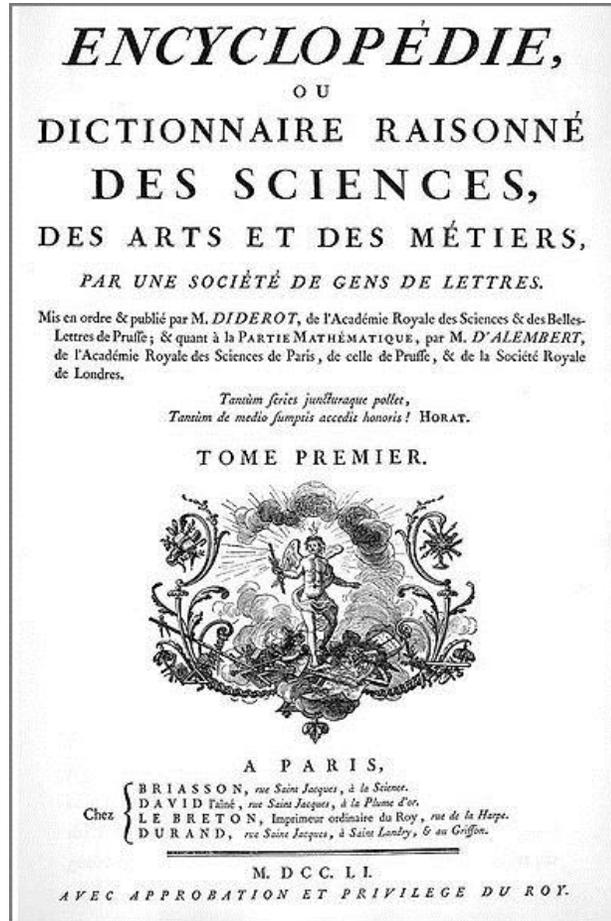


Le Café des sciences
comme espace de rencontre
entre
la société civile et le chercheur

Définition et historique

Définition et historique



Sans vouloir entrer trop longuement dans une description historique du café des sciences il est intéressant de noter que déjà il y a plusieurs siècles les scientifiques ont compris l'importance de présenter les résultats de leurs recherches à la société civile, qu'il s'agisse de l'Encyclopédie de Diderot en 1751,

Définition et historique



CONCOURS RÉGIONAL. — Espèces bovines.

le conseil général; cet oubli amènera, dit-on, une légère brouille.

À la cathédrale, l'Empereur et l'Impératrice furent reçus par l'évêque; et après un discours entrêté dans le temple et se placèrent sous un dais magnifique. Les cérémonies religieuses accomplies, les souverains visitèrent l'exposition, la manufacture impériale de tapis. Un groupe de jeunes filles, vêtues de robes blanches, avaient présenté un bouquet à l'impéra-

EXPOSITION ET CONCOU



Un type de l'

thousiasme, et partait pour Saint-Cloud. Mais les fêtes n'étaient pas terminées.

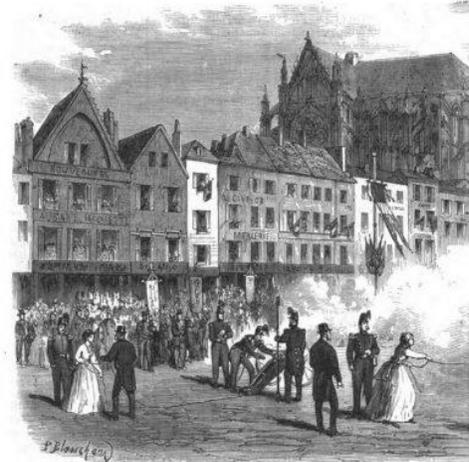
Lundi avait lieu la cérémonie de la levée du siège de Beauvais. La foule encombrait la place de l'Hôtel-de-Ville, et au-dessus de ces têtes humaines se dressait la statue en bronze de Jeanne Hachette. La procession sortit de la cathédrale à trois heures, le clergé, les autorités civiles et militaires suivaient l'évêque. La garde nationale, les pompiers, les troupes, formaient la haie sur tout le parcours du cortège. Comme la veille, les maisons étaient pavisées, et les vieilles murailles disparaissaient sous des guirlandes de fleurs et de verdure.



Un type de l'espèce chevaline.

Pour en revenir à l'exposition, nous dirons que la grande médaille d'or, donnée par l'impératrice, a été décernée à M. Naquet, agriculteur à Beauvais. Les principaux prix pour la race bovine ont été répartis entre dix-sept concurrents; la race ovine a obtenu quatre premiers prix; la race porcine était représentée par des types hors ligne, les éleveurs exposants peuvent soutenir la comparaison à

à la seca pas une de sang due: au la colère était pei tous les les main raient di micales tes, et le les qu: baint de étaient affectueu cilianta paroles et de con



FÊTE DE JEANNE HACHETTE. — Procession de l'



EXPOSITION UNIVERSELLE. — Aspect de la galerie industrielle.

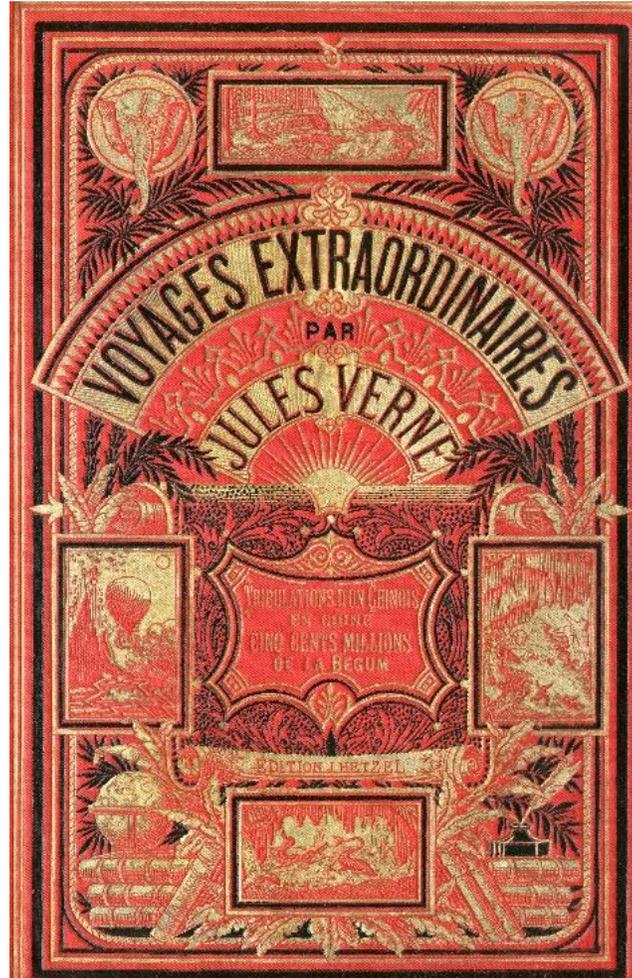
A. I

A. I

A. I

ou du journal l'Illustration de 1843 à 1944

Définition et historique



*en passant par les publications d'Hetzel qui
présentaient des connaissances en jouant
sur la fantaisie.*

*Aujourd'hui de nouveaux supports à cette
diffusion sont disponibles dans les médias.
Je ne les détaillerai pas.*

Définition et historique



J'ai choisi de développer le Café des sciences comme outil de communication entre le public (ou société civile si l'on veut englober tous les types de public) et le chercheur.

Définition et historique



Ce concept de café des sciences, héritier de celui des cafés littéraires a émergé en juillet 1997 à l'initiative de la société française de physique.

Définition et historique



Pablo Jensen

Ce sont deux physiciens, Pablo Jansen et Philippe Chornas



Marie-Odile Monchicourt

ainsi qu'une journaliste Marie-Odile Monchicourt qui furent les initiateurs dans les villes de Lyon, Caen et Paris.

Définition et historique



Ce concept s'est rapidement étendu à d'autres villes de France et d'Europe.

Vous voyez ici la carte interactive de la Fête de la sciences 2016.

Une recherche avec le mot clé « Café des sciences » montre le nombre important d'événements sur tout le territoire français

Les objectifs
du Café des sciences
Orient et Méditerranée

Définition et historique

Les objectifs
du Café des sciences
Orient et Méditerranée

Ouvrir l'espace du contact

Définition et historique

Les objectifs
du Café des sciences
Orient et Méditerranée



Restaurant le Grand Colbert



Espace Pierre Gilles de Gennes

Le Café Orient et Méditerranée existe depuis 2010. Il s'est tout d'abord déroulé dans le café « Le grand Colbert » 2 rue Vivienne à Paris et a lieu maintenant à L'espace Pierre Gilles de Gènes à l'Ecole supérieure de physique chimie de Paris . Ces deux espaces sont ouverts au public.

Définition et historique

Les objectifs
du Café des sciences
Orient et Méditerranée

Ouvrir l'espace

Favoriser le contact réel

Définition et historique

Les objectifs
du Café des sciences
Orient et Méditerranée



Favoriser le contact entre le scientifique et le citoyen par un échange réel
Dans le Café, les deux parties vont se rencontrer, les rôles s'alternent grâce au droit partagé à la parole

Définition et historique

Les objectifs
du Café des sciences
Orient et Méditerranée

Ouvrir l'espace
Favoriser le contact réel
Diffuser la connaissance

Définition et historique

Les objectifs
du Café des sciences
Orient et Méditerranée

Ouvrir l'espace

Favoriser le contact réel

**Diffuser la connaissance directement
auprès de la société et apporter un
retour direct au chercheur en lui
offrant d'autres types de
questionnement**

Isabelle Prieto - Chargée de Communication



Définition et historique

Les objectifs
du Café des sciences
Orient et Méditerranée



La diffusion se fait par les échanges durant le café mais peut aussi s'appuyer sur d'autres formes des posters, des films, des diaporamas... comme par exemple, les posters que vous voyez ici qui accompagnaient le café 2015 qui ont permis aux chercheurs d'illustrer leurs propos.

Définition et historique

Les objectifs
du Café des sciences
Orient et Méditerranée



Café 2015

Écriture, pouvoirs et légitimité *(avec les posters
derrière chaque chercheur)*

Isabelle Prieto - Chargée de Communication



Définition et historique

Les objectifs
du Café des sciences
Orient et Méditerranée

The screenshot shows the Canal-U website interface. At the top, there is a search bar with the text 'Rechercher' and a magnifying glass icon. To the right, there are links for 'Flux RSS & Podcasts', 'Newsletter', and 'Aide'. Below these are logos for the French Republic and the 'Fondation pour les sciences et l'histoire'. Navigation links include 'Ressources', 'Auteurs', 'Chaînes', and 'Mon compte'. The main content area features a video player for 'ÉCRITURE, POUVOIR ET LÉGITIMITÉ (PARTIE 1)'. Below the video player, there are buttons for 'CONTACTER LE CONTRIBUTEUR', a star rating 'J'AIME', and options to 'AJOUTER À MON CANAL-U' and 'SÉLECTIONNER UNE SÉQUENCE POUR MON CANAL-U'. There are also 'IMPRIMER' and 'PARTAGER' buttons. Below the video player, there is a 'RÉSUMÉ' section with tabs for 'AUTEURS' and 'LIENS'. The summary text describes the event: 'À l'occasion de la Fête de la Science, le laboratoire Orient et Méditerranée propose un café des sciences qui réunit les chercheurs et le public autour d'un sujet de recherche mené par les membres du laboratoire. Cette année, la discussion s'est appuyée sur le projet de recherche transversal [Écriture, pouvoir et légitimité](#) (Responsable : Carole Roche). Les différentes voies et utilisations des systèmes d'écriture suivant les formes et les rôles qu'ils peuvent tenir dans un système politique ou social ont été abordées, qu'il s'agisse, par exemple, de légitimer un pouvoir politique par l'utilisation d'une écriture monumentale archaisante, de choisir d'une écriture "moderne" comme l'alphabet ou d'affirmer une différence en utilisant des innovations techniques. Les participants ont débattu sur les évolutions qui sont apparues depuis les premières écritures jusqu'à celles utilisées à l'époque médiévale dans tous le bassin méditerranéen et au proche orient. Ont participé : [Catherine Apicella](#)'. To the right of the summary is a small image of a book cover titled 'Écriture, pouvoir et légitimité'. Further right, there is a metadata section with the following information: 'Date de réalisation : 9 Octobre 2015', 'Durée du programme : 41 min', 'Classification Dewey : Systèmes d'écritures', 'Catégorie : Autres', 'Niveau : Tous publics / hors niveau', 'Disciplines : Histoire ancienne et médiévale', 'Collections : Cafés des sciences', 'ficheLom : [Voir la fiche LOM](#)', 'Auteur(s) : BRIQUEL CHATONNET Françoise, APICELLA Catherine, ROCHE-HAWLEY Carole, RAGAZZOLI Chloé, HAWLEY Robert', 'Réalisateur(s) : PRIETO Isabelle', 'Langue : Français', 'Mots-clés : [écriture](#), [histoire](#)', 'Conditions d'utilisation / Copyright : ©Orient&Méditerranée-CNRS'.

Diffuser la connaissance c'est aussi faire filmer ces événements pour conserver et augmenter leur visibilité. Pour cela j'ai demandé l'aide de la délégation qui m'a soutenu financièrement pour réaliser le tournage et le montage de ces films qui sont ensuite mis en ligne sur notre site web et depuis un an sur notre chaîne sur le serveur vidéo Canal U.

Café 2015
Écriture, pouvoirs et légitimité

Définition et historique

Les objectifs
du Café des sciences
Orient et Méditerranée

Ouvrir l'espace

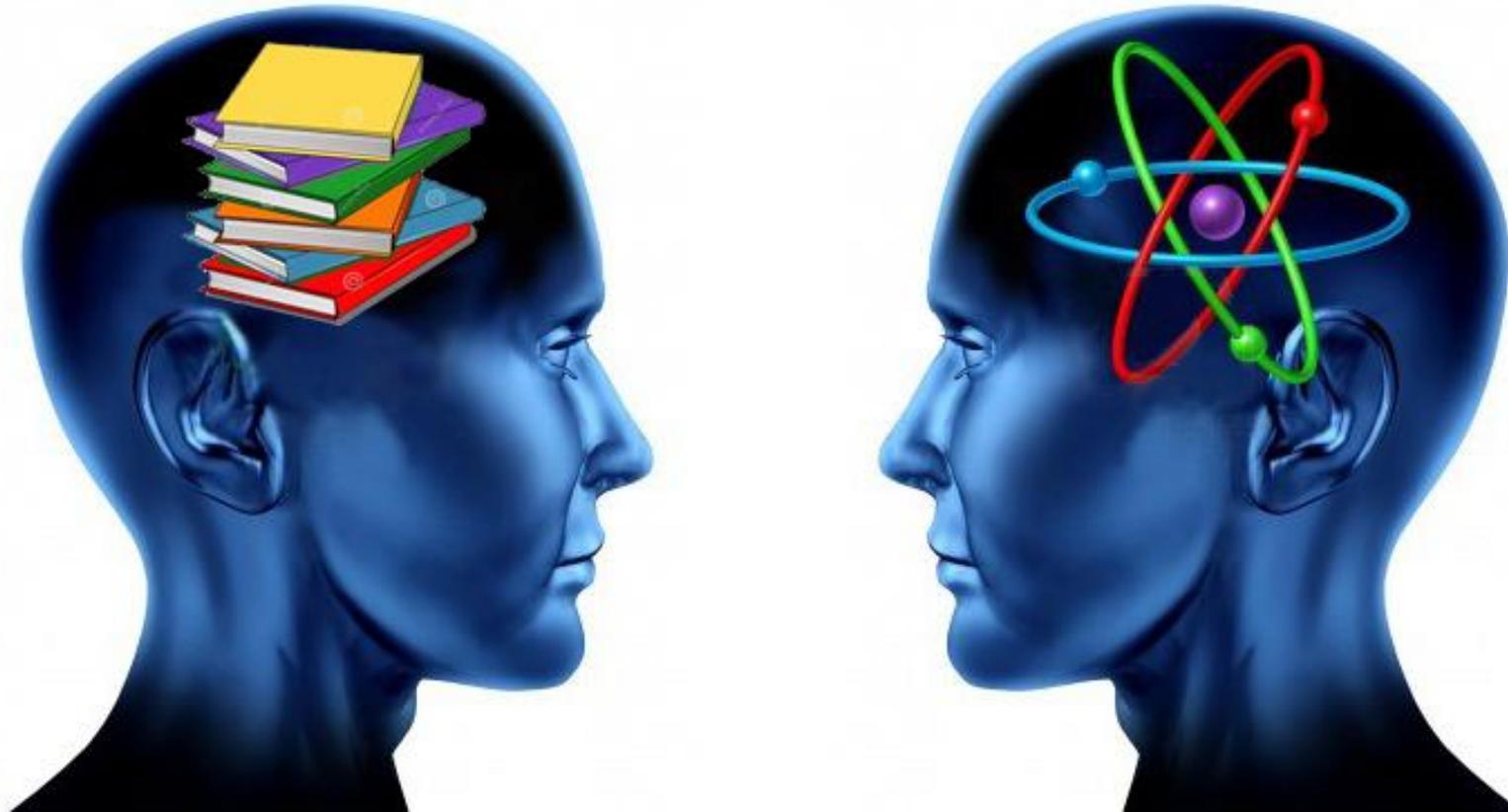
Favoriser le contact réel

Diffuser la connaissance

**Faire se rencontrer les acteurs
de la Recherche**

Définition et historique

Les objectifs
du Café des sciences
Orient et Méditerranée



Chaque café qui réunit de 5 à 10 participants, est l'occasion de faire se rencontrer des chercheurs venant de secteurs différents qu'il s'agisse des sciences dures, d'autres axes en sciences humaines ou des intervenants venant de la société civile que j'invite à venir débattre avec les chercheurs de mon laboratoire.

Définition et historique

Les objectifs
du Café des sciences
Orient et Méditerranée

2010 - Diversité des écritures, diversités des Cultures ?

histoire, épigraphie, archéologie, philosophie, ethnographie

2011 - La chimie une science qui ne s'est pas constituée sans
Histoire

histoire, archéologie, chimie, physique

2012 - Histoire d'eau...et d'énergie

histoire, archéologie, hydrologie

2013 - L'eau et le corps, soins et hygiène : toute une Histoire

histoire, archéologie, hydrologie

2014 - Les religions et l'argent

histoire, anthropologie, théologie

2015 - Ecriture, pouvoir et légitimité

histoire, épigraphie, archéologie, histoire de l'art

2016 - Dans la marmite de l'Histoire

histoire, archéologie, gastronomie moléculaire

*Vous voyez ici la liste des participants aux
cafés des sciences avec :*

*En bleu, les domaines de recherches des
intervenants du laboratoire Orient et
méditerranée et*

En orange ceux des chercheurs invités.

Définition et historique

Les objectifs
du Café des sciences
Orient et Méditerranée



Cliquer sur l'image pour voir l'extrait

ou voir l'intégralité du café sur le site de l'UMR :

<http://www.orient-mediterranee.com/spip.php?article2311>

La méthode d'organisation

Définition et historique

- Choix de la thématique
- Choix des intervenants
- Organisation avec le lieu
- Trouver un financement
- Mise en place d'une équipe de tournage
- Travail de documentation
- Choix des questions
- Interviews
- Animation du débat
- Mise en ligne
- Evaluation

Les objectifs
du Café des sciences
Orient et Méditerranée

La méthode
d'organisation

Après avoir choisi une thématique, je sélectionne des chercheurs qui peuvent être à même d'intervenir sur ce sujet. Ce choix se fait en regard de leurs recherches et de leurs publications et j'invite au moins un participant extérieur au laboratoire et d'un domaine de recherche différent.

Une fois la liste des intervenants établie, il faut organiser le lieu, trouver le financement si l'on souhaite faire réaliser un film et ensuite préparer le tournage avec l'équipe.

Vient ensuite le travail de documentation. Il s'agit de lire le maximum de documentation sur le sujet et surtout de lire des publications des chercheurs, d'écouter des interviews, de voir les films quand il y en a.

Ce travail sert à établir les points clés à débattre et les questions qui seront intéressantes à poser pour animer le café. Cela permettra d'ajouter si besoin des projections de films pendant le café ou de confectionner des posters explicatifs

Ensuite j'interviewe chaque intervenant afin de broser une biographie et établir avec lui quelles sont, dans les questions que j'ai relevées, celles qui sont les plus pertinentes ou plus adaptées.

D'autres questions peuvent bien sûr apparaître durant le café mais ces questions de base servent à guider l'animation du Café.

Durant le café je pose donc ces questions, je donne la parole aux chercheurs puis au public qui pose ses questions.

Le café filmé, est monté et mis en ligne.

Définition et historique

Les objectifs du Café des sciences Orient et Méditerranée

La méthode d'organisation



Ces vidéos sont consultables sur le site web de l'UMR et sur le serveur vidéo Canal U. Les statistiques montrent que ces vidéos ont reçu entre 200 et 400 visites uniques. Ce qui montre l'importance de garder une trace de ces événements. Je ne détaillerai pas le travail de communication et de promotion à faire autour de cet événement comme tout action de type grand public

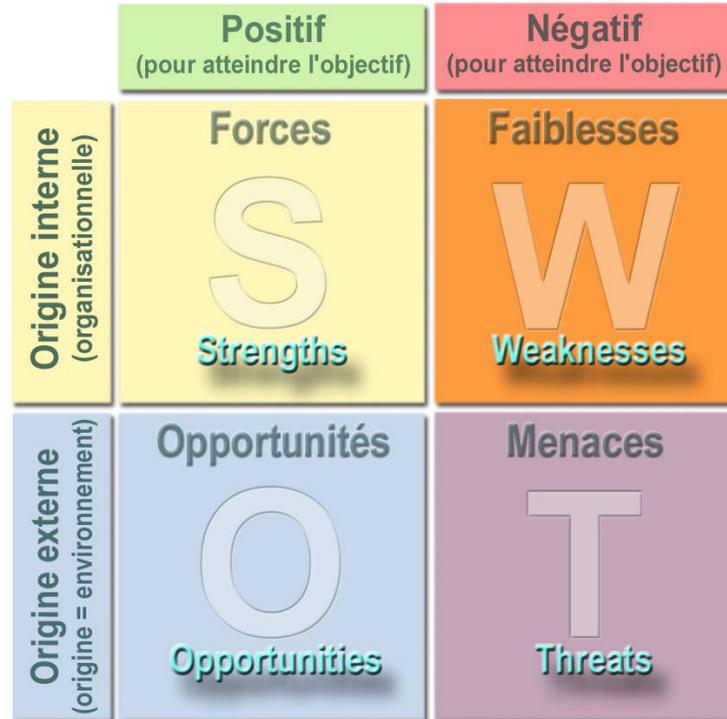


Définition et historique

Les objectifs
du Café des sciences
Orient et Méditerranée

La méthode
d'organisation

Analyse – Synthèse - Evaluation



*ni l'importance de
l'évaluation qu'il est
indispensable de
réaliser une fois
l'opération terminée
pour améliorer les
futurs cafés.*

Diagramme SWOT par Lamiot — SWOT pt.svg, CC BY-SA 2.5,
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=3802297>

Conclusion

*Pour finir, j'aimerais citer Jean Perrin, physicien
et homme politique français
Prix Nobel de physique en 1926, créateur du
Palais de la Découverte :*

« Nous voulions (...) répandre dans le public le goût de la culture scientifique, en même temps que les qualités de précision, de probité critique et de liberté de jugement que développe cette culture et qui sont utiles et précieuses à tout homme, quelle que soit sa carrière »

Je pense que le café des sciences est un outil qui peut aider à atteindre cet objectif aussi bien pour les chercheurs qui s'y investissent que pour le public qui leur répond.



Merci !