

# Les 80 ans du CNRS en Occitanie Ouest

Bilan des actions 2019



Depuis 80 ans, nos connaissances  
bâtissent de nouveaux mondes



Depuis 80 ans, nos connaissances  
bâtissent de nouveaux mondes

## Les 80 ans du CNRS en Occitanie Ouest

Le 19 octobre 2019, le CNRS a fêté ses 80 ans d'existence. Tout au long de l'année comme partout en France, le CNRS Occitanie Ouest a célébré avec ses laboratoires, ses partenaires et les toulousain-es, les valeurs qui sont au fondement de notre institution : la liberté de la recherche, l'avancée des connaissances, le travail en équipe, l'excellence scientifique, l'innovation et le transfert, le progrès social, la diffusion de la culture scientifique comme antidote aux contre-vérités et à l'obscurantisme. Avec 44 événements organisés à Toulouse par la délégation et/ou les laboratoires, souvent en partenariat, qui ont généré plus de 60 articles dans près de 35 médias différents, ces événements labellisés « 80 ans du CNRS » ont permis d'assurer la visibilité du CNRS tout au long de l'année pour, nous l'espérons, donner envie à toutes et tous de mieux connaître les CNRS et ses recherches, de s'intéresser aux sciences et d'aller à l'encontre des stéréotypes. Retour sur cet anniversaire au travers les événements phares qui ont marqué cette année exceptionnelle.

**45 événements labellisés** à Toulouse et sa région dont **14 événements** proposés par les laboratoires pour le **grand public**.  
**5 événements institutionnels**.  
**8 manifestations organisés par la délégation** avec ses partenaires de la culture scientifique.  
**18 conférences, colloques, congrès** organisés par les laboratoires.  
**>220 tweet #80ansCNRS** (Occitanie Ouest).

**52 structures de recherche** du CNRS à Toulouse et sa région.  
**10 laboratoires** du CNRS ailleurs en région.  
**> 60 articles** dans près de **35 médias**.  
**6 sujets TV** : 4 sur France3 Occitanie dont un JT régional délocalisé dans un laboratoire.  
**7 sujets radio** dont 2 diffusés sur France inter.  
**16 articles** dans La Dépêche du Midi.

## Table des matières

<i>Les Femmes scientifiques sortent de l'ombre</i> au Quai des Savoirs .....	3
<i>Scientific Game Jam</i> au Quai des Savoirs .....	3
<i>40 binômes « un labo/un parlementaire »</i> au Laplace .....	3
<i>Week-end du développement durable</i> au Quai des Savoirs .....	4
<i>Le LISBP devient Toulouse Biotechnology Institute, Bio &amp; Chemical Engineering</i> .....	4
<i>L'électroporation, qu'es aquò ?</i> au Centre de congrès Pierre Baudis .....	4
<i>80 ans au sommet du Pic du Midi</i> .....	5
<i>Inauguration d'un nouveau microscope de pointe</i> au CEMES .....	5
<i>Le petit illustré 80 ans du CNRS en Occitanie Ouest</i> .....	6
<i>La chimie d'hier à aujourd'hui</i> au café du Quai des savoirs .....	7
<i>Résidence 1+2 : Photographie &amp; sciences</i> .....	7
<i>Inauguration de la plate-forme hydrogène</i> au Laplace .....	7
<i>Je veux savoir !</i> au Quai des savoirs.....	8
<i>Lumières sur le Quai</i> au Quai des savoirs .....	9
<i>Avez-vous vu l'Humain ?</i> au Muséum de Toulouse.....	9
<i>Tour de science autour de l'ADN</i> .....	10
<i>Rencontre théâtre et sciences</i> au Théâtre de la Cité .....	10
<i>Talents CNRS 2019</i> aux Espaces Vanel .....	10

## Evènement grand public – partenariat

8 mars 2019 - *Les Femmes scientifiques sortent de l'ombre* au Quai des Savoirs



A l'occasion de la journée internationale des droits des femmes, le CNRS Occitanie Ouest, le Quai des Savoirs, le Club de la presse Occitanie et les associations Wikimedia France, Femmes & Sciences et Maths en scène ont mis en lumière des femmes scientifiques contemporaines. Au travers d'un éditathon sur *Wikipedia*, d'ateliers, l'exposition *La Science taille XX elles* et d'un parcours scientifique dans la ville, le public été invité à (re)découvrir ces chercheuses,

découvreuses, inventrices ou exploratrices qui ont été rayées sciemment de l'histoire. Cette journée a été l'occasion de présenter le projet scientifique sur les traitements anti-tumoraux basés sur l'échauffement de nanoparticules magnétique, mené par trois étudiantes du Lycée Françoise de Tournefeuille avec le Laboratoire de physique et chimie des nano-objets (LPCNO) et sélectionné aux Olympiades de Physique France (OdPF) pour représenter la France à *l'Intel International Science and Engineering Fair* (Intel ISEF - mai 2019, Phoenix, US)

40 tweets #80ansCNRS #8mars #Womeninscience  
1 storie Instagram

1 évènement [Facebook](#)  
10 retombées dans la presse dont le 6-9 de France Inter

Institut de recherche en informatique de Toulouse (Irit, CNRS/Univ. Toulouse Capitole/Univ. Toulouse – Jean Jaurès/UT3-Paul Sabatier/Toulouse INP)

Laboratoire de physique et chimie des nano-objets (LPCNO, CNRS/UT3-Paul Sabatier/Insa)

## Evènement grand public – partenariat

29 au 31 mars 2019 - *Scientific Game Jam* au Quai des Savoirs

Le CNRS Occitanie Ouest été partenaire de la 1ère Scientific Game Jam organisée au Quai des savoirs du 29 au 31 mars 2019. Six équipes, composées notamment de scientifiques, ont eu 48 heures pour imaginer et réaliser un jeu vidéo inspiré des thématiques de recherche proposées par des doctorantes et doctorants de plusieurs laboratoires toulousains.

Centre d'élaboration de matériaux et d'études structurales (Cemes, CNRS)

Institut de mécanique des fluides de Toulouse (IMFT, CNRS/UT3-Paul Sabatier/Toulouse INP)

Laboratoire d'analyse et d'architecture des systèmes (LAAS-CNRS)

Laboratoire plasma et conversion d'énergie (Laplace, CNRS/UT3-Paul Sabatier/Toulouse INP)

Laboratoire de recherche en sciences végétales (LRSV, CNRS/UT3-Paul Sabatier)

## Evènement institutionnel – co-porteur

40 binômes « un labo/un parlementaire » au Laplace

Dans le cadre de cette action nationale visant à renforcer les liens entre le monde de la recherche et le monde politique, la sénatrice Françoise Laborde a été accueillie à deux reprises au laboratoire Plasma et conversion d'énergie (Laplace) pour une visite globale du laboratoire et découvrir les thématiques de recherche, les salles d'expériences et son fonctionnement. Dans un second temps, pour approfondir le thème des technologies utilisant l'hydrogène-énergie, une visite de la plateforme dédiée a été organisée.

Laboratoire plasma et conversion d'énergie (Laplace, CNRS/UT3-Paul Sabatier/Toulouse INP)

## Evènement grand public – partenariat

26 mai 2019 - *Week-end du développement durable* au Quai des Savoirs

À l'occasion du week-end du développement durable, le CNRS Occitanie Ouest et le Quai des Savoirs ont donné rendez-vous aux toulousains et toulousaines pour échanger avec les scientifiques autour de projets de recherche passionnants tels que PlastiGar qui s'intéresse aux microplastiques dans la Garonne ou encore de faire un bilan après un an de mise en place des capteurs de nanoparticules du projet NanoEnvi.

11 tweets #80ansCNRS #science

1 évènement [Facebook](#)

Laboratoire Interactions moléculaires et réactivité chimique et photochimique (IMRCP – CNRS/UT3-Paul Sabatier)

Laboratoire Géoscience environnement Toulouse (Get-OMP, CNRS/UT3-Paul Sabatier/IRD/CNES)

Laboratoire de génie chimique (LGC, CNRS/UT3-Paul Sabatier/Toulouse INP)

Toulouse Biotechnology Institute (TBI, CNRS/Insa/Inra/CNRS)

Laboratoire plasma et conversion d'énergie (Laplace, CNRS/UT3-Paul Sabatier/Toulouse INP)

Centre de recherche d'Albi en génie des procédés des solides divisés, de l'énergie et de l'environnement (Rapsodee, CNRS/Mines Albi-Carmaux)

Laboratoire des interactions plantes - microorganismes (LIPM, CNRS/Inra)

## Evènement institutionnel – co-porteur

5 juillet 2019 - *Le LISBP devient Toulouse Biotechnology Institute, Bio & Chemical Engineering*



Le Laboratoire d'ingénierie des systèmes biologiques et des procédés (LISBP) associe, de façon unique sur un même site, des compétences en sciences du vivant et sciences de l'ingénieur, a inauguré son nouveau bâtiment de 8.000 m<sup>2</sup> dédiés à la recherche et développement en biotechnologies. A cette occasion le laboratoire a changé de nom pour Toulouse Biotechnology Institute, Bio & Chemical Engineering (TBI).

1 visite de presse

5 articles dans la presse économique régionale

Toulouse Biotechnology Institute (TBI, CNRS/Insa/Inra/CNRS)

## Evènement grand public - co-porteur

4 septembre 2019 - *L'électroporation, qu'êtes-vous ?* au Centre de congrès Pierre Baudis

A l'occasion du 3ème congrès mondial sur l'électroporation qui a rassemblé pour la première fois en France plusieurs centaines de participant-es, les toulousains et toulousaines étaient invitées à découvrir cette technique prometteuse aux fortes implications sociétales qui trouve des applications notamment dans les domaines de la santé ou de l'alimentation.



1 rencontre publique

1 dépêche Reuters

10 retombées presse

1 reportage France 3 région

Institut de pharmacologie et de biologie structurale (IPBS, CNRS/UT3-Paul Sabatier)

## Evènement institutionnel – co-porteur

13 septembre 2019 - 80 ans au sommet du Pic du Midi

L'Observatoire Midi-Pyrénées (OMP) a ouvert, le 13 septembre, ses quartiers scientifiques



© S.Chastanet -OMP

au sommet du Pic du Midi à la classe politique régionale et aux représentant-es des instances scientifiques nationales pour faire découvrir cet observatoire, le plus haut du territoire national, sa plateforme d'observation, son histoire scientifique exceptionnelle et ses projets ambitieux qui animeront la décennie à venir durant un parcours qui abordait les « temps des sciences de l'univers » : astronomique, géologique et climatique.

**1 rencontre scientifiques/politiques**  
**106 personnes présentes**

**3 articles** repérés dans la presse régionale

**Observatoire Midi-Pyrénées** (OMP, CNRS/UT3-Paul Sabatier/IRD/Météo France)  
**Centre d'études spatiales de la biosphère** (Cesbio-OMP, CNRS/UT3-Paul Sabatier/CNES/IRD)

**Laboratoire d'aérodynamique** (LA-OMP, CNRS/UT3-Paul Sabatier)

**Laboratoire d'écologie fonctionnelle et environnement** (EcoLab-OMP, CNRS/UT3-Paul Sabatier/Toulouse INP)

**Institut de recherche en astrophysique et planétologie** (Irap-OMP, CNRS/UT3-Paul Sabatier/CNES)

**Laboratoire Évolution et diversité biologique** (EDB, CNRS/UT3-Paul Sabatier/IRD)

## Evènement institutionnel – porteur

24 septembre 2019 - Inauguration d'un nouveau microscope de pointe au CEMES

Afin de valoriser et rendre accessible à la communauté une méthode innovante permettant de scruter les propriétés de la matière à de très petites échelles de temps et d'espace développée au Centre d'élaboration de matériaux et d'études structurales du CNRS (CEMES), chercheurs français et ingénieurs japonais de l'entreprise Hitachi High-Technologies Corporation (HHT) ont conçu un nouveau microscope dans le cadre du laboratoire commun HC-IUMi (Hitachi-CNRS Infrastructure of Ultrafast Microscopy).

Cet équipement de pointe a été inauguré le 24 septembre 2019 à Toulouse en présence d'Antoine Petit, président-directeur général du CNRS qui a pour l'occasion rencontré les journalistes dans un point presse.



© CNRS

**1 visite de presse**  
**1 JT délocalisé en direct**

**1 point presse** d'Antoine Petit  
**12 retombées** dans la presse

**Centre d'élaboration de matériaux et d'études structurales** (Cemes, CNRS)

## Événement grand public – porteur

1er octobre 2019 – *Le petit illustré 80 ans du CNRS en Occitanie Ouest*



Réalisé en collaboration avec Denis Guthleben, attaché scientifique au Comité pour l'histoire du CNRS et rédacteur en chef d'Histoire de la recherche contemporaine et plus de 40 contributeurs et contributrices, le petit illustré dédié aux 80 ans du CNRS retrace l'histoire de la recherche scientifique à Toulouse et sa région à travers quelques laboratoires emblématiques et présente les recherches actuelles. Cet ouvrage, co-édité avec Dépêche du Midi, a été enrichi gracieusement de photographies issues du fond

Dieuzaide, grâce à l'autorisation de la Mairie et des Archives municipales de Toulouse.

La soirée de lancement a eu lieu le 1<sup>er</sup> octobre au Muséum de Toulouse, à l'occasion d'une conférence de Denis Guthleben sur le thème *80 ans de recherche et d'innovation pour bâtir de nouveaux mondes*.

Cette publication et les actions associées ont été soutenues par la CASDEN, la MGEN, la Banque Populaire Occitane.

**Institut de chimie de Toulouse** (ICT, CNRS/UT3-Paul Sabatier/IRD/Toulouse INP)  
**Laboratoire hétérochimie fondamentale et appliquée** (LHFA, CNRS/UT3-Paul Sabatier)  
**Laboratoire plasma et conversion d'énergie** (Laplace, CNRS/UT3-Paul Sabatier/Toulouse INP)  
**Centre de recherche d'Albi en génie des procédés des solides divisés, de l'énergie et de l'environnement** (Rapsodee, CNRS/ Mines Albi-Carmaux)  
**Laboratoire des interactions plantes - microorganismes** (LIPM, CNRS/Inra)  
**Laboratoire d'analyse et d'architecture des systèmes** (LAAS-CNRS)  
**Institut de mécanique des fluides de Toulouse** (IMFT, CNRS/UT3-Paul Sabatier/Toulouse INP)  
**Centre d'élaboration de matériaux et d'études structurales** (Cemes, CNRS)  
**Laboratoire national des champs magnétiques intenses** (LNCMI, CNRS)  
**Laboratoire collisions, agrégats, réactivité** (LCAR, CNRS/UT3-Paul Sabatier)  
**Laboratoire de physique théorique** (LPT, CNRS/UT3-Paul Sabatier)  
**Laboratoire d'écologie fonctionnelle et environnement** (EcoLab-OMP, CNRS/UT3-Paul Sabatier/Toulouse INP)  
**Institut de recherche en astrophysique et planétologie** (Irap-OMP, CNRS/UT3-Paul Sabatier/CNES)  
**Laboratoire Évolution et diversité biologique** (EDB, CNRS/UT3-Paul Sabatier/IRD)  
**Station d'écologie théorique et expérimentale de Moulis** (Sete, CNRS/UT3-Paul Sabatier)  
**Laboratoire d'études en géophysique et océanographie spatiales** (Legos-OMP, CNRS/UT3-Paul Sabatier/CNES/IRD)  
**Centre de biologie du développement** (CBD-CBI, CNRS/UT3-Paul Sabatier)  
**Institut de pharmacologie et de biologie structurale** (IPBS, CNRS/UT3-Paul Sabatier)  
**Centre de recherche cerveau et cognition** (CerCo, CNRS/UT3-Paul Sabatier)  
**Laboratoire de biologie moléculaire eucaryote** (LBME-CBI, CNRS/UT3-Paul Sabatier)  
**Laboratoire interdisciplinaire solidarités, sociétés, territoires** (Lisst, CNRS/Univ. Toulouse – Jean Jaurès/EHESS/ENSFEA)  
**Maison des sciences de l'homme et de la société de Toulouse** (MSHS-T, CNRS/UFTMiP/Science Po Toulouse)  
**Laboratoire Travaux de recherches archéologiques sur les cultures, les espaces et les sociétés** (Traces, CNRS/Univ. Toulouse - Jean Jaurès/Ministère de la culture)  
**Institut de mathématiques de Toulouse** (IMT, CNRS/Univ. Toulouse Capitole/Univ. Toulouse – Jean Jaurès/UT3-Paul Sabatier/Insa)  
**TSE Recherche** (TSE-R, CNRS/Univ. Toulouse Capitole/Inra/EHESS)  
**Institut de recherche en informatique de Toulouse** (Irit, CNRS/Univ. Toulouse Capitole/Univ. Toulouse – Jean Jaurès/UT3-Paul Sabatier/Toulouse INP)  
**Centre de recherches sur la cognition animale** (CRCA-CBI, CNRS/UT3-Paul Sabatier)  
**Laboratoire de chimie et physique quantique** (LCPQ, CNRS/UT3-Paul Sabatier)  
**Interactions moléculaires et réactivité chimique et photochimique** (IMRCP, CNRS/UT3-Paul Sabatier)  
**Laboratoire de chimie de coordination** (LCC, CNRS)  
**Observatoire Midi-Pyrénées** (OMP, CNRS/UT3-Paul Sabatier/IRD/Météo France)

## Evènement grand public - porteur

8 octobre 2019 - *La chimie d'hier à aujourd'hui* au café du Quai des savoirs

Armand Lattes, chercheur émérite au laboratoire Interactions moléculaires et réactivité chimique et photochimique (IMRCP) et Sylviane Sabo-Etienne, directrice de recherche au laboratoire de chimie de coordination (LCC) ont invité le public à découvrir l'histoire de la chimie, discipline très présente à Toulouse à travers les personnalités, les laboratoires, depuis la première chaire occupée par Edouard Filhol, jusqu'aux actuels travaux sur l'hydrogène menés au LCC. Rencontre organisée dans le cadre des cafés du Quai-Exploreur.

Interactions moléculaires et réactivité chimique et photochimique (IMRCP – CNRS/UT3-Paul Sabatier)  
Laboratoire de chimie de coordination (LCC, CNRS)

## Evènement grand public – partenariat

10 octobre - 17 novembre 2019 – *Résidence 1+2 : Photographie & sciences*



© Résidence1+2

Favoriser la rencontre entre la photographie et les sciences, telle est la motivation du CNRS Occitanie Ouest en devenant partenaire de la Résidence 1+2, programme photographique à vocation européenne, ancré à Toulouse qui rassemble chaque année 3 photographes pour une résidence de deux mois. Cette année, les photographes invité·es ont été soutenu·es et accompagné·es par le CNRS et des scientifiques travaillant à Toulouse et sa métropole, ainsi qu'en Occitanie. Le fruit de ce temps de création a été présenté lors du colloque annuel « Photographie & Sciences », au Théâtre de la Cité le 12 octobre mais aussi à travers une exposition à la Chapelle de Cordeliers et un coffret de trois livres aux éditions *Filigranes* présenté le 10 octobre à Ombres blanches.

1 rencontre avec la presse

1 exposition à la Chapelle des Cordeliers, Toulouse

1 colloque au Théâtre de la Cité

6 retombées dans la presse régionale et spécialisée

Station d'écologie théorique et expérimentale de Moulis (Sete, CNRS/UT3-Paul Sabatier)

Laboratoire Évolution et diversité biologique (EDB, CNRS/UT3-Paul Sabatier/IRD)

Laboratoire plasma et conversion d'énergie (Laplace, CNRS/UT3-Paul Sabatier/Toulouse INP)

Institut de recherche en astrophysique et planétologie (Irap-OMP, CNRS/UT3-Paul Sabatier/CNES)

Service des avions français instrumentés pour la recherche en environnement (Safire, CNRS/Météo France/CNES)

Centre national de recherche météorologiques (CNRM, CNRS/Météo France)

Centre d'élaboration de matériaux et d'études structurales (Cemes, CNRS)

Laboratoire Géoscience environnement Toulouse (Get-OMP, CNRS/UT3-Paul Sabatier/IRD/CNES)

## Evènement institutionnel – co-porteur

10 octobre 2019 - *Inauguration de la plate-forme hydrogène* au Laplace

Ce dispositif tourné vers les applications avioniques, est dédié à l'étude expérimentale des potentialités des technologies hydrogène H<sub>2</sub> (piles à combustible, électrolyseur d'eau) en recherchant une synergie entre les micro-réseaux électriques aéronautiques et ceux terrestres. En dupliquant la même chambre de test, les scientifiques du Laboratoire plasma et conversion d'énergie (Laplace) en collaboration avec les industriels du domaine, étudient les aspects de vieillissement des piles à combustible sous différentes contraintes. Cette collaboration avec les industriels est unique en France.

Laboratoire plasma et conversion d'énergie (Laplace, CNRS/UT3-Paul Sabatier/Toulouse INP)

Laboratoire de génie chimique (LGC, CNRS/UT3-Paul Sabatier/Toulouse INP)

Centre inter-universitaire de recherche et d'ingénierie des matériaux (Cirimat - CNRS/UT3-Paul Sabatier/Toulouse INP)

Institut de mécanique des fluides de Toulouse (IMFT, CNRS/UT3-Paul Sabatier/Toulouse INP)

## Évènement grand public – partenariat

19-31 octobre 2019 - *Je veux savoir !* au Quai des savoirs



Le CNRS était le **grand partenaire scientifique** du Quai des savoirs qui présenté une installation multimédia monumentale et participative inédite intitulée *Je veux savoir !*. Échanges joyeux autour des sciences, des technologies et des innovations, *Je veux savoir !* a été une expérience unique, créée par Pierre Giner, artiste pionnier de l'art des nouveaux médias, avec les designers de Trafik, le média des cultures numériques Poptronics. *Je veux savoir !* invitait le public toulousain à explorer la connaissance dans une agora de questions et réponses augmentées, couvrant tous les champs de la

connaissance, de la Terre à l'Univers, du vivant à la technologie, de l'humain au futur. Expert·es, scientifiques et philosophes, près d'une **cinquantaine de scientifiques** travaillant dans **43 laboratoires** du CNRS ont répondu aux questions récoltées en amont de la manifestation ou dans les conférences *live* augmentées. **Deux dispositifs** inédits conçus par la délégation Occitanie Ouest du CNRS : *Fourmis, architectes du futur* et *Adene, histoires d'ADN* étaient présentés au public à cette occasion.

155 tweets #80ansCNRS #JeVeuxSavoir

1 storie Instagram

1 événement [Facebook](#)

>10 retombées dans la presse régionale (radio et PQR)

>2.000 personnes ont visité l'installation

>20 laboratoires du CNRS Occitanie Ouest

Laboratoire de recherche en sciences végétales (LRSV, CNRS/UT3-Paul Sabatier)

Institut de recherche en informatique de Toulouse (Irit, CNRS/Univ. Toulouse Capitole/Univ. Toulouse – Jean Jaurès/UT3-Paul Sabatier/Toulouse INP)

Centre de recherches sur la cognition animale (CRCA-CBI, CNRS/UT3-Paul Sabatier)

Centre de biologie du développement (CBD-CBI, CNRS/UT3-Paul Sabatier)

Laboratoire d'Anthropologie moléculaire et imagerie de synthèse (Amis, CNRS/UT3-Paul Sabatier)

Institut de mécanique des fluides de Toulouse (IMFT, CNRS/UT3-Paul Sabatier/Toulouse INP)

Centre de recherches en cancérologie de Toulouse (CRCT, CNRS/UT3-Paul Sabatier/Inserm)

Centre inter-universitaire de recherche et d'ingénierie des matériaux (Cimat - CNRS/UT3-Paul Sabatier/Toulouse INP)

Centre d'étude et de recherche travail, organisation, pouvoir (Certop, CNRS/Univ. Toulouse – Jean Jaurès/UT3-Paul Sabatier)

Maison des sciences de l'homme et de la société de Toulouse (MSHS-T, CNRS/UFTMiP/Science Po Toulouse)

Laboratoire Cognition, langues, langages, ergonomie (Clle, CNRS/Univ. Toulouse - Jean Jaurès)

TSE-Recherche (CNRS/Univ. Toulouse Capitole/Inra/EHESS)

Laboratoire Évolution et diversité biologique (EDB, CNRS/UT3-Paul Sabatier/IRD)

Laboratoire d'études en géophysique et océanographie spatiales (Legos-OMP, CNRS/UT3-Paul Sabatier/CNES/IRD)

Institut Clément Ader (ICA, CNRS/UT3-Paul Sabatier/Isae Supaero/Insa/Mines Albi-Carmaux)

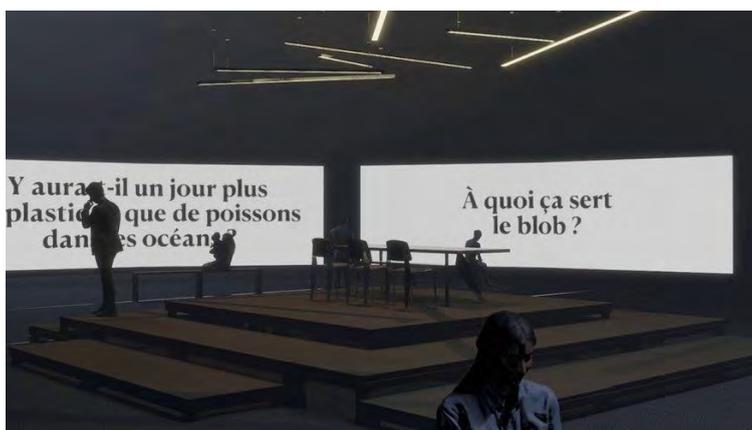
Laboratoire plasma et conversion d'énergie (Laplace, CNRS/UT3-Paul Sabatier/Toulouse INP)

Institut de recherche en astrophysique et planétologie (Irap-OMP, CNRS/UT3-Paul Sabatier/CNES)

Laboratoire interdisciplinaire solidarités, sociétés, territoires (Lisst, CNRS/Univ. Toulouse – Jean Jaurès/EHESS/ENSFEA)

Laboratoire Interactions moléculaires et réactivité chimique et photochimique (IMRCP – CNRS/UT3-Paul Sabatier)

Laboratoire Géoscience environnement Toulouse (Get-OMP, CNRS/UT3-Paul Sabatier/IRD/CNES)



© Trafik/Poptronics

## Evènement grand public – partenariat

1er-3 novembre 2019 - *Lumières sur le Quai* au Quai des savoirs

Dans le cadre du week-end festif et annuel du Quai des savoirs autour de la lumière qui a réuni plus de 13.000 visiteurs et visiteuses, le CNRS a présenté *Platonium*, un œuvre multimédia se nourrissant entièrement de recherches scientifiques réinterprétées par les artistes Eric Michel et Akari-Lisa Ishii. Pour sa venue à Toulouse, l'œuvre a été enrichie par de recherches menées dans les laboratoires de la région et des rencontres entre scientifique et artiste était proposées au public très nombreux.

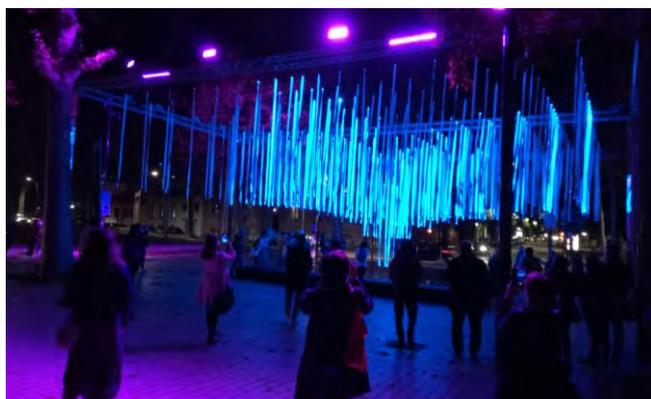
13.000 visiteurs et visiteuses

127 tweets #80ansCNRS #LSQ2019 #Platonium #science

9 sujets dans la presse

88 post et 2 stories Instagram #LSQ2019

Laboratoire plasma et conversion d'énergie (Laplace, CNRS/UT3-Paul Sabatier/Toulouse INP)  
Institut de recherche en astrophysique et planétologie (Irap-OMP, CNRS/UT3-Paul Sabatier/CNES)  
Institut des technologies avancées en sciences du vivant (Itav, CNRS/UT3-Paul Sabatier)



© S.Lion CNRS

## Evènement grand public – accompagné par le CNRS Occitanie Ouest

1er décembre 2019 - *Avez-vous vu l'Humain ?* au Muséum de Toulouse

Comment les scientifiques interrogent-ils les enjeux et transformations de nos sociétés ? Comment évoluent nos modes de vies face aux nouvelles technologies ? Que nous apprennent l'histoire et l'archéologie de nos activités passées ? Une journée découverte proposée par les laboratoires toulousains de sciences humaines et sociales dans le cadre des 80 ans de l'institution avec le soutien particulier de la délégation.



40 Tweets et retweets

30 intervenant-es

300 visiteurs et visiteuses

Centre d'étude et de recherche travail, organisation, pouvoir (Certop, CNRS/Univ. Toulouse – Jean Jaurès/UT3-Paul Sabatier)  
Institut de recherche en informatique de Toulouse (Irit, CNRS/Univ. Toulouse Capitole/Univ. Toulouse – Jean Jaurès/UT3-Paul Sabatier/Toulouse INP)

Laboratoire Cognition, langues, langages, ergonomie (Clle, CNRS/Univ. Toulouse - Jean Jaurès)

Laboratoire France, Amériques, Espagne, sociétés, pouvoirs, acteurs (Framespa, CNRS/Univ. Toulouse - Jean Jaurès)

Géographie de l'environnement (Géode, CNRS/Univ. Toulouse - Jean Jaurès)

Laboratoire Travaux de recherches archéologiques sur les cultures, les espaces et les sociétés (Traces, CNRS/Univ. Toulouse - Jean Jaurès/Ministère de la culture)

Laboratoire interdisciplinaire solidarités, sociétés, territoires (Lisst, CNRS/Univ. Toulouse – Jean Jaurès/EHESS/ENSFEA)

Maison des sciences de l'homme et de la société de Toulouse (MSHS-T, CNRS/UFTMiP/Science Po Toulouse)

TSE-Recherche (CNRS/Univ. Toulouse Capitole/Inra/EHESS)

Cette année, d'autres événements non labellisés, grand public et institutionnels, ont pris la couleur des 80 ans du CNRS :

### Evènement grand public – porteur

12 octobre 2019 - *Tour de science autour de l'ADN*

Dans le cadre de la **Fête de la science** 2019, samedi 12 octobre, le CNRS Occitanie Ouest proposait à un public curieux de science de partir en vélo à la découverte des recherches autour de l'ADN dans **3 laboratoires** toulousains. Un dispositif de réalité augmentée sur ce thème, présentant ces laboratoires a été réalisé et présenté au public de *Je veux savoir !*

Laboratoire d'Anthropologie moléculaire et imagerie de synthèse (Amis, CNRS/UT3-Paul Sabatier)  
Centre de biologie du développement (CBD-CBI, CNRS/UT3-Paul Sabatier)  
Institut de pharmacologie et de biologie structurale (IPBS, CNRS/UT3-Paul Sabatier)

### Evènement grand public – partenariat

9 novembre 2019 – *Rencontre théâtre et sciences* au Théâtre de la Cité

Dans le cadre d'un nouveau partenariat avec le Théâtre de la Cité, une rencontre avec Jonathan Châtel, metteur en scène de « De l'ombre aux étoiles » et deux scientifiques toulousains autour du lien entre engagement et science.

Laboratoire France, Amériques, Espagne, sociétés, pouvoirs, acteurs (Framespa, CNRS/Univ. Toulouse - Jean Jaurès)  
Institut de recherche en astrophysique et planétologie (Irap-OMP, CNRS/UT3-Paul Sabatier/CNES)

### Evènement institutionnel – porteur

10 décembre 2019 - *Talents CNRS 2019* aux Espaces Vanel

Cette année, cinq lauréat·es toulousain·es (2 chercheurs, 1 chercheuse et 2 ingénieurs) et l'équipe du Service des avions français instrumentés pour la recherche en environnement (Safire) ont été récompensé·es par le CNRS pour leur contribution au rayonnement de l'organisme et à l'avancée de la recherche. La cérémonie de remise des médailles a eu lieu le 10 décembre 2019 aux Espaces Vanel de Toulouse.

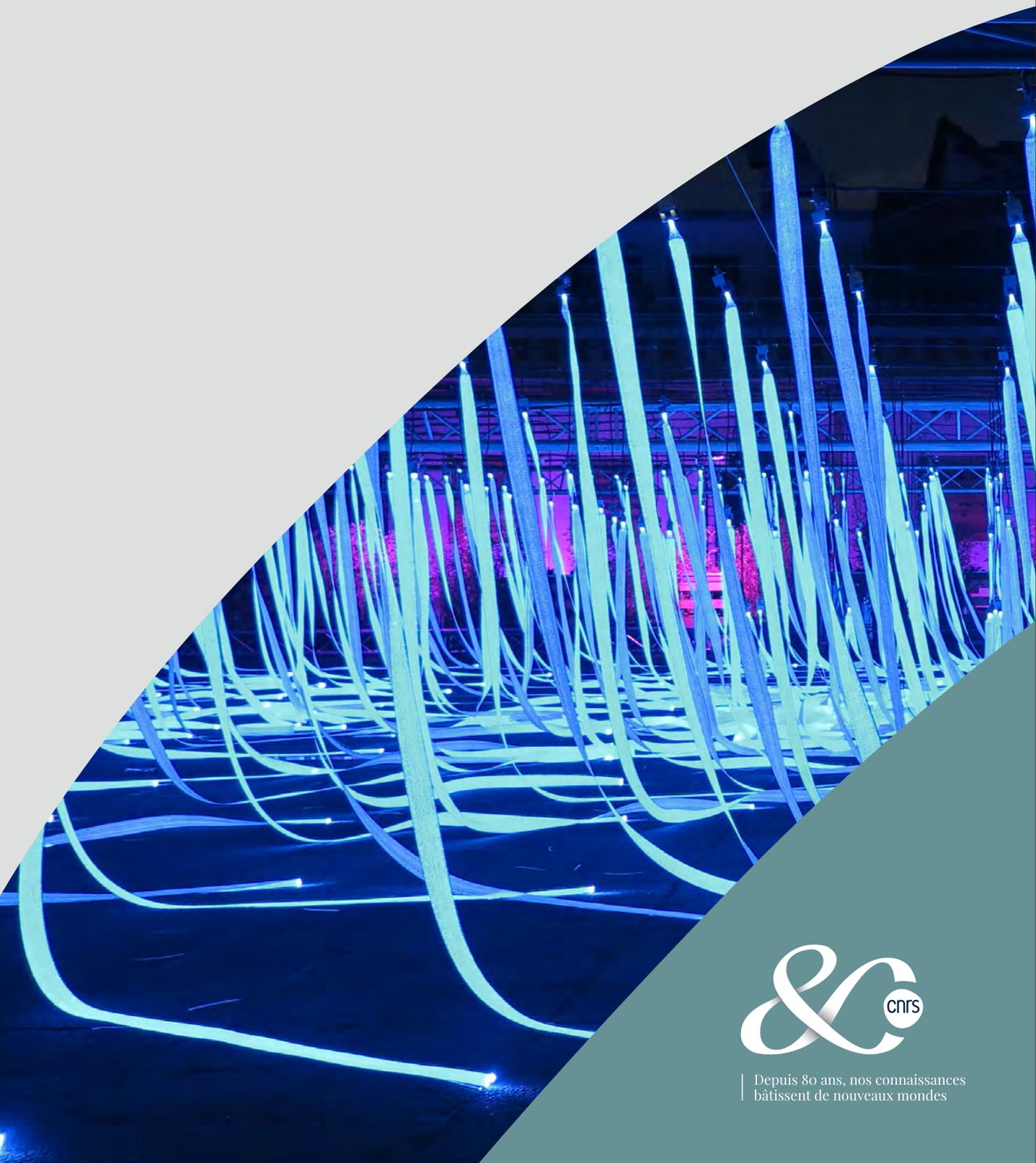


© F.Maligne CNRS

Laboratoire de recherche en sciences végétales (LRSV, CNRS/UT3-Paul Sabatier)  
Institut de recherche en informatique de Toulouse (Irit, CNRS/Univ. Toulouse Capitole/Univ. Toulouse – Jean Jaurès/UT3-Paul Sabatier/Toulouse INP)  
Centre de recherches sur la cognition animale (CRCA-CBI, CNRS/UT3-Paul Sabatier)  
Laboratoire de chimie et physique quantique (LCPC, CNRS/UT3-Paul Sabatier)  
Toulouse Biotechnology Institute (TBI, CNRS/Insa/Inra/CNRS)  
Service des avions français instrumentés pour la recherche en environnement (Safire, CNRS/Météo France/CNES)

CNRS Occitanie Ouest  
16 avenue Edouard Belin  
31055 Toulouse

[www.cnrs.fr/occitanie-ouest](http://www.cnrs.fr/occitanie-ouest)  
@CNRS\_Toulouse  
com@dr14.cnrs.fr



Depuis 80 ans, nos connaissances  
bâtissent de nouveaux mondes