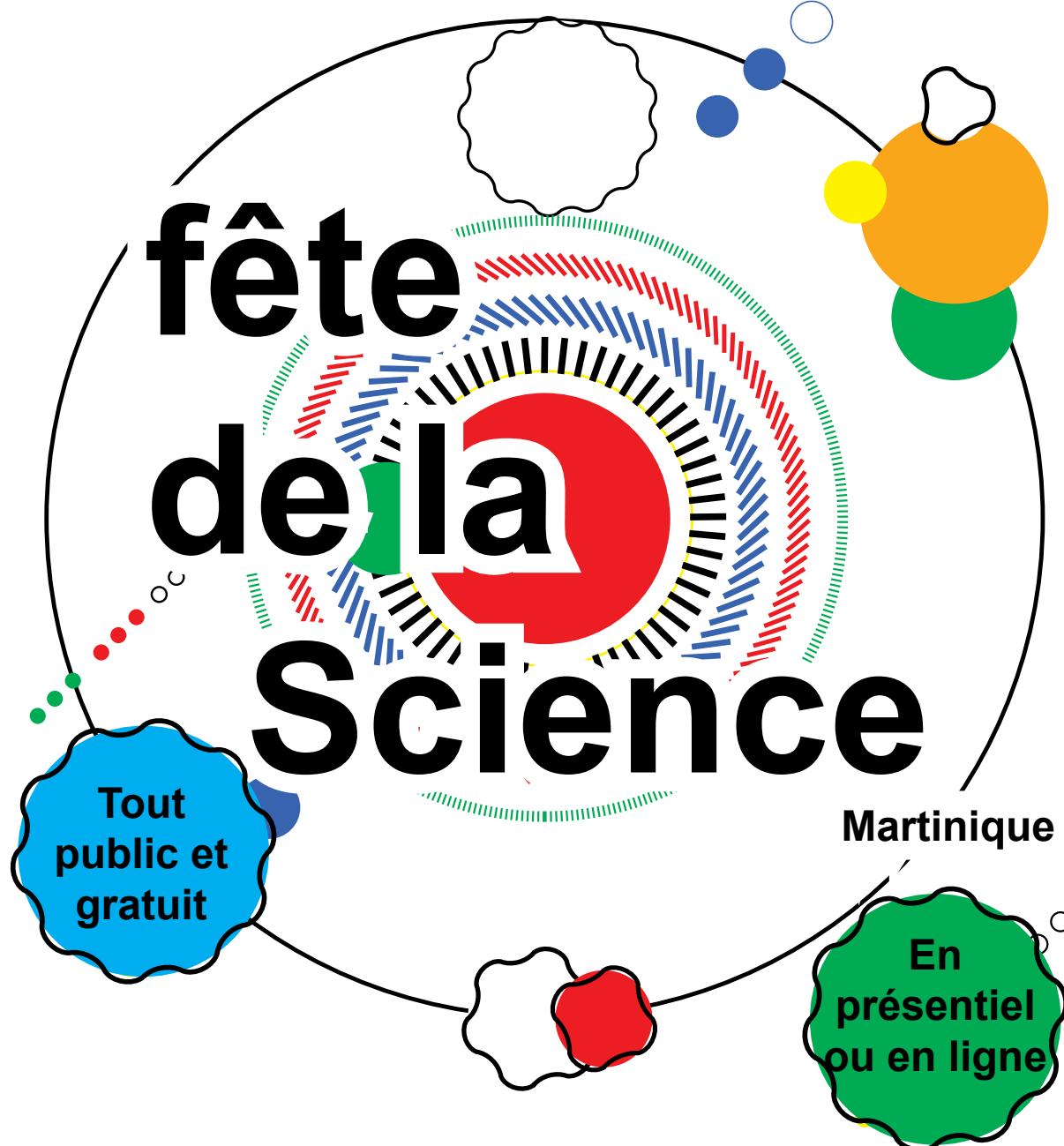




MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION

*Liberté
Égalité
Fraternité*

du 6 au 16
novembre
2020



Dossier de presse

Édito



© MESRI/XRPictures

Frédérique Vidal

Ministre de l'Enseignement
supérieur, de la Recherche
et de l'Innovation

**Jamais nous n'avons
eu autant besoin
de fêter la science
qu'aujourd'hui**

Fêter la science à l'heure de la Covid-19, c'est d'abord célébrer cette boussole indispensable pour traverser la tempête sanitaire et nous projeter de nouveau vers l'avenir. Car c'est la recherche qui nous a permis de sortir de la sidération provoquée par ce virus inconnu et d'aller de l'avant en décryptant les ressorts de la maladie, en éclairant les décideurs politiques et en outillant le corps médical avec des innovations technologiques et thérapeutiques.

Fêter la science, c'est aussi célébrer cette force de transformation capable de changer une crise majeure en une opportunité historique. Une opportunité de prendre à bras le corps les grands défis de notre siècle, une opportunité de bâtir cette société écologique, solidaire et souveraine à laquelle nos concitoyens aspirent tant. Une relance aussi ambitieuse ne pourra trouver sa source que dans les connaissances et les innovations qui nous permettront de cultiver, de produire et de vivre autrement, en bonne intelligence avec la planète. En nous faisant toucher du doigt le concept de santé globale qui lie entre eux les hommes, les animaux et leur environnement, la crise nous presse de questionner notre rapport à la nature. Cette 29^{ème} édition de la Fête de la science propose donc aux citoyens d'aller puiser dans tout l'éventail des savoirs, dans la biologie comme dans la chimie, l'ethnologie, la philosophie ou la littérature, matière à réévaluer la place de l'Homme dans son environnement et à assumer notre responsabilité vis-à-vis de la biodiversité et des ressources naturelles.

Fêter la science, c'est aussi célébrer cet esprit de raison, ce culte du doute méthodique et de l'expérimentation qui sont au cœur de la démarche scientifique. Nous avons pu mesurer durant la crise combien cette hygiène de l'esprit était indispensable pour rester unis, mais aussi combien elle était fragilisée, tant par la flambée des croyances que par l'ambiguïté des liens entre la science et la société. D'une certaine manière, la crise a brisé la glace : la recherche est sortie des laboratoires et les citoyens ont vu la science en train de se faire. Mais ils en ont attendu à la fois trop et pas assez : trop de certitudes, quand la recherche avance à force de tâtonnements et de controverses ; pas assez de repères, quand la recherche est le meilleur rempart contre les préjugés, le ressenti, les fausses informations. Si les relations entre la science et la société ont gagné en intimité durant cette crise, nous avons encore beaucoup à faire

pour dissiper tout malentendu et les amener à un véritable dialogue, à une véritable confiance, à un véritable partage. C'est l'une des ambitions du projet de loi de programmation de la recherche, qui créera de nouveaux espaces d'échanges entre les citoyens et les chercheurs en prenant appui sur l'expérience et l'engagement des associations et des professionnels de la médiation.

Pendant que la recherche sera à l'honneur au Parlement, la science sera à la fête partout en France. Jamais nous n'avons autant eu besoin de fêter la science et c'est la raison pour laquelle tous les acteurs de la Fête de la science se sont surpassés pour rendre cette 29^{ème} édition encore plus créative, encore plus interactive, encore plus surprenante. Pour s'adapter au contexte sanitaire, la Fête de la science enrichit sa programmation virtuelle et propose au grand public une balade numérique qui mettra à l'honneur les nombreuses initiatives des territoires. Le livre « Sciences en bulles » propose quant à lui de déambuler parmi les sujets de thèses de 10 doctorants, qui portent chacun un regard singulier sur la « planète Nature ». Ce thème est également incarné par le parrain de cette 29^{ème} édition, Bernard Werber, qui interroge la place de l'Homme dans l'univers grâce à la puissance de l'imaginaire.

Qu'elle ait lieu dans un roman, une BD, un podcast, un musée ou un laboratoire, la rencontre reste l'ADN de la Fête de la science. En connectant le chercheur et le grand public, la passion et la curiosité, la raison et le cœur, elle met la science et la société en accord et en marche vers l'avenir.

Alors n'hésitez plus, venez penser, rêver, fêter la science !

La Fête de la science

**Partager des savoirs
et mieux appréhender
le monde qui nous
entoure**

La Fête de la science est une opportunité pour les citoyens de tous âges de découvrir la science sous un jour nouveau, en images, en débats, en actions et en émotions.

C'est aussi un moyen de partager une culture scientifique commune et de développer l'esprit critique afin de permettre à chacun de contribuer au débat public.

Organisée par le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation depuis 1991, la Fête de la science propose des milliers d'événements ouverts à tous, gratuits, inventifs, attractifs et ludiques. L'occasion de rencontrer des scientifiques, de découvrir le travail des chercheurs, de partager des savoirs, d'explorer de nouvelles connaissances et de s'interroger sur les grands enjeux du XXI^e siècle.

Tous les domaines scientifiques sont abordés, de la biodiversité aux sciences de l'univers, en passant par les sciences humaines ou les biotechnologies, pour mieux comprendre la science et ses enjeux, pour partager des savoirs et mieux appréhender le monde qui nous entoure.

Partager la science... aussi en numérique !

Des milliers de scientifiques partagent avec le public leur enthousiasme pour les sciences, les techniques et les innovations à travers de multiples expériences, conférences, festivals, visites de laboratoires, de Fab labs, de sites naturels et industriels, cafés des sciences, spectacles vivants...

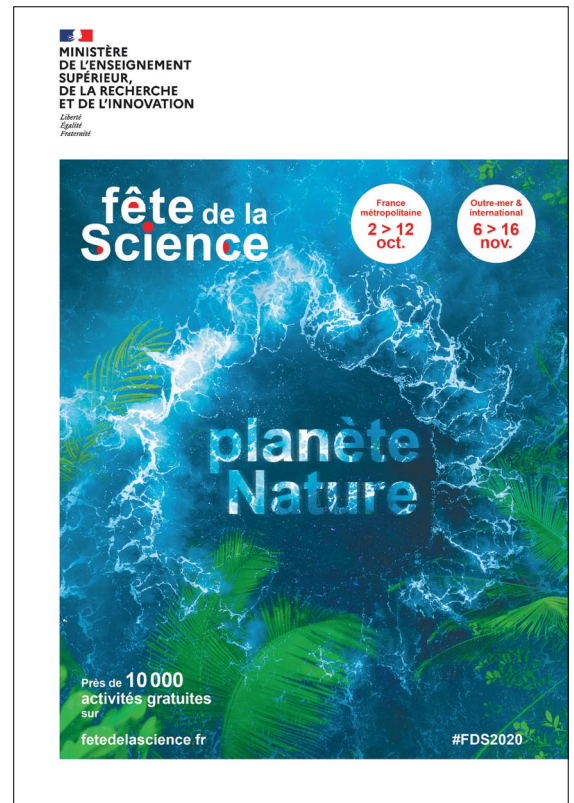
Dans le contexte particulier lié à la crise sanitaire, la Fête de la science se réinvente à travers de nouvelles formes de médiation et propose aussi, et pour la première fois, au cœur de l'événement, une programmation virtuelle résolument grand-public, une véritable « balade numérique » à travers la France.

**Suivez l'actualité
de la Fête de la science
avec le #FDS2020**

**L'ensemble de cette nouvelle offre événementielle
et augmentée est accessible depuis le site
www.fetedelascience.fr.**

Thématique nationale 2020

Et vous, êtes-vous
« planète Nature » ?



Quelle relation entre l'Homme et la nature ?

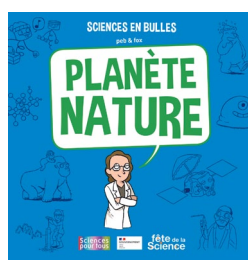
Pour cette 29^e édition, la Fête de la science propose une thématique en écho à l'actualité récente : quelle relation entre l'Homme et la nature ? Depuis le début de l'ère industrielle, le développement des connaissances et des technologies ont permis à l'Homme de se rendre maître de son environnement, au point de bouleverser, voire d'oublier la place qu'il occupe dans le fragile écosystème de la planète.

L'interdépendance de la santé humaine, animale et environnementale, rappelée avec force par la pandémie de Covid-19, mais aussi par le changement climatique et l'effondrement de la biodiversité, nous poussent à nous interroger sur notre rapport à la nature et notre impact sur celle-ci. La science, toutes les sciences, ont leur juste place pour comprendre, inventer des solutions et adopter de nouveaux comportements afin que l'Homme puisse se projeter dans son avenir.

La formule « planète Nature », présente sur toute la communication de la Fête de la science, invite donc les publics à s'interroger sur notre rapport à la nature, sur l'impact que nous avons sur l'environnement et la biodiversité, ainsi que sur les décisions à prendre pour sauvegarder les habitats et préserver la planète.

Cette thématique soulève des questions diverses et rassemble, en matière de recherche, une multitude de disciplines scientifiques. De la biodiversité à l'énergie en passant par l'espace, le droit ou l'économie, plus que jamais, la science questionne de façon transversale notre place dans les écosystèmes. Quel rôle l'Homme peut-il jouer dans le maintien de la biodiversité ? Quels modes de consommation alimentaire et d'agriculture permettent-ils de garantir une bonne santé et la préservation des sols ? Faut-il créer une place pour la nature dans nos lois ? Quelle diversité culturelle observe-t-on dans les rapports à la nature à travers les sociétés et l'histoire ? Le « big data » et l'intelligence artificielle, en accélérant les transitions, peuvent-ils contribuer à améliorer notre relation à la nature, et si oui comment ?

La Fête de la Science 2020, c'est une invitation à réfléchir à notre héritage, à comprendre notre empreinte et son impact, mais aussi à concevoir un nouvel avenir et des modes de vie en complémentarité avec la nature. Cette année encore, de nombreux événements partout en France permettront de rencontrer des chercheurs et de poser une multitude de questions sur ces sujets, que ce soit en présentiel ou en direct sur internet et les réseaux sociaux. Cette thématique est aussi proposée à travers des actions nationales telles le livre « Science en bulles / planète Nature », le parcours ludique « L'Homme et la Nature : je l'aime à mourir » et la série de podcast « Pour que nature vive ».



Cette édition 2020 permettra à tous, petits et grands, d'être sensibilisés aux grandes questions d'actualité liées à la science qui seront traitées lors des temps forts scientifiques tels le Congrès de l'Union internationale pour la préservation de la Nature (UICN, Marseille, France, 7 - 15 janvier 2021), la 15^e réunion de la convention de l'ONU sur la diversité biologique (COP15, Kunming, Chine, 17 - 30 mai 2021) et la 26^e réunion de la Convention de l'ONU sur le Climat (COP26, Glasgow, Royaume-Uni, 9 - 20 novembre 2021).

La Fête de la science se réinvente !

Une nouvelle offre de
« balade numérique »
accessible à tous

La préparation de cette 29^e édition de la Fête de la science se déroule dans un contexte inédit, marqué par la pandémie de Covid-19 qui limite les rassemblements collectifs, mais a mis en lumière la présence ininterrompue de la science dans nos vies au cours de ces derniers mois.

Dans cette période particulière, la Fête de la science se réinvente et proposera pour la première fois, au cœur de l'événement, une programmation virtuelle tournée vers le grand public.

La fête de la Science en 2020, c'est aussi un portail événementiel « **Clic de science** » qui rassemblera l'offre des événements numériques pour une déambulation à travers les régions métropolitaines et les territoires ultra-marins.

En quelques clics, chacun pourra se lancer dans des voyages scientifiques aux couleurs de « planète Nature » avec des événements en direct, des vidéos à voir ou revoir, des séries en formats courts, des jeux et parcours ludiques...

Chaque jour, le portail proposera une sélection d'événements dans chaque région mais aussi un accès direct à l'émission « Science en direct » animée par Fred Courant et l'équipe de l'Esprit Sorcier, le livre numérique « Sciences en Bulles / planète Nature », le parcours ludique « L'Homme et la nature : je l'aime à mourir » et bien d'autres...



Le portail « Clic de science », c'est la fête de la Science « à la carte », à portée de clic depuis chez soi, à découvrir entre amis ou en famille, directement accessible depuis le site de l'événement **www.fetedelascience.fr**

Une thématique locale

**La Science pour
protéger notre
environnement local
et le bien-être des
générations futures.**

En Martinique, les acteurs de la fête de la Science se mobilisent pour vous proposer :

- des expositions et ateliers dans les établissements scolaires
- des webinaires et conférences en ligne

De nombreuses thématiques seront traitées tout au long de la période de la Fête de la science Martinique :

**Plus de
20
opérations**

**Programme
complet sur
fetedelascience.fr**

**eau
maths
déchets
énergie
agronomie
milieu marin
monde animal
érosion du littoral
environnement
archéologie
électricité
pollution
santé**

Animations en milieu scolaire



Asso Mer	Protection du milieu marin martiniquais
Le CAEC	Nature et Agriculture
Carbet des Sciences	L'archéologie et les peuplements précolombiens à la Martinique / L'eau, l'affaire de tous ! / Watty et l'environnement / Le sommeil
Le CEDRE (CTM)	Recherches et méthodes alternatives pour la démoustication
Cité scolaire de RAMA	Dessalement de l'eau de mer / Permaculture
Université des Antilles	Implosion écologique de l'île de Nauru : et si la Martinique subissait le même sort ? / Aménager le littoral martiniquais
Entreprises et Environnement	Pourquoi et comment trier mes déchets ?
Lycée Professionnel de la Trinité	Lévitiation magnétique
Madininair	Nouvel air pour une nouvelle ère
Mon école ma baleine	Les baleines et les dauphins de Martinique
Parc Naturel Marin de Martinique	Ciné'MER : l'Homme et la mer



Evénements en ligne



A voir et revoir sur Clic de Science.fr

Aquasearch	Vidéo : Mieux connaître pour mieux protéger : acquérir de l'information sur les espèces sans les déranger
Association Zéro Déchet Martinique	Vidéo et webinaire : Pourquoi nos poubelles sont un problème ?
Le CAEC	Vidéo : Nature et Agriculture - Présentation de la collection internationale ananas et de la stratégie de recherche pour lutter contre HLB (Huanglongbing) sur agrumes.
Carbet des Sciences / CDSA / ONF / L'asso-Mer / CMB	Webinaire : Rallumons les étoiles pour sauver la nuit. L'impact de la pollution lumineuse sur la faune et la flore.
Carbet des Sciences	Webinaires : Sciences en quiz - Questionnons-nous sur : - le sommeil - l'eau - les énergies durables.
Le CDSA	Conférence : Les 30 ans du télescope spatial Hubble
CIO de Trinité (Rectorat)	Conférence : Tea time Fête de la Science - Rencontre avec un.e scientifique du monde marin.
Association Kebati	Webinaire : Le parasisme et la bioclimatique
Madininair	Vidéo : Nouvel air pour une nouvelle ère
Martinique Entomologie / ICNC	Conférence : Les arthropodes et autres invertébrés, éléments essentiels de la biodiversité
La SARA	Conférence
Université des Antilles - AIHP-GEODE	Conférences : - Implosion écologique de l'île de Nauru : et si la Martinique subissait le même sort ? - Risques naturels majeurs, résilience : comment dédramatiser pour mieux en parler - Aménager durablement le littoral martiniquais face à l'élévation du niveau de la mer
Université des Antilles - L3MA (UA)	Vidéo : Présentation du laboratoire des Matériaux et Molécules en Milieu Agressif

Lancement de l'édition 2020



Monsieur Stanislas CAZELLES,
Préfet de la Martinique,

Monsieur Alfred MARIE-JEANNE,
Président du Conseil Exécutif de la
Collectivité Territoriale de Martinique,

ont le plaisir de vous inviter au

Lancement officiel de la fête de la Science Martinique 2020

**Vendredi 6 novembre de 18h30 à 20h00
exclusivement en ligne**

Au programme

18h30 Allocutions - Présentation du programme

19h00 Interventions de doctorant.e.s martiniquais.e.s

Jean-Philippe CLAUDE, Doctorant en Biogéographie, Ecologie et Botanique appliquée. UMR ESPACE DEV - BIORECA, Université des Antilles.

Thème : « L'écologie des Rubiacées (famille des caféiers) à la Martinique »

Audrey PASTEL, Doctorante Aménagement, Laboratoire AIHP-GEODE, Université des Antilles.

Thème : « Aménager durablement le littoral martiniquais face à l'élévation du niveau de la mer »

19h30 Mini-conférence d'Elodie Drané, Docteure en ethnobotanique et phytochimie,
ambassadrice de la fête de la science Martinique 2020.

Thème : « Etude ethnopharmacologique de plantes locales - Faut-il chercher à révéler tous leurs mystères ? »

[Cliquez ici pour vous inscrire](#)

planète
Nature

Bernard Werber, parrain national 2020

« Il faut montrer que la science concerne tout le monde, elle ne demande qu'une qualité : la curiosité »



© JOEL SAGET / AFP

Bernard Werber
site officiel :
www.bernardwerber.com
page Facebook :
[www.facebook.com
Bernard.Werber.officiel](https://www.facebook.com/Bernard.Werber.officiel)

L'écrivain Bernard Werber a accepté d'être le parrain de cette 29^e édition.

Dès l'âge de 16 ans, il écrit des nouvelles, des scénarios, des pièces de théâtre. Après des études de criminologie et de journalisme, il remporte le prix de la fondation News qui lui permet de financer son premier grand reportage. Sujet : les redoutables fourmis magnans de Côte-d'Ivoire qui forment une rivière de millions d'individus détruisant tout sur leur passage. À son retour, il devient journaliste scientifique au Nouvel Observateur où il reste 7 ans.

Son enquête sur les magnans va lui inspirer son premier roman, Les Fourmis, qui connaît dès sa sortie en 1991, un succès immédiat en France et dans le monde, notamment en Corée et en Russie.

Bernard Werber propose un nouveau genre littéraire qu'il nomme « philosophie fiction », mêlant science, science-fiction, philosophie et spiritualité. À travers différents regards exotiques, extérieurs, celui des animaux, mais aussi des arbres, des divinités antiques ou de potentiels extraterrestres, il tente de comprendre la place de l'homme dans l'univers.

Il est l'auteur d'une trentaine de romans, nouvelles, pièces de théâtre... Ses livres sont traduits dans 37 langues.

Elodie Drané

ambassadrice locale

2020



Élodie Drané a soutenu sa thèse en décembre 2019 à l'université des Antilles. Durant son doctorat, elle s'est spécialisée en phytochimie (chimie des végétaux) et ethnobotanique (étude des relations entre l'Homme et les plantes) et a acquis une solide expérience en conduite de projet.

Elodie DRANE

Ambassadrice de la fête de la
Science Martinique 2020

Sciences en bulles

Planète Nature, pour découvrir la science en BD



Pour la cinquième année consécutive, un livre spécialement édité pour la Fête de la science, est proposé en partenariat avec le groupe « Sciences pour tous » du Syndicat national de l'édition (SNE), le ministère de la Culture, la Conférence des présidents d'université, l'association « art, université, culture » et le soutien de la Casden. Il sera notamment offert par les 350 librairies participantes pour tout achat de livres de sciences.

Dans la collection « Sciences en bulles », ce livre réalisé pour l'édition 2020 est intitulé « **Planète nature** » et rassemble 10 sujets de recherche présentés sous forme de BD. Ce second opus, associant sciences et BD, propose une nouvelle aventure scientifique inédite de vulgarisation scientifique : les sujets de thèse, choisis en lien avec la thématique 2020 de la Fête de la science, illustrent la diversité des disciplines scientifiques qui interrogent les relations entre l'Homme et la nature.

Ce livre gratuit, tiré à 80 000 exemplaires, est destiné à tous les publics, en particulier les familles et les jeunes. Il sera diffusé à travers les événements de la Fête de la science, offert par les 350 libraires partenaires du groupe « Sciences pour tous » et mis à disposition sous forme de livre 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.

D'autre part, une version numérique augmentée du livre a été mise en ligne sur le site de la Fête de la science le 2 octobre 2020.



La Fnac Martinique est une librairie participante : un livre scientifique acheté* = un livre Planète Nature offert !

* sur une sélection de livres



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION

*Liberté
Égalité
Fraternité*

fête de la Science

Martinique

Contact et renseignements

fetedelascience972@gmail.com

0596 39 86 48 / 0696 82 44 95

Programme complet sur

fetedelascience.fr

#FDS2020

Réseaux sociaux Carbet des Sciences

