



**fête de
la Science** ^{fr}

édition
2017

Bilan régional Provence-Alpes-Côte d'Azur



Région

Provence
Alpes
Côte d'Azur

les petits
débrouillards

CULTURE
SCIENCE
PROVENCE - ALPES
CÔTE-D'AZUR

<u>La Fête de la Science, en chiffres</u>	P.2
<u>La coordination, une articulation du national au local</u>	P.3
LA COORDINATION AVEC LE MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION LA STRUCTURATION DE LA COORDINATION AU SEIN DE LA RÉGION PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR	
<u>La programmation</u>	P.6
LA DYNAMIQUE RÉGIONALE LA FÊTE DANS LES DÉPARTEMENTS	
<u>La communication</u>	P.10
LES OUTILS NATIONAUX GRAPHISME ET SUPPORTS DIFFUSION COMMUNICATION NUMÉRIQUE PARTENARIAT PRESSE	
<u>Galerie</u>	P.13

La Fête de la Science

en chiffres

du 6 au 15
octobre
2017

Fréquentation totale : **82 441**

dont **27 735** scolaires

*En 2016 : **71 747** dont **24 693** scolaires*

*En 2015 : **83 273** dont **34 102** scolaires*

804 actions dans
toutes la région

*742 en 2016
779 en 2015*

13 villages des
Sciences

*13 en 2016
13 en 2015*

436 porteurs de
projet

*313 en 2016
307 en 2015*

96 communes
impliquées

*77 en 2016
83 en 2015*

La coordination

Une articulation du national au local

LA COORDINATION AVEC LE MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION

Afin d'intégrer les actions dans la continuité des objectifs de la stratégie nationale, la coordination régionale Provence-Alpes-Côte d'Azur assure le lien avec le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI) porteur de l'événement.

Si le positionnement tardif du Ministère sur certains enjeux stratégiques pour cette édition 2017 n'a pas permis d'être toujours en phase avec certaines contraintes régionales, le recrutement d'une personne dédiée à la coordination nationale de la Fête de la Science en mai a permis d'impulser une dynamique prometteuse. L'identification de différents axes d'amélioration ainsi que la mise en place d'outils cette année ont posé les bases permettant d'anticiper au mieux l'organisation de la prochaine édition.

Au total, ce sont 5 réunions nationales qui ont été programmées dont une réunion de projet :

- Janvier : présentation des perspectives
- 18 Mai : co-construction d'un projet sur les jeunes et le débat
- 30 Juin : suivi opérationnel
- 24 Novembre : premier bilan qualitatif, partage d'expérience et mise en place de groupes de travail.
- 26 Janvier : bilan 2017

Ces groupes de travail thématiques constitués de coordinateurs régionaux et de membres du ministère se réunissent depuis fin novembre environ une fois tous les 2 mois pour établir des propositions d'amélioration en vue de l'édition 2018 (soumission des notes pour fin mars / début avril), elles concernent notamment les outils contributifs mis en place par le Ministère.

LA STRUCTURATION DE LA COORDINATION AU SEIN DE LA RÉGION PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

UN CALENDRIER ANNUEL ET DES OUTILS COMMUNS

La coordination régionale a animé les différents temps stratégiques en partenariat avec la DRRT et la Région PACA. Au total, 9 Comités Techniques Opérationnel (CTO) et 2 Comités de Pilotage ont été

programmés. Ces réunions de pilotage ont permis un suivi régulier, des échanges pratiques sur les problématiques rencontrées dans chaque territoire mais également la discussion sur les choix stratégiques comme la communication et le plan de diffusion, les axes de développement ou la mobilisation des acteurs. Le Comité de Pilotage rassemble les partenaires régionaux institutionnels, scientifiques et les collectivités, il a un rôle d'orientation générale, de conseil et de validation.

Leur planification sur cette édition 2017 a respecté le calendrier établi en début d'année à savoir :

- Février : Réunion de lancement de la Fête de la Science (CTO + COPIL) lors d'un temps de réunion de réseau Culture Science Provence-Alpes-Côte d'Azur.
- Mars : CTO + Diffusion des appels à participation et dossiers de remboursement de frais
- Avril : CTO suivi de la saisie des projets et la programmation, point communication
- Mai : CTO + clôture des inscriptions des projets et des demandes de remboursement de frais
- Juin :
 - Réunion de pré-labellisation des projets puis la semaine d'après CTO et Comité de labellisation
 - Réponse aux porteurs de projets sur l'attribution des remboursements de frais + diffusion des pré-programmes scolaires
- Juillet : Élaboration des outils de communications départementaux
- Fin juillet : validation des BAT
- Fin août : Diffusion des programmes scolaires
- Septembre : Diffusion des programmes grand public, des outils de communication et des invitations aux inaugurations officielles
- Mi novembre : Clôture des dossiers de remboursement de frais
- Décembre : réunion bilan

De façon générale, l'ensemble des coordinations départementales se sont mobilisées pour mettre en application les points soulevés lors du bilan précédent comme notamment la communication, le développement des réseaux sociaux ainsi que la question des inaugurations.

La coordination régionale a ainsi accompagné chaque coordination départementale dans l'organisation de l'événement sur son territoire et a produit également des outils de travail (documents types, supports ou notices mutualisées) afin de faciliter la mise en œuvre des objectifs. Comme chaque année, les points de vigilance ont concerné le respect des échéances aux différents niveaux de la coordination pour que le rétroplanning fixé regionalement puisse être respecté. L'anticipation des rendez-vous stratégiques (processus de labellisation et de diffusion des programmes ainsi que le travail graphique pour la production des supports) avec la mise à disposition d'outils de coordination pour compiler et harmoniser les données ont donc été proposés. La nouveauté pour cette édition a consisté à développer d'avantage l'appropriation des outils de communication numériques comme Facebook, Twitter et la plateforme EchoScience avec la mise en place de notices d'accompagnement à destination des coordinations départementales et des porteurs de projets.

LES TEMPS OFFICIELS

Cette année, la planification en amont de l'enchaînement des temps forts programmés en région tout au long des 10 jours d'événement a été un point d'attention particulier. Dès le mois de juin, un agenda des inaugurations départementales a été fixé en lien étroit avec la DRRT et la Région afin de garantir la présence des délégations officielles. Afin de centraliser au mieux les demandes de vérification auprès du service du protocole, le processus de validation du carton d'invitation sera redéfini pour 2018, mais la diffusion d'un modèle type de carton, ainsi qu'un déroulé type, a permis de faciliter les procédures et de garantir dans l'ensemble une mobilisation sur les temps protocolaires. Une attention sera toutefois portée à ce que ces temps soient uniquement dédiés aux actions d'envergure .

Vendredi 6 octobre :

- 11h30 – Village des Science d'Aix-en-Provence
- 16h – Village des Sciences de Tallard

Samedi 7 octobre :

- 11h – Village des Sciences de La Seyne-sur-Mer
- 14h30 – Village des Sciences d'Antibes

Lundi 9 octobre :

- 11h30 – Village des Sciences de Carpentras

Mardi 10 octobre :

- 9h30 : Village des Sciences de Salon-de-Provence
- 12h : Centre Européen Entreprises Innovation

Mercredi 11 octobre :

- 15h : Village des Sciences de Gardanne
- 19h45 : Village des Sciences d'Avignon / Sciences en Scène

Jeudi 12 octobre :

- 9h30 : Collège Font de Fillol
- 11h30 : Toulon Var Technologie
- 12h : Château Gombert

Vendredi 13 octobre :

- 10h : INRA Sophia Antipolis
- 12h : Village des Sciences de Villefranche-sur-Mer
- 16h : Abbaye du Thoronet

Samedi 14 octobre :

- 11h : Village des Sciences de Vinon-sur-Verdon
- 14h : Village des Sciences de Saint-Michel-l'Observatoire

Dimanche 15 octobre :

- 15h30 : Village des Sciences de Marseille

La programmation

LA DYNAMIQUE RÉGIONALE

La coordination régionale a su répondre aux objectifs programmatiques fixés pour cette édition 2017 en travaillant à leur intégration sur l'ensemble du territoire en perspective avec les enjeux locaux. Dans la continuité de la dynamique engagée en 2016, les chantiers en matière de programmation ont été consolidés et développés.

PATRIMOINE

La thématique Patrimoine et sa mise en perspective avec la Science ont été à l'honneur dans la programmation de cette année :

- Visite des anciens chantiers navals à la Seyne-sur-Mer
- L'exploration de la physique du son et de l'acoustique à l'Abbaye du Thoronet dans le Var
- La découverte des terres vernissées au Musée de la Céramique de Saint-Zacharie
- L'immersion dans l'archéologie à Fréjus
- Un village dédié à la thématique sur Salon-de-Provence
- Une entrée au cœur des collections des Archives Départementales au sein du Village de Marseille



iNOVA'SCIENCE

La proposition fédérant les acteurs de la recherche à l'innovation s'est déclinée autour de plusieurs propositions :

- Le Village des sciences et de l'Innovation d'Antibes : un important Village où se sont réunis acteurs associatifs, chercheurs et entreprises au sein du palais des congrès d'Antibes (10 200 visiteurs, 60 stands dont 14 start-up et 12 entreprises)
- iNovaScience Nice Premium avec le « parcours chaîne de l'innovation » alternant visites du site et rencontres avec les entrepreneurs du Centre Européen d'Entreprises et d'Innovation de Nice (90 scolaires mobilisés)
- Parcours scientifique à Toulon au sein de Toulon Var Technologies pour mieux comprendre ce que cache le numérique (plus de 240 scolaires mobilisés).

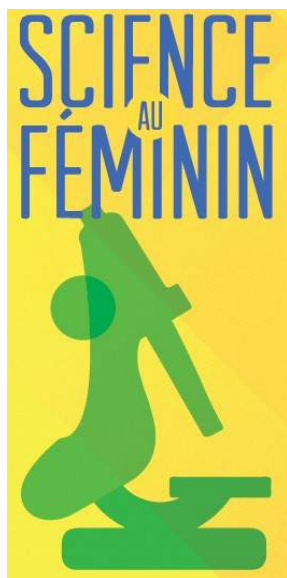
- Une journée iNova Science sur le site de Château Gombert à Marseille : à la Maison du Développement Industriel pour un forum de rencontres et ateliers puis découvertes (125 scolaires, 17 chercheurs et 1 incubateur d'entreprises).



- « Découvrir le Chemin des Energies », un projet de « balade augmentée » dans les collines de Gardanne, proposé par la ville en partenariat avec Alteo, Durance-Granulats, Semag, Uniper et Urbasolar.
- Présentation du projet Piicto, plateforme industrielle et d'innovation de Fos-sur-Mer et Vasco 2 pour le recyclage des fumées industrielles par les micro-algues à Gardanne, et visite du site Vasco 2 à Fos-sur-Mer.
- Visite d'une station de recherche agricole Syngenta à Sarrians.

SCIENCES AU FÉMININ

Les questions d'égalité homme-femme sont toujours un axe fort de la Fête de la Science et ont été abordées à travers la dynamique « Science au féminin » :



- « Femmes et sciences : sortir des préjugés », à travers un jeu de piste une sensibilisation sur la persistance des préjugés sur le Village des Sciences de Marseille proposé par les Ateliers Canopé
- « Les femmes et la science pour plus d'efficience », un atelier animé par l'association Bokra Sawa sur le Village des Sciences de Marseille pour mettre en lumière les discriminations.
- « Les stéréotypes de genre en science », à travers 7 interventions dans les collèges des Hautes-Alpes.
- « Féminisons les métiers de l'aéronautique », un stand présenté par 5 élèves du collège de Veynes sur le Village des Sciences de Tallard.
- L'exposition « Les Découvreuses Anonymes » à la Fruitière Numérique de Lourmarin et conférence de Caroline Champenois.
- Rencontres informelles sur le Village des Sciences d'Avignon animé par le Café des Sciences.
- Animation autour du livret « Science au féminin », sur plusieurs Villages des Sciences (Villefranche-sur-Mer, Aix-en-Provence, Avignon, La Seyne-sur-Mer, Saint-Michel-l'Observatoire).
- Exposition « Femme de Science » au sein du Village des Sciences de Gardanne

VOYAGE EN LABO INCONNU

Le dispositif « Voyage en Labo Inconnu » a permis comme chaque année au grand public d'accéder à l'univers des établissements de recherche. Ces portes ouvertes ont été programmées majoritairement sur la journée du 12 octobre :

- Rencontres, ateliers et conférences par le Centre Européen de Recherche et d'Enseignement des Géosciences de l'Environnement sur le campus de l'Arbois à Aix-en-Provence,
- Visites et animations à la Maison de la recherche de l'Université et à l'IUT d'Aix-Marseille à Aix-en-Provence,
- Rencontres et ateliers sur les campus lors de portes ouvertes à l'Université d'Avignon,

- Conférence, visites de laboratoires et ateliers au sein du campus de La Garde de l'Université de Toulon,
- Portes ouvertes des laboratoires de recherche des trois campus de Nice proposées par l'Université Nice Sophia Antipolis et la COMUE Université Côte d'Azur.
- Deuxième partie de la journée iNova Science sur le technopole de Chateau Gombert avec les visites des laboratoires



Mais également en dehors de cette date :

- Visite et rencontre-conférence au campus CNRS Joseph Aiguier à Marseille,
- Visite de l'Institut de Neurosciences des Systèmes à la Faculté de Médecine de la Timone de Marseille,
- Ateliers au sein de l'IUT de Digne-les-Bains...

STAND RÉSEAU CULTURE SCIENCE

Ces espaces dédiés à la mise en avant des membres du réseau Culture Science Provence-Alpes-Côte d'Azur ont permis également de faire découvrir et diffuser la plateforme du réseau Echoscience mise en ligne en 2017.

Au total ce sont 11 villages qui se sont prêtés au jeu pour accueillir cet espace central dans leur programmation :



SMS Wall sur les représentations de la science,
Speed dating avec les acteurs du réseau,

Expériences géantes : la force du papier et jeu buzz wire,

Kahoot : un grand jeu de découverte du réseau,

Temps forts Echosciences inter-village,

Signalétique dédiée

Pour la prochaine édition, les enjeux se concentreront sur le renforcement de la programmation du cet espace réseau au sein des Villages et la scénographie des espaces.

LA FÊTE DANS LES DÉPARTEMENTS

ALPES DE ALPES-DE-HAUTE-PROVENCE

Coordonnée par le Centre d'Astronomie de Saint Michel l'Observatoire, l'édition 2017 de la Fête de la Science à compté dans le département 30 actions, dans 6 communes du territoire (Digne les Bains, Manosque, Quinson, Barcelonnette, Mane et Saint Michel l'Observatoire) et rassemblé **4174** personnes.

Le Village des Sciences de Saint-Michel l'Observatoire a réuni 1850 dont 400 scolaires sur 3 jours.

La nouveauté de l'année : un gros village centralisé sur un site.

HAUTES-ALPES

Coordonnée par l'Association Gap Science Animation, la Fête de la Science dans le département des Hautes-Alpes a mobilisé **1891** personnes et 23 porteurs de projets pour un total de 33 actions proposées sur les villes de Gap, Tallard, Puy Saint-André et Saint-Véran.

La nouveauté : l'implantation du village au sein de l'espace Polyaéro.

ALPES-MARITIMES

Portée par l'Université Côte d'Azur, les 113 actions sur le département ont accueilli **23 066** visiteurs dans 14 communes, 6 opérations phares et 3 villages des Sciences (Village des Sciences et de l'innovation à Antibes porté par la CASA, le village des Agrosiences à Biot Sophia Antipolis de l'INRA et le village des sciences de Villefranche-sur-Mer de l'OOV).

La nouveauté : un festival cinéma sur plusieurs sites et de nombreuses portes ouvertes.

BOUCHES-DU-RHÔNE

Coordonnée par l'Association Les Petits Débrouillards PACA, la Fête de la Science dans les Bouches-du-Rhône a mobilisé 127 porteurs dans 21 communes. Ce sont également 4 villages des sciences, 3 opérations d'envergure et 285 actions qui ont réuni plus de **22 900** visiteurs.

La nouveauté : une opération phare sur Berre-l'Etang, un nouveau lieu pour le village de Marseille.

VAR

L'événement porté par l'Association Gulliver a comptabilisé **17 100** visiteurs et 60 porteurs sur 35 communes dont celles de Vinon-sur-Verdon et La Seyne-sur-Mer organisatrices d'un village des sciences. Le département a également compté 20 établissements porteurs de projet et 500 élèves médiateurs scientifiques.

La nouveauté : le village de Vinon-sur-Verdon a été ouvert au grand public et on a constaté une forte mobilisation des établissements scolaires notamment en tant que porteurs de projets.

VAUCLUSE

Organisé par le Café des Sciences d'Avignon, l'événement dans le département du Vaucluse a réuni un total de **13 310** visiteurs, une fréquentation en hausse et une mobilisation importante de porteurs (96) sur 16 communes dont un souk des Sciences sur Avignon ainsi que le Mas des Sciences de Carpentras.

La nouveauté : des parcours iNovaScience

La communication

La poursuite de la structuration de la communication était un des objectifs majeurs de cette édition 2017. Afin de garantir un meilleur impact et une plus grande cohérence de l'événement, les outils proposés par le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation pour la saisie (Open Agenda), l'accès à la programmation (le site national) et la communication (le visuel graphique) ont été privilégiés. C'est dans cette logique, s'appuyant sur la dynamique nationale que l'articulation et le développement de la communication régionale a été investie.

LES OUTILS NATIONAUX

L'OPEN AGENDA

Les remontées de l'année précédente concernant la saisie des projets sur la plate-forme en ligne ont donné suite cette année à la diffusion d'une notice d'aide pour faciliter la prise en main de l'outil par les porteurs. Si certains porteurs n'ont pas toujours appliqué toutes les consignes (duplication de la fiche destinée spécifiquement au public scolaire ou détail des différentes actions dans plusieurs fiches au lieu d'une seule), dans l'ensemble, on constate peu de retours négatifs concernant la saisie cette année. Toutefois la coordination régionale prendra soin de rappeler, dès l'appel à participation diffusé aux porteurs, quelques règles fondamentales et de diffuser la notice d'aide optimisée et enrichie.

Pour cet outil, le point de vigilance prioritaire concernera surtout la procédure d'extraction des données servant à constituer les pré-programmes pour la labellisation des projets par les coordinations départementales. En effet, la procédure d'exports a été cette année encore assez fastidieuse et chronophage. Il s'agira donc de trouver avec le Ministère une manipulation simplifiée et de formuler une note d'accompagnement claire à destination des coordinations départementales.

LE SITE NATIONAL

Pour cette 26ème édition, le site a bénéficié d'un relooking éditorial et a été fortement enrichi en contenus. Il reste pour la coordination PACA le principal outil de diffusion de la programmation détaillée à destination du public et doit donc être performant et répondre à minima à des usages clés, ce qui de façon générale n'a pas vraiment été le cas cette année. En effet, le moteur de recherche ne permet pas de filtrer les entrées par département ou de localiser de façon toujours pertinente certains événements, impactant négativement la visibilité sur la programmation départementale ainsi que sa lisibilité par lieux et par ville. L'enjeu pour l'édition 2018 sera de donner la priorité à une refonte de l'ergonomie du site par le Ministère pour que celui-ci soit un outil utile pour la visibilité et la valorisation des actions en région.

LA CHARTE GRAPHIQUE ET LE VISUEL

Un kit de communication a été déposé sur une Drop box régionale permettant à chacun d'accéder aux éléments dont il a besoin. Mais ces outils, dont le visuel qui avait été décidé d'utiliser pour les supports départementaux, ont été communiqués beaucoup trop tardivement par rapport aux délais de production impartis en région. De plus, ces supports ne peuvent pas réellement être utilisés tels quels par les porteurs de projet sans outils de production graphique. Ces contraintes d'agenda et de mise à disposition d'outils personnalisables ont été pris en compte dans les pistes de travail du groupe de travail sur la communication et les outils communs.

GRAPHISME ET SUPPORTS

Comme évoqué plus haut, le choix a été fait cette année de s'appuyer sur la charte graphique nationale et d'utiliser le visuel fourni pour le décliner sur les supports départementaux dans un souci d'identification à une dynamique d'envergure nationale. Si le visuel a été fourni très tardivement et le travail avec la graphiste plutôt laborieux, le rétroplanning de production a bien été respecté. Pour la prochaine édition se pose la question de regrouper la programmation régionale sous un même document afin de communiquer d'avantage sur la dynamique régionale. Il s'agira également de sensibiliser les porteurs de projet au respect de la charte graphique dans la production des supports locaux. En ce sens, il a été remonté au groupe de travail du Ministère sur les outils de communication, la nécessité de fournir via le kit communication des gabarits des différents supports de communication facilement déclinables par les porteurs de projet comportant des éléments fixes et des espaces personnalisables afin de renforcer leur appropriation.

DIFFUSION

L'efficacité de la diffusion était un des objectifs énoncés pour l'édition 2017. Le choix a été fait de réserver une partie plus importante du budget à cet effet. Les quantités des supports départementaux ont donc été augmentées en cohérence avec les enjeux des coordinations et de façon générale le dimensionnement a été plutôt pertinent. Toutefois nous avons eu peu de retours sur l'efficacité de certaines logiques de diffusion locales par les prestataires. Un plan de diffusion sera donc un point à travailler avec les prestataires et les coordinations départementales pour l'édition prochaine.

COMMUNICATION NUMÉRIQUE

La mobilisation sur la communication digitale au niveau du national (www.fetelascience.fr, comptes Facebook, Twitter et Youtube, Campagne Brut.), dont les grandes lignes ont été présentées en septembre, ont fourni du contenu qui a été relayé au niveau des comptes numériques de la coordination régionale. L'enjeu de cette édition 2017 a été de développer une stratégie plus forte sur internet. Les coordinations ont été mobilisées notamment, sur la création d'événements Facebook présentant la programmation de leur département reliés à la page Facebook de leur structure mais également sur l'utilisation d'un hashtag générique (#FDS2017 et #FDSPACA) permettant de relayer les publications Fête de la Science. Des

publications « live » ont été expérimentées par des vision-conférences retransmises sur Facebook sur le Village de Marseille et sur Twitter dans le département des Alpes-Maritimes. Ces différents outils ont permis également de faire le lien avec les articles publiés sur le site Echoscience PACA, la plateforme du réseau de culture scientifique mise en ligne en 2017 a également été fortement investie tout au long de la durée de l'événement relayant les événements proposés sur le territoire. Afin d'accompagner au mieux l'utilisation de ces outils, des notices d'accompagnement ont été proposées aux coordinations et à destination des porteurs. Cette mobilisation au sein de la coordination sera consolidée sur la prochaine édition par un plan de communication plus détaillé et diffusé à plus d'un mois de l'événement (avec notamment une proposition de rétroplanning avec un agenda de publication, des exemples de contenus rédactionnels à pré-programmer et une stratégie de publication plus importante avant et pendant l'événement).

PARTENARIAT PRESSE

En 2017, un dossier de presse régional a été mis à disposition des coordinations afin que ce document puisse être complété au besoin et diffusé. Les opérations audiovisuelles (les épisodes de la série « L'étincelle » de France 3) ainsi les partenariats médias (The Conversation et Brut.) ont été relayés via Facebook afin de donner de la visibilité à l'événement. Localement, certains partenariats comme France Bleu Vaucluse, Var Matin ou Radio Grenouille à Marseille ont bien fonctionné. La couverture médiatique ainsi que les contacts presse dans les départements et en région sera à approfondir en vue de l'édition 2018.

Concernant la revue de presse de l'événement, la stratégie de collecte des articles sera à pérenniser : il est prévu d'évoquer avec le Ministère la possibilité de nationaliser un partenariat avec l'Argus de la Presse afin de garantir l'exhaustivité des retombées presse et faire des économies d'échelle.

GALERIE PHOTOS

VILLADE DES SCIENCES AIX-EN-PROVENCE – 6 AU 8 OCTOBRE



VILLAGE DES SCIENCES TALLARD – 6 ET 7 OCTOBRE



VILLAGE DES SCIENCES LA SEYNE-SUR-MER – 6 AU 8 OCTOBRE



VILLAGE DES SCIENCES ET DE L'INNOVATION D'ANTIBES – 7 ET 8 OCTOBRE



VILLAGE DES SCIENCES SALON-DE-PROVENCE – 10 AU 13 OCTOBRE



VILLAGE DES SCIENCES DE GARDANNE – 11 AU 14 OCTOBRE



VILLAGE DES SCIENCES D'AVIGNON – 7 OCTOBRE



JOURNEE iNOVA'SCIENCE CHATEAU GOMBERT – 12 OCTOBRE



TECHNOPOLE DE L'ARBOIS – 12 OCTOBRE



VILLAGE DES AGROSCIENCES INRA – 12 AU 15 OCTOBRE



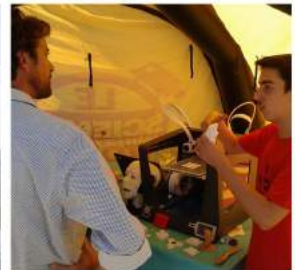
VILLAGE DES SCIENCES DE VILLEFRANCHE-SUR-MER – 13 AU 15 OCTOBRE



VILLAGE DES SCIENCES DE VINON-SUR-VERDON – 9 AU 14 OCTOBRE



VILLAGE DES SCIENCES DE SAINT-MICHEL-L'OBSERVATOIRE – 13 ET 15 OCTOBRE



VILLAGE DES SCIENCES DE MARSEILLE – 13 AU 15 OCTOBRE

