

# Revue de Presse



Février 2021. N° 7



## L'Université, ce débat.

Avec Stéphane Beaud et Mathias Millet.

Podcast de 45 mn.

Nos deux invités proposent de remettre l'université au centre du débat et ne pas jeter le bébé avec l'eau du bain.

Nous recevons les sociologues **Stéphane Beaud** et **Mathias Millet**, auteurs de "L'université pour quoi faire ?"

<https://www.franceculture.fr/emissions/linvitee-des-matins/luniversite-ce-debat-avec-stephane-beaud-et-mathias-millet>

## Frédérique Vidal veut demander au CNRS une enquête sur "l'islamo-gauchisme" à l'université

La ministre de l'Enseignement supérieur souhaite ainsi faire le *distinguo* entre "recherche académique" et "militantisme".

[https://www.bfmtv.com/societe/education/frederique-vidal-veut-demander-au-cnrs-une-enquete-sur-l-islamo-gauchisme-a-l-universite\\_AN-202102160191.html](https://www.bfmtv.com/societe/education/frederique-vidal-veut-demander-au-cnrs-une-enquete-sur-l-islamo-gauchisme-a-l-universite_AN-202102160191.html)

## Covid-19 : "D'ici la fin du mois, tout le monde aura repris en présentiel" à l'université, assure Frédérique Vidal

[https://www.francetvinfo.fr/sante/maladie/coronavirus/covid-19-dici-la-fin-du-mois-tout-le-monde-aura-repris-en-presentiel-a-l-universite-assure-frederique-vidal\\_4306705.html](https://www.francetvinfo.fr/sante/maladie/coronavirus/covid-19-dici-la-fin-du-mois-tout-le-monde-aura-repris-en-presentiel-a-l-universite-assure-frederique-vidal_4306705.html)

## Loi de programmation de la recherche, consultation de la communauté sur le recrutement des enseignants-chercheurs

Une plateforme de consultation est ouverte pour recueillir les contributions de la communauté de l'enseignement supérieur et de la recherche **jusqu'au 20 mars 2021**.

<https://gouvernement-et-citoyens.consultation.etalab.gouv.fr/consultation/recrutement-des-enseignants-chercheurs/presentation/presentation>

## « Islamo-gauchisme » : 600 universitaires demandent la démission de Frédérique Vidal

Les signataires, parmi lesquels l'économiste Thomas Piketty, reprochent à la ministre de « faire planer la menace d'une répression intellectuelle ».

[https://www.lepoint.fr/politique/islamo-gauchisme-600-universitaires-demandent-la-demission-de-frederique-vidal-20-02-2021-2414806\\_20.php](https://www.lepoint.fr/politique/islamo-gauchisme-600-universitaires-demandent-la-demission-de-frederique-vidal-20-02-2021-2414806_20.php)

## Télétravail : faut-il allumer la caméra ?

La CNIL recommande aux employeurs de ne pas imposer l'activation de leur caméra aux salariés qui participent à des visioconférences et autorise le salarié à refuser la mise en route de cet outil, rappelle le juriste Francis Kessler dans sa chronique.

[https://www.lemonde.fr/emploi/article/2021/02/17/teletravail-faut-il-allumer-la-camera\\_6070231\\_1698637.html](https://www.lemonde.fr/emploi/article/2021/02/17/teletravail-faut-il-allumer-la-camera_6070231_1698637.html)

## Professeur de maths, un métier qui peine à attirer

A l'université, les étudiants spécialisés dans cette discipline sont aspirés vers d'autres carrières.

Le nombre de candidats au Capes de mathématiques a chuté de 17% en quatre ans.

[https://www.lemonde.fr/campus/article/2021/02/21/pofesseur-de-maths-un-metier-qui-peine-a-attirer\\_6070703\\_4401467.html](https://www.lemonde.fr/campus/article/2021/02/21/pofesseur-de-maths-un-metier-qui-peine-a-attirer_6070703_4401467.html)



## Les chercheurs de Poitiers procèdent à des biopsies virtuelles pour détecter la maladie d'Alzheimer



(LabCom CNRS I3M / Université de Poitiers / CHU / INSERM)

Dans un 1er temps, les médecins et les mathématiciens vont identifier les métabolites spécifiques caractéristiques de la maladie d'Alzheimer chez des groupes de patient sains et d'autres avec une maladie d'Alzheimer avérée à travers une étude clinique chez des patients consultant pour plainte de mémoire au Centre mémoire de ressources et de recherche du CHU de Poitiers. Ces travaux vont permettre l'identification de nouveaux biomarqueurs spécifiques et prédictifs du statut cognitif et d'autonomie chez des patients. C'est la biopsie virtuelle.

<https://www.univ-poitiers.fr/les-chercheurs-de-poitiers-procedent-a-des-biopsies-virtuelles-pour-detecter-la-maladie-dalzheimer/>

## Poitiers. L'université organise une journée portes ouvertes à distance.

A circonstances exceptionnelles, organisation exceptionnelle. La crise sanitaire ne permettant pas cette année d'accueillir les publics sur les campus, l'université de Poitiers organisera à distance sa journée Portes ouvertes le **samedi 27 février de 9 h à 17 h.**

<https://www.lanouvellerepublique.fr/poitiers/poitiers-l-universite-organise-une-journee-portes-ouvertes-a-distance>

<https://jpo.univ-poitiers.fr/>



## Mieux comprendre la recherche en mathématiques Fédérer les recherches en mathématiques en Nouvelle Aquitaine

En janvier 2021, naissait Margaux, la Fédération de recherche en mathématiques de la région Nouvelle Aquitaine. Elle vise à fédérer les activités de recherche des laboratoires de mathématiques des universités de Poitiers, Bordeaux, La Rochelle, Limoges et Pau.

Un projet prometteur qui permettra d'accompagner les projets inter établissements et de développer la visibilité et l'attractivité des recherches menées dans ce domaine.

<https://www.univ-poitiers.fr/federer-les-recherches-en-mathematiques-en-nouvelle-aquitaine/>

**MARGAUX**

A l'occasion de la création de la Fédération de recherche en mathématiques de la région Nouvelle Aquitaine « [Margaux](#) », Samuel Boissière, professeur au Laboratoire de mathématiques et applications (université de Poitiers / CNRS), nous invite à découvrir dans cet entretien, ce qu'est le métier de chercheur en mathématiques et les spécificités de cette science parfois difficile à approcher.

<https://www.univ-poitiers.fr/mieux-comprendre-la-recherche-en-mathematiques/>

## Frédérique Vidal vient rencontrer des étudiants ce mardi 23 février à Poitiers

<https://www.lanouvellerepublique.fr/poitiers/frederique-vidal-vient-rencontrer-des-etudiants-ce-mardi-23-fevrier-a-poitiers>

## Niort : passage de relais à la coordination du Pôle universitaire

Florent Jabouille succède à Thomas Rogaume comme coordinateur du Pôle universitaire niortais. Il veut placer l'étudiant au cœur de sa mission.

<https://www.lanouvellerepublique.fr/niort/niort-passage-de-relais-a-la-coordination-du-pole-universitaire>

## L'impact de la crise sanitaire sur le monde étudiant

Débat de 50 mn (Noa TV : Disputandum)

[https://www.youtube.com/watch?v=xbyd9YkgWXc&feature=youtu.be#xtor=EPR-521-\[france3regions\]-20210225-\[info-titre4\]&pid=726375-1571872589-84684fae](https://www.youtube.com/watch?v=xbyd9YkgWXc&feature=youtu.be#xtor=EPR-521-[france3regions]-20210225-[info-titre4]&pid=726375-1571872589-84684fae)

## 3 minutes pour convaincre : sélection locale de Ma thèse en 180 secondes le jeudi 4 mars 2021



<https://www.univ-poitiers.fr/3-minutes-pour-convaincre-selection-locale-de-ma-these-en-180-secondes-jeudi-4-mars/>

## Poitiers : les étudiants nettoient leur campus

Grâce à l'initiative de quatre étudiants en Staps, plus d'une cinquantaine de personnes a nettoyé le campus universitaire de Poitiers, ce jeudi 11 février.

<https://www.lanouvellerepublique.fr/poitiers/poitiers-les-etudiants-nettoient-leur-campus>

## « Campus Explorer » un jeu pour partir à l'aventure sur le campus de l'université de Poitiers

Le but du jeu est de retrouver le document fondateur de l'université volé par le Cénacle, une société secrète, tout en découvrant le campus de Poitiers et les différents services.

<https://www.univ-poitiers.fr/campus-explorer-un-jeu-pour-partir-a-laventure-sur-le-campus-de-luniversite-de-poitiers/>



Histoire de la science du flocon de neige

### Invité TV : Étienne Ghys perce les mystères de la neige

Étienne Ghys publie « La petite histoire des flocons de neige ».

<https://www.tf1.fr/tmc/quotidien-avec-yann-barthes/videos/invite-etienne-ghys-perce-les-mysteres-de-la-neige-44031830.html>

### Des mathématiques en direct depuis la Bibliothèque Nationale de France

Les conférences publiques de la Société mathématique de France ont enfin repris après une longue suite de reports (d'abord en raison du contexte social puis de la crise sanitaire). La troisième fois a été la bonne et Julie Delon a enfin pu nous parler de transport optimal depuis sa création par Gaspard Monge jusqu'à son utilisation actuelle en traitement d'image.

<https://images.math.cnrs.fr/Des-mathematiques-en-direct-depuis-la-Bibliotheque-nationale-de-France.html>

<https://www.youtube.com/watch?v=8zLVwSq9WO4>

### La Société Mathématique de France a le plaisir de vous faire part de la naissance de sa chaîne YouTube.

<https://smf.emath.fr/actualites-smf/lancement-chaine-youtube-smf>

### WOMEN AT CIRM

Le Cirm est sensible à la question de la place des femmes dans la communauté mathématique. Depuis quelques années, le taux de participation des femmes aux événements qu'il accueille est passé de 17 % en 2012 à 20 % en 2019 et 24 % en 2020 !

<https://www.fr-cirm-math.fr/women-at-cirm.html>

### Une nouvelle médaille pour valoriser la médiation scientifique :

dès 2021, le CNRS décernera une médaille de la médiation scientifique à des scientifiques ou du personnel d'appui et de soutien à la recherche.

<http://www.cnrs.fr/fr/cnrsinfo/une-nouvelle-medaille-pour-valoriser-la-mediation-scientifique>

### L'Université du Cap ouvre une bibliothèque numérique en libre accès pour l'Afrique

L'Université sud-africaine du Cap (UCT) a développé une plateforme continentale pour la publication en libre accès de revues, monographies et manuels en Afrique.

Elle permet aux producteurs de contenu et aux chercheurs africains de rendre leur contenu scientifique accessible au grand public.

<https://www.agenceecofin.com/form-ation/0502-84921-l-universite-du-cap-ouvre-une-bibliotheque-numerique-en-libre-acces-pour-lafrique>

<http://www.openaccess.lib.uct.ac.za/oa/continental-platform>



### Les musées vous manquent ?

15 visites virtuelles dans les musées du monde proposées par Beaux-Arts

<https://www.beauxarts.com/grand-format/tour-du-monde-virtuel-des-musees-comme-si-vous-y-etiez/>

### 80 BD ont été réalisées par les participants du concours « Bulles au carré » sur le thème « Maths et épidémies ».

Pour découvrir les planches et voter pour vos BD préférées

<https://images.math.cnrs.fr/Concours-BD-Maths-et-epidemies-vote-des-internautes.html>

### Maths-en-liberte.fr

Ce site web, destiné à tous les pays francophones, propose des livres, et quelques textes courts, vidéos, jeux et BD, pour des élèves de tous âges intéressés par les mathématiques, en supplément des cours scolaires. Ce n'est pas un site de soutien scolaire.

<http://maths-en-liberte.fr/home>



## "Un renforcement des mesures permettrait de rester plus longtemps sur un plateau"

Vittoria Colizza, épidémiologiste, directrice de recherche à l'Inserm et spécialiste en modélisation des maladies infectieuses, est l'invitée du Grand entretien de France Inter.

<https://www.franceinter.fr/emissions/l-invite-de-8h20-le-grand-entretien/l-invite-de-8h20-le-grand-entretien-23-fevrier-2021>

## Zéro Covid : solution réaliste ou science-fiction ?

Aujourd'hui, le « vivre avec le virus » qui prévaut en France paraît en effet être un semi-confinement perpétuel.

[https://www.jim.fr/medecin/actualites/pro\\_societe/e-docs/zero\\_covid\\_solution\\_realiste\\_ou\\_science\\_fiction\\_186477/document\\_actu\\_pro.phtml](https://www.jim.fr/medecin/actualites/pro_societe/e-docs/zero_covid_solution_realiste_ou_science_fiction_186477/document_actu_pro.phtml)

## Coronavirus: le point sur la pandémie

[https://www.sciencesetavenir.fr/sante/coronavirus-le-point-sur-la-pandemie\\_151763](https://www.sciencesetavenir.fr/sante/coronavirus-le-point-sur-la-pandemie_151763)

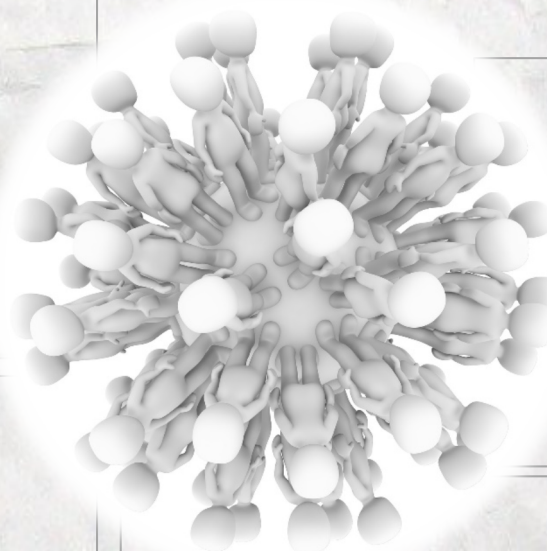
**Covid-19: les modélisations de l'Institut Pasteur enfin accessibles à tous.**  
L'institut Pasteur a mis à disposition du public son travail de modélisation de l'épidémie du coronavirus. Un outil essentiel pour anticiper les effets délétères de la pandémie.

[https://www.huffingtonpost.fr/entry/covid-19-les-modelisations-de-linstitut-pasteur-utilisees-par-le-gouvernement-enfin-accessibles-a-tous\\_fr\\_603653f2c5b6dfb6a73589b4](https://www.huffingtonpost.fr/entry/covid-19-les-modelisations-de-linstitut-pasteur-utilisees-par-le-gouvernement-enfin-accessibles-a-tous_fr_603653f2c5b6dfb6a73589b4)

**Grippe, gastro ou bronchite : les mesures anti-Covid-19 ont éteint presque toutes les autres épidémies hivernales**

Lavage des mains, port du masque et distanciation physique ont considérablement réduit le niveau de circulation des virus saisonniers habituels.

[https://www.lemonde.fr/les-decodeurs/article/2021/02/07/grippe-gastro-bronchite-les-mesures-anti-covid-19-ont-permis-d-eviter-les-epidemies-saisonniere\\_6069066\\_4355770.html](https://www.lemonde.fr/les-decodeurs/article/2021/02/07/grippe-gastro-bronchite-les-mesures-anti-covid-19-ont-permis-d-eviter-les-epidemies-saisonniere_6069066_4355770.html)



## Aurélie Jean – Savoir déchiffrer les courbes du Covid-19

Lissage des données, moyenne glissante... Quelques notions de base en mathématiques ne sont pas inutiles pour décoder les graphiques de la pandémie.

[https://www.lepoint.fr/invites-du-point/aurelie-jean-savoir-dechiffrer-les-courbes-du-covid-19-14-02-2021-2413906\\_420.php](https://www.lepoint.fr/invites-du-point/aurelie-jean-savoir-dechiffrer-les-courbes-du-covid-19-14-02-2021-2413906_420.php)

## Le Dilemme de la Maladie

Peut-on établir un lien mathématique entre le comportement des gens et la propagation d'un virus ? La réponse est oui, et cela permet, en résolvant des équations, d'aider à la prise de décisions stratégiques pour gérer une pandémie.

<https://www.lemonde.fr/blog/binaire/2021/02/16/le-dilemme-de-la-maladie/>

## Un test et un traitement contre la Covid mis au point par un laboratoire de Limoges

B Cell Design et sa division ArkAb sont basés à Limoges (Haute-Vienne). Neuf salariés, huit chercheurs, mais le laboratoire mène de grandes recherches sur la lutte contre la

Covid-19 : des tests et un traitement.

<https://france3-regions.francetvinfo.fr/nouvelle-aquitaine/haute-vienne/limoges/un-test-et-un-traitement-contre-la-covid-mis-au-point-par-un-laboratoire-de-limoges-1927120.html>

## Covid : sept maladies particulièrement à risque

<https://www.lesechos.fr/politique-societe/societe/covid-sept-maladies-particulierement-a-risque-1288740>

Le rapport :

<https://www.epi-phare.fr/rapports-detudes-et-publications/covid-19-facteurs-risques/>