



LA NUIT EUROPÉENNE DES CHERCHEUR·E·S

30 SEPTEMBRE 2016

DE 18 H A 23H30 / CAMPUS DE DIJON
et DE 14 H A 18 H / GARE SNCF ET TRAM T1

nuit-chercheurs.u-bourgogne.fr

ENTREE GRATUITE - A PARTIR DE 8 ANS



DOSSIER DE PRESSE

| | |
|--|------------------|
| Communiqué de presse | 3 |
| La Nuit Européenne des Chercheur.e.s | 4 |
| Cédric VILLANI Parrain de la Nuit, présent à Dijon le 30 septembre | 5 |
| Jean-François DESMARCHELIER Scénographe de la Nuit Européenne des Chercheur.e.s de Dijon | 5 |
| Programme | 6 & 7 |
| Le speedsearching | 8 |
| Portraits de chercheurs | 9 |
| Divia vous emmène à la Nuit Européenne des Chercheur.e.s et aux 70 ans de l'INRA | 10 |
| « Dis, comment tu fais ta recherche ? » | 11 |
| Infos pratique & contact presse | 12 |



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

DIJON // VENDREDI 30 SEPTEMBRE 2016

NUIT EUROPÉENNE DES CHERCHEUR.E.S



Vendredi 30 septembre, la 11^e Nuit Européenne des Chercheur.e.s aura lieu dans toute l'Europe et dans 12 villes en France. À Dijon, cet événement majeur de culture scientifique, original et nocturne, se déroulera dans trois lieux emblématiques du campus de l'université de Bourgogne : la Maison des Sciences de l'Homme (MSH), le pôle AAFE et l'atheneum.

A-t-on idée de ce qu'était la Terre primitive ? Quelles sont les idées reçues sur le sport ? Comment le cerveau perçoit-il les odeurs ? Comment les idées deviennent des mots ? Pourquoi fait-on des recherches en génétique ? Est-ce que la diversité génère de la créativité ? ...

VENEZ PARTAGER LA PASSION !

Rencontrez « en direct » des chercheurs de toutes disciplines : au cœur d'espaces insolites et de scénographies singulières, touchez du doigt la recherche « en train de se faire », l'enthousiasme et l'imaginaire des chercheurs !

Des expositions, discussions, « speedsearching » (inspiré du « speed-dating »), animations et expériences participatives sont conçues pour faire découvrir aux petits comme aux grands les fascinantes histoires de la recherche actuelle.

SOUS LE PARRAINAGE D'UN SCIENTIFIQUE DE RENOM, DES IDÉES ET ENCORE DES IDÉES...

Le thème 2016 ? « Les Idées » !

Comment naît une idée ? Comment est-elle diffusée ? Idées mortes, idées reçues, fausse bonne idée... toutes sont au cœur de la vie des chercheur.e.s. Et vous ? Quelles idées avez-vous sur la recherche ?

La Nuit Européenne des Chercheur.e.s est parrainée par un mathématicien français prestigieux et hors-norme, **Cédric VILLANI, Médaille Fields en 2010, qui sera présent à la Nuit des Chercheur.e.s de Dijon** et proposera deux temps d'échange avec le public :

* à 16 h : lieu communiqué lors de l'inscription (obligatoire) :
Conf.Villani.Dijon.16h@gmail.com)

* à 22 h à l'atheneum (sur inscription sur place à partir de 18 h).



Présent
à Dijon

L'INRA DE BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ FÊTE SES 70 ANS : VENEZ EN TRAM ET ROULEZ SUR UNE EXPÉRIENCE SCIENTIFIQUE !

Le même jour, l'Institut National de Recherche Agronomique (INRA) de Bourgogne - Franche-Comté lance des actions pour célébrer ses 70 ans. La « Nuit » débute donc le jour, avec la présence des chercheurs de l'INRA dès 9 heures sur le parvis de la gare SNCF de Dijon, et, plus insolite, une animation dans le tram (T1, entre 14h30 et 17 h) réalisée par le Pr. WIPF. Ce chercheur a conduit une expérience scientifique sous les rails du tram du réseau Divia.



DE 18 H A MINUIT // CAMPUS UNIVERSITAIRE // GRATUIT // A PARTIR DE 8 ANS

[HTTP://NUIT-CERCHEURS.U-BOURGOGNE.FR](http://Nuit-Chercheurs.U-Bourgogne.fr)

 Nuit Européenne des Chercheurs à Dijon  @NuitCherchDijon

Contact presse : Juliette.Brey-Xambeu@u-bourgogne.fr / 03 80 39 51 91 / 06 74 41 42 37

La Nuit Européenne des Chercheur.e.s est soutenue par la Commission Européenne dans le cadre du programme HORIZON 2020. En France, elle est pilotée par les universités de Bourgogne et Franche-Comté. A Dijon, elle est organisée par la Mission Culture Scientifique et l'atheneum (Pôle Culture) de l'université de Bourgogne en partenariat avec :

LA NUIT EUROPÉENNE DES CHERCHEUR.E.S, QU'EST CE QUE C'EST ?

Le 30 septembre, la Nuit Européenne des Chercheur.e.s aura lieu dans toute l'Europe et dans 12 villes en France.

LES DEUX COORDINATEURS NATIONAUX PRÉSENTENT LA « NUIT » :

Chez les chercheurs, les idées fusent !

Elles se nourrissent des idées des autres et impulsent la créativité. Il faut parfois des millions d'astuces et des dizaines d'années pour confirmer une « grande idée », comme la découverte de cette particule que l'on appelle le Boson de Higgs.

Chez les onze partenaires organisateurs de la Nuit Européenne des Chercheur.e.s, en France, les méninges se sont aussi remués pour confirmer notre idée commune de la « Nuit » : celle-ci doit susciter des rencontres directes, insolites et conviviales avec les chercheurs !

Ainsi, à Dijon comme dans 12 villes de France, grâce à des speed-dating scientifiques (« speedsearching »), des jeux, des expériences participatives, des démonstrations, ou encore des ateliers de créativité collective, le public et les chercheurs pourront se découvrir mutuellement. Nul doute que les idées, à foison, circuleront.

2016 / 2017 : « LA CRÉATIVITÉ GÉNÉRALE »

Les éditions 2016 et 2017 sont regroupées sous le slogan bisannuel « La créativité générale ». Rendez-vous donc le 30 septembre pour démarrer le premier volet de cette aventure !

Lionel MAILLOT,

*Coordinateur de la Nuit Européenne des Chercheur.e.s
Directeur du Réseau des Experimentarium Université de Bourgogne*

Jérémy QUERENET,

*Coordinateur de la Nuit Européenne des Chercheur.e.s
Chargé de projets Actu des labos et événements Université de Franche-Comté*

PARTAGEZ LA PASSION

Rencontrez « en direct » des chercheurs de toutes disciplines : la Nuit des Chercheur.e.s propose en effet de rencontrer des dizaines de scientifiques, de les écouter, d'échanger avec eux et même... de mettre vos idées en partage !

Au cœur d'espaces insolites et de scénographies singulières, touchez du doigt la recherche « en train de se faire », l'enthousiasme et l'imaginaire des chercheurs ! Ici, pas de barrière de savoir ni de cours « magistraux » mais de la curiosité, de la créativité et des échanges...

Des expositions, discussions, « speedsearching », animations et expériences participatives conçus pour

faire découvrir **aux petits comme aux grands** les fascinantes histoires de la recherche actuelle.



Photo : Vincent Arbelet

«IDÉES»

Comment les chercheurs partagent-ils leurs idées ? Existe-t-il des idées évidentes, dans l'air du temps ? Les idées farfelues le sont-elles pour tout le monde ? Comment générer des idées et de la créativité ? Quel est le rôle de la pause-café dans cette histoire ?

Tous les chercheurs ont besoin d'idées et certains en ont même fait leurs sujets d'études. On compte ainsi des sociologues et psychologues qui s'attachent à comprendre les croyances ou les « idées reçues ». D'autres disciplines enquêtent sur notre capacité à inventer, à créer... Ils seront aussi présents, cette Nuit, pour partager avec le public leurs investigations actuelles.

Cette « Nuit », chacun découvrira différentes facettes de la relation entre les chercheurs et les idées : la naissance, la circulation ou encore la mort des idées. A Dijon, il y aura même... un cimetière des idées !

2015 : 3000 visiteurs à Dijon // 25000 en France // 1 million en Europe

JEAN-FRANÇOIS DESMARCHELIER SCÉNOGRAPHE DE LA « NUIT »

PRIX DU MEILLEUR VULGARISATEUR 2014

La Nuit
Européenne des
Chercheur.e.s de
Dijon n'aurait pas
sans la
scénographie
originale de
Jean-François



Desmarchelier, qui met ses compétences de scénographe, de concepteur d'exposition, de webdocumentariste ou encore de réalisateur au service de "l'art de raconter la science".

La « Nuit » dijonnaise bénéficie ainsi, depuis son origine, de dispositifs scénographiques qui constituent l'ADN de l'ambiance singulière de la manifestation. De la nuit bleutée à la salle d'ordinateurs argentée, du désert planétaire vermeil aux éclats de lasers en ambiance crépusculaire, le public est immergé dans les univers de la science d'aujourd'hui ou de demain, pour une soirée hors du temps.

Jean-François DESMARCHELIER a ainsi fait sienne depuis longtemps la devise de la Nuit des Chercheur.e.s 2016 & 2017 : « *La créativité générale* » ! De l'infiniment grand à l'infiniment petit, du plus proche au plus lointain, du plus réaliste au plus surréaliste, cet homme - orchestre sait tout faire, même prendre le temps de rencontrer longuement les chercheurs en tête à tête pour faire pétiller leurs histoires le temps d'une soirée éphémère... avec la légère nostalgie de son passé de géologue ?

Aux premières loges de « *la recherche en train de se faire* », infatigable voyageur, Jean-François Desmarchelier est en outre lauréat de plusieurs prix récompensant des actions de culture scientifique : Prix Diderot-Curien 2014, Prix Roberval 2013, Prix festival Images et science 2014, Trophée or Deauville Green Awards festival... sans qu'aucun n'émousse son enthousiasme, ses émerveillements ni son humilité pour mettre « *l'art au service de la science* ».

Et si cette année, il proposait un voyage dans l'atmosphère étonnante de la "terre primitive" ou encore une expédition au coeur de la cellule ? !? Venez voir la Nuit Européenne des Chercheur.e.s le 30 septembre pour le croire !

jfdesmar@hotmail.com
<http://ataouk.com/>

Photos : ataouk.com

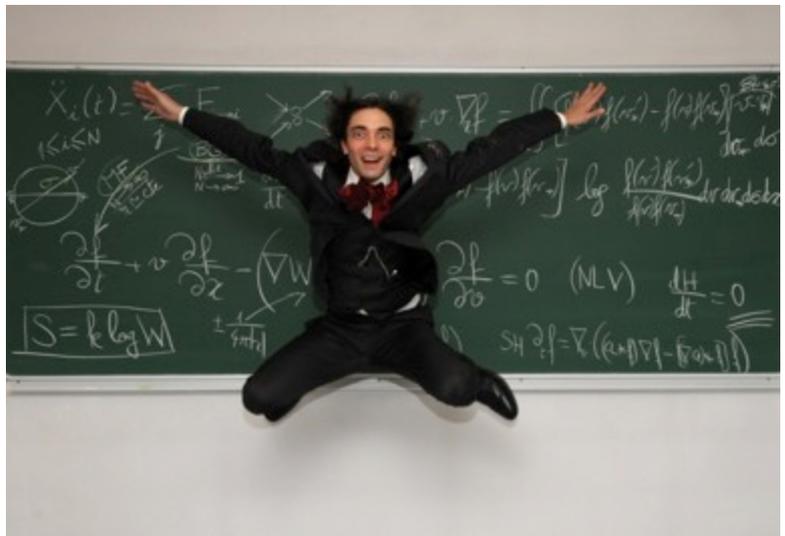
CÉDRIC VILLANI PARRAIN DE PRESTIGE DE LA NUIT EUROPÉENNE DES CHERCHEURS...

Le mathématicien Cédric VILLANI allie l'excellence scientifique et la fantaisie jubilatoire. Et ceci n'est pas un grand écart ! Impulsée par la créativité et l'envie de partager, cette posture est celle des chercheurs qui s'engagent dans la Nuit.

...À DIJON !

Cette année, Cédric VILLANI visitera la Nuit Européenne des Chercheurs de Dijon. Il participera aux animations et partagera ses idées avec le public :

- à 16 heures lors d'une conférence ouverte aux lycées, étudiants et grand public, avec inscription préalable obligatoire à l'adresse : Conf.Villani.Dijon.16h@gmail.com (lieu confirmé lors de l'inscription)
- à 22 heures au cours d'une rencontre intitulée « *C'est beau un Villani la Nuit !* » (atheneum, inscriptions sur place à 18 h)



"La nuit est une période propice à la réflexion et à l'inventivité; des cohortes de chercheurs lui témoignent leur fidélité; je suis heureux d'apporter mon parrainage à la Nuit Européenne des Chercheurs pour lui rendre l'hommage qu'elle mérite."

Cédric VILLANI,
Parrain de la Nuit Européenne des Chercheurs

Photo : Eric Le Roux

Cédric Villani s'implique régulièrement dans des actions de culture scientifique au travers de conférences, festivals ou émissions. Il compte deux co-publications en 2015 : *Les Rêveurs lunaires* et *Les coulisses de la création*.

Pour lui : « *La naissance d'une idée est une aventure, que l'on poursuit selon un chemin tortueux, avec des rebonds, des hauts et des bas. Les périodes de travail intenses sont faites d'illumination et de déception jusqu'au jour de l'éclosion de l'idée.* »

Il est actuellement directeur de l'Institut Henri Poincaré. Parmi ses nombreux prix et distinctions, il reçoit la Médaille Fields en 2010 (équivalent du Nobel pour les mathématiques), la médaille de Chevalier de la Légion d'honneur en 2011 ainsi que le Prix François-Mauriac 2013 de l'Académie française. Il est également Professeur des universités à l'Université Claude Bernard Lyon 1.

PROGRAMME

EN JOURNÉE : CAMPUS, GARE SNCF ET TRAM T1

LA « NUIT » COMMENCE LE JOUR...

* **AVEC LE LANCEMENT DES 70 ANS DE L'INRA EN BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ !**

* **A partir de 9 heures, rencontrez les chercheurs** de l'Institut National de la Recherche Agronomique sur le parvis de la **gare SNCF** de Dijon. Sociologie, économie, aménagement des territoires, gestion des ressources, agriculture ou mobilité... ces sujets nous concernent tous ! Alors débattiez et partez à la chasse aux idées reçues !

* **À 17 h, voyagez sur une expérimentation scientifique dans le tram (T1).**

* **AVEC UNE CONFÉRENCE DE CÉDRIC VILLANI**

À 16 h, pour les lycéens, étudiants et le grand public.

Réservation obligatoire : Conf.Villani.Dijon.16h@gmail.com // lieu confirmé lors de l'inscription

18H – 22h30 : MAISON DES SCIENCES DEL'HOMME (MSH)

1. Grande Salle

LA TERRE PRIMITIVE CRÉE L'ÉVÉNEMENT !



À quoi ressemblait la Terre primitive ? Des géologues dijonnais enquêtent. Et s'ils avaient ce soir des révélations à vous faire ?

2. Salle des conseils

RETOUR VERS LES MATÉRIAUX DU FUTUR

Découvrez différents prototypes de matériaux « biosourcés », testez, témoignez et...soyez étonnés !

3. Salle des séminaires

ILS ONT DÉTECTÉ LES ONDES GRAVITATIONNELLES !

1915 : Einstein décrit ces infimes oscillations de la courbure de l'espace-temps, convaincu qu'elles ne pourront jamais être détectées. 2015 : des chercheurs réalisent la première observation directe, et l'annoncent en 2016. Rencontrez des acteurs de ce « scoop astronomique » !

4. Salle des thèses

VOYAGE AU CŒUR DES GÈNES



Plongez au cœur de la cellule pour explorer les mystères des gènes, découvrez les mutations qui nous rendent différents les uns des autres et... enquêtez sur les maladies génétiques!

5. Amphi

Conférences et performance de 15 à 25 min. de 18h30 à 22h30.

DE L'IDÉE AUX MOTS

Comment le cerveau s'y prend-il pour « transformer » une idée en mots ? Venez le découvrir... et passez-vous le mot !

MIEUX NAÎTRE

Est-ce qu'une aide économique permettrait de réduire les risques chez les mères et les bébés en situation de précarité ? Pour y répondre, l'étude clinique « NAÎTRE » vient de démarrer. Son concepteur vous expliquera comment est né le projet et ce qu'il espère découvrir.

VOS IDÉES POUR LA RECHERCHE !

Et si les citoyens pouvaient donner leurs idées pour guider la recherche européenne ? C'est l'enjeu du programme « CIMULACT » associant 30 pays européens, qui vous sera présenté.

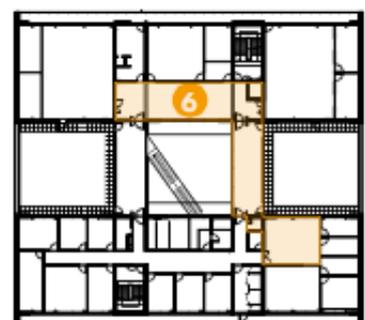
LE LAB'ORATOIRE DES LECTURES ALÉATOIRES

Deux performeuses se lancent dans une expérience : c'est vous qui déclencherez leur lecture-rallye au destin hypo(th)étique !?

6. Étage : LEXICOLOGIE, « BIG DATA » & CARTOGRAPHIE

Les plateformes de soutien à la recherche de la MSH mettent cartes sur table !

: peut intéresser plus particulièrement les enfants (à partir de 8 ans)



18H – 22h30 : PÔLE AAFE

HALL ET SALLE 9 : « VESTIAIRES »

LE MENTAL DE L'ÉQUIPE !

Venez participer à une compétition de « TEAM GOLF ».
Coaching, performance, supporters... Jouez, puis débriefez avec les chercheurs ! Un « Junior challenge » est également proposé aux jeunes de 5 à 16 ans (accompagnés par leurs parents).

Inscription sur place à partir de 18 heures.



SALLE 8: « FAN ZONE »

LA CRÉATIVITÉ À L'ÉPREUVE

Vous pensez connaître toutes les utilisations des objets du quotidien ? Venez le vérifier lors de petites épreuves ! Vous testerez vos capacités à imaginer ou à créer. Le concept vous sera expliqué par des chercheurs. Vous en ressortirez étonnés !



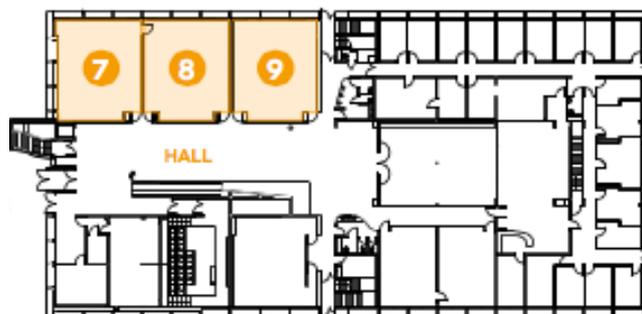
SALLE 7: « BAR DES SPORTS »

SPORT : LES STÉRÉOTYPES À LA LOUPE

Le sport n'échappe pas aux stéréotypes. Comment impactent-ils les sélections ou les compétitions ? Venez en débattre... le jeu en vaut la chandelle !

VINS : LES GRANDS « CRUS » ?

Le monde du vin distille aussi quelques idées reçues. Des chercheurs testent leur crédibilité, et expliquent pourquoi on y croit !



DÈS 18H : ATHENEUM

10. SALLE DE SPECTACLE

SPEEDSEARCHING

18h30-21h30 : Une table, un objet et huit minutes pour découvrir et discuter avec un chercheur.

Inscription sur place à partir de 18 h.

« C'EST BEAU UN VILLANI LA NUIT ! »

22h-23h : Ce mathématicien hors-normes nous conte ses idées lors d'une rencontre privilégiée.

Inscriptions sur place à partir de 18 h.



de

11. SALLE D'EXPOSITION

LAISSER FAIRE VOTRE FLAIR !

Quels mécanismes permettent de sentir ? Le nez est-il « nettoyé » entre la détection de plusieurs odeurs ? Laissez vous mener par le bout du nez !



12. EXTÉRIEUR

L'EUROPE AU POSTE !

18h-20h : Rencontre avec des chercheurs européens, animée par Radio Campus, en direct et en public.



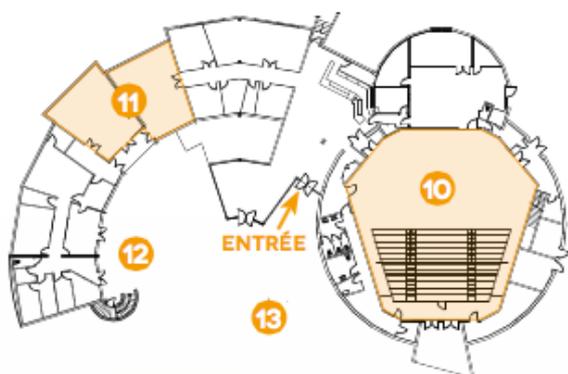
13. EXTÉRIEUR

LE CIMETIÈRE DES IDÉES

À partir de 20 heures : Visites guidées par *Golum Racuvar*, gardien du cimetière, toutes les 30 minutes.

23h : CONCERT : LES FRÈRES JACQUARD / CHANSON DÉCALÉE

Riffs en costume tergal, reprises assumées en cols pelle à tarte, les Frères Jacquard retapent la chanson... du sol au plafond !



18H30 – 23h30: PARKING CENTRAL DU CAMPUS

RESTAURATION : Food trucks, restauration, boissons.

LE SPEEDSEARCHING DES FACE-À-FACE INOUBLIABLES MINUTÉS PAR UN GONG ET UN COMÉDIEN !

Les personnes du public sont invitées à rencontrer et découvrir des chercheurs de différentes disciplines, en quelques minutes seulement, selon le principe du *speed-dating*

Les visiteurs peuvent ainsi échanger avec ceux qui pensent notre futur et élaborent les sciences de demain. Chacun peut côtoyer leur quotidien, leur univers méconnu, leur métier surprenant, discuter tout simplement de leur vie au laboratoire ou se projeter dans l'avenir, les espoirs, les craintes en lien avec notre monde en mutation.

Puis un « gong » met fin à ce plaisir partagé.

Volontairement inachevés et multiples, ces échanges s'avèrent à la fois stimulants et générateurs de curiosité. Ils se déroulent dans une ambiance conviviale et constituent l'un des éléments fondateurs de la Nuit Européenne des Chercheurs.



Photo : Vincent Arbelet

RENCONTREZ-LES AU SPEEDSEARCHING



Margaux GELIN est chercheuse en psychologie, « mais je ne vous demanderais pas de vous allonger et de me raconter votre dernier rêve ! Je m'intéresse pourtant bien à quelque chose qui se passe dans nos têtes, quelque chose que nous faisons tous de façon très automatique, sans même nous en rendre compte et depuis bien longtemps ! Si longtemps que dans mes recherches je suis remontée jusqu'à la préhistoire pour apporter une part d'explication à mes résultats... »

Pourquoi participer au « speed searching » ?

« Le speed searching est le moyen idéal pour aller à l'essentiel. En huit minutes, pas le temps de tourner autour du pot, ni pour moi qui doit parler de mon travail de façon claire et concise, ni pour les personnes qui viennent nous rencontrer : elles savent qu'elles ont peu de temps et sont donc plus spontanées ! »

Faut-il être « fort en maths » pour venir à la Nuit des Chercheurs ?

Pas du tout ! « Tout le monde peut venir à la Nuit des Chercheurs et pour cause, lors de mon dernier speed-searching une dame venait à reculons : « moi je n'y connais rien en science, je viens juste en voir un, j'ai pas trop le temps ! », elle est repartie en me disant qu'elle avait tout compris et s'est même prise au jeu puisqu'elle a tourné de table en table à la rencontre de tous les chercheurs présents !

Dessin : Thibault ROY

Lucile GIRARD est chercheuse en sociologie au Centre George CHEVRIER. Sa question de recherche ? « Comment on devient infirmière ? »

« Je travaille à partir de récits de parcours d'étudiantes et d'infirmières ; et je me suis aussi intéressée au temps de la formation. A travers ces parcours, il s'agit de comprendre le fonctionnement du groupe professionnel »

Pourquoi participer au « speedsearching » ?

J'ai bien aimé l'idée de partir d'un objet pour parler de sa recherche. C'est une approche originale, et dans mon cas ça permet de repartir de la façon dont je fais de la recherche (mon objet c'est mon dictaphone) et donc d'échanger avec les gens pas uniquement autour de mon sujet de recherche mais aussi de la manière dont on recueille les données. Et c'est interactif, j'aime bien !

Photo : Jérôme BERTHIER



A RETROUVER PENDANT LA NUIT DES CHERCHEURS : SPEED-SEARCHING – atheneum

PORTRAITS DE CHERCHEURS

PARCE QUE « LE RECHERCHE EN TRAIN DE SE FAIRE »... CE SONT EUX !

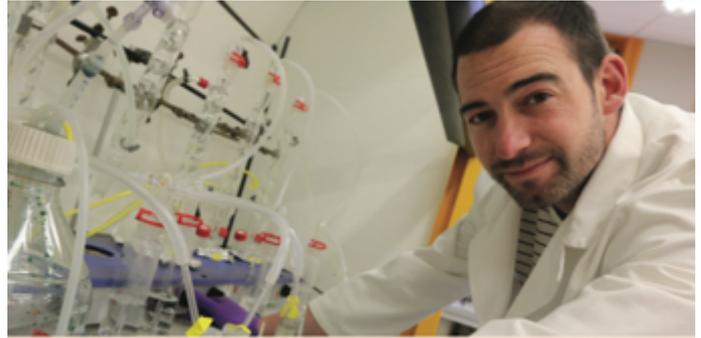
Christophe THOMAZO, géologue à l'Université de Bourgogne, s'intéresse à la Terre primitive et aux premières traces de vie sur terre, avec des remises en cause récentes de la chronologie de certains événements majeurs.

Quelle idée se fait-on de la terre primitive ?

Mieux comprendre comment se forment et se préservent les traces primitives de la vie sur Terre

Sur quoi travaillez-vous ?

Je m'intéresse à l'étude des cycles biogéochimiques actuels et passés. Nos travaux récents ont montré que la quantité d'oxygène dans l'océan et dans l'atmosphère terrestre influence largement les cycles biogéochimiques de l'azote, du carbone et du soufre.



On imagine qu'un géologue étudie les roches avec une approche physique et chimique. Mais vous intéressez-vous au vivant, et à son évolution ?

Pour différentes périodes de l'histoire de la Terre, nous cherchons, à mieux caractériser les impacts de fortes variations de la concentration en oxygène des océans sur ces cycles biogéochimiques. **Cela permet de mieux comprendre les relations qui existent entre les cycles biogéochimiques et, en effet, de mieux saisir l'évolution de la biodiversité.**

Les recherches géologiques sont anciennes. Quelles sont les nouvelles questions que peut se poser un géologue au XXI^e siècle ?

Plus spécifiquement, nous tentons de poser de nouvelles contraintes sur des problématiques comme par exemple « *Quand et comment l'oxygénation de la Terre a-t-elle influencé les cycles biogéochimiques du carbone, de l'azote et du soufre ?* » ou encore « *Comment la productivité et le cycle du carbone réagissent-ils à un manque d'oxygène en milieu océanique ?* ».

A RETROUVER PENDANT LA NUIT DES CHERCHEURS : LA TERRE PRIMITIVE – MSH

Mieux
naître



Le Pr Marc BARDOU initie actuellement un projet de recherche médicale. Cette étude a démarré en juin 2016.

L'objectif final ?

« *Diminuer les risques de complications liées à la grossesse chez les patientes en situation de précarité et leurs bébés* ». Pour cela, il tente de répondre à la question : « *Est ce qu'une incitation économique permettrait à ces patientes de se rendre plus régulièrement aux consultations du suivi de grossesse ?* », en formulant l'hypothèse **qu'un suivi plus régulier pourrait réduire les risques pour la santé de la maman et son bébé.**

L'originalité de l'étude ?

Allier la **recherche médicale**, qui évalue les bénéfices pour la santé, incluant la participation d'une dizaine de maternités en France, **l'évaluation économique** de la démarche et enfin, une approche des **sciences humaines** qui étudiera le vécu et le ressenti des patientes tout comme des soignants.

Une première mondiale !... et un projet à suivre dans la durée, puisque l'équipe du Pr. BARDOU suivra les patientes et les bébés jusqu'à la fin de la 1^e année des enfants.

**COMMENT L'IDÉE LUI EST VENUE ? D'UNE FAÇON INSOLITE !
DÉCOUVREZ LE À LA MSH PENDANT LA NUIT DES CHERCHEURS**

DIVIA VOUS EMMÈNE À LA NUIT EUROPÉENNE DES CHERCHEURS ET AUX 70 ANS DE L'INRA

Cette année, la Nuit Européenne des Chercheurs s'invite dans le tram. Le Pr WIPF vous parlera de *"L'importance des micro-organismes du sol pour le développement des plantes"* » dans le tram T1, entre 14h30 et 17 h. Ce chercheur a en effet conduit une expérience scientifique... sous les rails du tram !

Belle occasion pour les chanceux voyageurs qui partageront le déplacement du Professeur WIPF, à bord des rames T1, d'être initiés et de comprendre, sur un mode ludique, les enjeux de l'expérimentation de végétalisation menée, aux côtés de la Ville de Dijon et du Grand Dijon, sur la plateforme engazonnée du tram, à la hauteur de l'esplanade Berthaut, (face à l'INRA), depuis 2014.

Le Professeur WIPF, échantillons à l'appui, expliquera plus particulièrement les enjeux de la nouvelle phase d'expérimentation programmée depuis juin dernier.

En alternative aux gazons de graminées conventionnels, l'ensemencement est composé d'un mélange comportant des proportions variables de trèfles « micro-nains »...

L'objectif : minimiser l'impact environnemental lié à l'entretien des plateformes (fréquence des tontes, diminution de l'arrosage). Avec 15 km engazonnés soit 140 000 m²... l'enjeu de ces expérimentations est écologique, mais aussi économique.

Au travers de ce « voyage initiatique », Divia, partenaire mobilité des événements majeurs de la Cité, incite ses voyageurs à pousser leur curiosité jusqu'au bout de « La Nuit Européenne des Chercheur.e.s », sur le Campus de l'Université.



Photo : Divia / Keolis

Keolis Dijon est une filiale du groupe international Keolis*, qui assure, par un contrat de Délégation de Service Public, l'exploitation du réseau de transport bus et tram Divia, pour le compte du Grand Dijon. Aujourd'hui, 83% des voyages annuels sont effectués sur les deux lignes de tramway et les 5 LIANES (lignes de bus à niveau élevé de service). Engagé dans une démarche écologique, le Grand Dijon, fait le choix de véhicules vertueux tels que tramways (33 rames) et bus hybrides (102, sur 200 véhicules) pour renouveler la flotte induisant une réduction des consommations de diesel conséquente et une baisse de 30% des émissions de gaz à effet de serre en 3 ans.

Parallèlement, Keolis Dijon a mis en place un système de management de l'environnement (zones de tri des déchets, suivi des consommations d'eau et d'électricité, etc.) certifié ISO 14001.

* Le Groupe international Keolis, filiale de la SNCF et de la Caisse de dépôt et placement du Québec, est un opérateur majeur du transport public de voyageurs dans le monde, dont 56 300 collaborateurs sont répartis dans 16 pays. Il est notamment leader mondial du métro automatique et du tramway.

720 salariés, dont 520 conducteurs, Plus de 190 000 voyages sont réalisés au quotidien sur le réseau Divia, dont la moitié sur le tramway.

Avec une moyenne de 189 voyages par an et par habitant, le réseau dijonnais est le 4^e de France.

L'INRA DE BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ FÊTE SES 70 ANS

L'Institut National de la Recherche Agronomique (Inra) fête ses 70 ans d'existence ! Premier institut de recherche agronomique en Europe, deuxième dans le monde, l'Inra mène des recherches pluridisciplinaires au service d'un enjeu majeur : **nourrir durablement la planète.**

Au service de cet enjeu et en synergie avec ses partenaires en Région, le Centre Inra de Dijon Bourgogne Franche-Comté axe ses recherches sur **l'agroécologie, les territoires, le goût et l'alimentation** : des thématiques au cœur des préoccupations de la société et des enjeux de demain.

Le centre de recherche Inra Dijon Bourgogne Franche-Comté contribue activement à faire du 70^e anniversaire de l'Inra une grande fête tournée vers le grand public. Durant tout le mois d'octobre, ses chercheurs se mobilisent pour faire connaître leurs travaux aux citoyens.



WWW.DIJON.INRA.FR
[@INRA_DIJON_BFC](https://twitter.com/INRA_DIJON_BFC)

Le 30 septembre, la « Nuit » débute donc le jour, avec la présence des chercheurs de l'INRA dès 9 h sur le parvis de la gare SNCF de Dijon, et dans le tram l'après-midi.

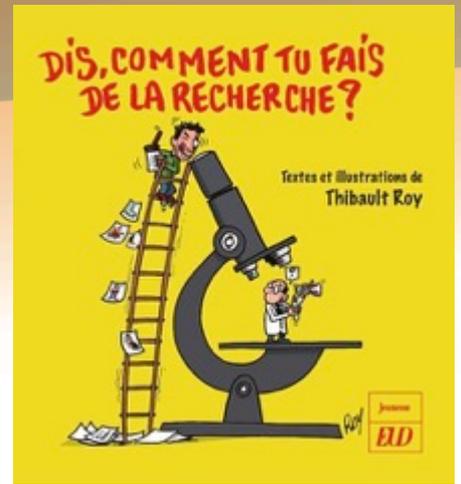
DERNIÈRE MINUTE

La Mission Culture Scientifique de l'uB a coordonné la rencontre de cinq jeunes chercheurs du Réseau des Experimentarium (*) avec le dessinateur Thibault Roy. De cette collaboration originale est né l'album-BD *Dis, comment tu fais de la recherche ?* L'ouvrage, édité par les Editions Universitaires de Dijon (EUD), vient de paraître !

Deux jeunes chercheuses de l'ouvrage seront présentes à la Nuit Européenne des Chercheurs.

30 p. illustrées /couleur / 21x21 cm / ISBN 978-2-36441-186-9 / 5,50 €
Disponible auprès des Editions Universitaires de Dijon (EUD) / MSH – université de Bourgogne / Esplanade Erasme / BP 26611 - 21066 DIJON Cedex

(*) <http://www.experimentarium.fr>



« AU CŒUR DE
LA NUIT »,
LES
CHERCHEURS
VIENNENT À
VOTRE
RENCONTRE...

...SEREZ-
VOUS AU
RENDEZ-
VOUS ?

Photo : Vincent Arbelet



VENDREDI 30 SEPTEMBRE 2016

À PARTIR DE 18H SUR LE CAMPUS

UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE – DIJON

TRAM : T1 > ERASME

BUS : L5 > MANSART OU AGROSUP

LANCEMENT DES 70 ANS DE L'INRA

DE 14 H À 18 H : GARE SNCF

DE 15 H À 17 H : SUR LA LIGNE T1 DU TRAM

ENTRÉE LIBRE ET GRATUITE

À PARTIR DE 8 ANS

PRÉPAREZ « VOTRE » NUIT SUR

[HTTP://Nuit-Chercheurs.U-Bourgogne.fr](http://Nuit-Chercheurs.U-Bourgogne.fr)

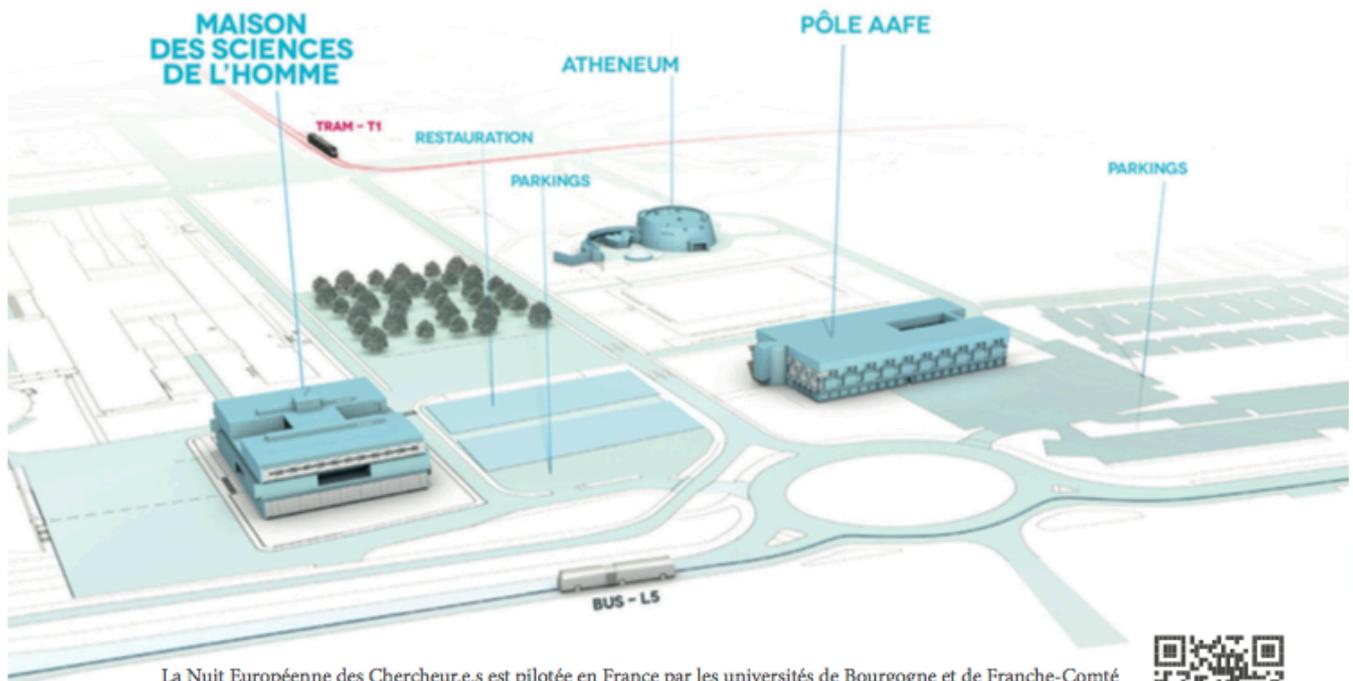
[WWW.DIJON.INRA.FR](http://www.dijon.inra.fr)



Nuit Européenne des Chercheurs à Dijon



@NuitCherchDijon



La Nuit Européenne des Chercheur.e.s est pilotée en France par les universités de Bourgogne et de Franche-Comté



CONTACT PRESSE :

juliette.brey-xambeu@u-bourgogne.fr

03 80 39 51 91 // 06 74 41 42 37

Conception : Juliette Brey-Xambeu – MCS – uB

Graphisme Nuit Européenne des Chercheur.e.s : Loïc Brunot – Indelebil – Dijon