

**NUIT**  
européenne  
des chercheur.e.s



## COMMUNIQUE DE PRESSE Vendredi 29 Septembre 2023 / de 18h à 23h

**Musée et domaine national du château de Pau / Parlement de Navarre**

### NOS FUTURS

Dans quel monde vivrons-nous demain ? Quels sont les apports de la Recherche pour comprendre et bâtir ces futurs possibles ?

Dans de superbes endroits, la Nuit européenne des chercheur.e.s est l'occasion unique de rencontrer et de dialoguer en toute intimité et liberté avec des chercheurs de toutes disciplines. Plus de 60 questions de recherche seront abordées, de la littérature à la physique quantique en passant par la linguistique, la sociologie, la biologie, la géographie, la philosophie, les mathématiques, la chimie, l'histoire, l'économie et l'histoire de l'art.

Quelles sont les dernières avancées sur les batteries ? Comment gérer une entreprise en respectant le développement durable ? Peut-on faire émerger un modèle agricole alternatif ? ChatGPT saura-t-il répondre à toutes nos questions ? La crème solaire du futur sera-t-elle à base de biopolymères marins ? Comment créer une ville durable ? Est-il possible de se comprendre sans maîtriser la langue de l'autre ? Aurons-nous un ordinateur quantique chez nous ?...

Chaque chercheur vous attend pour partager avec vous ses questionnements, sa démarche, ses connaissances et répondre à vos propres interrogations. Un espace ouvert de rencontres directes s'offre à vous !



Organisé par :



Avec le soutien de :



En partenariat avec :



## LES TEMPS FORTS DE LA SOIREE

### La Grande Synchr'EAU

Cette grande expérience participative nationale, lancée par Nicolas Dietrich (chercheur au Toulouse Biotechnology Institute), sera menée dans 16 villes de France concomitamment. L'eau est l'un des plus grands enjeux du futur. Grâce à la distribution de 10 000 kits de mesure de la pollution de l'eau, chaque volontaire pourra, durant le week-end suivant la soirée, observer la qualité de l'eau de la rivière ou du lac près de chez lui et renseigner, par le biais d'un site internet, l'équipe de chercheurs qui utilisera les résultats pour cartographier la qualité des eaux de surface. Une occasion pour chacun de participer directement à une vaste expérience scientifique !

Autour de ce pôle, des chercheurs de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour vous présenteront leurs propres recherches sur la pollution des eaux, de l'Amazonie aux lacs d'altitude et aux rivières béarnaises.



### La petite expérience participative : Construire la ville ensemble.



Comment un jeu vidéo permet-il de recueillir des données sur nos comportements ? Daniel Nettle (chercheur à l'Ecole Normale Supérieure) vous explique sa démarche pour comprendre comment se déclenchent les comportements de coopération ou de violence en situation d'inégalités. Pour faire de notre ville un bel endroit, nous devons tous coopérer : ne pas jeter de débris, ne pas détruire les fleurs, et contribuer au bien commun. Dans quelles circonstances sommes-nous prêts à le faire, et dans quelles circonstances préférons-nous gêner les efforts des autres ? Vous serez invités à jouer pour enrichir les données dont il a besoin pour mener à bien sa recherche et mieux comprendre la psychologie humaine.

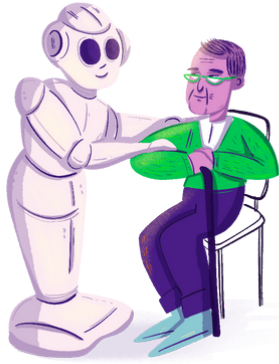
#### Le speed searching

Prenez votre ticket pour rencontrer un chercheur inconnu et laissez-vous surprendre. Une rencontre à l'aveugle de 10 minutes qui vous fera peut-être découvrir un sujet auquel vous n'auriez jamais pensé !

#### Que se passe-t-il dans la tête d'une chercheuse de renommée mondiale ?

Marie-Paule Pileni, chercheuse émérite à la Sorbonne, témoignera de son parcours, des bonheurs, de la lutte contre soi-même, de l'humilité, de l'obstination, de la compétition scientifique pour parvenir au plus haut niveau de la recherche. Entre magnifiques projets, incivilités voire dévastations, la recherche est-elle une source de bonheur et de chance pour la société ?

## Design et université



Comment traduire en sculptures des histoires, des moments de vie, des relations que les chercheurs, les étudiants ou de simples passants tissent avec le campus universitaire de Pau ? Deux designers, Ivan Bléhaut et Nicolas Pasquereau, ont décroché la mission d'ornez cet espace d'œuvres d'art. Sauriez-vous mettre en lien œuvres et histoires personnelles ?

## Des lieux d'expression

Nos futurs... Une thématique qui résonne au travers de chacun d'entre nous différemment. Mais le futur, c'est quand ? Et qu'est-ce que le temps ? A chacun sa conception mais à la physique de répondre. Peut-on imaginer le futur ? De nombreux auteurs, poètes, philosophes, créent et réfléchissent autour des mondes possibles. Certains ont été étrangement prédictifs, d'autres questionnent la place de l'humain dans la nature. Sauriez-vous apporter votre touche littéraire à cette soirée en créant vous aussi un petit texte futuriste ?



## Pré-événement au Musée des Beaux-arts de Pau Journées du patrimoine 2023

Lors des journées du patrimoine (16 et 17 septembre), des chercheurs vous attendent près d'œuvres du musée des Beaux-arts de Pau. Inspirés, ils vous font découvrir leur recherche par le truchement de l'œuvre.

## Speed searching 2.0 Pour rencontrer des chercheurs des 15 autres universités

Vous souhaitez élargir vos rencontres ou vous ne pouvez pas vous déplacer à la soirée ? Inscrivez-vous au speed searching en ligne pour des soirées de dialogues virtuels en amont de la Nuit.

<https://nuitdeschercheurs-france.eu/?2023#speedsearching>

## La Nuit européenne des chercheurs avec UNITA

Avec le projet U-night de l'alliance européenne UNITA dont l'Université de Pau et des Pays de l'Adour est un des membres fondateurs, l'UPPA organise des soirées dans les départements des Pyrénées-Atlantiques et des Landes. Rencontrez les chercheurs près de chez vous.

Tout le programme à venir sur : [www.univ-pau.fr/nuitchercheurs](http://www.univ-pau.fr/nuitchercheurs)

[www.nuitchercheurs.eu](http://www.nuitchercheurs.eu)  
[www.univ-pau.fr/nuitchercheurs](http://www.univ-pau.fr/nuitchercheurs)  
[www.chateau-pau.fr](http://www.chateau-pau.fr)

Entrée libre / Tout public

## La Nuit européenne des chercheur.e.s

L'Université de Pau et des Pays de l'Adour organise la Nuit européenne des chercheur.e.s. Initiée par la Commission européenne, cette manifestation à destination du grand public a lieu chaque année le dernier vendredi de septembre dans 300 villes d'Europe. L'objectif est de faire connaître le métier de chercheur et d'encourager les carrières scientifiques. Loin du cadre institutionnel, dans un lieu parfois insolite, les scientifiques de toutes disciplines sont invités à faire découvrir leurs travaux de façon ludique, décontractée et innovante. Une soixantaine de chercheuses et chercheurs de l'UPPA participent à cette manifestation, à la fois dans le cadre du consortium national dont fait partie le CCSTI Lacq Odyssée/Science Odyssée, et via le projet U-Night de l'alliance européenne UNITA dont fait partie l'UPPA.

SAPS : label Science Avec et Pour la Société

L'UPPA a obtenu en avril 2022 le label « Science avec et pour la société » (SAPS) décerné pour 3 ans par le ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. La dotation associée lui permettra de mettre en place un grand nombre d'actions favorisant le dialogue entre sciences, recherche et société, ainsi que la structuration d'un réseau territorial.

### Lacq Odyssée / Science Odyssée

Cette structure est le CCSTI (Centre de Culture Scientifique, Technique et Industrielle) des Pyrénées-Atlantiques et des Landes. Son action se place au service du million d'habitants de ce territoire du sud de la Nouvelle-Aquitaine. En lien direct avec le monde de la recherche et de la technologie, l'équipe de Lacq Odyssée/Science Odyssée développe tout au long de l'année des actions et projets passionnants auprès des scolaires et du grand public. La science se met en culture, elle devient accessible à tous, de façon enthousiasmante et souvent ludique. Lacq Odyssée/Science Odyssée nourrit le débat sur la place de la science et de la technologie dans la société. Ses missions visent notamment à favoriser l'émergence d'une société éclairée, où les choix démocratiques et individuels se fondent sur les faits et la raison. Les citoyens, curieux, s'y passionnent pour les savoirs et font preuve d'un esprit critique et rationnel.

### Un travail en réseau

Pour mener son action, notre centre s'appuie sur le monde de la recherche, les collectivités, les associations scientifiques, les entreprises, les acteurs de l'éducation et de la jeunesse... En tant que CCSTI, Lacq Odyssée/Science Odyssée mène un travail de réseau de la culture scientifique dans les Pyrénées-Atlantiques et les Landes.

A l'échelle de la région Nouvelle-Aquitaine, Lacq Odyssée/Science Odyssée collabore de façon étroite avec les autres CCSTI (Cap Sciences à Bordeaux, Espace Mendès France à Poitiers, Récréasciences à Limoges). Notre centre a fondé avec eux un consortium qui s'est donné pour objectif d'élargir de façon significative les publics de la culture scientifique, grâce à une approche nouvelle. Nous avons notamment co-fondé le média digital " Curieux ! ", pensé pour les jeunes, dont la portée mensuelle cumulée est de plus de 40 millions de personnes, essentiellement sur Instagram et Tiktok.

Le Centre a son siège social à Mourenx où elle anime un centre au MI[X] riche d'une grande salle d'exposition, d'un fablab et d'espaces d'animations. Il a par ailleurs ouvert un nouveau centre à Pau, en 2021, sur 520m<sup>2</sup> dans le cadre de la nouvelle Cité Educative Paloise. Un centre est en développement au Pays Basque depuis 2023, et des perspectives enthousiasmantes de création d'un centre sont en discussion dans les Landes.

#### Contacts

##### Lacq Odyssée/Science Odyssée

Séverine Marcq - Cheffe de projet Nuit européenne des chercheurs  
severine.marcq@ccsti6440.org / 06 15 17 57 98

##### Université de Pau et des Pays de l'Adour

Brice Bouysière - Vice-président Science avec et pour la société  
brice.bouysiere@univ-pau.fr / 06 69 14 93 90

Vanessa Camou - Chargée de communication Science avec et pour la société  
vanessa.camou@univ-pau.fr / 06 62 18 82 44

##### Musée national et domaine du château de Pau

Diane Delmas - Cheffe du service communication et mécénat  
diane.delmas@culture.gouv.fr / 05 59 82 38 06 - 06 80 14 48 69