

En route pour 2020

Dans la continuité du travail effectué ces dernières années, 3 axes de travail sont proposés pour améliorer la coordination de la Fête de la Science dans l'académie de Caen et en Normandie :

- **Clarification de l'organigramme**

Le groupe de travail mis en place par le Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation a abouti à l'établissement d'une feuille de route précisant les compétences et missions des coordinations régionales autour de trois axes : programmation, communication et évaluation. Il est proposé de poursuivre ce travail en précisant les périmètres d'action et les responsabilités des autres niveaux de coordination afin d'améliorer la lisibilité pour les porteurs de projets et l'efficacité de l'organisation.

- **Réorganisation de la phase d'appel à projets**

Faute de réelle évolution de la plateforme technique, il est proposé de développer une nouvelle méthodologie d'accompagnement des porteurs de projets. Celle-ci pourrait comprendre l'organisation de réunions d'information collectives, le développement de temps d'accompagnement individuel à la création de projets et la conception d'outils "pas-à-pas" spécifiques à la coordination régionale.

- **Poursuite de la refonte de la stratégie de communication**

Il est proposé de poursuivre les modifications apportées en 2019, notamment dans les relations-presse, afin d'améliorer la lisibilité de la programmation et la mise en valeur des porteurs de projets.

La coordination régionale doit également **poursuivre son travail de consolidation des Villages des sciences de Caen et de Cherbourg-en-Cotentin**, événements phares de la manifestation. En complément, il apparaît également essentiel que Le Dôme consacre ses efforts au **déploiement de la Fête de la Science dans l'ensemble de l'académie de Caen**, et notamment dans le département de l'Orne. Les parcours scientifiques "Option innovation" et "Visitons l'artisanat" ainsi que les escape games développés par la coordination nationale peuvent constituer des pistes de travail intéressantes.

La prochaine édition de la Fête de la Science se déroulera du **2 au 12 octobre 2020**.

Credits : Université de Caen Normandie (DR).

fête de la Science

BILAN TERRITORIAL ✖ CAEN NORMANDIE
28^{ème} édition - 4 au 20 octobre 2019

Raconter la science, imaginer l'avenir.

COORDINATION CAEN NORMANDIE

LE DÔME

Esplanade Stéphane Hessel
14000 Caen
02 31 06 60 50
fetedelascience@ledome.info
www.ledome.info

Raconter la science, imaginer l'avenir.

La Fête de la Science s'est déroulée, dans l'académie de Caen et en Normandie, du 4 au 20 octobre 2019. Une 28^{ème} édition dont la programmation, portée les acteurs régionaux et nationaux de la recherche et de l'innovation, a su attirer plus de 28 000 visiteurs dont 6 000 scolaires.

Initiée par le Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, la Fête de la Science reste, à ce jour, la plus importante manifestation nationale dédiée à la recherche et à l'innovation. En Normandie, cet événement était une nouvelle fois co-coordonné par Le Dôme et Science action Normandie avec le soutien de l'État et de la Région Normandie. Elle avait cette année pour thème "À demain : raconter la science, imaginer l'avenir".

Du 4 au 20 octobre 2019, 204 opérations ont été organisées dans 34 villes de l'académie de Caen et de Normandie sous la coordination du Dôme et grâce à la mobilisation de plus de 280 structures régionales et nationales de l'enseignement supérieur et de la recherche, de la culture, du développement économique, des territoires et de l'éducation. Ce programme riche a attiré 28 085 visiteurs, dont 6 136 scolaires, positionnant cette 28^{ème} édition de la Fête de la Science comme la meilleure de ces dix dernières années en matière de fréquentation.

Comme chaque année, la programmation de la manifestation dans l'académie de Caen s'est construite autour d'événements d'envergure au premier rang desquels les Villages des sciences de Caen et de Cherbourg-en-Cotentin. Le Dôme, en collaboration avec Casus Belli, a également proposé la quatrième édition de son festival dédié à la recherche et à l'innovation participatives, le TURFU Festival. Deux expositions éphémères et leurs programmes de rencontres ont également été proposés : "Vie d'ordures : de l'économie des déchets", par la Maison de la recherche en sciences humaines, et "Infiniment vivant : une histoire de cerveau", par la Délégation Normandie du CNRS dans le cadre des 80 ans de l'établissement.

Cette Fête de la Science a été une nouvelle fois l'occasion de dévoiler les lieux cachés de la recherche avec 10 portes ouvertes de laboratoires et 23 portes ouvertes d'entreprises dont celles des parcours scientifiques "Option innovation" et "Visions l'artisanat" coordonnés, respectivement, par Le Dôme et le Pôle ATEN en association avec les Chambres régionales de métiers et de l'artisanat. 79 opérations se sont déroulées au coeur des départements du Calvados et de la Manche pour compléter ce programme.

Au final, cette 28^{ème} édition de la Fête de la Science laisse un sentiment de réussite et invite la coordination régionale à poursuivre ses efforts pour toujours mieux accompagner les acteurs et actrices de la recherche et de l'innovation dans leur rencontre avec les publics.

ORGANISATION

La Fête de la Science est une initiative du Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation. En Normandie, la manifestation est coordonnée par Le Dôme et Science action Normandie.

Les principaux partenaires de la Fête de la Science sont l'État et la Région Normandie. Les Départements de la Manche et de l'Orne sont également partenaires de la manifestation dans l'académie de Caen. La Communauté urbaine Caen la mer et la Ville de Caen soutiennent tout particulièrement le Village des sciences de Caen. La Communauté d'agglomération du Cotentin, la Ville de Cherbourg-en-Cotentin et la SHEMA Normandie soutiennent le Village des sciences de Cherbourg-en-Cotentin.

La Fête de la Science est organisée avec le soutien de la Délégation Normandie du CNRS, la plateforme d'imagerie biomédicale CYCERON, l'École nationale supérieure d'ingénieurs de Caen (ENSICAEN), l'École supérieure d'ingénieurs des travaux de la construction (ESITC Caen), le Grand accélérateur national d'ions lourds (GANIL), Normandie université et l'Université de Caen Normandie.

Le Dôme, co-coordonateur régional, remercie les chercheur-se-s, ingénieur-e-s, technicien-ne-s, entrepreneur-e-s, médiateurs et médiatrices culturel-le-s qui se mobilisent pour cette 28^{ème} Fête de la Science en Normandie ainsi que leurs partenaires techniques, financiers et médias.

Le Dôme remercie l'agence Utopia, Fabrik solutions, Frédérique James et Marylène Carre pour leur expertise technique.



TABLEAU DE BORD

28ÈME FÊTE DE LA SCIENCE

4 AU 20 OCT. 19 • CAEN NORMANDIE

Structures **283**
▲ + 27%

Projets **204**
▲ + 12%

Publics **28 085**
▲ + 23%



Prochaine échéance

Fête de la Science 2020

29^{ème} édition • Ve. 2 au Lu. 12 octobre

Individuels **21 949**
▲ + 16%

Scolaires **6 136**
▲ + 57%



ORGANISATION



Niveaux d'implication >

▲ **127**

Porteurs

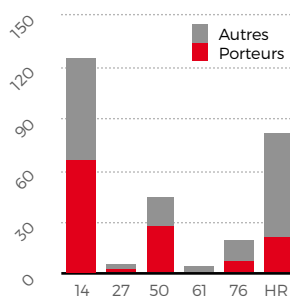
▲ **133**

Partenaires

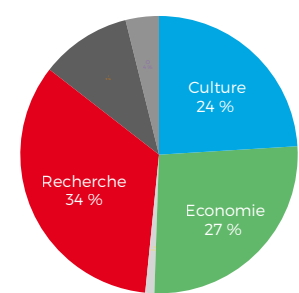
▲ **23**

Tutelles

Origine >

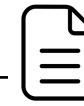


Activités >



Source : Appel à projets "Fête de la Science 2019".

PROGRAMME



Opérations d'envergure >

▲ **2**

Villages

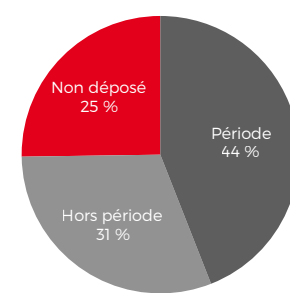
▲ **3**

Festivals

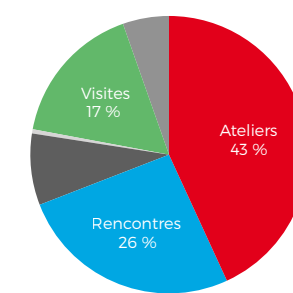
▶ **2**

Parcours

Dépôt de projets >



Animations >



Ratios >

▼ **1,6**

Projets par porteur

▼ **21**

Projets par jour

Répartition géographique >

▶ **4**

Départements

▼ **34**

Villes

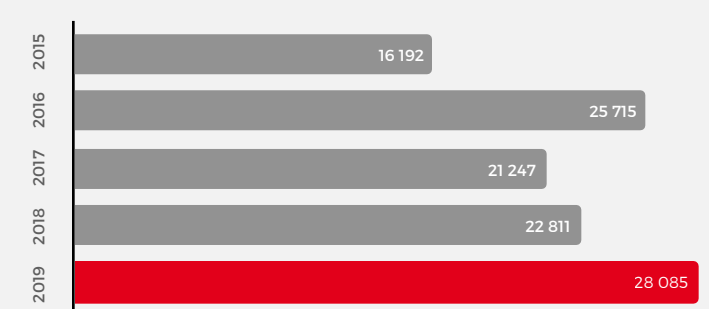


Source : Appel à projets "Fête de la Science 2019".

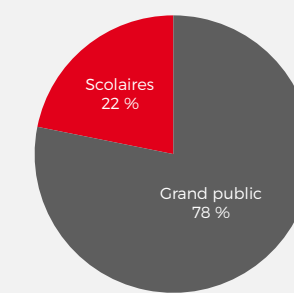
FRÉQUENTATION



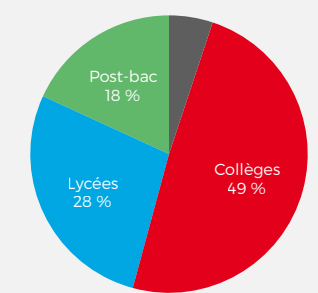
Historique >



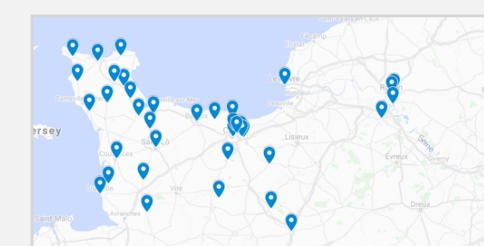
Publics >



Scolaires >



Déplacements scolaires >



▶ **32**
Kilomètres

▶ **30**
Minutes

▶ **76**
Établissements

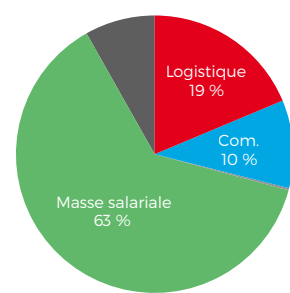
Source : Enquête quantitative auprès des porteurs (Réponses : 99%).



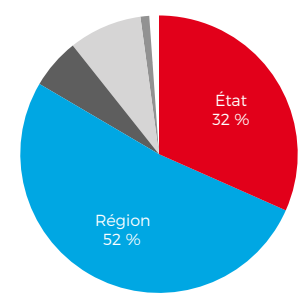
BUDGET



Dépenses >



Recettes >



Source : Ventilation effectuée sur la base du budget total (93 721 €).

La Fête de la Science est une initiative du Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation. Elle est coordonnée en Normandie par Le Dôme et Science action avec le soutien de l'État et de la Région Normandie.

Crédits : Le Dôme / Guillaume DUPUY (2019).



Près de 300 structures mobilisées pour un évènement

PORTEURS DE PROJETS

O • 2SP Electronic • 3ZYX • **A** • Académie des sciences, arts et belles lettres de Caen • Adial • Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs • Agrial • AirCitizen • Aliments, bioprocédés, toxicologie, environnements (ABTE) • Ambassade des océans • Arturas S • Association des amis de l'Université de Caen Normandie • Association normande d'astronomie (AsNoraA) • Atelier d'architecture autogérée • ATMO Normandie • Atron Metrology • **B** • Base d'inventaire des observations subaquatiques (BioObs) • Bibliothèque Alexis de Tocqueville - Caen • Bibliothèque universitaire Rosalind Franklin • Biotechnologie des tissus conjonctifs et cutanés (BioConnect) • **C** • Carrelages Fauvel • Carto'Cité • Casus Belli • CCI Portes de Normandie • Centre d'étude et de recherche sur les risques et les vulnérabilités (CERReV) • Centre d'études et de recherches sur le médicament de Normandie (CERMN) • Centre d'étude sport et actions motrices (CesamS) • Centre de recherche inter-langues sur la signification en contexte (CRISCO) • Centre de recherche sur les ions, les matériaux et la photonique (CIMAP) • Centre de technologies en corrosion, corrosion marine et biocorrosion • Centre Michel de Bouiard - Centre de recherches archéologiques et historiques anciennes et médiévales (CRAHAM) • Centre national de la recherche scientifique • CERAP Prévention • CESI Rouen • Chambres d'agriculture de Normandie • Chiasma • Cité des Métiers - Normandie • Club de géologie du Cotentin Fresville-Fossiles •

Comédie de Caen - Centre dramatique national de Normandie • Communauté d'agglomération du Cotentin • Compagnie "Diplex" • Compagnie "Le Clair-Obscur" • Corpo sciences Caen • Crédit agricole Normandie • Cycleron - Plateforme d'imagerie biomédicale • **D** • Département "Génie thermique et énergie" - IUT Grand ouest Normandie • Département du Calvados • **E** • EcolInfo • École des applications militaires de l'énergie atomique (EAMEA) • Ecole supérieure d'ingénieurs des travaux de la construction - Campus de Caen (ESITC Caen) • Ecole supérieure du professorat et de l'éducation (ESPE Caen) • Elitt • EMC • Environnements et sociétés de l'Orient ancien (ARCHÉORIENT) • Espace des sciences Pierre-Gilles de Gennes • Espaces et sociétés (ESO-Caen) • Expériences & Technologies • **F** • Fédération française étude et sports sous-marins • Fondation Entreprendre • Fondation Musée Schlumberger • **G** • Grand accélérateur national d'ions lourds (GANIL) • Granville Digital • Groupe d'étude des cétaqués du Cotentin • Groupe de recherche en informatique, image, automatique et instrumentation de Caen (GREYC) • Groupement de recherche "Mémoire" • **I** • Imagerie et stratégies thérapeutiques des pathologies cérébrales et tumorales (ISTCT) • Institut national de la recherche archéologique préventive (INRAP) • Institut national des sciences et techniques de la mer (INTECHMER) • Institut régional du travail social (IRTS) • **K** • KNP Labs • **L** • La Cité de la Mer • La Réparette • Laboratoire de catalyse et spectrochimie (LCS) • Laboratoire de chimie moléculaire et thio-organique (LCMT) • Laboratoire de cristallographie et sciences des matériaux (CRISMAT) •

Laboratoire de mathématiques Nicolas Oresme (LMNO) • Laboratoire de physique corpusculaire (LPC) • Laboratoire de psychologie Caen Normandie (LPCN) • Laboratoire universitaire des sciences appliquées de Cherbourg (LUSAC) • Le Dôme • Le mouton numérique • Le Mucem • Marseille • Lettres, arts du spectacle et langues romanes (LASLAR) • LH3D - FabLab du Havre • LilyLearn • Littoral, environnement, géomatique, télédétection - Géographie physique et environnement (LETG-GEOPHEN) • Ludiver - Planétarium du Cap de la Hague • **M** • Maison de la recherche en sciences humaines • Médiathèque "Quai des mondes" - Mondeville • Médiathèque Jean Marot - Mathieu • Ministère de la culture • Missions publiques • Morphodynamique continentale et côtière (M2C) • Musée d'art, histoire et archéologie - Evreux • Musée maritime de l'île Tatihou • Muséum Emmanuel Liáis • Muséum national d'histoire naturelle • **N** • Neoma Business School • Neuropsychologie et imagerie de la mémoire humaine (NIMH) • Newport IMS • Nicolas & Nicolas - Maison d'ébénisterie - Normandie incubation • Normandie université • Normandy Microelectronics Association • NUNP • NXP Semiconductors • **O** • Oblique/s - Plateforme des arts et cultures numériques en Normandie • Orange Labs • Orano • OREKA Ingénierie • **P** • Parc naturel régional des Marais du Cotentin et du Bessin • Paris & Co. • Pavillon des énergies • Physiopathologie et imagerie des troubles neurologiques (PhIND) • Pint of science - Cherbourg-en-Cotentin • Pôle "Transactions électroniques sécurisées" • Pôle ATEN - Chambre de métiers et de l'artisanat interdépartementale Calvados-Orne • **R** • Réseau des jeunes chimistes - Société chimique de France • Rouen Normandy Autonomous Lab • **S** • SeduQ • Société centrale d'horticulture de Caen et du Calvados • Société nationale des Sciences naturelles et mathématiques de Cherbourg • **T** • Traces • **U** • Union régionale des Centres permanents d'initiatives pour l'environnement (URCPIE Normandie) • Unité de physiopathologie et épidémiologie des maladies équine (PhEED) • Université de Caen Normandie • Université de

Montpellier • **V** • Valentin Biville Fondeur.

PARTENAIRES & LIEUX D'ACCUEIL

O • 44 • **A** • Agence d'urbanisme de Caen Normandie Métropole (AUCAME) • Agence française pour la biodiversité • Agence nationale de la recherche • Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES) • Agence régionale de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME) • Agrocampus ouest - Institut national supérieur des sciences agronomiques, agroalimentaires, horticoles et du paysage • Archéologie et archéométrie • **B** • BeSmartEdu • Bibliothèque départementale du Calvados • Bibliothèque municipale - Bénouville • Bibliothèque municipale - Thaon • Biomasse Normandie • Boost'ic • BPI France • Buz • **C** • Campus mondial de la mer - Technopôle Brest-Iroise • CANOPÉ Normandie • CENTAURE - Recherche équine • Centre d'études et d'expertise pour les risques, la mobilité, l'environnement et l'aménagement (CEREMA) • Centre de documentation, de recherche et d'expérimentation sur les pollutions accidentelles des eaux • Centre de lutte contre le cancer François Baclesse • Centre de recherche en éducation et formation relatives à l'environnement et à l'écocitoyenneté • Centre des arts d'Enghien-les-Bains • Centre François Viète • Laboratoire d'épistémologie et d'histoire des sciences et des techniques • Centre hospitalier et universitaire de Caen • Centre interdisciplinaire de réalité virtuelle (CIREVE) • Centre interdisciplinaire de recherche normand en éducation et formation (CIRNEF) • Centre interinstitutionnel de bilan de compétences • Centre national du cinéma et de l'image animée • Centre permanent d'initiatives pour l'environnement de la Manche (CPIE Cotentin) • Centre permanent d'initiatives pour l'environnement du Calvados (CPIE Vallée de l'Orne) • Centre permanent d'initiatives pour l'environnement de l'Orne (CPIE Collines normandes) • Chympy • Cinéma "Lux" • Cités, territoires,

environnement et sociétés (CITERES) • Cluster maritime français • Comité d'organisation des mycologiades internationales de Bellême • Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives • Communauté de communes de la Suisse normande • Communauté urbaine Caen la mer • Communauté urbaine d'Alençon • Continental • **D** • Département de la Manche • Digital Airways • Digital Ocean • Direction régionale des affaires culturelles • **E** • Ecole d'ingénieurs de l'Université de Caen Normandie (ESIX Normandie) • Ecole nationale supérieure d'ingénieurs de Caen (ENSICAEN) • Ecole nationale supérieure des beaux-arts de Lyon (ENSBA Lyon) • Ecole pratique des hautes études (EPHE) • Ecole supérieure d'art et de design d'Amiens (ESAD Amiens) • Ecole supérieure d'arts et médias de Caen-Cherbourg (ESAM) • Ecole supérieure d'ingénieurs des travaux de la construction - Campus de Cachan (ESITC Cachan) • Ecole supérieure d'ingénieurs des travaux de la construction - Campus de Metz (ESITC Metz) • Enerterre • Equipe de recherche sur les littératures, les imaginaires et les sociétés (ERLIS) • Ethologie animale et humaine (EthoS) • Explore • **F** • Fédération normande de recherche en sciences et technologies de l'information et de la communication (NormaSTIC) • Femmes et challenges • Fondation GoodPlanet • French Tech Tremplin • **G** • Github • Grand Large Composites • **H** • Huvii • **I** • Identités et différenciations de l'environnement, des espaces et des sociétés (IDEES) • iDServices • Imagerie et stratégies thérapeutiques de la schizophrénie (ISTS) • Institut d'études politiques de Rennes (Sciences Po Rennes) • Institut des Amériques • Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie (ITII Normandie) • Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer • Institut national de la santé et de la recherche médicale • Institut portugais pour la mer et l'atmosphère • Institut supérieur de plasturgie d'Alençon (ISPA) • **J** • Just one giant lab • **K** • Keyveo • **L** • L'Humanivelle • La Chiffo • Association pour le développement de coopérations, d'initiatives et d'activités durables économiques et sociales • La scène des halles • Laboratoire de

psychologie du développement et de l'éducation de l'enfant (LaPsyDE) • Le Pion magique • Le Tétris • Lehodye Vani Bois • Les petits débrouillards Grand ouest • Livermore • **M** • Maison de l'étudiant - Caen • Maison de la consommation et de l'environnement • Maison des sciences de l'Homme de Dijon (MSH Dijon) • Manche numérique • Médiathèque Jacques Prévert - Dives-sur-Mer • Médiathèque municipale - Noues-de-Sienne • Ministère de la transition écologique et solidaire • Mobilités : vieillissement, pathologie, santé (COMETE) • MoHo • Murata manufacturing Co. • **N** • Normandie énergies • Novimage • **O** • Ob'dO • Octo System • Oestrogènes, reproduction, cancer (OeReCa) • **P** • Plongeurs naturalistes de Normandie • Pôle "Système d'Information et Réseaux" • Maison de l'Orient et de la Méditerranée (PSIR-MOM) • Ports de Normandie • Presto Engineering • **Q** • Quai des savoirs • **R** • RankUp • Rectorat de la région académique Normandie • Région Normandie • Revue XXI • **S** • Safran • Service hydrographique et océanographique de la Marine (SHOM) • Sicotec • Société linéenne de Normandie • Spiwo • Station MIR • Storigin • Surfrider Foundation • Syment • Syndicat mixte des espaces littoraux de la Manche • Syndicat pour l'élimination et la valorisation des déchets de l'agglomération caennaise • **T** • The Rolling String Quartet • Toulouse Métropole • Toutenvélo • Travaux publics du Cotentin • **U** • UIMM - La Fabrique de l'Avenir • Union européenne • Unité de recherche "Risques microbiens" (U2RM) • Université d'Angers • Université d'Exeter • Université de Bournemouth • Université de Bretagne occidentale • Université de Cantabrie • Université de Nantes • Université de Porto • Université de Southampton • Université du Mans • Université du Minnesota - Twin cities • Université Lumière - Lyon 2 • Université Rennes 2 • **V** • Verger de sauvegarde • Viavélo • Atelier de vélo associatif • Ville de Bénouville • Ville de Cherbourg-en-Cotentin • Ville de Dives-sur-Mer • Ville de Mathieu • Ville de Mondeville • Ville de Paris • Ville de Rennes • Ville de Saint-Aubin-sur-Mer • Ville de Thaon • Vinci construction maritime et fluvial • **W** • Wekicks • **Z** • ZigZag Voyages • ZorroMégot.