

cultive
ta
santé !



1>30
JUN
2021

événement
en live et
numérique

The background is a light blue field filled with various organic, cell-like shapes in green, yellow, orange, and blue. Overlaid on these shapes are several photographs of people: three people standing on a green cell-like shape at the top, a woman jumping on a yellow one to the right, two people talking on a blue one at the bottom left, and a man relaxing on a grey beanbag on an orange one at the bottom right.

inscience

Programme



www.inserm.fr

podcasts
rencontres

expos
débats

ateliers
vidéos

Permanents – tout le mois de juin

Organoïdes :

En collaboration avec Atlangames, Mahjoub, edouardmorcellet, Hystaf, Guayalak. Avec : Maxime Mahé ([TENS](#) – Inserm/Université de Nantes) et Karim Si-Tayeb (ex- [institut du thorax](#) Inserm/CNRS/Université de Nantes)

A l'issue d'une Scientific Game Jam, une équipe a développé en collaboration avec deux de nos chercheurs un mini-jeu sur les organoïdes : Vous êtes dans un laboratoire intergalactique et vos patients sont des aliens qui ont besoin de nouveaux organes. Vous êtes la seule personne à pouvoir les aider, en utilisant les bonnes molécules, mais faites attention, ces molécules sont instables !

[Jouer](#)

Jeux à télécharger

Mots croisés, quiz, textes à trous : Testez vos connaissances et découvrez des sujets scientifiques de manière ludique.

L'Inserm met à disposition des petits et des grands des ressources pour se divertir et apprendre.

[Jouer](#)

Mardi 1^{er} juin

18h – **PODCAST** - Carnets d'Hygée, épisode pilote

En collaboration avec le Labo des savoirs, Lucie Marchand et Prun'radio. Avec : Catherine Belzung (DR Inserm, [Imagerie & Cerveau](#) - Inserm/Université de Tours) et Bruno Falissard (psychiatre et directeur du [CESP](#) - Inserm/Université Paris-Saclay/Université Versailles Saint-Quentin).

La santé mentale est un sujet qui a été délaissé pendant des années. La crise sanitaire liée à la Covid-19 a mis en lumière l'importance de notre santé mentale. Carnets d'Hygée propose, à travers les 3 premiers épisodes de cette première saison, de parler de ce sujet en empruntant une porte : les effets sur la mémoire. Pour cela nous nous focaliserons notamment sur une pathologie : la dépression.

À retrouver sur toutes les plateformes d'écoute.

[Lien du podcast](#)

Mercredi 2 juin

10h – **VIDÉO** « Elles sont l'Inserm »

Entretien avec Ludivine Beudaert, assistante de direction

En collaboration avec Cliple. Avec : Ludivine Beudaert (assistante de direction de la DR Inserm Nord-Ouest)

Durant l'année, l'Inserm met à l'honneur les femmes de l'institut à travers les portraits « Elles sont l'Inserm ». Pour #InScience 2021, Ludivine Beudaert, assistante de direction au sein de la délégation Inserm Nord-Ouest, nous raconte son parcours professionnel.

[Lien de la vidéo](#)

12h – **VIDÉO** « Tu cherches. Trouves-tu ? »

Tête-à-tête avec Antoine Claessens

En collaboration avec MindProd. Avec : Antoine Claessens (CR Inserm, [Lphi](#) - CNRS/Université de Montpellier et [Mivegec](#) - CNRS/IRD/Université de Montpellier)

Tu cherches quoi ? Où ? Avec qui ? Comment ? Voici les questions simples et directes posées à 6 chercheurs Inserm dans la mini-série vidéo «Tu cherches. Trouves-tu ?». L'occasion de découvrir en moins de 3 minutes le métier de chercheur et de susciter les vocations des jeunes femmes et hommes que la recherche médicale pourrait intéresser.

Antoine Claessens, chercheur Inserm montpellierain des laboratoires [Lphi](#) et [Mivegec](#), dont les travaux de recherche portent sur le paludisme, ouvre ce cycle.

[Lien de la vidéo](#)

18h – **VIDÉO** « 1 publication, 3 questions »

Valentin Gensbittel relève le challenge

Avec : Valentin Gensbittel (doctorant, IRM - Inserm/Université de Strasbourg)

Comment rendre une publication scientifique accessible au plus grand nombre ? Valentin Gensbittel, doctorant au sein du laboratoire Immunologie et rhumatologie moléculaire de Strasbourg (Inserm/Université de Strasbourg) s'essaye à l'exercice avec une publication sur le mécanisme de formation des métastases.

[Lien de la vidéo](#)

Jeudi 3 juin

10h – **VIDÉO** Conférence en ligne sur le diabète

On fait le point avec Patrick Collombat

En collaboration avec la ville de Nice, l'Université Côte d'Azur, le CNRS et Echosciences PACA. Avec : Patrick Collombat (DR Inserm, [IBV](#) - UCA/Inserm/CNRS)

En France, plus de 3 millions de personnes ont du diabète, maladie chronique caractérisée par un taux anormalement élevé de glucose dans le sang. Méfaits, solutions, avancées scientifiques : on fait le point avec Patrick Collombat, Directeur de recherche Inserm au sein de [l'Institut de Biologie de Valrose](#), à Nice, qui depuis plus de 25 ans se consacre à l'étude du diabète de type 1.

[Lien de la vidéo](#)

12h – **VIDÉO** Canal Detox - Une vie sans sucre...vraiment ?

En collaboration avec Ya+K Prod. Avec : Mathilde Touvier (DR Inserm, équipe [EREN](#) au sein du [CRESS](#) - Inserm/INRA/CNAM/Université Paris 13 et coordinatrice de l'étude NutriNet-Santé)

Le sucre donne de l'énergie, réconforte, remonte le moral... Mais il est aussi accusé de nombreux maux : caries, surpoids, diabète et même cancer. Est-il vraiment mauvais pour la santé ? Canal Détox, mini-série de l'Inserm, coupe court aux fausses infos.

[Lien de la vidéo](#)

18h – **PODCAST** Vous reprendrez bien un peu de cerveau ?

C'est quoi le cerveau ? – épisode n°1

En partenariat avec la Nef des sciences et radio MN. Avec : Anne Giersch (DR Inserm, [NCPS](#) - Inserm/Université de Strasbourg)

Qu'est-ce qu'un cerveau ? Le cerveau est-il responsable de notre bonheur ? C'est quoi la schizophrénie ? Et les troubles bipolaires ? Et ceux du spectre de l'autisme ? Qu'est-ce qu'un anti-dépresseur ?

Anne Giersch, Directrice de l'unité "Neuropsychologie cognitive et physiopathologie de la schizophrénie", prend le micro pour partager dans un cycle de 4 épisodes, ses connaissances.

[Lien du podcast](#)

19h – **CONFÉRENCE EN LIVE** Le moustique, l'animal le plus dangereux ?

En collaboration avec la Nef des Sciences et l'Université Populaire du Rhin. Avec : Stéphanie Blandin (CR Inserm, [IBMC](#) - Inserm/Université de Strasbourg)

Les moustiques transmettent de nombreuses maladies qui sont responsables de 750 000 morts chaque année. Quels risques dans les pays au climat tempéré ? Quels moyens de lutte ? Quelles avancées dans les laboratoires ? Mais aussi, quelques astuces pour limiter leur prolifération !

Inscription auprès de : emilie.denat-turgis@inserm.fr

Vendredi 4 juin

10h – **VIDÉO** Maladie d'Alzheimer : Quelles actualités sur la recherche ?

En collaboration avec le lycée Saint Luc de Cambrai. Avec : Nicolas Sergeant (DR Inserm [Lille Neurosciences & cognition](#), équipe «Alzheimer et tauopathies»- Inserm/Université de Lille)

Nicolas Sergeant, directeur de recherche Inserm sur les maladies dégénératives touchant le cerveau est intervenu à Cambrai au sein du lycée Saint Luc pour faire le point sur la recherche concernant la maladie d'Alzheimer au cours d'une conférence.

[Lien de la vidéo](#)

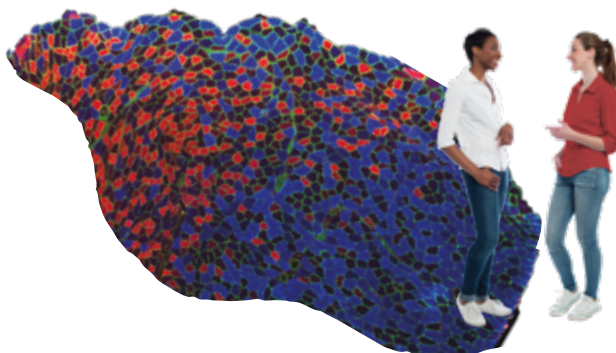
18h – **VIDÉO** « Elles sont l'Inserm »

Entretien avec Nathalie Vergnolle, Directrice de recherche

En collaboration avec SapienSapienS. Avec : Nathalie Vergnolle (DR Inserm, [IRSD](#) - Inserm/INRAE/ENVT/Université de Toulouse III)

Durant l'année, l'Inserm met à l'honneur les femmes de l'institut à travers les portraits « Elles sont l'Inserm ». Pourquoi tant de femmes chargées de recherche n'accèdent pas au grade de directrice de recherche ? Pourquoi ne sont-elles que 22% à la tête des laboratoires labellisés par l'Inserm ? Pour #InScience 2021, Nathalie Vergnolle, directrice de l'Institut de recherche en santé digestive de Toulouse apporte son témoignage sur les questions de parité et d'égalité à l'Inserm.

[Lien de la vidéo](#)



Samedi 5 juin

12h – **VIDÉO** Immunité : Quelle réponse immunitaire lors d'une infection par le coronavirus SARS-CoV2 responsable du Covid-19 ?

En collaboration avec l'association de patients France ADOT, la Fédération des Associations pour le Don d'Organes et de Tissus humains, et plus précisément la délégation de l'Ain France ADOT 01. Avec : Thierry Walzer (DR Inserm, [CIRI](#) – Inserm/CNRS/Université de Lyon 1/ENS de Lyon)

Dans le cadre du festival #InScience 2021, l'Inserm vous propose des témoignages de chercheurs travaillant sur différentes pathologies. Malgré un contexte difficile, la recherche a continué de progresser tant sur la Covid-19 que sur d'autres thématiques : le sommeil, l'obésité, la douleur, ou la fibromyalgie. Nos chercheurs répondent sur ces sujets aux questions de membres d'associations de patients.

[Lien de la vidéo](#)

18h – **PODCAST** Alcool, drogues, jeux vidéo : comment fonctionnent les addictions ?

En collaboration avec le Labo des savoirs. Avec : Marie Grall-Bronnec (PU-PH, [SPHERE](#), Inserm/Université de Nantes/Université de Tours) et Gaëlle Challet (ingénieure de recherche en addictologie, CHU de Nantes, Université de Nantes)

Contrairement aux idées reçues, l'addiction ne reflète pas une faiblesse chez l'individu dépendant. Il existe aujourd'hui un corpus d'addictions : de la prise de substances psychoactives au shopping en passant par le sexe et le jeu. Ces addictions agissent sur le système cérébral, l'envahissent, modifient son fonctionnement jusqu'à entraîner une perte totale de contrôle du comportement. Comment ces perturbations complexes agissent sur le cerveau ?

[Lien du podcast](#)

Dimanche 6 juin

10h – **VIDÉO** Canal Detox – Le chocolat c'est bon pour la santé, vraiment ?

En collaboration avec Ya+K Prod. Avec : Léopold Feuzeu (médecin épidémiologiste Inserm, [EREN](#) au sein du [CRESS](#) - Inserm/INRA/CNAM/Université Paris 13)

Tout le monde craque ou fond de plaisir pour le chocolat. Si l'on se fie à la presse, le chocolat est bourré de vertus : anti-stress, antiviellissement, anti-déprime. Mais qu'en est-il réellement ? Le chocolat est-il une arme efficace pour lutter contre le stress ? Le chocolat noir est-il meilleur que le chocolat au lait ? fait-il vraiment grossir ? Canal Détox, mini-série de l'Inserm, coupe court avec gourmandise aux fausses infos.

[Lien de la vidéo](#)

Lundi 7 juin

12h – **VIDÉO** Tube à essais : Elise Jacquin étudie les lymphocytes T

En collaboration avec Com'Pro. Avec : Elise Jacquin (post doctorante, [Lipides, Nutrition, Cancer](#) – Inserm/Université de Bourgogne/AgroSup)

1 laboratoire de recherche, 1 jeune chercheur(e), 4 questions, le tout en moins de 5 minutes. C'est le défi que relève la série «Tubes à essais». Elise Jacquin post doctorante à l'unité Inserm 1231 «Lipides, Nutrition, Cancer», Université de Bourgogne, nous parle des Lymphocytes TH9 capables de produire une molécule, l'interleukine 9, qui permet notamment de lutter contre les cellules cancéreuses.

[Lien de la vidéo](#)



19h - **SPEED MEETING** #InScience 2021 avec Terre des Sciences

En collaboration avec Terre des Sciences. Avec : Claire Wardak (CR Inserm, [Imagerie et Cerveau](#) – Inserm/Université de Tours), Pierre Jannin (DR Inserm, [LTSI](#) – Inserm/Université de Rennes 1), Olivier Baris (CR, équipe MitoLab, [Mitovasc](#) – Inserm/CNRS/Université d'Angers)

À l'occasion de l'événement #InScience 2021, l'Inserm et Terre des Sciences organisent des salons virtuels pour échanger avec des chercheurs du domaine médical et de la santé des 4 coins de la région Grand Ouest : Brest, Rennes, Angers, Tours.

Ce sera là, l'occasion unique d'échanger et de poser vos questions librement.

Le format est simple : vous êtes réunis par groupe dans des salons virtuels, et toutes les 15 minutes, un nouveau chercheur vous rejoint pour dialoguer avec votre groupe.

Aucune connaissance scientifique ou médicale n'est nécessaire pour cet événement, ouvert à toutes et à tous, à partir de 14 ans.

[Plus d'informations](#) et [inscriptions](#)

Mardi 8 juin

12h - **VIDÉO** Sommeil, confinement, activité physique

Avec : Jean-Louis Pépin (PU-PH, directeur de [HP2](#) – Inserm/Université de Grenoble-Alpes)

Dans le cadre du festival #InScience 2021, l'Inserm vous propose des témoignages de chercheurs travaillant sur différentes pathologies. Malgré un contexte difficile, la recherche a continué de progresser tant sur la Covid-19 que sur d'autres thématiques : le sommeil, l'obésité, la douleur, ou la fibromyalgie. Nos chercheurs répondent sur ces sujets aux questions de membres d'associations de patients.

[Lien de la vidéo](#)

18h - **PODCAST** Décoder l'avenir

En collaboration avec le Labo des savoirs. Avec : Mathieu Bablet, auteur, illustrateur et créateur de l'affiche de l'édition 2019 des Utopiales, Émilien Cornillon, docteur en bio-informatique et médiateur au Palais de la Découverte et Johanna Zoppi doctorante affiliée Inserm au Laboratoire [TENS](#)

Cinéma, BD, littérature, art visuel, jeux vidéo ou jeux de plateau, c'est le thème « coder/décoder » qui a nourri les imaginaires. On croise sur scène au côté des artistes, des scientifiques de toutes les disciplines, pour nous parler d'un futur toujours à réinventer. On trouve dans la science-fiction une autre manière de coder l'information scientifique, de décrypter nos réalités, nos désirs, nos cauchemars. Code génétique, informatique ou codes de la science-fiction, nous nous attacherons à décoder aujourd'hui ces sujets en compagnie de nos invités.

[Lien du podcast](#)

Mercredi 9 juin

10h – **VIDÉO** « Elles sont l'Inserm »

Entretien avec Emilie Gantier, coordinatrice scientifique

En collaboration avec Cliple. Avec : Emilie Gantier, coordinatrice scientifique Inserm au sein du CIC 1403 de Lille

Durant l'année, l'Inserm met à l'honneur les femmes de l'institut à travers les portraits « Elles sont l'Inserm ». Pour #InScience 2021, Emilie Gantier, coordinatrice scientifique Inserm au sein du Centre d'Investigation Clinique de Lille, nous donne son point de vue sur la place des femmes aujourd'hui dans le monde de la recherche.

[Lien de la vidéo](#)

12h – **VIDÉO** « Tu cherches. Trouves-tu ? »

Tête-à-tête avec Catherine Le Visage

En collaboration avec Mind Prod. Avec : Catherine Le Visage (DR Inserm, [RMeS](#) – Inserm/Université de Nantes/Oniris)

Tu cherches quoi ? Où ? Avec qui ? Comment ? Voici les questions simples et directes posées à 6 chercheurs Inserm dans la mini-série vidéo « Tu cherches. Trouves-tu ? ». L'occasion de découvrir en moins de 3 minutes le métier de chercheur et de susciter les vocations des jeunes femmes et hommes que la recherche médicale pourrait intéresser.

Catherine Le Visage, chercheuse Inserm nantaise du laboratoire [RMeS](#), dont les travaux de recherche portent sur les biomatériaux, poursuit ce cycle de vidéo.

[Lien de la vidéo](#)

18h – **PODCAST** Petit inventaire des épidémies

En collaboration avec le Labo des savoirs. Avec : Philippe Roingeard (directeur du laboratoire [MAVIVH](#), auteur du livre « Portraits de Virus »), Johanna Zoppi (doctorante, TENS) et Rémi Forte (auteur-réalisateur et lauréat du prix du Premier film scientifique d'UshuaiaTV du festival Paris Science 2020, pour son projet « Dégel du Pergélisol : une bombe à retardement » co-produit par UshuaiaTV et Bo Travail en partenariat avec l'Inserm)

Nombreuses sont les œuvres de science-fiction, comme « Je suis une légende » ou « Contagion » de Soderberg qui ont mis en scène ou en page des épidémies, plus ou moins réalistes, mais souvent inspirées de la réalité comme la peste ou la grippe espagnole, le choléra.

Cette science-fiction est-elle à nouveau rattrapée par la réalité en 2020 avec l'épidémie de Covid-19 ? C'est l'occasion de faire un petit inventaire passé, imaginaire et à venir des épidémies et des virus !

[Lien du podcast](#)

Jeudi 10 juin

10h – **VIDÉO** Conférence - La douleur !

En collaboration avec la ville de Nice, l'Université Côte d'Azur, le CNRS et Echosciences PACA. Avec : Éric Lingueglia (DR Inserm, [IPMC](#) - UCA/CNRS)

Les douleurs chroniques affectent environ 20% des adultes et jusqu'à 50% de la population âgée. Qu'est-ce que la douleur ? Quels sont ses mécanismes ? Pourquoi certaines personnes sont-elles insensibles à la douleur ? Ou en est la recherche sur les antidouleurs à base de venin d'animaux ?

On fait le point avec Eric Lingueglia, directeur de recherche Inserm à l'IPMC de Nice-Sophia Antipolis.

[Lien de la vidéo](#)

12h – **VIDÉO** Canal Detox - Se faire opérer sous hypnose...vraiment ?

En collaboration avec Ya+K Prod. Avec : Bruno Falissard (psychiatre et directeur du [CESP](#) - Inserm/Université Paris-Saclay/Université Versailles Saint-Quentin)

L'hypnose fascine par son côté...presque magique. Il existe un domaine dans lequel l'hypnose fait des émules, celui de la santé. L'hypnothérapeute amène son patient dans un état proche de la rêverie pour soulager ses douleurs, stopper ses addictions et ses phobies. Comment se passe l'hypnose médicale en pratique ? Peut-on vraiment compter dessus pour se faire opérer ? Sommes-nous tous réceptifs ? Canal Détox, mini-série de l'Inserm coupe court aux fausses infos.

[Lien de la vidéo](#)

18h – **PODCAST** Vous reprendrez bien un peu de cerveau ?

Tous schizos ? – épisode n°2

En partenariat avec la Nef des sciences et radio MN. Avec : Anne Giersch (DR Inserm, [NCPS](#) - Inserm/Université de Strasbourg)

Qu'est-ce qu'un cerveau ? Le cerveau est-il responsable de notre bonheur ? C'est quoi la schizophrénie ? Et les troubles bipolaires ? Et ceux du spectre de l'autisme ? Qu'est-ce qu'un anti-dépresseur ?

Anne Giersch, Directrice de l'unité "Neuropsychologie cognitive et physiopathologie de la schizophrénie", prend le micro pour partager dans un cycle de 4 épisodes, ses connaissances sur ces sujets très cerveau centré.

[Lien du podcast](#)

19h – **CONFÉRENCE EN LIVE** Le café, un ami qui vous veut du bien ?

En collaboration avec la Nef des Sciences et l'Université Populaire du Rhin. Avec : Astrid Nehlig (DR Émérite Inserm, Strasbourg)

Le café est consommé quotidiennement par des millions d'individus. La caféine du café a une action positive sur la vigilance, le sommeil, l'humeur, la concentration et les capacités cognitives. Café et caféine peuvent prévenir le déclin cognitif lié à l'âge, réduire le risque de maladie de Parkinson ou d'Alzheimer. On fait le point sur ces questions avec Astrid Nehlig.

Inscription auprès de : emilie.denat-turgis@inserm.fr

Vendredi 11 juin

10h – **VIDÉO** - Conférence - Les biais cognitif

En collaboration avec le lycée Saint Luc de Cambrai. Avec : Didier Nakache (docteur en informatique et en sciences de la cognition)

Didier Nakache, docteur en sciences de la cognition est intervenu à Cambrai au sein du lycée Saint Luc pour faire découvrir au public la notion de biais cognitifs au cours d'une conférence.

[Lien de la vidéo](#)

12h – **VIDÉO** « Tu cherches. Trouves-tu ? »

Tête-à-tête avec Caroline Goujon

En collaboration avec Mind Prod. Avec : Caroline Goujon (CR Inserm, [IRIM](#) - CNRS/Université de Montpellier)

Tu cherches quoi ? Où ? Avec qui ? Comment ? Voici les questions simples et directes posées à 6 chercheurs Inserm dans la mini-série vidéo «Tu cherches. Trouves-tu ?». L'occasion de découvrir en moins de 3 minutes le métier de chercheur et de susciter les vocations des jeunes femmes et hommes que la recherche médicale pourrait intéresser.

Pour ce 3ème opus, retrouvons Caroline Goujon, virologue Inserm montpelliéraine au sein de [l'institut de Recherche en Infectiologie de Montpellier](#)

[Lien de la vidéo](#)

18h – **VIDÉO** « Elles sont l'Inserm »

Entretien avec Barbara Garmy-Susini, cheffe d'équipe scientifique

En collaboration avec SapienSapienS. Avec : Barbara Garmy-Susini (cheffe d'équipe Inserm, [I2MC](#) - Inserm/Université Toulouse III)

Durant l'année, l'Inserm met à l'honneur les femmes de l'institut à travers les portraits « Elles sont l'Inserm ». Pour #InScience 2021, Barbara Garmy-Susini, cheffe d'équipe Inserm à Toulouse, évoque la question des femmes aux postes clés à l'Inserm, et la question de l'environnement familial dans l'évolution professionnelle des chercheuses.

[Lien de la vidéo](#)

18h30 – **TWITCH** Alcool et marketing social

En collaboration avec Indésciences. Avec : Karine Gallopel-Morvan (Professeur des universités, EHESP)

Karine Gallopel Morvan, dont les travaux de recherche ont pour objectif d'observer et d'analyser l'impact des pratiques marketing des industriels (tabac, alcool) sur les attitudes, représentations et comportements des individus, échangera avec un doctorant sur ces pratiques du marketing social autour de l'alcool. À découvrir sur la chaîne Twitch d'Indésciences.

[Lien twitch](#)

Samedi 12 juin

12h – **VIDÉO** Cohorte Co-Survivor : étude des séquelles post-Covid

Avec : Renaud Tamisier (PU-PH, chercheur à [HP2](#) - Inserm/Université de Grenoble-Alpes)

Dans le cadre du festival #InScience 2021, l'Inserm vous propose des témoignages de chercheurs travaillant sur différentes pathologies. Malgré un contexte difficile, la recherche a continué de progresser tant sur la Covid-19 que sur d'autres thématiques : le sommeil, l'obésité, la douleur, ou la fibromyalgie. Nos chercheurs répondent sur ces sujets aux questions de membres d'associations de patients.

[Lien de la vidéo](#)

18h – **PODCAST** Les nouveaux outils d'édition du génome

En collaboration avec le Labo des savoirs. Avec : Karim Si-Tayeb, (ex-chercheur à l'[institut du thorax](#) - Inserm/CNRS/ Université de Nantes) Vanessa Chenouard (doctorante CIFRE sur la plate-forme GenoCellEdit, [CRTI](#) - Inserm/Université de Nantes) et Jean-Marie Heslan, (ingénieur de recherche de la plate-forme GenoCellEdit, [CRTI](#) - Inserm/Université de Nantes)

Désactiver ou insérer un gène, introduire ou corriger une mutation particulière... l'édition génomique permet aujourd'hui de modifier tous types de cellules : humaines, animales, végétales, bactériennes, adultes ou embryonnaires. Depuis 2012 et l'avènement de la méthode CRISPR-Cas9, caractérisée par sa grande simplicité et son coût modeste, cette approche a désormais gagné tous les domaines de la science et de la médecine. Si la majorité des travaux en cours concerne la recherche fondamentale ou pré-clinique, de nombreux espoirs sont permis. Certains essais ont même débuté chez l'humain...

[Lien du podcast](#)

Dimanche 13 juin

10h – **VIDÉO** Canal Detox - Des écrans malfaisants, vraiment ?

En collaboration avec Ya+K Prod. Avec : Jonathan Bernard (épidémiologiste Inserm au sein du [CRESS](#) - Inserm/INRA/ CNAM/Université Paris 13)

En France, on compte en moyenne 6 écrans par foyer. Tout le monde le sait : les écrans, à haute dose, sont dangereux pour la santé. Pour autant, nous rendent-ils stupides ? Sont-ils les responsables de nos insomnies ? Canal Détox, mini-série de l'Inserm, coupe court aux idées reçues.

[Lien de la vidéo](#)



Lundi 14 juin

12h – **VIDÉO** Tube à essais : Raquel Mela Lopez étudie les moustiques tropicaux

En collaboration avec Com'Pro . Avec : Raquel Mela Lopez (doctorante, RIDI - Inserm/Université de Strasbourg)

1 laboratoire de recherche, 1 jeune chercheur(e), 4 questions, le tout en moins de 5 minutes. C'est le défi que relève la série «Tubes à essais». Raquel Mela est doctorante au sein de l'unité Inserm 1257 «Réponses immunitaires et Développement chez les Insectes (RIDI)» / Université de Strasbourg. Observons avec elle le comportement des moustiques tropicaux qui transmettent les maladies telles que la dengue ou le paludisme.

[Lien de la vidéo](#)

18h – **PODCAST** Les coulisses de l'Inserm - épisode 1

En collaboration avec Pipo & Lola. Avec : Nicolas Sergeant (DR Inserm, [Lille Neurosciences & cognition](#) équipe «Alzheimer et tauopathies»- Inserm/Université de Lille)

Cette série de podcasts «Portraits de chercheurs Inserm» vous plongera dans l'univers de la recherche biomédicale et vous emmènera à la découverte des hommes et des femmes qui œuvrent pour la santé de tous. Portraits, métiers..., l'Inserm vous ouvre ses portes pour une série en pleine immersion.

[Lien du podcast](#)

Mardi 15 juin

12h – **VIDÉO** Douleur et Fibromyalgie – Partie 1

Avec : Luis Garcia Larrea (DR Inserm, équipe NeuroPain au [CRNL](#) - Inserm/CNRS/Université de Lyon/Université de Saint-Etienne)

Dans le cadre du festival #InScience 2021, l'Inserm vous propose des témoignages de chercheurs travaillant sur différentes pathologies. Malgré un contexte difficile, la recherche a continué de progresser tant sur la Covid-19 que sur d'autres thématiques : le sommeil, l'obésité, la douleur, ou la fibromyalgie. Nos chercheurs répondent sur ces sujets aux questions de membres d'associations de patients.

[Lien de la vidéo](#)

18h – **PODCAST** Carnets d'Hygée,  pisode 1

En collaboration avec le Labo des savoirs, Lucie Marchand et Prun'radio. Avec : Catherine Belzung (DR Inserm, [Imagerie & Cerveau](#) - Inserm/Université de Tours) et Aude Marzo (Enseignante Chercheuse MCU, [IPNP](#) - Inserm/Université de Paris)

La santé mentale est un sujet qui a été délaissé pendant des années. La crise sanitaire liée à la Covid-19 a mis en lumière l'importance de notre santé mentale. Carnets d'Hygée propose, à travers les 3 premiers épisodes de cette première saison, de parler de ce sujet en empruntant une porte : les effets sur la mémoire. Pour cela nous nous focaliserons notamment sur une pathologie : la dépression.
  retrouver sur toutes les plateformes d'écoute.

[Lien du podcast](#)

Mercredi 16 juin

10h – **VIDÉO** : « Elles sont l'Inserm »

Entretien avec Anne-Sophie Vignion, ingénieure de recherche

En collaboration avec Clipse. Avec : Anne-Sophie Vignion (ingénieure de recherche, [OncothAI](#) - Inserm/Université de Lille)

Durant l'année, l'Inserm met à l'honneur les femmes de l'institut à travers les portraits « Elles sont l'Inserm ». Pour #InScience 2021, Anne-Sophie Vignion, ingénieure de recherche, nous raconte son parcours professionnel.

[Lien de la vidéo](#)

12h – **VIDÉO** « Tu cherches. Trouves-tu ? »

Tête-à-tête avec Frédéric Michon

En collaboration avec MindProd. Avec : Frédéric Michon (CR Inserm, [INM](#) - Inserm/Université de Montpellier)

Tu cherches quoi ? Où ? Avec qui ? Comment ? Voici les questions simples et directes posées à 6 chercheurs Inserm dans la mini-série vidéo «Tu cherches. Trouves-tu ?». L'occasion de découvrir en moins de 3 minutes le métier de chercheur et de susciter les vocations des jeunes femmes et hommes que la recherche médicale pourrait intéresser.

Frédéric Michon, chercheur Inserm montpellierain et spécialiste des maladies touchant la cornée, la rétine, et le nerf optique, nous parle de son métier au sein de [l'Institut des Neurosciences de Montpellier](#)

[Lien de la vidéo](#)

18h - **LIVE INSTAGRAM** Influence du stress sur l'intestin, quels effets ?

En collaboration avec Mégane Heudiard du compte Instagram [@diététicienne.gourmande](#). Avec : Johanna Zoppi (doctorante Inserm, [TENS](#) – Inserm/Université de Nantes)

Ce n'est pas un mythe, le stress a bien un impact sur notre intestin. Mais quels sont les différents types de stress et quels effets ont-ils sur l'intestin ?

Mégane, diététicienne et Johanna, doctorante, répondront à toutes les questions que vous vous posez sur ce sujet lors de ce live d'1h.

RDV sur le compte Instagram [@diététicienne.gourmande](#).

Jeudi 17 juin

10h - **VIDÉO** : Conférence - Comment le cerveau contrôle-t-il votre appétit ?

En collaboration avec la ville de Nice, l'Université Côte d'Azur, le CNRS et Echosciences PACA. Avec : Carole Rovere (CR Inserm, [IPMC](#) - UCA/CNRS)

Quel est le rôle du cerveau dans les dérégulations du comportement alimentaire, en particulier l'obésité ? Comment la leptine s'y prend-elle pour envoyer un message de satiété au cerveau ? Est-ce qui est bon pour la santé est bon pour le cerveau ? Voici quelques-unes des questions auxquelles répond Carole Rovere, chercheuse Inserm au sein de [l'Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire](#) de Sofia Antipolis.

[Lien de la vidéo](#)

12h - **VIDÉO** Canal Detox - Le microbiote, un deuxième cerveau, vraiment ?

En collaboration avec Ya+K Prod. Avec : Nathalie Vergnolle (DR Inserm, [IRSD](#) - Inserm/INRAE/ENVT/Université de Toulouse III)

Le microbiote intestinal » aurait un rôle déterminant dans notre santé physique et mentale. Avec ses milliards de microorganismes, il entretiendrait même avec notre cerveau des conversations de la plus haute importance. Mais qu'en est-il réellement ? Le microbiote fait-il la pluie et le beau temps sur notre poids et notre humeur ? Peut-on vraiment le considérer comme notre deuxième cerveau ? Sans querelle intestinale, Canal Détox, mini-série de l'Inserm coupe court aux fausses infos.

[Lien de la vidéo](#)

18h - **PODCAST** Vous reprendrez bien un peu de cerveau ?

Si les antidépresseurs rendent de bonne humeur... – épisode n°3

En partenariat avec la Nef des sciences et radio MN. Avec : Anne Giersch (DR Inserm, [NCPS](#) - Inserm/Université de Strasbourg)

Qu'est-ce qu'un cerveau ? Le cerveau est-il responsable de notre bonheur ? C'est quoi la schizophrénie ? Et les troubles bipolaires ? Et ceux du spectre de l'autisme ? Qu'est-ce qu'un anti-dépresseur ?

Anne Giersch, Directrice de l'unité "Neuropsychologie cognitive et physiopathologie de la schizophrénie", prend le micro pour partager dans un cycle de 4 épisodes, ses connaissances.

[Lien du podcast](#)

Vendredi 18 juin

10h - **VIDÉO** Conférence - Le cerveau : chef d'orchestre

En collaboration avec le lycée Saint Luc de Cambrai. Avec : Bernard Sablonnière (Professeur de Biochimie et de Biologie moléculaire, [Lille Neurosciences & cognition](#) - Inserm/Université de Lille)

Bernard Sablonnière, médecin biologiste et Professeur de Biochimie et de Biologie moléculaire à la faculté de médecine de Lille est intervenu à Cambrai au sein du lycée Saint Luc pour évoquer le rôle central du cerveau au cours d'une intervention nommée «Le cerveau chef d'orchestre».

[Lien de la vidéo](#)

18h - **VIDÉO** « Elles sont l'Inserm »

Entretien avec Maryline Calise, secrétaire-gestionnaire

En collaboration avec SapienSapienS. Avec : Maryline Calise (secrétaire-gestionnaire, [ToNIC](#) - Inserm/Université de Toulouse III)

Durant l'année, l'Inserm met à l'honneur les femmes de l'institut à travers les portraits « Elles sont l'Inserm ». Pour #InScience 2021, Maryline Calise, secrétaire-gestionnaire du laboratoire ToNIC à Toulouse, nous retrace son parcours et évoque avec pudeur celle qui a été pour elle source d'inspiration.

[Lien de la vidéo](#)



Samedi 19 juin

8h – **VIDÉO** Sport et plaisir, sport et addiction

Collaboration : Mind Prod. Avec : Emmanuel Valjent (CR Inserm, [IGF](#) - Inserm/CNRS/Université de Montpellier)

Pourquoi certains sont-ils accros au sport alors que d'autres n'y prennent aucun plaisir ? Quels sont les bienfaits du sport sur notre corps ? Et le revers de la médaille, on en parle ? Voici quelques unes des questions posées à Emmanuel Valjent, chercheur Inserm montpellierain de l'Institut de Génomique fonctionnelle ([IGF](#) - Inserm/CNRS/Université de Montpellier). Une vidéo «mi-ange, mi-démon» sur un sujet au cœur des préoccupations des politiques de santé publique.

[Lien de la vidéo \(à venir\)](#)

10h – **VIDÉO** La science dans tous les sens : mon œil ! - Comprendre l'œil en réalisant une maquette simplifiée

En collaboration avec Mind Prod . Avec : Marie Péquignot, (CR Inserm, [INM](#) - Inserm/Université de Montpellier) et médiatrice scientifique à [Genopolys](#)

La vidéo pédagogique permet de transmettre des connaissances par un moyen ludique, vivant et mémorisable. Marie Péquignot chercheuse Inserm et médiatrice scientifique à Genopolys présente en partenariat avec l'Inserm Occitanie Méditerranée une vidéo sur l'œil qui permettra à celui qui la visionnera de construire une maquette d'œil simplifiée, et de comprendre à travers les étapes de réalisation, le mécanisme et le fonctionnement de l'œil.

[Lien de la vidéo](#)

12h - **VIDÉO** Fibromyalgie, expertise collective Inserm - Partie 2

En collaboration avec. Avec : Hélène Bastudji (médecin et chercheuse sur «Sommeil et Douleur» équipe NeuroPain, [CRNL](#) - Inserm/CNRS/Université de Lyon/Université de Saint-Etienne)

Dans le cadre du festival #InScience 2021, l'Inserm vous propose des témoignages de chercheurs travaillant sur différentes pathologies. Malgré un contexte difficile, la recherche a continué de progresser tant sur le Covid que sur d'autres thématiques, telles que le sommeil, l'obésité, la douleur, ou la fibromyalgie. Alors, n'hésitez pas ... prenez le temps d'écouter nos chercheurs qui répondent aux questions de membres d'associations de patients.

[Lien de la vidéo](#)

18h - **PODCAST** Performances sportives : avons-nous atteint nos limites ?

En collaboration avec le Labo des savoirs. Avec : Anne Sauvagat (psychiatre au CHU de Nantes) Baptiste Viaud (sociologue & MCU à l'UFR STAPS à Nantes) et Samuel Verges (DR Inserm, [HP2](#) - Inserm/Université de Grenoble-Alpes)

Les records sportifs ont-ils une date de péremption ? C'est ce que tend à laisser croire une étude de l'Institut de Recherche Médicale et d'Épidémiologie du Sport (IRMES), publiée en 2008. Fixer des limites au sport apparaît comme un non-sens, puisque c'est justement cette idée de dépassement qui nous motive. Pourtant, le corps en tant que machine en possède bel et bien. Plus vite, plus haut, plus loin ! Jusqu'où peut-on pousser le corps humain ? Nos capacités physiques peuvent-elles encore évoluer ? Qu'est-ce que cette recherche de performance dit de nous ?

[Lien du podcast](#)

Dimanche 20 juin

10h - **VIDÉO** Canal Detox - Un régime detox, vraiment ?

En collaboration avec Ya+K Prod. Avec : Robert Barouki (médecin, biochimiste, toxicologue et directeur, [T3S](#) - Inserm/Université Paris Descartes)

Notre organisme produit ses propres déchets. Et puis, il y a les substances étrangères qui viennent de notre environnement : pesticides, métaux lourds et autres composés plastiques. Si l'on en croit les médias et les magazines, une bonne cure detox devrait nous aider à nettoyer tout ça. Mais au fait, peut-on compter sur les bains de pieds ioniques pour nous décrasser ? Et les cures d'artichaut, de millepertuis... ça fonctionne ? Canal detox, mini-série de l'Inserm coupe court aux fausses infos.

[Lien de la vidéo](#)



Lundi 21 juin

10h – **JEU PÉDAGOGIQUE INTERACTIF** L'anniversaire de papy en temps de pandémie

En collaboration avec : Mind Prod., le quai des savoirs, Sys2Diag, le CHU de Montpellier, le CERPOP et Houssam Harfouche, musicien et vidéaste indépendant.

Lors de ce jeu, une famille réfléchit à l'organisation de l'anniversaire de papy dans le contexte sanitaire actuel. Afin de préparer cette fête, les joueurs qui incarnent la famille se verront confronter à plusieurs dilemmes... Ces choix ne seront pas sans conséquences : tout au long du jeu, une jauge de risque de développer la maladie apparaîtra et se remplira selon le choix des joueurs. Les concepteurs de ce jeu sont : Magali Kitzmann (chercheuse CNRS, Genopolys - Inserm/CNRS/Université de Montpellier), Marie Péquignot (chercheuse Inserm, Genopolys- Inserm/CNRS/Université de Montpellier), Tania Louis (médiatrice scientifique et docteure en biologie), Caroline Constant, (Directrice artistique, Web designer, illustratrice et photographe freelance) et Daniel Rajaonarivelo (IUT informatique, Montpellier, Genopolys).

Des experts scientifiques ont contribué à ce jeu : Franck Molina ([Sys2Diag](#) – Alcediag), Michelle Kelly-Irving ([CERPOP](#) – Inserm/Université de Toulouse III) et Vincent Willems (réanimateur au CHU Montpellier).

Jouer (là venir)

12h – **VIDÉO** Tube à essais : Takouhie Mgrditchian-Griffo étudie les rats taupes nus

En collaboration avec Com'Pro. Avec : Takouhie Mgrditchian-Griffo (post doctorante, [DCAC](#) - Inserm/Université de Lorraine).

1 laboratoire de recherche, 1 jeune chercheur(e), 4 questions, le tout en moins de 5 minutes. C'est le défi que relève la série «Tubes à essais». Takouhie Mgrditchian-Griffo étudie le développement des artères des rats taupes-nus. Ces rats sont un modèle de vieillissement et de longévité et pourraient aider à mieux comprendre les maladies cardiovasculaires.

[Lien de la vidéo](#)

18h – **PODCAST** Les coulisses de l'Inserm - épisode 2

En collaboration avec Pipo & Lola. Avec : Nacim Betrouni (CR Inserm, [Lille Neurosciences & cognition](#) équipe «Troubles cognitifs dégénératifs et vasculaires» - Inserm/Université de Lille)

Cette série de podcasts «Portraits de chercheurs Inserm» vous plongera dans l'univers de la recherche biomédicale et vous emmènera à la découverte des hommes et des femmes qui œuvrent pour la santé de tous. Portraits, métiers..., l'Inserm vous ouvre ses portes pour une série en pleine immersion.

[Lien du podcast](#)

Mardi 22 juin

12h – **VIDÉO** Covid-19 et AVC

En collaboration avec la Fondation Neurodis, Bayer et l'association France AVC. Avec : Laurent Derex (Neurologue à l'unité neurovasculaire des Hospices Civils de Lyon)

Dans le cadre du festival #InScience 2021, l'Inserm vous propose des témoignages de chercheurs travaillant sur différentes pathologies. Malgré un contexte difficile, la recherche a continué de patients.

[Lien de la vidéo](#)

18h – **PODCAST** Les organoïdes : avenir de la greffe ?

En collaboration avec le Labo des savoirs. Avec : Bruno Clément (DR Inserm, [NuMeCan](#) - Inserm/Université de Rennes) et Maxime Mahé (CR Inserm, [TENS](#) – Inserm/Université de Nantes)

En France, 20 000 personnes sont en attente d'une greffe d'organe, et parmi ces personnes, 6000 seulement auront la chance d'en bénéficier. Le chemin pour bénéficier d'un don est compliqué et continue après la sortie de l'hôpital avec le traitement pour empêcher le rejet.

Ces traitements médicaux, tout comme bien d'autres progrès scientifiques, ont été réalisés grâce à de nombreux tests *in vivo*. Ces tests sont effectués sur des animaux mais de nombreuses voix s'opposent à ce modèle et prônent une recherche alternative.

Le développement des organoïdes pourrait répondre aux difficultés rencontrées pour les greffes et l'expérimentation scientifique.

Ce numéro vous propose de découvrir cette innovation scientifique. Pour aller plus loin : un article dans le [n°43 du magazine de l'Inserm](#).

[Lien du podcast](#)

Mercredi 23 juin

10h – **VIDÉO** « Elles sont l'Inserm »

Entretien avec Lorena Redondo, chercheuse

En collaboration avec Cliple. Avec : Lorena Redondo (CR Inserm, [CILL](#) - Inserm/CNRS/Université de Lille/Institut Pasteur de Lille)

Durant l'année, l'Inserm met à l'honneur les femmes de l'institut à travers les portraits « Elles sont l'Inserm ». Pour #InScience 2021, Lorena Redondo, chargée de recherche au CILL, raconte son parcours professionnel.

[Lien de la vidéo](#)

12h – **VIDÉO** « Tu cherches. Trouves-tu ? »

Tête-à-tête avec Estelle Marion

En collaboration avec Mind Prod. Avec : Estelle Marion (CR Inserm, [CRCINA](#) – Inserm/CNRS/Université de Nantes/ Université d'Angers)

Tu cherches quoi ? Où ? Avec qui ? Comment ? Voici les questions simples et directes posées à 6 chercheurs Inserm dans la mini-série vidéo «Tu cherches. Trouves-tu ?». L'occasion de découvrir en moins de 3 minutes le métier de chercheur et de susciter les vocations des jeunes femmes et hommes que la recherche médicale pourrait intéresser.

C'est au tour d'Estelle Marion, chercheuse Inserm angevine au CRCINA, de nous expliquer ses recherches autour de l'Ulcère de Buruli.

[Lien de la vidéo \(à venir\)](#)

Jeudi 24 juin

10h – **VIDÉO** Conférence : Des petits pois aux super-calculateurs: comment la biologie décrypte l'ADN ?

En collaboration avec la ville de Nice, l'Université Côte d'Azur, le CNRS et Echosciences PACA. Avec : Gaël Cristofari, (DR Inserm, [Ircan](#) - UCA/CNRS/Inserm)

Certaines caractéristiques, internes ou externes, sont transmises d'une génération à l'autre : c'est l'hérédité et plus généralement ce que l'on appelle la génétique. Mais finalement, qu'est-ce que c'est et comment ça fonctionne ? Gaël Cristofari nous parle de comment on étudie la génétique au fil des époques, en passant par ses débuts au XIXe siècle jusqu'à maintenant grâce à de grosses machines : les super-calculateurs.

[Lien de la vidéo](#)



12h – **VIDÉO** Canal Detox - Guérir d'un coup de ciseau, vraiment ?

En collaboration avec Ya+K Prod. Avec Anne Galy (DR Inserm, [intégrare](#) – Inserm/Université d'Évry-Val-d'Essonne /École Pratique des Hautes Études /Généthon)

Depuis les années 2000, les chercheurs ont entre les mains la totalité du génome humain, et disposent d'une série d'outils efficaces pour supprimer ou remplacer les gènes de leur choix. Ces modifications du génome font beaucoup parler d'elles dans les médias, surtout depuis l'arrivée en 2012 d'une nouvelle famille de « ciseaux génétiques », efficaces et bon marché : les « Crispr ». Mais que peut-on réellement faire avec ces ciseaux ? Peuvent-ils nous aider à faire grossir nos muscles ou notre cerveau sur commande ? Et grâce à eux, peut-on espérer réparer n'importe quel gène malade ? Canal detox, mini-série de l'Inserm, coupe court aux fausses infos.

[Lien de la vidéo](#)

18h – **PODCAST** Vous reprendrez bien un peu de cerveau ?

Bipolaires sur la Terre ... – épisode n°4

En partenariat avec la Nef des sciences et radio MN. Avec : Anne Giersch (DR Inserm, [NCPS](#) - Inserm/Université de Strasbourg)

Qu'est-ce qu'un cerveau ? Le cerveau est-il responsable de notre bonheur ? C'est quoi la schizophrénie ? Et les troubles bipolaires ? Et ceux du spectre de l'autisme ? Qu'est-ce qu'un anti-dépresseur ?

Anne Giersch, Directrice de l'unité "Neuropsychologie cognitive et physiopathologie de la schizophrénie", prend le micro pour partager dans un cycle de 4 épisodes, ses connaissances sur ces sujets très cerveau centré.

[Lien du podcast](#)



Vendredi 25 juin

10h – **VIDÉO** Conférence - Quand Cerveau et Pédagogie se rencontrent : Communication, Empathie et Décision

En collaboration avec le lycée Saint Luc de Cambrai. Avec : Julie de Wever (psychologue et doctorante en neuropsychologie à l'Université de Picardie Jules Verne)

Julie de Wever, psychologue et doctorante en neuropsychologie à l'Université de Picardie Jules Verne est intervenue à Cambrai au sein du lycée Saint Luc pour dévoiler les apports de la neuropsychologie dans le rapport complexe entre cerveau et pédagogie.

[Lien de la vidéo](#)

12h – **VIDÉO** Tu cherches. Trouves-tu ?

Tête-à-tête avec Sylvaine Artero

En collaboration avec Mind Prod. Avec : Sylvaine Artero, (CR Inserm, [IGF](#) - Inserm/CNRS/Université de Montpellier)

Tu cherches quoi ? Où ? Avec qui ? Comment ? Voici les questions simples et directes posées à 6 chercheurs Inserm dans la mini-série vidéo «Tu cherches. Trouves-tu ?». L'occasion de découvrir en moins de 3 minutes le métier de chercheur et de susciter les vocations des jeunes femmes et hommes que la recherche médicale pourrait intéresser.

Voici en condensé le portrait de Sylvaine Artero, épidémiologiste Inserm montpelliéraine au sein de [l'Institut de Génomique fonctionnelle](#).

[Lien de la vidéo](#)

14h30 – **CONFÉRENCE EN LIVE** Espace & santé

En collaboration avec la Nef des Sciences, Accustica, ITL Reims. Avec : Jérémie Gaveau (MCU, [CAPS](#) - Inserm/Université de Bourgogne)

L'apesanteur un challenge pour le corps ... mais aussi pour le cerveau ! Découvrez les recherches actuelles avec le laboratoire Cognition, Action, et Plasticité Sensorimotrice.

[Lien de la conférence sur zoom](#)

ID de la réunion : 921 2509 6746

Code secret : 288703

18h – **VIDÉO** « Elles sont l'Inserm »

Entretien avec Marie Castets, chercheuse

En collaboration avec Fabrice Finotti (réalisateur). Avec : Marie Castets (CR Inserm, [CRCL](#) - Inserm/CNRS/Université Lyon 1/Centre Léon Bérard)

Durant l'année, l'Inserm met à l'honneur les femmes de l'institut à travers les portraits « Elles sont l'Inserm ». Pour #InScience 2021, Marie Castets, chercheuse Inserm et responsable de l'équipe "Mort cellulaire et cancer pédiatrique du CRCL à Lyon, nous raconte ce qui l'a poussée à devenir chercheuse, et nous parle de la nécessaire détermination des femmes dans le milieu professionnel.

[Lien de la vidéo](#)

Samedi 26 juin

12h – **VIDÉO** Covid-19 et Obésité

Avec : Martine Laville (PU-PH, chercheuse à [CarMeN](#) - Inserm/Inrae/Université de Lyon)

Dans le cadre du festival #InScience 2021, l'Inserm vous propose des témoignages de chercheurs travaillant sur différentes pathologies. Malgré un contexte difficile, la recherche a continué de progresser tant sur la Covid-19 que sur d'autres thématiques : le sommeil, l'obésité, la douleur, ou la fibromyalgie. Nos chercheurs répondent sur ces sujets aux questions de membres d'associations de patients.

[Lien de la vidéo](#)

18h – **PODCAST** Comprendre la perturbation endocrinienne

En collaboration avec le Labo des savoirs. Avec : Cécile Chevrier (DR Inserm, [Irset](#) - Inserm/Université de Rennes/EHESP) et Bernard Jégou † (DR Inserm émérite)

En mémoire de Bernard Jégou, brillant chercheur de l'Inserm, qui nous a quitté en mai 2021.

Les perturbateurs endocriniens regroupent une vaste famille de composés, capables d'interagir avec le système hormonal. Les sources d'exposition sont nombreuses et difficiles à maîtriser, tout comme leurs conséquences biologiques. Aujourd'hui, c'est un enjeu majeur pour le corps médical et les pouvoirs publics.

[Lien du podcast](#)

Dimanche 27 juin

10h – **VIDÉO** Canal Detox - Des portables redoutables, vraiment ?

En collaboration avec Ya+K Prod. Avec : Yves Le Dréan (biologiste moléculaire Inserm, [Irsset](#) – Inserm/Université de Rennes 1/EHESP)

Elles sont invisibles, personne ne les a jamais vues et pourtant tout le monde les redoute. Les ondes électromagnétiques, celles qui portent nos conversations téléphoniques et nos SMS, font peur. Que sait-on aujourd'hui des ondes de téléphone portable ? Canal Détox, mini-série de l'Inserm coupe court aux fausses informations.

[Lien de la vidéo](#)

Lundi 28 juin

12h – **VIDÉO** Tube à essais : Quentin Kimmerlin étudie l'organisation des microtubules et les conséquences sur la cellule

En collaboration avec Com'Pro. Avec : Quentin Kimmerlin (doctorant, [Biologie et pharmacologie des plaquettes sanguines hémostasie, thrombose, transfusion](#) - Inserm/Université de Strasbourg/EFS)

1 laboratoire de recherche, 1 jeune chercheur(e), 4 questions, le tout en moins de 5 minutes. C'est le défi que relève la série «Tubes à essais». Quentin Kimmerlin nous parle de l'organisation des microtubules et les conséquences sur la cellule.

[Lien de la vidéo](#)

18h – **PODCAST** Les coulisses de l'Inserm - épisode 3

En collaboration avec Pipo & Lola. Avec : Jean-Sébastien Anicotte, (CR Inserm, [«\(Epi\)génomique fonctionnelle métabolique et des dysfonctions dans le diabète de type 2 et des maladies associées»](#) - Inserm/CNRS/ Université de Lille/ Institut Pasteur de Lille)

Cette série de podcasts «Portraits de chercheurs Inserm» vous plongera dans l'univers de la recherche biomédicale et vous emmènera à la découverte des hommes et des femmes qui œuvrent pour la santé de tous. Portraits, métiers... , l'Inserm vous ouvre ses portes pour une série en pleine immersion.

[Lien du podcast](#)

Mardi 29 juin

10h – **VIDÉO** « Elles sont l'Inserm »

Entretien avec Pascale Guyot, chargée de mission Appui recherche clinique

En collaboration avec Fabrice Finotti (réalisateur). Avec : Pascale Guyot (chargée de mission Appui recherche clinique à la DR Auvergne-Rhône-Alpes)

Durant l'année, l'Inserm met à l'honneur les femmes de l'institut à travers les portraits « Elles sont l'Inserm ». Pour #InScience 2021, Pascale Guyot, chargée de mission Appui recherche clinique au sein de la Délégation Inserm Auvergne-Rhône-Alpes, raconte son parcours professionnel.

[Lien de la vidéo](#)

12h – **VIDÉO** Atelier du Dr Pipi

En collaboration avec SapienSapiens. Avec : Colette Denis (MCU, [I2MC](#) - Inserm/Université de Toulouse III) et Joost-Peter Schanstra (DR Inserm, [I2MC](#) - Inserm/Université de Toulouse III)

Viens découvrir les reins et leur armée de 2 millions de petits tuyaux, les néphrons, des infatigables travailleurs qui sans relâche éliminent les déchets de ton corps et te gardent en bonne santé !

[Lien de la vidéo \(à venir\)](#)

18h – **PODCAST** Carnets d'Hygée,  pisode 2

En collaboration avec le Labo des savoirs, Lucie Marchand et Prun'radio. Avec : Catherine Belzung (DR Inserm, [Imagerie & Cerveau](#) - Inserm/Université de Tours) et Aude Marzo (Enseignante Chercheuse MCU, [IPNP](#) - Inserm/Université de Paris)

La santé mentale est un sujet qui a été délaissé pendant des années. La crise sanitaire liée à la Covid-19 a mis en lumière l'importance de notre santé mentale. Carnets d'Hygée propose, à travers les 3 premiers épisodes de cette première saison, de parler de ce sujet en empruntant une porte : les effets sur la mémoire. Pour cela nous nous focaliserons notamment sur une pathologie : la dépression.   retrouver sur toutes les plateformes d'écoute.

[Lien du podcast](#)

19h – **CONFÉRENCE EN LIVE** MICI, chronique d'une maladie intestinale

Avec : Anne Buisson (directrice adjointe de l'association François Aupetit), Harry Sokol (hépatogastro-entérologue, Centre de recherche Saint-Antoine, équipe Microbiote, intestin et inflammation Inserm/Sorbonne Université) et Nathalie Vergnolle (pharmacologue, directrice de l'Institut de recherche en santé digestive - Inserm/Université Toulouse III - Paul Sabatier/École nationale vétérinaire).

MICI ! Derrière ces quatre lettres se cachent la maladie de Crohn et la rectocolite hémorragique, principales maladies inflammatoires chroniques de l'intestin qui attaquent le tube digestif. Douleurs au ventre, diarrhées, perte de poids, fatigue extrême... Les MICI sont des maladies taboues et méconnues, parfois très invalidantes. Qu'est-ce que les MICI ? Quel lien entre microbiote et MICI ? Quels sont les traitements actuels pour améliorer la qualité de vie des patients ? Quelles sont les recherches en perspective ? Existera-t-il un jour un vaccin ?

Autant de questions qui seront débattues lors de cette rencontre-débat animée par Paul de Brem, journaliste scientifique

[Lien de la conférence \(à venir\)](#)



Mercredi 30 juin

10h – **VIDÉO** « Elles sont l'Inserm »

Entretien avec Nathalie Mielcarek, directrice de recherche

En collaboration avec Cliple. Avec : Nathalie Mielcarek (DR Inserm, cheffe de l'équipe « Recherche des mycobactéries et les bordetelles » et directrice adjointe du [CIIL](#) – Inserm/CNRS/CHU/Université de Lille/Institut Pasteur de Lille)

Durant l'année, l'Inserm met à l'honneur les femmes de l'institut à travers les portraits « Elles sont l'Inserm ». Pour #InScience 2021, Nathalie Mielcarek, directrice de recherche, raconte son parcours professionnel.

[Lien de la vidéo](#)

13h30 – **CONFÉRENCE EN LIVE** Vaccination en 2021 : de la variole à la Covid-19

Avec : Dr Laurent Mailly (IR Université de Strasbourg, [Institut de Recherche sur les Maladies Virales et Hépatiques-Université de Strasbourg /Inserm](#)), Dr Emilie Crouchet (Post doctorante, [Institut de Recherche sur les Maladies Virales et Hépatiques - Université de Strasbourg /Inserm](#)), Pr Stéphane Paul (PU-PH, chef du service « Immunologie-Suivi des biothérapies » au CHU de Saint-Etienne, responsable de l'équipe GIMAP, [CIRI](#) - Université de Lyon1/Inserm/CNRS/ENS de Lyon, membre du comité scientifique Vaccin Covid19).

Au moment où les vaccins font la Une de l'actualité, les débats reprennent de l'ampleur, débats accompagnés de doutes et de craintes de la part de nos citoyens. Cette conférence vise à informer le public sur la vaccination afin qu'il puisse dissocier l'information scientifique relevant de résultats de recherche des fausses informations et ainsi se forger un avis éclairé. Les intervenants lyonnais et strasbourgeois aborderont l'historique du vaccin, son principe et ses perspectives mais également les questions de santé publique qui en découlent.

[Lien de la conférence](#)

inscience



www.inserm.fr

inScience

Cultive ta santé avec l'Inserm !

Placé au cœur des enjeux de santé pendant la pandémie, l'Inserm se réinvente pour continuer à partager ses connaissances et ses avancées. L'Institut vous donne rendez-vous tout au long du mois de juin pour la toute première édition de l'événement de culture scientifique « InScience » qui, pour s'adapter à la situation sanitaire, se déroulera en version numérique. Une manière originale de sensibiliser le grand public à la démarche scientifique, d'explorer différentes thématiques de la recherche médicale et d'éclairer les sujets controversés. L'objectif ? Donner aux citoyennes et aux citoyens les clés pour agir sur leur propre santé et s'impliquer dans les débats.

L'Inserm est un organisme public dédié à la recherche biologique, médicale et à la santé humaine. Il se positionne sur l'ensemble du parcours allant du laboratoire de recherche au lit du patient.

Crédits : Inserm 2021

InScience est un événement organisé par l'Inserm en partenariat avec l'association France AVC, le CERPOP, le CHU de Montpellier, Clipe, le CNRS, Com'Pro, Echoscience PACA, Fabrice Finotti, France ADOT, la Fondation Neurodis, Genopolys, Hassan Harfouche, Indésciences, le Labo des Savoirs, le Lycée Saint Luc de Cambrai, Mégane Heudiart, Mind Prod, la Nef des Sciences, Prun'radio, Pipo & Lola, Radio MN, SapienSapienS, Tania Louis, Sys2Diag, Terre des Sciences, l'Université Populaire du Rhin, l'Université Côte d'Azur, l'Université de Montpellier, la ville de Nice, Ya+K Prod.

Conception éditoriale : Claudia Pereira, Camille Sicot en partenariat avec le réseau des responsables communication de l'Inserm

Conception graphique : Michaël Kawiecki / Juin 2021