

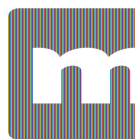


fête de la Science fr

**EN
RHÔNE-ALPES
DU 8 AU 16
OCTOBRE**

2016

Coordination Isère
CCSTI Grenoble - La Casemate



Compte rendu de la réunion de préparation
Fête de la science en Isère
08.03.2016

Ordre du jour



1. Retour sur l'édition 2015 de la FDS
2. Edition 2016
 - Dates
 - Thème
 - Des éléments de contexte
3. Infos nationales : chantiers en cours
4. Calendrier
5. Les projets

Présents : P. Bintz & JP Charre (amis du muséum), C. Gilbert (Anagramme), M. Leullier (Bibliothèque Kateb Yacine), A. Larribau (BM St Martin d'Hères), C. Pinchon (DAIE Grenoble), E. Vernay (LPSC), M. Lamarre (APMEP), P. Natalini (CNRS Alpes), C. Gianèse (CNRS Alpes & UIAD Vercors), J. Attali (Musée EDF Hydrélec), A. Rolland (Institut Fourier), M. Perrier (Hexagone/Atelier arts-sciences), JP Vincent & J. Lunardi (Café sciences & citoyens), JC Thibautl & MC Simiand (alliance Grenoble Oxford & MJC Mutualité), R. Julien & A. Bernard (MNEI), L. Leroux (Planète sciences RA), J. Julliard (La passion du bois), E. Houeix (EDF UP Alpes), F. Papillon (CEA Giant), A. Wudtavee (groupement hospitalier Nord Dauphiné), A. Gatheron (Festival le Millésime), O. Cavolet (IBS), G. Partouche (Les Modernes), F. Vauquois (ILL), H. Deschamps (COMUE Université Grenoble Alpes), V. Delfau (Université Grenoble Alpes), M. Geynet & R. Gindre (ACONIT).

Retours sur l'édition 2015

Une initiative du ministère de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche

Ambition : permettre à tout un chacun de mieux comprendre les sciences et leurs enjeux ; en favorisant les rencontres directes avec les femmes et les hommes qui font la science d'aujourd'hui.

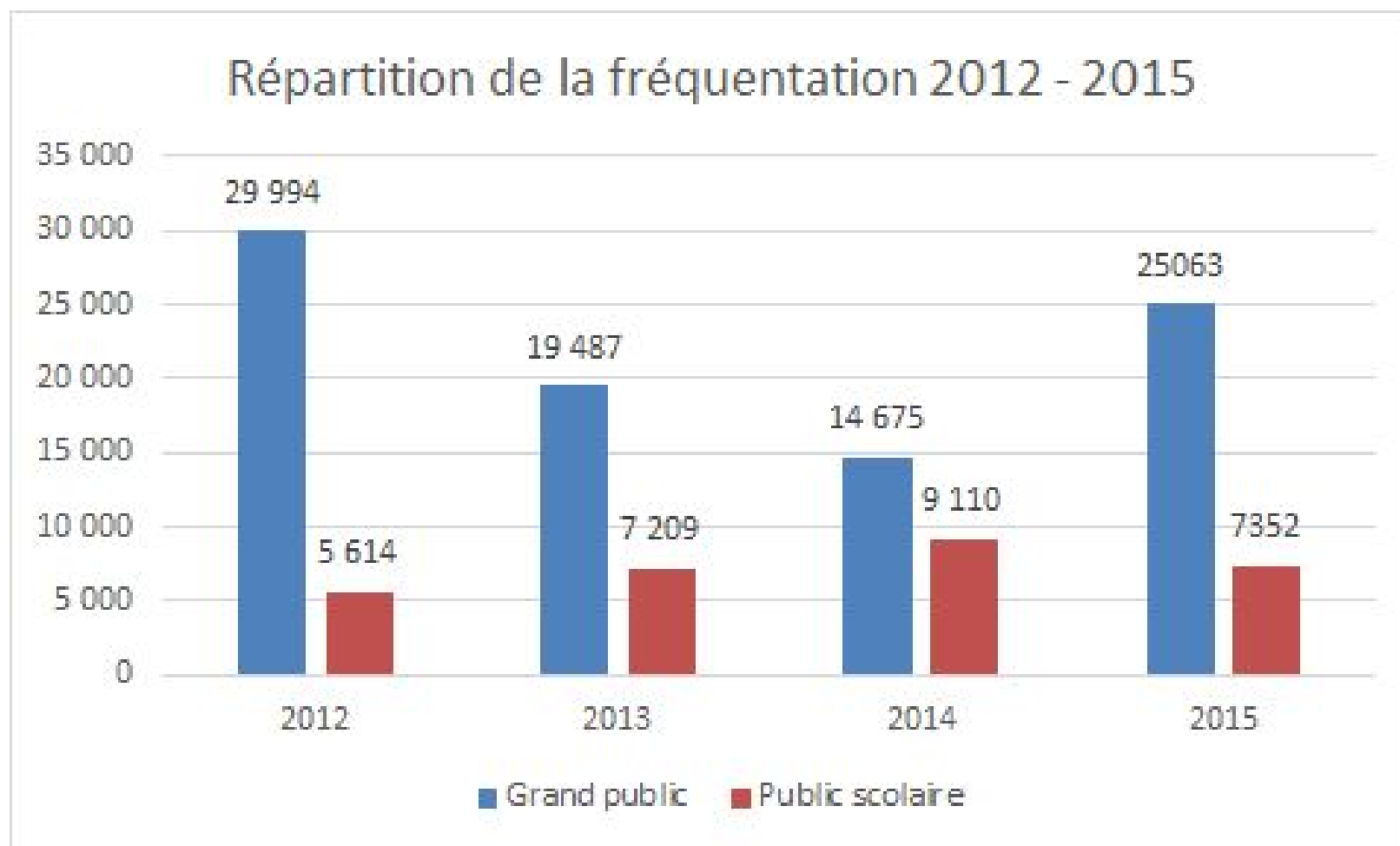
Un événement d'importance en Rhône-Alpes

En 2015 : **297** événements proposés en Rhône-Alpes // **1389** sur tout le territoire national et les DOM-TOM
21,4% (Source : www.fetedelascience.fr)

Éléments de bilan en Isère :

- **32 415 visiteurs** dont 7 352 scolaires [166 240 visiteurs en Rhône-Alpes soit 19,5% de la fréquentation régionale - Chiffres 2015] + Lancement départemental avec **Ouverture Lumière** !
- **9 jours d'animation** du 3 au 11 octobre 2015
- **19 villes partenaires avec une forte concentration d'activités sur Grenoble et la métropole** : Les Avenières, La Buisse, La Côté St André, Le Pont de Beauvoisin, Domène, Échirolles, Grenoble, Gresse-en-Vercors, Jarrie, Montbonnot-St-Martin, Pont de Claix, Sablons, Saint-Égrève, St-Martin-D'Hères, St-Martin d'Uriage, St-Maurice-l'Exil, La Tour du Pin, La Tronche, Vaujany
- **179 actions** sous forme d'ateliers, de visites d'entreprise, d'expositions, de parcours originaux, de spectacles et 4 villages des sciences : **Experimenta et Parvis des sciences** sur le campus Giant, le **Kiosque des sciences** à Pont de Claix, **Grenoble mini Maker-Faire** à la Halle Clémenceau à Grenoble -**96 porteurs de projets / 73 structures impliquées** regroupant des associations, des laboratoires et instituts de recherche, des universités, des collectivités, des entreprises

Evolution de la fréquentation Isère

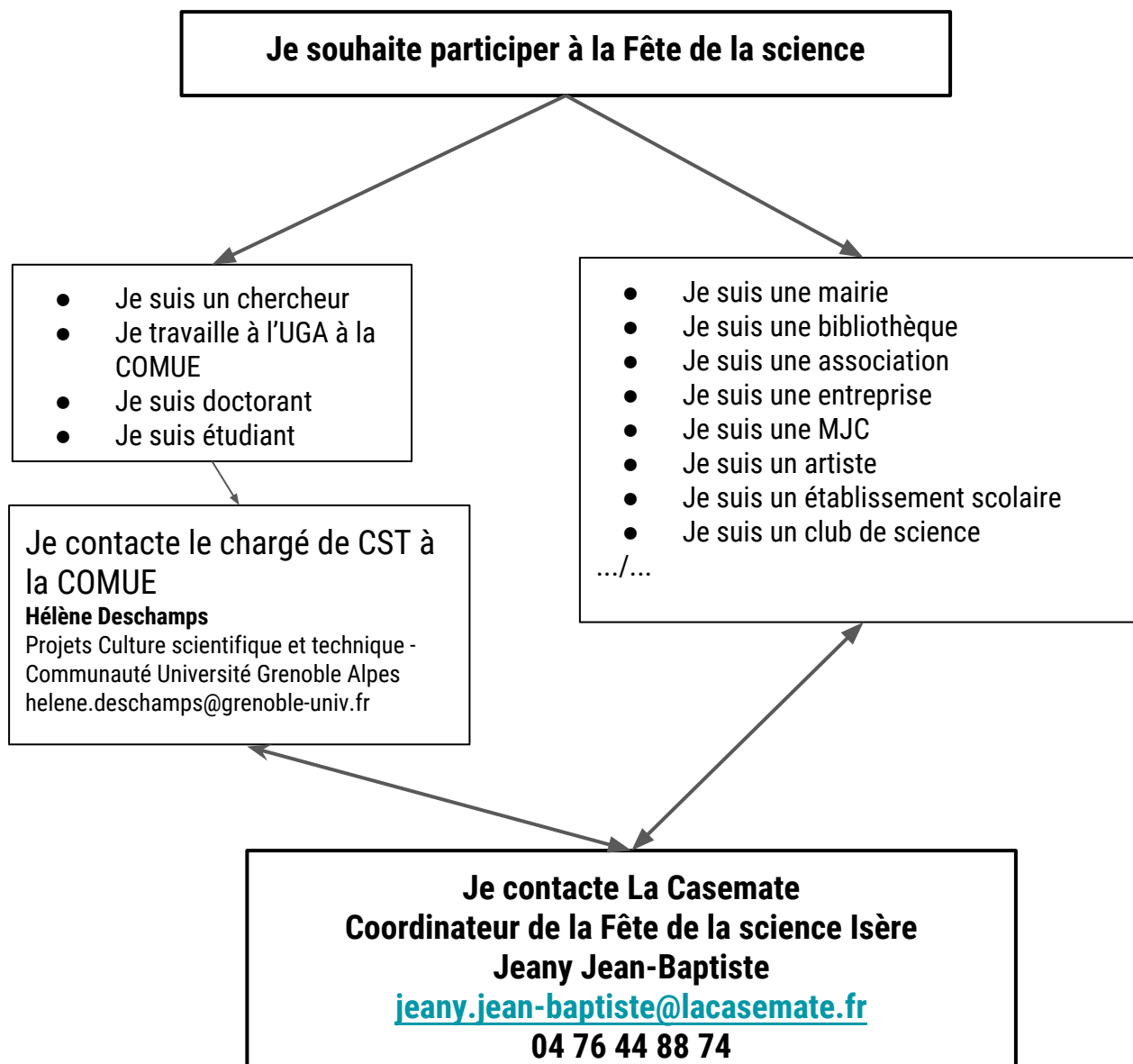


Edition 2016

- **Dates : 8 au 16 octobre**
- **Thème proposition ONU : Année internationale des légumineuses // L'alimentation pour tous**

«Convaincue que la célébration de l'Année internationale des légumineuses serait une excellente occasion de favoriser des rapprochements dans toute la chaîne de production des aliments de manière à tirer un meilleur parti des protéines des légumineuses, à stimuler la production mondiale de légumineuses, à mieux utiliser la rotation des cultures et à trouver des solutions aux problèmes qui se posent dans le commerce des légumineuses. Affirmant la nécessité de mieux faire connaître au public les bienfaits nutritionnels des légumineuses et de favoriser une agriculture durable,... »
- **Des éléments de contexte**
 - >> **Réforme territoriale** depuis janvier 2016 : Rhône-Alpes devient AURA pour Auvergne Rhône-Alpes 4 nouveaux départements : Allier, Cantal, Haute-Loire, Puy-de-Dôme [25 projets en 2015].
 - >> Fête de la science AURA en 2017...
 - >> Prolongation de l'Etat d'urgence, impact possible sur les visites dans les sites sensibles
 - >> **Fusion des universités de Grenoble** 1er janvier 2016 [UGA] et mise en place de la communauté université Grenoble Alpes [ComUE] regroupement des établissements d'enseignement supérieur et de recherche et des organismes de recherche. Membres de la ComUE : Université Grenoble Alpes - Grenoble INP - CNRS - INRIA et Membres associés : Université Savoie Mont-Blanc - IEP - École nationale supérieure d'architecture de Grenoble - Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA)

Scénarios d'usages



Infos nationales : des chantiers en cours

- **Nouvelle plateforme de contributions : Openagenda** [[Journées des arts et de la culture dans l'enseignement supérieur](#)].
 - Mise en ligne 1ère quinzaine de mars au plus tard
- **Nouveau site internet Fête de la science**

Pour valoriser la CSTI française et vos actions, donner envie pour augmenter la fréquentation et la diversité des publics, appuyer le prestige de la fête de la science
- **Communication plus digitale et orientée jeunes publics**
 - **Produire des vidéos** : 25e édition : 25 chercheurs de 25 ans racontent les découvertes marquantes depuis 25 ans.
 - **Jeux d'énigmes en ligne**
 - Faire intervenir des **Youtubeurs** en amont ou pendant la FDS
- **S'adresser à de nouveaux PP [Note de bonnes pratiques pour monter son projet]**
 - Réseau des médiathèques
 - Réseau des FabLabs
- **Réunion nationale le 31 mars et régionale le 1er avril**



Calendrier 2016

1. **Mars - avril** : identification des porteurs de projets, élaboration des projets
2. **Mai - juin** : finalisation, inscription des projets
3. **Juin et septembre** : diffusion de la programmation aux établissements scolaires

Prochaines étapes :

- 10 Mai : 2ème réunion de coordination
- 27 Mai : Date limite d'inscription des projets

Projets 2016

- **Campus ouest** : Parvis des Sciences - Louis Néel

Maison Minatec et auditorium de Grenoble INP, 6-8 oct. : reconduction de l'opération 2015 (existant depuis 2007) - Opérateur : GIANT ; jeudi et vendredi accueil des scolaires et un Midi Minatec pour les lycéens le vendredi - samedi journée grand public

- **Campus est** : Parvis des Sciences - Louis Weil

13-15 oct. : village des sciences, portes ouvertes de labos, animations (inspiration édition 2014) - lieu à confirmer - Opérateur : UGA, co-pilotage : COMUE

- **Campus CNRS** : Physique en Fête - Date à confirmer : reconduction de l'opération 2015 (existant depuis 2003) - Opérateur : CNRS Alpes

- **Campus santé à La Tronche**

Programme en cours d'élaboration, avec des visites de labos et une participation au village des sciences du Campus de St Martin d'Hères

- **IBS-Institut de Biologie Structurale**

Animations pour les CM2, collaboration avec les grands équipements ILL/ESRF à Parvis des sciences sur le campus Giant. Portes ouvertes pour les lycées peu probables

Projets 2016

- **Experimenta : salon arts-sciences-technologie, 6 au 8 octobre** - maison Minatec

Au programme 20 projets arts-sciences et des conférences dans l'auditorium. Journée pour les professionnels le 5 octobre

- **La passion du bois**

Proposition de ressources pédagogiques sur les usages et les potentialités de la biomasse

- **Festival le Millésime**

Pas de thèmes définis, réflexion et recherche d'intervenants en cours

Pistes à explorer : Etat de la viticulture bio en France, dégustation de vins noirs // Développements récents de l'ampélographie et ADN avec un chercheur suisse, dégustation de vins de cépages anciens // Histoire de la viticulture : du vin aliment au vin produit culturel, dégustation de vins archéologie expérimentale...

- **Amis du musée**

Atelier avec démonstration et manip sur « les légumineuses dans l'alimentation » pour scolaires et grand public avec Anne-Dominique Bintz et des bénévoles

Conférence grand public avec Régis Mache, spécialiste en biologie végétale

Possibilité d'itinérance de ces ateliers si des partenaires en font la demande



- **Les Modernes**

Bibliographie et vitrine spéciale à la librairie sur le thème de l'alimentation avec des ouvrages pour petits et grands et programmation d'ateliers (philo, sciences, design culinaire, cuisine...). Collaboration avec des partenaires sur cette période : Anagramme, Rencontres philo d'Uriage, Atelier arts-sciences pour Experimenta

- **Alliance Grenoble Oxford**

Projet de vidéo partenariale avec Oxford à diffuser dans le cadre du science festival d'Oxford et/ou pendant la Fête de la science.

Quid d'un accueil d'une délégation française pendant le festival des sciences d'oxford comme cela a été le cas pendant mini Maker-Faire à Grenoble en 2015 ?

- **MJC Mutualité**

Animation d'un jardin partagé et activités sur le thème de l'alimentation avec les enfants. Peut-être une action spécifique pendant la FDS et pourquoi pas avec le Muséum via le Jardin des plantes notre voisin

- **APMEP**

Animations autour de jeux mathématiques pour tout public à partir de 5 ans. Recherche d'un site d'accueil : stand dans un village des sciences, autres propositions... Disponibilités plutôt le week-end.

- **MNEI et Gentiana // Projet Sème sauvage**

Lancement d'une grainothèque de graines et plantes sauvages complétée par des animations grand public et scolaires autour des graines et de la biodiversité des plantes sauvages. Recherche de sites/organismes partenaires : médiathèques, CHU, jardins partagés...

- **Planète sciences rhône-alpes**

Offre de compétences pour l'élaboration de votre programme d'animation : collectivités, entreprises, bibliothèques... Nous avons également un catalogue d'animations clé en main sur les thèmes de la robotique, l'énergie, fusées...

- **Institut Fourier – Labo CNRS-UGA**

Sur le campus est : visites de labos pour les scolaires les jeudi 13 et vendredi 14.10 ; animation d'un stand au village des sciences le samedi 15.10 si village des sciences

- **ACONIT**

Pas de projet précis. Volontaire pour collaboration avec d'autres partenaires sur l'histoire du numérique.

Projets 2016



- **Bibliothèque Kateb Yacine**

Recherche intervenant pour notre cycle de conférences grand public « Tout comprendre » sur le thème de l'alimentation dans toute sa diversité. Date déjà arrêtée : samedi 14 octobre à 16h

- **Médiathèque Péri de St Martin d'Hères et MJC Pont du Sonnant pour l'Atelier numérique**

Thème : robotique du 8 au 15 octobre avec au programme (en cours d'élaboration) des animations, exposition, ciné-débat, ateliers itinérants dans les établissements scolaires

- **Café sciences et citoyens** sur la problématique de l'agriculture écologiquement intensive ou agro-écologie : « L'agro-écologie, une alternative pour nourrir la planète ? »
Mardi 11 octobre à 18h30.

- **Musée EDF Hydrélec**

Projet « A la rencontre de Jack et du haricot magique » : ateliers sous forme d'expériences de plantation, spectacle, tableau végétal participatif pour les scolaires et les familles.
Recherche d'un expert en agriculture verticale d'intérieur à LED

Projets 2016



- **Centre hospitalier Pierre Oudot – Bourgoin Jallieu**

Portes ouvertes au service imagerie (radio, scanner, échographie, IRM) : histoire des techniques, objectifs, démonstrations...pour grand public et scolaires

- **Festival l'échappée noire sur le thème polar et sciences**

Création de lectures spectacles dans des lieux insolites / Recherche d'un conférencier sur le thème de la police scientifique // Recherche atelier sur police scientifique

- **UIAD Vercors**

1^{ère} opération FDS sur le plateau du Vercors en mobilisant les personnes habitant sur le plateau et travaillant dans les organismes de recherche.

Le vendredi : animation/expérimentation à la Cité scolaire de Villard de Lans avec pour fil conducteur les métiers de la recherche. Le samedi, animations pour tout public.

Compte-rendu établi par
Jeany Jean-Baptiste
La Casemate, le 10.03.2016