



Bilan Fête de la Science dans les Alpes-Maritimes 2020

Fête de la Science 2020 : du 1er au 12 octobre 2020

Présentation de la coordination

Objectif principal : optimisation du déploiement et suivi de la FDS dans les Alpes-Maritimes

La coordination du 06 assure le suivi de l'organisation des actions de la Fête de la Science dès le lancement mi-février et jusqu'aux bilans post-événements. Nous organisons les réunions nécessaires et suivons les dépôts des projets, leurs labellisations, le plan de communication du département, tout en faisant le lien entre les acteurs dans notre département et la coordination régionale.

Coordination de la FDS 06 : Université Côte d'Azur (UCA) pilote un comité de suivi avec l'ensemble des instituts de recherche de la Côte d'Azur.

La composition du comité est la suivante :

Responsable : Anne-Sophie Coldefy, chargée de mission culture Scientifique et Technique UCA

Membres du comité :

UCA : Laure Tariel

Rectorat DAAC : Marie-Pascale Zugaj-Bentéo et Guillaume Coupechoux (chargé de mission FDS pour les établissements scolaires en 2020)

DRRT : Nadine Marchandé

Les représentants CSTI des organismes de recherche :

CNRS : John Pusceddu

IMEV : Carolyn Scheurle

INRAE : Armelle Favery

Inria : Valérie François

INSERM : Nicolas Emmanuelli

Mines ParisTech : Sandrine Selosse (responsable des remboursements de frais en 2020)

OCA : Marc Fulconis (resp communication en 2020)

Et les organisateurs des Villages des Sciences des Alpes-Maritimes :

Village des Agrosiences : Véronique Oiknine (INRAE)

Village des Sciences de Villeneuve-Loubet : Serge Jover (Ville de Villeneuve-Loubet)

Village des Sciences de la Vésubie : Samantha Ricci (Les Apprentis Pas Sages)

Village des Sciences et de l'Innovation d'Antibes - Juan les Pins : Amandine Patroni (CASA)

Village de Mouans Sartoux : Valérie Doya (chercheuse INPHYNI UCA CNRS)

Contexte particulier en 2020 :

Cette année, le nombre des événements Fête de la Science a été réduit compte-tenu du contexte sanitaire et de la tempête Alex qui a frappé les vallées.

La coordination a été présente et a accompagné chaque porteur de projet dans l'évolution de l'organisation de son événement, notamment pour relayer et suivre les changements de format à opérer pour certaines actions maintenues.

Pour certains, les actions ont pu être maintenues avec la mise en place des gestes barrière et les précautions sanitaires recommandées et pour d'autres malgré les précautions nécessaires prises, les événements ont dû être annulés (raison météo ou politique), et ce parfois quelques jours avant l'événement.

Chiffres 2020

11 850 participants pour l'édition 2020 (contre 29 908 participants en 2019) :

5 403 grand public (contre 21 699 en 2019)

6 447 scolaires (1035 maternelles et primaires, 3770 collégiens, 1642 lycéens) (contre 8 209 scolaires en 2019)

10 communes participantes dans le département 06 :

Antibes, Biot, Grasse, Menton, Mouans-Sartoux , Nice, Sophia Antipolis, Valbonne, Villefranche-sur-mer, Villeneuve-Loubet

	Grand public	Scolaires
Vallées de la Vésubie	0	26
IMEV - Virtuel	682	
Mouans Sartoux	900	540
Villeneuve Loubet	2200	
INRAE	150	99
INRIA - en virtuel		645
Festival Nice - Virtuel	1087	3430
Médiathèques CASA	122	48
Médiathèques Nice	100	
Musée de Grasse	42	
Musée Préhistoire Menton	70	
SOFAB	20	
CREAMED	30	
CIV		1150
Lycée Les Eucalyptus		209
Collège Nucéra		50
Ecole Papon		250
TOTAL	5403	6447

Les différentes actions Fête de la Science dans les Alpes-Maritimes en 2020

A destination du GRAND PUBLIC

Quatre villages des sciences:

Village des Sciences de Villeneuve-Loubet - Pôle Culturel Auguste Escoffier

Samedi 3 et dimanche 4 octobre

2 200 participants

Le Village des Sciences de Villeneuve Loubet regroupe de nombreux stands d'animations répartis en différents lieux : la salle des sciences, le chapiteau des chercheurs, l'espace de la découverte et des conférences.

Parrain de la manifestation 2020 : Alessandro Morbidelli, directeur de recherche CNRS à l'Observatoire de la Côte d'Azur

Quelques partenaires: ATMOSud, Thales, AirFrance, Planète Sciences Méditerranée, Orange...



Village des Agrosociences de l'INRAE GP+SCOL

Dimanche 4 octobre – visites de l'INRAE avec stands sur inscription

150 participants grand public

INRAE et son pôle « Santé des Plantes » de Sophia Antipolis ouvre les portes de l'Institut Sophia Agrobiotech (UMR INRAE, CNRS, UCA) au public pour des balades scientifiques. Présentation des chercheurs aux visiteurs de leurs recherches en pathologie végétale, en lutte biologique et en agronomie, pour réduire l'utilisation de pesticides.

Quelques partenaires: Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement (CPIE), Planète Sciences Méditerranée (PSM), société NIXE



Village des Sciences du quotidien de Mouans-Sartoux GP+SCOL

Du mardi 6 au dimanche 11 octobre

900 participants grand public

Au travers des ateliers ludiques et interactifs, de jeux, de visites, des chercheurs, présentation par des ingénieurs et passionnés des sciences qui s'immiscent dans notre quotidien.

Séances de planétarium, spectacles, cinéscience, rencontre/débat Femmes & Sciences, soirée biodiversité, conférences, visites guidées, escape game, expositions...

Lieux : Médiathèque, Cinéma La Strada, Espace de l'Art Concret, Jardins du MIP, Parc de l'Argile

Quelques partenaires : PSTJ, Musées du pays de Grasse, Nat'Explorers, Azur Fragances



Village des Sciences Marines de l'IMEV #virtuel GP+SCOL

Du 2 au 12 octobre sur le site internet Culture Ocean

682 visionnages du 1^{er} au 31 octobre grand public et scolaire (tout confondu) (à titre indicatif 1 152 au 31 décembre)

grand public et scolaires (tout confondu)

Partons explorer les profondeurs des laboratoires et des océans!

Conférences, vidéos, quizz diffusés en ligne <https://fetedelascience.culture-ocean.com/>

Pour illustrer par des exemples les recherches actuelles interdisciplinaires, les développements technologiques associés et les liens avec l'océan – depuis la surface éclairée jusqu'aux ténèbres des abysses.

#ANNULE : Village des Sciences et de l'Innovation d'Antibes - Juan les Pins

#ANNULE : Village des Vallées de la Vésubie (à cause de la tempête Alex)

#ANNULE : Village des Sciences de Nice

Deux parcours scientifiques :

Médiathèques de la Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis

Du 3 au 10 octobre

122 participants grand public

Conférences, projection de films (film documentaire « Le blob » et film d'animation « Bonjour le monde »), lecture de textes scientifiques, atelier de réalité augmentée

Lieux : Antibes, Biot, Valbonne et Villeneuve-Loubet

Partenaires : compagnie BAL, Science pour tous 06, Le Lab (association)

Médiathèques de Nice - BMVR

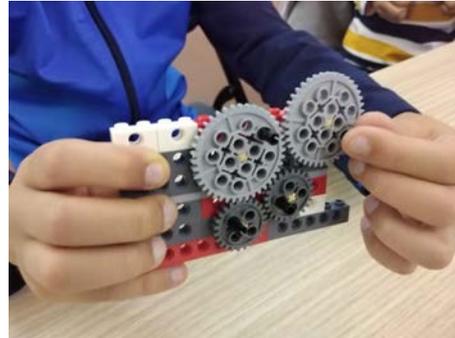
Du 3 au 10 octobre

100 participants grand public

Lieux : Raoul Mille, Louis Nucéra

Conférences scientifiques à Raoul Mille et atelier enfants sur les activités technocréatives à Nucéra

Partenaire : Laboratoire d'Innovation et Numérique pour l'Éducation (Université Côte d'Azur)



Des actions ponctuelles (6):

Musée de Grasse

42 participants grand public

Samedi 10 octobre : Visite et atelier familles au Musée International de la Parfumerie de Grasse

Visite autour de figures marquantes de la parfumerie et atelier pratique pour découvrir les métiers du laboratoire d'application (réalisation d'un arôme).

Dimanche 11 octobre : Visite et conférence aux jardins du MIP

Musée de la Préhistoire de Menton

Du 3 au 11 octobre

42 participants grand public

Exposition « Le règne animal et nous »

CREAMED

Vendredi 9 octobre

30 participants grand public

Le réseau de chercheurs en SHS CREAMED présente la deuxième journée tiers-lieux culturels en Région Sud au Hublot à Nice

Nice (Université Côte d'Azur) – vidéos en ligne [#virtuel](#)

Du 5 au 9 octobre

1087 visionnages au 12 octobre (à titre indicatif 1 450 au 18 janvier)

Une série de vidéos « IMMERSION LABO » à la découverte d'un laboratoire accompagné d'un·e chercheur·e. Le chercheur fait découvrir sa recherche en lien avec les enjeux actuels de notre société.

4 vidéos sur le vieillissement, la fibre optique, la migraine et les mini-organes.

SOFAB – Visite du FabLab

Du 5 au 8 octobre

20 participants grand public

Visites guidées du Fab Lab de Sophia Antipolis qui accueille chercheurs, étudiants, professionnels et amateurs pour réaliser des projets de la conception à la réalisation.

Inria Fête la Science (événement national) **#virtuel**

Du 3 au 11 octobre – conférences en direct (3 conférences Inria Sophia)

Rencontres quotidiennes retransmises en direct avec la possibilité de suivre les scientifiques Inria.

3 conférences de chercheurs Inria Sophia Antipolis.

#ANNULE : Fête de la Science à Sospel

#ANNULE : Musée du Sport de Nice - visites

#ANNULE : Visites du CHREA (scolaires)

Les différentes actions Fête de la Science dans les Alpes-Maritimes en 2020

A destination des SCOLAIRES

Six actions réalisées au sein des établissements scolaires :



Collège Nucéra

Jeudi 8 octobre

50 participants scolaires

De jeunes collégiens font des expériences simples en physique, SVT et technologie

Ecole Papon

Jeudi 8 octobre

250 participants scolaires

L'établissement scolaire se transforme en un laboratoire d'ateliers et d'expériences sur le thème de l'astronomie et accueille des écoliers voisins en plus des élèves de l'école.

CIV - Science en fête au CIV

Du 5 au 9 octobre

1150 participants scolaires

Les professeurs du CIV s'investissent afin de valoriser les sciences et les projets des élèves réalisés au collège et au lycée. Conférences, interventions de chercheurs, ateliers scientifiques, spectacle de chimie ou encore visite du télescope sont au programme.



Lycée des Eucalyptus

Du 5 au 9 octobre

209 participants scolaires

Deux ateliers scientifiques : La nature influe notre quotidien (chimie) ; Notre merveilleuse planète (astronomie) proposés pour les primaires des écoles voisines

Inria – interventions scientifiques dans les classes

Du 2 au 12 octobre

645 participants scolaires

Explorer les sciences du numérique en invitant un scientifique dans votre classe ou en suivant la conférence à distance

1 scientifique, 1 classe de seconde : Chiche ! ou en suivant la conférence à distance

Village des Agrosociences de l'INRAE

Jeudi 1^{er} octobre – interventions dans les classes de chercheurs de l'INRAE

99 participants scolaires

Deux ateliers proposés pour les collèges : « La biodiversité au quotidien : ateliers sur les arthropodes » et « Légumineuses et bactéries : une collaboration très réussie ! »

Partenaire : Planète Sciences Méditerranée (PSM)

Quatre actions réalisées pour les établissements scolaires :

Village des Sciences du quotidien de Mouans-Sartoux

Du mardi 6 au vendredi 9 octobre

Médiathèque de Mouans Sartoux

540 participants scolaires

Visites de plusieurs expositions Femmes & Sciences

Partenaire : Mines ParisTech

Médiathèques CASA

Jeudi 8 octobre

48 participants scolaires

Ateliers autour de la programmation avec des robots « Beebot au musée » et « Les robots sauveteurs » par l'association Atelier06

Université Côte d'Azur – conférences scientifique en Youtube live #virtuel

Du 5 au 9 octobre

3430 participants scolaires

Des présentations scientifiques en live proposées par des chercheurs de la Côte d'Azur sur la chaîne Youtube Université Côte d'Azur « A la découverte de la recherche dans les Alpes-Maritimes »

Présentation par un chercheur de son sujet de recherche avec des expériences filmées, des extraits vidéos, des quiz et un échange avec les élèves par un système de chat.

Les vidéos sont à rewatcher sur la chaîne Youtube Université Côte d'Azur via le site internet Culture scientifique et technique d'UCA <https://csti.univ-cotedazur.fr/revisionner-les-vidéos-a-la-decouverte-de-la-recherche-dans-les-alpes-maritimes-de-la-fete-de-la-science-2020-scolaires>



Village des Sciences Marines de l'IMEV #virtuel

Du 2 au 12 octobre sur inscription sur le site internet Culture Ocean

682 visionnages du 1^{er} au 31 octobre grand public et scolaire (tout confondu) (à titre indicatif 1 152 au 31 décembre)

Conférences scolaires, vidéos, quizz en ligne <https://fetedelascience.culture-ocean.com/>

#ANNULE : Lycée Jules Ferry (scolaires)

Communication

Plateforme nationale :

La nouvelle plateforme aurait dû être plus simple car les projets étaient saisis directement sur le site web final. Mais la nouvelle plateforme n'était absolument pas au point et tous les porteurs de projets ont rencontré beaucoup trop de problèmes techniques.

La plateforme a pu être légèrement améliorée à la fin de l'été mais bien trop tard pour être utilisée correctement pour l'évènement.

Connaissant les difficultés rencontrées chaque année sur les différentes plateformes et ce depuis des années, la coordination des Alpes-Maritimes décide chaque année de conserver un site départemental fetedelascience06.fr que nous renseignons avec le programme complet du 06. Ce site est hébergé par UCA, nous avons ainsi la main sur les contenus et aussi tous problèmes techniques inévitables.

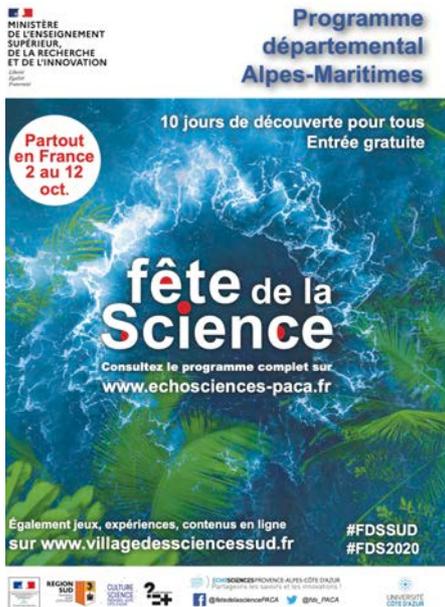
Nouveauté 2020 : L'extraction du programme complet par EchoSciences PACA sur leur site semble avoir largement mieux fonctionné en 2020 qu'en 2019. L'ensemble du programme est donc également disponible EchoSciences PACA.

Plan de communication :

Au vu de la crise sanitaire du Covid, le plan de communication départemental a été largement réduit : éviter une communication sur des opérations incertaines et éventuellement annulées et réduire les jauges afin de respecter les mesures sanitaires préconisées.

Ainsi, la coordination régionale a imprimé 25 000 exemplaires du programme départemental du 06 : 21 000 ont été encartés et diffusés dans le magazine culturel La Strada et 4000 exemplaires ont été livrés à la cellule de culture scientifique et technique pour diffusion direct par tous les porteurs de projets et par le Rectorat via les établissements scolaires.

Nous avons également reçu des affiches, banderoles, livres Science en bulles, que nous avons envoyé à chaque porteur de projet. L'affichage des Decaux départementaux a été annulé à Nice et à Villeneuve Loubet.



SOCIÉTÉ / ÉVÉNEMENTS

7 SEPTEMBRE / 12 OCTOBRE 2020 LA STRADA N°332

SCIENCES, L'ÈRE DU DOUTE ?

La Fête de la Science, c'est du 2 au 12 octobre dans toute la France. 10 jours de découvertes adressées à toute la famille, en entrée libre ! Focus sur le programme du Département 06.



Vous avez-vous sans doute demandé à quel point, depuis quelques mois, chacun se découvre une passion pour la biologie, l'épidémiologie et la médecine en général ? Tout le monde a son avis sur les questions relatives à la pandémie de Covid-19. Le masque est-il vraiment utile ? Faut-il éviter tous nos espaces sur un éventuel vaccin ? Y aura-t-il une deuxième vague ? Le nombre de cas va-t-il augmenter ? Ou bien est-ce dû à l'augmentation du nombre de tests réalisés ? Réponses : Oui, je ne sais pas, sans doute, ou, un petit peu. Voilà, mais oui, je ne peux m'empêcher d'y aller de mon avis sur chacune de ces questions ! Là où ça devient problématique, c'est lorsque certaines personnes remettent systématiquement en doute, par dogmatisme, les données pourtant scientifiquement établies portées à notre connaissance. Car lorsque je réponds aux questions posées ci-dessus, je le fais après avoir pris soin de vérifier mes sources d'information et surtout en utilisant le sens commun, mon bon sens et mon esprit critique. On peut dire que je pratique le **raisonnement**, ou **l'art du doute** selon Henri Broch, professeur de biophysique théorique à l'université de Nice Sophia-Antipolis et directeur du laboratoire de biologie. Mais attention, "douter de tout ou tout croire, ce sont deux solutions opposées qui l'une et l'autre nous empêchent de réfléchir". Actuellement mathématicien, physicien et philosophe Henri Broch est l'auteur de tout le programme scientifique somme, qui fonctionne sur le principe de l'essai-erreur, du doute mesuré...

À l'équilibre, dans le cadre de la **Vallée de la science en Vaucluse** (collaboration **Zéfir Critique**), nous avons travaillé sur cet événement éducatif, animé et depuis l'été.

Le village des sciences sera l'un des 5 qui, malgré les conditions sanitaires, ont déjà répondu positivement cette année de nombreux rendez-vous : conférences, ateliers, projections, expositions, animations ludiques, contenus à découvrir en ligne. À Nice, la Fête de la Science se tiendra sur 9 espaces (Jardin Albert 1er, Maison des Associations d'Arbus et Biotrophe, Mairie d'Azay, une programmation d'interventions sur des thématiques variées toutes les deux heures. Du côté du Village des Agrobiotechnologies de Sophia-Antipolis, l'Inria PACA et ses partenaires présenteront leurs recherches en pathologie végétale, en lutte biologique et en agronomie, pour réduire l'utilisation de pesticides. 2 jours de stands et de conférences au Pôle Cultivé Azur et Epiphytes, c'est ce que vous attendez à Villeneuve-Loubet, pour le moment pas de changement de programme. 2 jours de stands et de conférences au Pôle Culture Azur et Epiphytes. **Neuville-Loubet**, pour sa part, s'attachera aux sciences qui se cachent dans votre quotidien : des ateliers, des jeux, cartes et vidéos. Cet aspect du programme n'est bien sûr pas exclusif, donc susceptible d'évoluer en fonction des conditions sanitaires. Nous vous invitons à régulièrement aller un œil sur les sites web fetedesciences06.fr et echosciences-paca.fr pour faire votre choix parmi les nombreuses indications proposées. *Paul Lutz*

2 jours d'oct. Révis. fetedesciences06.fr & echosciences-paca.fr

Article dans La Strada

Dates 2021

La 30e fête de la Science se déroulera du 1er au 11 octobre 2021 en métropole, et du 5 au 15 novembre 2021 en outre-mer et à l'international.

MERCI A TOUS LES PORTEURS DE PROJETS DES ALPES-MARITIMES POUR LEUR IMPLICATION DANS CETTE MANIFESTATION