novembre** / Université de La Réunion – Campus du Tampon

→ **Renseignements** / fdls.974@sciences-reunion.net

Festival « Sport & Santé »

Un concours photo Sport & Santé dont la remise des prix aura lieu pendant la Fête de la science, en écho aux différentes expositions et projection de films autour de la thématique annuelle ! Concours commun aux territoires de La Réunion et de Mayotte ! Le sport ? L'occasion de développer également la coopération régionale.

→ **Du 10 au 27 novembre** / La Réunion – Action itinérante

→ **Renseignements** / fdls.974@sciences-reunion.net

La science, releveuse de défis!

Le sport permet de rassembler le plus grand nombre et sport et science font bon ménage! La science a en effet su relever les défis du quotidien et a notamment permis de rendre accessible à tous les pratiques sportives : sport adapté, évaluation des performances, alimentation, santé. Quels sont les défis qu'a su relever la science dans le domaine du sport? La Handi Caravane prendra le départ à vélo pour un tour de l'île sur 8 jours, à la fois sportif et scientifique! Chaque sportif inscrit s'engagera à porter les couleurs d'une institution, association ou autre instance présente sur les villages. Le matin, il roulera en portant le t-shirt à l'effigie de la structure, et à chaque pause ou arrêt, il pourra en parler et en faire la promotion.

→ **Début novembre** / La Réunion – Action itinérante

→ **Renseignements** / fdls.974@sciences-reunion.net

Martinique

Village des sciences de Martinique

Cette année, le Village des Sciences se tiendra à l'Institut Martiniquais du Sport. Il regroupera expositions, activités et tournois sportifs, animés par des étudiants et professionnels de différents secteurs ainsi que par les équipes du Carbet des Sciences. Appliquant leur discipline et expertise à la pratique du sport, les participants transmettront des connaissances scientifiques de manière ludique et divertissante aux publics.

→ **Du 16 au 18 novembre** / Institut Martiniquais du Sport

→ **Renseignements** / fetedelascience972@carbet-sciences.com

« Et hop! On prend de la hauteur... »

L'ambassadeur de la Fête de la science en Martinique, Lievyn Enette, utilisera sa double casquette d'athlète et de scientifique et proposera aux visiteurs une activité leur permettant d'effectuer des tests de détente verticales. Ils pourront ainsi évaluer la hauteur à laquelle ils peuvent sauter naturellement, et qui sait, cela nous permettra peut-être de découvrir des futurs talents chez les plus jeunes!

→ **Le 18 novembre** / Institut Martiniquais du Sport

→ **Renseignements** / fetedelascience972@carbet-sciences.com

Le Batey, le premier sport des Antilles et des Amériques

Objectif : diffuser les connaissances scientifiques autour du Batey au travers de la mise en place d'une opération de relance de la pratique du Batey en milieu scolaire (collège). L'action menée en partenariat avec le rectorat de Martinique, CAP Nord Martinique et les associations Karisko et Ouacabou. Dans le cadre de la Fête de la science, un événement grand public comprenant la présentation d'une exposition présentant les données historiques et archéologiques autour du Batey et d'une compétition opposant les équipes des établissements partenaire aura lieu.

→ **Début novembre** / Institut Martiniquais du Sport

→ **Renseignements** / fetedelascience972@carbet-sciences.com

Mayotte

Science, sport et locomotion

Des ateliers se tiendront sur le thème des moyens de transport nécessitant un apport physique – entre terre et mer. Nous nous intéresserons plus particulièrement au vélo et à la pirogue : quels sont les principes scientifiques qui permettent le mouvement du vélo et de la pirogue ? Les élèves accompagnés de leurs professeurs travailleront sur le sujet. Ce thème intégrera une dimension créative et artistique qui se matérialisera par la création de maquettes des objets étudiés (vélo et pirogue). Un concours récompensera les plus belles créations.

→ **Tous les mercredis et les vendredis du 10 au 27 novembre** / Écoles de l'Académie de Mayotte

Renseignements / d.abdourahaman@adpep976.net / anfiati78haoi@gmail.com

Science, sport et nutrition

Les calories apportées par la nutrition sont le « carburant » du corps. Les athlètes et plus généralement les sportifs, apportent un soin particulier à la nutrition. En effet, le régime alimentaire d'un sportif occupe un rôle important sur la performance, l'énergie, la récupération et la composition corporelle. Le thème Nutrition et Sport permet d'aborder des notions de physique, de biochimie, de physiologie de façon ludique sous divers angles de vue. Quel rôle joue la nutrition chez le sportif ? Comment le sportif optimise-t-il ses résultats grâce à son alimentation ? C'est avec concours de médecins, de nutritionnistes et de sportifs que des ateliers et un cycle de conférences se tiendront sur ce thème. Nous nous intéresserons également aux indicateurs (le rythme cardiaque, la durée, les calories dépensées, la vitesse) fournis par les équipements de sport tels que : le tapis de course, le vélo elliptique ou encore les montres connectées. Comment sont-ils générés ? Ces derniers sont-ils fiables ? Les élèves exploreront le sujet in situ, en collaboration avec une salle de sport.

→ **Du 10 au 27 novembre** / Écoles de l'Académie de Mayotte

Renseignements / alikhahine.ayouba@cg976.fr

Nouvelle-Calédonie

Villages des Sciences Mont-Dore

Le Village des sciences est un événement qui rassemble des ateliers scientifiques animés par des élèves, de la maternelle au post-bac. Des partenaires scientifiques (des organismes de recherche et des associations) présenteront également leurs travaux. Plusieurs concours récompenseront les jeunes lauréats !

→ **Le 18 novembre** / Lycée du Mont-Dore, avenue des deux baies

→ **Renseignements** / magali_rolando@hotmail.com

Speed searching

Un échange intime, décontracté, bienveillant et ludique, en tête-à-tête, sans barrières, entre les scientifiques et le public pour mieux comprendre qui sont les chercheurs et chercheuses, ce qui les anime, les motive et les passionne.

→ **Renseignements** / vincent.meriot@etudiant.unc.nc

Nuit de la science

Les chercheurs et chercheuses de l'UNC et du CRESICA proposent un programme riche, varié et ludique avec des mini-conférences d'une quinzaine de minutes qui seront suivies de discussions avec le public ainsi que 5 ou 6 interventions sur des sujets variés au fil de la soirée.

→ Université de la Nouvelle-Calédonie

→ **Renseignements** / communication@unc.nc

Polynésie française

Faites de la science (du sport)

Cette action vise à accompagner les élèves afin qu'ils puissent mieux comprendre les enjeux et les méthodes de la démarche scientifique. Des expériences en lien avec la science et le sport seront menées dans les établissements scolaires sous l'encadrement de chercheurs (dont les chercheurs de l'INSEP, à distance) et de leurs professeurs d'EPS et de SVT. Les résultats seront restitués par les élèves et leurs encadrants lors de l'inauguration de la Fête de la science à l'Assemblée de Polynésie française.

→ **Du 16 août au 21 novembre** / BP1013 Papetoai Moorea – Maïao, Polynésie française

→ **Renseignements** / olivier@farenatura.org / kirahu@farenatura.org

Sciences sur tous les archipels

Cet événement vise à déployer la Fête de la science auprès des élèves et des habitants des îles isolées de Polynésie française. Une île par archipel sera visitée cette année par un binôme chercheur et médiateur, certaines de ces îles n'ayant encore jamais accueilli la Fête de la science. Cette action est complétée par des séries de conférences grand public sur les îles principales de Tahiti et de Moorea (« L'histoire de l'entraînement : de la science au stade », et d'autres thèmes à découvrir).

→ **Du 13 novembre au 10 décembre** / BP1013 Papetoai Moorea-Maïao, Polynésie française

→ **Renseignements** / olivier@farenatura.org / kirahu@farenatura.org

Journée des sciences sur l'île de Moorea

Lors d'une journée dédiée aux familles sur l'île de Moorea, une action, organisée en parcours, permettra à quatre grands lieux de recherche et de culture scientifique (CRIOBE, Fare Natura, Université de Californie-Berkeley, Domaine Kellum) de présenter leurs connaissances scientifiques, sous un angle ludique, au bord du lagon le plus étudié au monde.

→ **Le 25 novembre** / BP1013 Papetoai Moorea-Maïao, Polynésie française

→ **Renseignements** / olivier@farenatura.org / kirahu@farenatura.org

Un comité national d'ambassadeurs



Cette année encore, un comité d'ambassadeurs a pour mission d'aller à la rencontre du public et des médias pour parler de la Fête de la science.

Ces scientifiques seront les porte-drapeaux de la diffusion de la connaissance et du partage des sciences. Le comité national comprend un représentant de chaque territoire pour valoriser les initiatives de chacune des régions, territoires d'Outre-mer, ainsi qu'un représentant des organismes de recherche et d'entreprises partenaires.

Les ambassadeurs en région



© UFR STAPS

Auvergne-Rhône-Alpes — **Cécile Ottogalli-Mazzacavallo**

Cécile Ottogalli-Mazzacavallo est maîtresse de conférences à l'UFR STAPS de l'Université Lyon 1. Elle est spécialiste d'histoire du sport et d'études sur le genre. Ses travaux traitent des inégalités d'accès, de traitement et de reconnaissance à l'égard des femmes dans le mouvement sportif et des stratégies d'émancipation d'hier à aujourd'hui. Elle est la fondatrice d'un parcours de master, inédit en France, en études de genre appliquées au sport.



© Vincent Boury

Auvergne-Rhône-Alpes — **Vincent Boury**

C'est lors d'un simple jogging que Vincent Boury se blesse. Une chute qui le conduit à rester en fauteuil roulant à l'âge de 18 ans. Il se lance alors dans le para tennis de table et devient une figure emblématique de la discipline. Quintuple médaillé aux Jeux paralympiques (dont la médaille d'or en 2008 à Pékin), coach, ingénieur, doctorant en sciences cognitives, Vincent partage aujourd'hui son expérience de vie, de la résilience, de l'optimisme et son énergie toujours « adonf! », comme le nom de sa structure.



© Droits réservés

Bourgogne-Franche-Comté — **Christos Paizis**

Christos Paizis est maître de conférences en Science et Techniques des Activités Physiques et Sportives à Dijon. Il est rattaché au laboratoire CAPS – Unité INSERM 1093 et au Centre d'Expertise de la Performance, structure unique en France alliant recherche scientifique et entraînement sportif avec matériel de haute technicité. Ses recherches sont principalement axées sur l'influence des modalités d'exercice physique et de vibrations locales sur la neuroplasticité et les adaptations neuromusculaires.



© INSA

Bretagne — Maud Guezo

Maud Guezo est maîtresse de conférences en physique, matériaux et nanotechnologies au laboratoire FOTON et à l'INSA Rennes. Elle étudie les composants optoélectroniques de nouvelle génération, avec des nanotubes de carbone, qui pourraient aboutir à des nanolasers, tant pour les applications internet à très haut débit que pour des applications biomédicales.



© Macif

Bretagne — Charlotte Yven

Charlotte Yven est ingénieure et navigatrice professionnelle. Forte de son double parcours scolaire scientifique et sportif de haut niveau à l'INSA Rennes, les valeurs partagées de la science et du sport la portent aujourd'hui à être engagée dans la course au large. Elle a remporté le titre très sélectif de Skipper Macif 2023, qui lui permettra d'exceller sur le circuit Figaro Bénéteau comme ses prédécesseurs de renom. La féminisation de l'ingénierie et de la course au large est bien réelle.



© Nguyen Tuan

Centre-Val de Loire — Marie-Amélie Le Fur

Marie-Amélie Le Fur est une athlète handisport multi-médaillée avec neuf médailles aux Jeux paralympiques et douze médailles mondiales, dont quatre titres de championne. Elle préside le Comité paralympique et sportif français depuis fin 2018. Intéressée par la recherche, elle a travaillé notamment sur les actions et enjeux de la lutte antidopage. Elle est également très engagée sur la place des femmes dans le sport et le parasport en particulier.



© Sébastien Roger

Centre-Val de Loire — Sébastien Roger

Sébastien Roger est professeur de physiologie à l'Université de Tours. Il est co-responsable d'une filière de l'école doctorale Santé, Sciences Biologiques et Chimie du Vivant, responsable du master Biologie-Santé et dirige le laboratoire de recherche EA4245 Transplantation, Immunologie, Inflammation qui développe des projets de protection cardio-vasculaire, pour laquelle le sport a un effet bénéfique.



© Anh de Francer

Corse — Priscilla Gneto

Priscilla Gneto a commencé le judo à 11 ans, au Dojo club Porto-vecchiaï, une passion qui lui a été transmise par ses deux entraîneurs Gilles Seydoux & Jean-Yves Andarelli. À 13 ans elle a intégré le pôle espoir judo à Ajaccio et l'INSEP, la maison des champions à 16 ans, où elle est actuellement en course pour Paris 2024. Elle a eu le plaisir d'obtenir des médailles nationales et internationales : 5 titres de championne de France, médaillée mondiale junior vainqueur de Grand Chelem & Grand prix, championne d'Europe, médaillée olympique (Londres 2012).



© Benoît Bolmont

Grand Est — **Benoît Bolmont**

Benoît Bolmont, s'intéresse aux effets des émotions sur différentes performances humaines dans différentes conditions normales (laboratoire, scolaire, milieu hospitalier, etc.) mais également en conditions extrêmes, en particulier spatiales. Ancien professeur d'éducation physique et sportive en collège et lycée professionnel, il est aujourd'hui directeur-adjoint du Laboratoire Lorrain de Psychologie et Neurosciences de la dynamique des comportement (2LPN). Benoît Bolmont s'engage dans la Fête de la science depuis une vingtaine d'années.



© Agnès Crochemar-Galou

Guadeloupe — **Agnès Crochemar-Galou**

Docteur en pharmacie, Agnès Crochemar-Galou est spécialisée en santé naturelle et ancienne joueuse de volley-ball ayant évolué 5 ans au Stade Français dont une année au niveau élite la saison 2018-2019. Elle a fondé en 2017 le laboratoire Natiyé qui recherche, développe et commercialise des formulations de soin pour soulager le quotidien des personnes qui souffrent de douleurs articulaires, musculaires et tendineuses. À travers son laboratoire, elle s'investit dans un programme de recherche Cifre co-financé par le ministère en charge de la recherche pour la valorisation en santé naturelle des plantes médicinales de la Caraïbe. Engagée également dans la diffusion des connaissances et le partage des sciences, elle est auteure du podcast *Bien dans ton sport* sur le bien-être quand on est sportif amateur ou de haut niveau.



© Alais Agathe

Guyane — **Alais Agathe**

Agathe Alais a eu un parcours de sportive de haut niveau en handball pendant 11 ans, obtenant alors un titre de championne de France de handball (2^e division). En parallèle, elle a obtenu un master 2 STAPS, spécialité Sport, Éducation et Société, est devenue professeur d'EPS, et a décroché des diplômes d'État et fédéraux dans le domaine du handball afin d'occuper les fonctions de conseillère technique et sportive. Désormais, elle rédige une thèse qui s'intitule *Les valeurs du sport et de l'Olympisme : la condition d'une éducation à construire. Un point sur les acteurs du sport performance*. Aujourd'hui, elle est fonctionnaire territoriale occupant des fonctions dans le haut niveau et la haute performance sportive.



© Laura Wallard

Hauts-de-France — **Laura Wallard**

Maîtresse de conférences au laboratoire LAMIH (UMR CNRS 8201/Université Polytechnique Hauts-de-France), Laura Wallard mène des recherches interdisciplinaires qui s'inscrivent dans le champ du contrôle moteur, de la biomécanique humaine et des neurosciences appliquées au handicap et aux pratiques physiques adaptées. Ses projets pédagogiques lui permettent également de mener des programmes spécifiques en lien avec le sport et l'optimisation de la performance adaptée afin d'améliorer au quotidien la qualité de vie et l'autonomie des personnes à mobilité réduite.



© Mathieu Nedelec

Île-de-France — **Mathieu Nedelec**

Issu du département Sciences du sport et éducation physique de l'École Normale Supérieure, Mathieu Nédélec a réalisé son Doctorat au sein de deux structures sportives de haut niveau : le Celtic FC (Glasgow, Écosse) puis le Lille Olympique Sporting Club (Lille, France). Son travail portait sur la compréhension des mécanismes de fatigue dans le football de haut niveau et les stratégies de récupération présentant le plus haut niveau d'évidence scientifique. Aujourd'hui maître de conférence universitaire en STAPS et chercheur à l'INSEP avec un intérêt particulier pour le sommeil des sportifs de haut niveau, il travaille également sur les autres stratégies de récupération efficaces (exemple du bain froid), ainsi que la prévention des blessures chez les sportifs.



© Jean-Louis Prianon

La Réunion — **Jean-Louis Prianon**

Figure marquante du territoire réunionnais, ancien policier, sportif accompli au palmarès impressionnant — médaillé d'or à multiples reprises (3000 mètres steeple, 5000 mètres et 10 000 mètres aux Jeux des îles de l'océan Indien), champion de France sur 5000 mètres et 10000 mètres, 4^e place aux 10000 mètres aux Jeux olympiques — Jean Louis Prianon est également connu pour son investissement auprès des jeunes des quartiers. Cet investissement social lui a valu, en 2014, d'être fait chevalier de la Légion d'honneur !



© Lievyn Enette

Martinique — **Lievyn Enette**

Docteur en physiologie de l'exercice et ancien vice-champion de France de relais, Lievyn Enette est un athlète et un scientifique qui met ses connaissances au service de la population : il intègre la pratique du sport au traitement des personnes sénior atteintes de troubles cognitifs et évalue également des sportifs de haut niveau en Martinique, réalisant l'analyse de leur performance grâce à des tests à l'effort réalisés au sein du CHU-Martinique.



© Nasrane Bacar

Mayotte — **Nasrane Bacar**

Nasrane Bacar est une athlète française de haut niveau, spécialisée dans le sprint : 60 mètres et 100 mètres. Elle est multimédaillée en championnat de France. Originaire de Mayotte, Nasrane est un modèle inspirant pour les jeunes de l'île. Elle promeut des valeurs acquises au cours de ces 15 années de pratique telles que la combativité et l'humilité. Elle se prépare actuellement aux JO de Paris 2024 avec pour objectif le 4x100 mètres, et sait pouvoir compter sur le soutien de toute la population de Mayotte pour réussir ce beau challenge !



© Rim Ridane

Normandie — **Rim Ridane**

Sportive de haut niveau et chercheuse, Rim Ridane est septuple championne de France, double championne d'Europe et triple championne du monde de boxe française. Elle est également préparatrice mentale des clubs de football d'Angers (SCO) et de Caen (SMC). En parallèle de ces activités, Rim Ridane prépare actuellement sa soutenance de mémoire pour son master en neurosciences à l'université de Caen Normandie. Elle raccrochera définitivement ses gants en octobre 2023, après les Jeux mondiaux des sports de combat, pour mener une thèse sur l'impact des troubles mentaux chez les sportifs et sportives de haut niveau au sein du laboratoire Mobilités : vieillissement, pathologie, santé (COMETE, UMR-S 1075).



© Bernard Crepel

Nouvelle-Aquitaine — **Bernard Crepel**

Bernard Crepel est un précurseur du ski acrobatique à la fin des années 80. Il fait briller l'équipe de France aux championnats d'Europe dans la discipline du ski de bosses. Très engagé dans les actions citoyennes de protection de l'environnement, il préside de 2010 à 2022, l'association d'éducation à l'environnement «Water Family — Du flocon à la vague». Cette association d'envergure nationale, œuvre avec des passionnés, des experts, des scientifiques, des champions, des jeunes et des familles à la préservation de l'eau, de notre santé et de l'ensemble du vivant. Actuellement, Bernard Crepel préside et anime le fonds de dotation «Agir à la source» qui accompagne des projets à fort impact social et environnemental sur la thématique de l'eau, et qui organise le Festival «Love is blue» à Biarritz.



© Karim Chamari

Nouvelle Calédonie — **Karim Chamari**

Le professeur Karim Chamari est un ancien véliplanchiste d'élite qui a participé aux Jeux olympiques de Barcelone en 1992 et un joueur de football amateur. Il est l'un des chercheurs en sciences du sport les plus actifs dans les domaines du ramadan et du football. Le professeur Chamari a dirigé le laboratoire de recherche tunisien «Optimisation de la performance sportive» du Centre national de médecine et de science du sport, à Tunis (Tunisie) depuis sa création en 2004 jusqu'en mars 2013. Depuis lors, il a déménagé à Doha et fait maintenant partie du programme de prévention des blessures et des maladies (ASPREV) à Aspetar, en tant que chercheur scientifique.



© Samar Ezzina

Occitanie — Samar Ezzina

Samar Ezzina, 33 ans, cheffe de projets sport-santé-innovation à l'UNSL et chercheur-associé au sein du centre européen EUROMOV DHM. Issue du sport de haut niveau en athlétisme, elle s'est orientée vers un parcours universitaire dans le sport en obtenant une licence en entraînement sportif, puis un master recherche en sciences du mouvement humain et enfin un doctorat en sciences du mouvement humain. Durant sa thèse, elle a expérimenté et validé un protocole de réhabilitation à la marche permettant de prévenir les chutes chez les personnes âgées.



© Maud barré

Pays de la Loire — Maud Barré

Maud Barré est maître de conférences en chimie du solide à l'Institut des molécules et matériaux du Mans et à l'UFR Sciences et Techniques de l'Université du Mans. Responsable du département d'enseignement en chimie de la faculté, elle travaille sur l'élaboration et la caractérisation des composés solides cristallisés qui serviront dans les domaines de l'énergie et l'environnement. Elle a notamment fait avec des élèves de CM1 et CM2 une pile au chorizo.



© DR

Polynésie française — Onyx Le Bihan

Double championne d'Océanie de pêche sous-marine, et titulaire d'un master en gestion des espaces et ressources du littoral, Onyx Le Bihan transmet son expérience aux pêcheurs de Polynésie à travers des formations dispensées par son association. Elle a œuvré à la classification de l'île de Moorea comme zone humide protégée par la convention internationale RAMSAR. Elle a également été en charge du plan de gestion de l'espace maritime de l'île. Elle préside aujourd'hui l'association To'a Hine Spearfishing, qui diffuse les savoirs en matière de pratiques sportives et d'environnement. Elle est un interlocuteur régulier des équipes de recherche en Polynésie.



© Heidi Roudil

Provence-Alpes-Côte d'Azur — Nathalie Pantaléon

Docteur en STAPS, Nathalie Pantaléon est maître de conférences au LAPCOS (Université Côte d'Azur). Ses travaux principaux concernent la socialisation morale par les activités physiques et sportives, et leur rôle sur la construction identitaire de personnes présentant des risques de vulnérabilité. Elle participe actuellement au projet ParaPerf (PPR « Sport de Très Haute Performance »), recherche interdisciplinaire au service des athlètes paralympiques et leurs staffs pour Paris 2024.

Les ambassadeurs des organismes de recherche et des entreprises partenaires



© Myr Muratet ANR

Agence nationale de la recherche (ANR) — **Valérie Fromentin**

Normalienne, agrégée de lettres classiques, professeure de langue et littérature grecques à l'université Bordeaux Montaigne, philologue et spécialiste d'historiographie antique, Valérie Fromentin est responsable du département des sciences humaines et sociales de l'Agence nationale de la recherche depuis septembre 2021.



© Irène Margaritis

Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES) — **Irène Margaritis**

Irène Margaritis, professeure de physiologie de l'exercice, est adjointe au directeur d'évaluation des risques de l'Anses. Sportive de niveau élevé, ski-alpinisme en très hautes altitudes notamment, membre et organisatrice d'expéditions pour le *National Geographic*, elle a été lauréate d'un Emmy Award «Prise de vue en environnements extrêmes». Spécialiste des réponses adaptatives au stress modulées ou non par les apports alimentaires, auteure de nombreuses publications internationales en nutrition humaine, ainsi que d'ouvrages destinés aux médecins et étudiants, elle accompagne l'expertise scientifique et collective au service de la santé publique.



© BRGM

Bureau de recherches géologiques et minières (BRGM) — **Violaine Bault**

Diplômée d'un master, Violaine est hydrogéologue au BRGM, le service géologique national. Son domaine de compétences couvre notamment l'évaluation quantitative et la préservation des ressources en eau souterraine. Violaine participe à la gestion du réseau piézométrique national et rédige chaque mois un bulletin national de situation des nappes. Elle est par ailleurs spéléologue et a descendu de nombreux réseaux karstiques.



© DR

Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA) — Coline Nantermoz

Coline Nantermoz est ingénieure en mécanique et biomécanique au CEA Nano-Innov. Son objectif est de faire le lien entre la recherche et l'industrie dans le domaine de la robotique collaborative (cobotique), afin d'amener des technologies qui existent à l'état de prototype de laboratoire vers la vie de tous les jours. Elle travaille notamment sur des applications de robotique et réalité étendue pour la ré-athlétisation, à l'aide d'un exosquelette à deux bras (la personne est dans l'exosquelette, réalise un exercice, et on visualise en temps réel, à l'aide d'un mannequin virtuel, plusieurs données biomécaniques : efforts, vitesses, etc.).



© DR

Centre national d'études spatiales (CNES) — Sébastien Rouquette

Sébastien Rouquette est ingénieur au CNES, où il est chef de projet vols paraboliques et responsable de développement d'expériences scientifiques au sein du CADMOS. Sa passion pour le sport et les sciences l'a amené à imaginer un outil de prévision et de suivi des performances sportives. Avec trois brevets déposés depuis 2010, cet outil adapté au besoin des sportifs exigeants répond également au besoin de rééducation des personnes en réadaptation. Engagé dans la cause de l'inclusion depuis 2008, il partage la passion des sciences avec ceux qui n'y ont que trop peu accès, avec l'ambition de prolonger le lien humain qui doit animer une civilisation en quête d'égalité, d'épanouissement, de partage, de joie et de respect.



© DR

Centre national de recherche scientifique (CNRS) — Vincent Nougier

Professeur à l'Université Grenoble Alpes, Vincent Nougier est chargé de mission Sport au CNRS où il anime le GDR Sport et activité physique et assure le pilotage scientifique du Programme Prioritaire de Recherche « Sport de très haute performance ». Membre de l'UMR TIMC, ses recherches portent sur les processus de contrôle des interactions posture-mouvement chez le sujet sain et pathologique. Les résultats obtenus visent à développer des dispositifs biomédicaux permettant de substituer et/ou accompagner les fonctions sensori-motrices altérées.



© Arnaud Grandjean

EDF — **Arnaud Grandjean**

Arnaud Grandjean, docteur-ingénieur malvoyant de 37 ans, est responsable d'un projet à la R&D qui traite de l'analyse concurrentielle et stratégique du groupe, après avoir œuvré sur des activités de modélisation du système énergétique. En parallèle, Arnaud a toujours pratiqué le sport notamment pour surpasser son handicap. Les sports d'endurance le conduiront notamment vers la quête d'une qualification paralympique pour Tokyo 2020 en paratriathlon avec son guide.



© DR

IFP Energies nouvelles (IFPEN) — **Guillaume Berthe**

Guillaume Berthe est docteur en géochimie, chef du projet FLAIR à IFPEN, dédié à la surveillance industrielle et environnementale des gaz. Après une thèse sur la faisabilité du stockage géologique de CO₂ et un post-doctorat consacré aux écoulements en milieux poreux très peu perméables, sa carrière s'est naturellement orientée vers la recherche et l'innovation sur la qualité de l'air et les enjeux de société qui y sont liés.



© IGN

Institut national de l'information géographique et forestière (IGN) — **Stéphanie Barriere-Riffort**

Stéphanie Barriere-Riffort est en charge au sein de l'IGN du développement et de l'animation des partenariats répondant aux besoins des porteurs des politiques publiques sur les secteurs du tourisme et du sport, en lien avec la trajectoire collaborative IGN et la stratégie des Géocommuns IGN. Allier la découverte touristique des territoires à la pratique d'une activité sportive est aussi bien son axe de travail que sa philosophie de vacances!



© INRAE

Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (INRAE) — **Emmanuelle George**

Après une formation d'ingénieur agro puis une thèse en économie, Emmanuelle George s'est spécialisée dans la thématique des territoires touristiques de montagne, notamment ceux structurés autour de l'économie des sports d'hiver. Ainsi, ses travaux de recherche l'ont conduite à caractériser les modes d'organisation et de gouvernance des stations de montagne, avant de s'intéresser à leurs processus d'adaptation face au changement climatique. Plus récemment elle investit la question des transitions des stations et des territoires touristiques.



© Inria G. Scagnelli

Institut national de recherche en sciences et technologies du numérique (Inria) —

Franck Multon

Franck Multon est professeur à l'université de Rennes II, en détachement comme Directeur de recherche à l'Inria. Il coordonne les actions de l'institut dans le domaine du numérique pour le sport. Son équipe de recherche pluridisciplinaire combine l'analyse des mouvements humains, leur simulation réaliste et l'expérimentation en réalité virtuelle des interactions entre humains réels et virtuels. Ce dispositif est appliqué à divers sports dans le but de mieux comprendre les gestes sportifs et améliorer la performance.



© A. Pittet

Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm) —

Samuel Vergès

Samuel Vergès, docteur en physiologie, est directeur de recherche Inserm, responsable de l'équipe Hypoxie-Exercice du laboratoire Hypoxie physiopathologie (HP2), Unité 1300 Inserm/Université Grenoble-Alpes. Il est spécialiste de l'activité physique et de l'environnement de montage et des effets du manque d'oxygène dans l'organisme humain. Ancien sportif de haut niveau, il a dirigé plusieurs programmes de recherche sur l'hypoxie et expéditions scientifiques en altitude et est auteur de plus de 150 articles et ouvrages scientifiques.

Automne des sciences

Des évènements de culture scientifique, technique et industrielle se déroulent tout au long de l'année 2023/2024. Retrouvez toute notre sélection pour cet automne :

Nuit Européenne des Chercheurs

Dans 300 villes de toute l'Europe, le même soir à la même heure, des chercheurs et chercheuses vont à la rencontre du public pour lui raconter qui ils sont et ce qu'ils font : c'est la Nuit européenne des chercheurs ! En France, un consortium porté par l'Université Bourgogne Franche-Comté organise la Nuit européenne des chercheurs dans 16 villes.

Comme chaque année, le public pourra retrouver des chercheurs et chercheuses de toutes disciplines et de tous horizons, dans des lieux insolites, dans des scénographies aux ambiances travaillées, dans des discussions dans le noir ou en temps limité...

Contact : communication@nuitdeschercheursfrance.eu

Fête de la science en métropole

Les régions Auvergne-Rhône-Alpes, Bourgogne-Franche-Comté, Bretagne, Centre-Val de Loire, Corse, Grand Est, Hauts-de-France, Île-de-France, Normandie, Nouvelle-Aquitaine, Occitanie, Pays de la Loire et Provence-Alpes-Côte d'Azur

Contact : 01 55 55 82 00
presse-mesr@recherche.gouv.fr

Les Utopiales

Ce festival international de science-fiction a pour objectif de faire découvrir le monde de la prospective, des technologies nouvelles et de l'imaginaire à un public néophyte qui, sous couvert de rêve et d'évasion, va réaliser que la science-fiction est un puissant outil de pédagogie d'exploration du réel.

La Cité - Nantes
Contact : 02 51 88 20 00
utopiales-contact@lacite-nantes.fr

Pariscience

Le festival de documentaires scientifiques de référence à destination des scolaires, du grand public et des professionnels projette gratuitement une sélection du meilleur de la production documentaire scientifique, française et internationale. Chaque séance est suivie de rencontres entre les scientifiques, les équipes des films et le public. Rendez-vous au Muséum national d'Histoire naturelle, à l'Institut de Physique du Globe de Paris, et en ligne !

Contact : info@science-television.com

Fête de la science en Outre-mer et à l'international

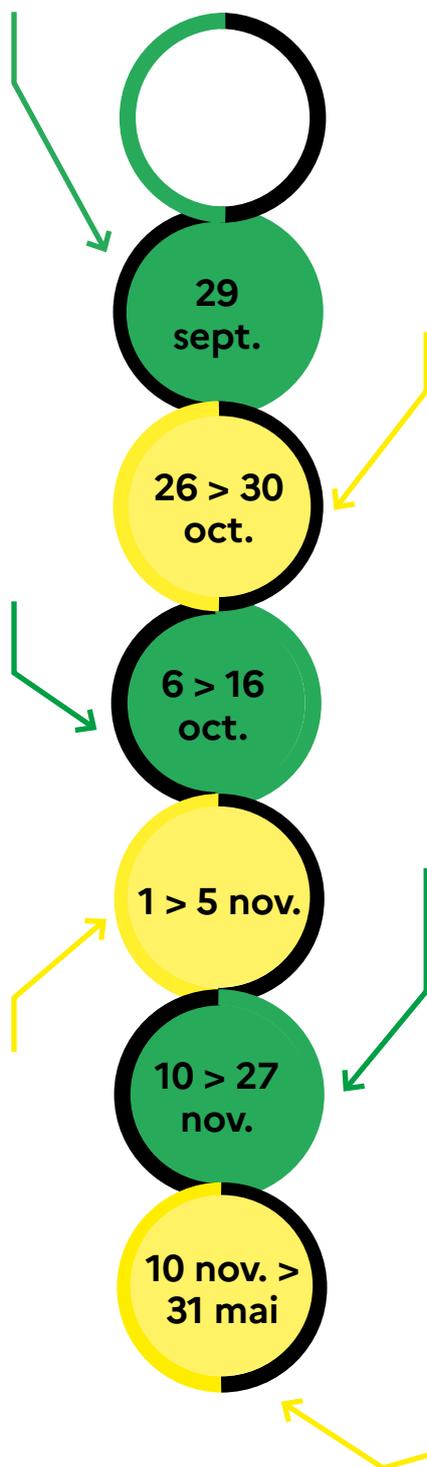
Des centaines d'événements dans les régions Guadeloupe, Guyane, La Réunion, Martinique, Mayotte, Nouvelle-Calédonie, Polynésie française et à l'international.

Contact : 01 55 55 82 00
presse-mesr@recherche.gouv.fr

Montagnes et sciences

Ce festival de films d'aventures scientifiques en montagne, initié en 2014, propose des temps de projection festifs, durant 5 mois, partout en France. Chaque édition présente une dizaine de films, pour faire voyager le public dans les montagnes et milieux extrêmes, et lui faire découvrir les scientifiques et explorateurs qui y travaillent. À l'issue de chaque film, un moment d'échange entre le public et les réalisateurs/protagonistes est organisé. De nombreuses disciplines sont abordées, permettant de faire la part belle aux sciences, dont les sciences humaines et sociales, mais aussi à l'observation et la sensibilisation de l'environnement, et à la richesse des territoires

Contact : info@montagnes-sciences.fr



Partenaires médias



1^{er} média des Français, France Télévisions est fier d'être de nouveau en 2023 un partenaire majeur de la Fête de la science. Le thème de cette édition, Sport & Science, fait écho à nos missions de service public et à la préparation des Jeux olympiques et paralympiques de Paris 2024, dont nous sommes diffuseur officiel. Nos antennes linéaires et numériques proposeront une programmation spéciale et mobiliseront leurs visages pour faire rayonner, partout et auprès de tous, cet événement qui traitera de questions et d'enjeux au cœur de l'actualité et du quotidien des Français et mettra en lumière les contributions essentielles des scientifiques et des chercheurs.

France Télévisions déploie régulièrement une offre éditoriale et éducative innovante sans équivalent sur la science, un des marqueurs forts de la différence et de l'utilité du service public.



La chaîne européenne ARTE revendique son engagement pour la science, notamment via un rendez-vous régulier chaque samedi sur son antenne, et une offre riche, permanente et variée sur arte.tv.

ARTE-Sciences, se consacre à l'actualité de la science dans le monde et entraîne le téléspectateur dans la grande aventure de la recherche. Centrés sur les découvertes et innovations les plus récentes, les films montrent et décryptent la science en marche, du laboratoire au terrain, abordant tous les domaines sans restriction : de l'astrophysique à la génétique, des neurosciences aux sciences de l'environnement.

À l'occasion de la Fête de la science, ARTE propose samedi 7 octobre une programmation spéciale en journée et en soirée, avec notamment la diffusion du documentaire de 90 minutes « Les aventuriers de l'ARN messenger, coulisses d'une révolution scientifique ».



Présent dans 198 pays et 432 millions de foyers, TV5MONDE est le 1^{er} réseau audiovisuel francophone mondial avec 8 chaînes généralistes régionalisées, 2 chaînes thématiques (TV5MONDE Style et TiVi5MONDE pour la jeunesse) et une plateforme francophone mondiale de vidéos à la demande, TV5MONDEplus.

Financée par 6 États (France, Suisse, Canada, Québec, Fédération Wallonie-Bruxelles, Monaco), TV5MONDE est une référence internationale depuis 1984 et diffuse des productions propres et les meilleurs programmes de l'audiovisuel francophone (cinéma, fiction, documentaire, divertissement, sport, musique...) le plus souvent sous-titrés en 13 langues. des Apaches.



radio.vinci-autoroutes.com

Radio VINCI Autoroutes est votre copilote !

Une expression devenue notre philosophie... notre ambition est de vous simplifier la vie, sur l'autoroute et au-delà ! En 35 ans d'accompagnement des voyageurs dans l'ouest, le centre et le sud du pays, nous avons acquis un savoir-faire inégalé. Notre expertise en trafic nous permet de vous renseigner en temps réel sur l'état de vos conditions de circulation sur les axes du réseau VINCI Autoroutes. Nous vous accompagnons 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, grâce à des outils d'info trafic performants, mais aussi grâce au travail de nos journalistes en collaboration avec les équipes de VINCI Autoroutes sur le terrain et des remontées des auditeurs. Ainsi, nous vous informons, vous conseillons et vous aidons à rouler en toute sécurité.

Par ailleurs, nous vous livrons chaque heure un point complet de l'actualité, des conditions météo, et vous offrons une programmation musicale éclectique.

Radio VINCI Autoroutes vous fait également voyager au gré des lieux insolites sur votre chemin. Des idées de sorties ou de balades ? Événements du moment, festivals, salons, manifestations, sont à vivre auprès des artistes et invités ! Radio VINCI Autoroutes, partenaire de la Fête de la science, diffusera sur son antenne des spots de promotion, sujets rédactionnels sur certains événements organisés à cette occasion et réalisera une interview de Marine Lorphelin, marraine de cette nouvelle édition.

Le Parisien

leparisien.fr

Le Parisien crée un lien de proximité avec ses lecteurs en leur apportant un regard sur l'actualité politique, économique, culturelle, et des solutions aux problématiques du quotidien :

pouvoir d'achat, santé, immobilier, environnement, alimentation, éducation...

- L'actualité générale, le fait du jour, politique, économie
- Le rendez-vous quotidien thématique (Argent, Santé, Conso, Famille, Tourisme, Déco)
- Le Sport, retour sur les temps forts de l'actualité sportive
- La Culture, théâtre, spectacles, télévision
- Et + de 20 suppléments proposés chaque année : évènements, auto, high-tech, salons...

La marque accompagne 20,1 millions de lecteurs et internautes chaque mois, soit près de 4 Français sur 10.

L'ÉQUIPE

lequipe.fr

Depuis 77 ans, le groupe L'Équipe est un acteur majeur du sport français, avec une marque forte et fédératrice qui informe et divertit sur tous les supports :

un journal et des magazines, un bouquet de chaînes, une plateforme (site et application), des réseaux sociaux.

Plus de 350 journalistes travaillent pour les différents médias du groupe. Leur ambition est d'informer, d'enquêter et de relater tous les sujets autour du sport, des athlètes, des événements, des institutions mais aussi tous les sujets sociétaux, politiques, environnementaux...

Véritable groupe multimédia, L'Équipe touche en moyenne 43 millions de lecteurs, internautes et téléspectateurs chaque mois en France.

THE CONVERSATION
theconversation.com

Pour la 7^e année consécutive, le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche s'allie au média digital

The Conversation France à l'occasion de la Fête de la science.

Une série originale d'articles sera réalisée sur la thématique Sport et Science. Construits sur la base des travaux de recherche et de l'expertise des chercheurs, ces articles auront pour objectif d'offrir au grand public, un éclairage et un décryptage complet des travaux de recherche dédiés au sport dans des domaines tels que la santé, la technologie, la société ou encore la géopolitique.

Lancé en 2015, The Conversation France est un média généraliste en ligne qui propose des articles grand public rédigés par les chercheurs et les universitaires en étroite collaboration avec une équipe de journalistes. L'objectif? Offrir à un large public un contenu éditorial de qualité fondé sur l'analyse et la mise en perspective ; et permettre une meilleure compréhension des sujets les plus complexes afin d'enrichir le débat public. Entièrement gratuit et sans publicité, The Conversation offre la possibilité à tous de reprendre librement les articles publiés favorisant ainsi une large diffusion de l'expertise scientifique des chercheurs. Cette année encore, plusieurs articles sur le thème Sport & Science seront réalisés et publiés durant la Fête de la science avec des universitaires et des chercheurs de toute la France. Retrouvez tous les articles réalisés autour de la Fête de la science depuis 2017 :

<https://theconversation.com/fr/topics/fete-de-la-science-2019-75995>



okapi.fr



astrapi.com

Premier éditeur français pour la jeunesse, Bayard Jeunesse propose 34 magazines pour les enfants de 1 à 18 ans,

des livres et des BD, des podcasts, livres et séries audio, des séries d'animation, mais aussi des applications, jeux, jouets et activités de loisirs. Bayard Jeunesse encourage le goût de lire et de comprendre dès le plus jeune âge, à travers des contenus conçus par des auteurs, illustrateurs et journalistes spécialistes de l'enfance et de l'adolescence. Chaque mois, ce sont 8 millions d'enfants et adolescents qui dévorent des histoires, documentaires, reportages, vidéos, adaptés à chaque âge et à chaque étape de leur vie. Aider les enfants à grandir en confiance, leur donner les clés pour mieux se connaître, mieux comprendre les autres et découvrir le monde qui les entoure, voilà le cœur du projet de Bayard Jeunesse.

Comment
ça marche



fleuruspresse.com

UNIQUE HERITAGE MEDIA (UHM) est un groupe de médias et d'édition dédié à la jeunesse et la connaissance.

UHM crée et diffuse des contenus innovants, sur le fond comme sur la forme, à travers une offre diversifiée et des produits de qualité sous forme de magazines, de livres (Quelle Histoire), de podcasts ou d'applications numériques qui portent tous la même ambition : apprendre en s'amusant.

Le groupe compte une trentaine de titres ou marques tels que Abricot, Tout Comprendre Junior, Le Journal de Mickey, Picsou Magazine, Le Monde des ados, ou Epsilon.



sciencesetavenir.fr

Sciences et Avenir est le magazine de référence sur l'actualité des sciences et du savoir, pour rester au plus près de l'actualité scientifique et comprendre le monde qui nous entoure.

39 journalistes scientifiques passionnés et experts dans leur domaine travaillent à décrypter l'actualité scientifique, accessible à un large public à travers les rubriques : Santé, Espace, Archéologie, Recherche fondamentale, Nature, Animaux, Nutrition.

Existant en version papier, digital et social, Sciences et Avenir propose également des hors-séries indispensables et des contenus inédits : podcasts, vidéos Twitch, YouTube.



L'Esprit Sorcier TV est une nouvelle chaîne de télévision sur la science et l'environnement qui s'adresse à toute la famille.

Cofondée par Fred Courant, l'animateur pendant 20 ans de « C'est pas Sorcier », la chaîne a pour objectif de rendre la science accessible à tous, en l'expliquant de façon simple et ludique. Une chaîne positive, soucieuse de décoder l'information et toujours constructive dans ses débats.

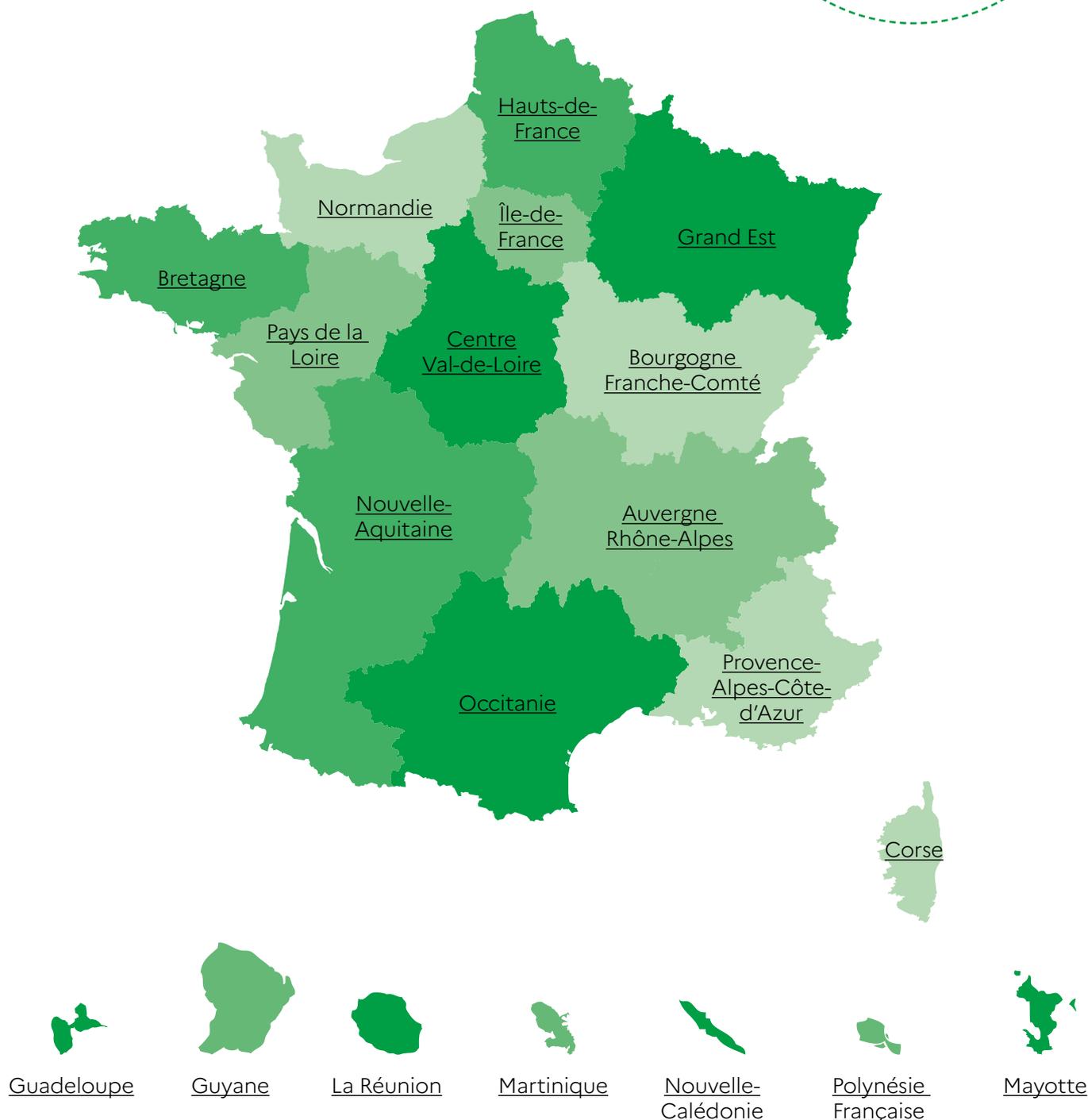
L'esprit Sorcier TV est diffusé sur la télé d'orange (canal 111), Free (canal 220) et Bouygues (122).

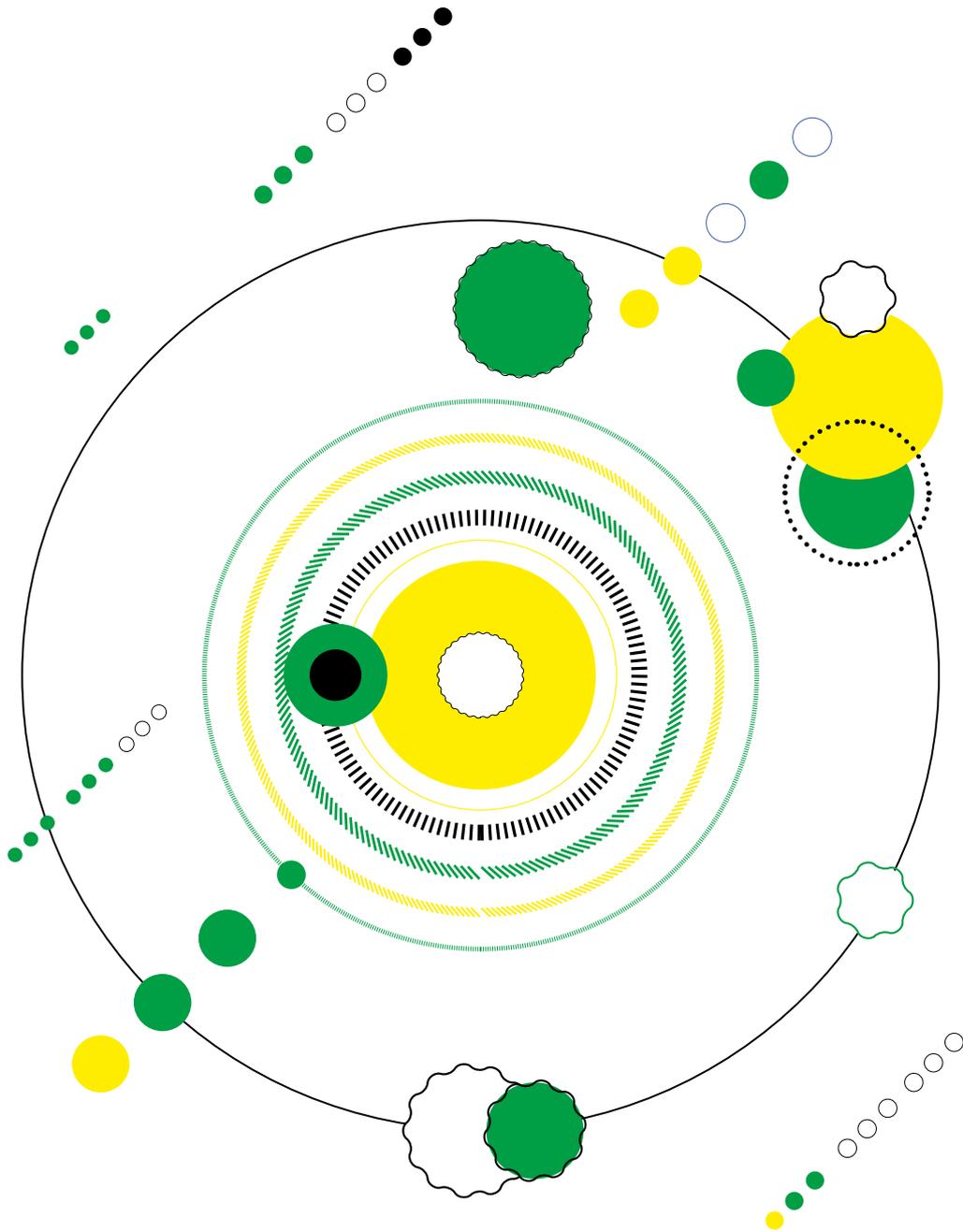
Partenaires Science en Direct



Contacts en région

Cliquer
sur la région
voulue pour
contacter (mail)
une coordination







MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

fête de la Science

Contacts presse

Ministère de l'Enseignement supérieur
et de la Recherche

Département de la communication
— Pôle presse

01 55 55 82 00

presse-mesr@recherche.gouv.fr



Conception : Delcom 1 / Mesr — Photographie : vm / Getty Images

[fetedelascience](https://www.facebook.com/fetedelascience) — [@FeteScience](https://twitter.com/FeteScience) — [Fête de la science](https://www.youtube.com/Fete de la science)

[fetedelascience.fr](https://www.fetedelascience.fr)

[#FDS2023](https://twitter.com/FeteScience)