

# le VISIATOME<sup>®</sup>

Marcoule

LA GRANDE AVENTURE  
DE L'ATOME



## Dossier de presse 2011

CEA Marcoule - BP 64172  
30207 Bagnols-sur-Cèze Cedex  
Tél. : 04 66 39 78 78 - Fax : 04 66 39 78 30  
[www.visiatome.fr](http://www.visiatome.fr) - [contact.info@visiatome.com](mailto:contact.info@visiatome.com)



## Le Visiatome

### Enjeux énergétiques de demain

Qu'est-ce qu'un atome ? Comment fonctionne une centrale nucléaire ? Quels sont nos ressources énergétiques et les enjeux pour demain ? Qu'est-ce que l'effet de serre ?

Dans une société où l'énergie et les sciences font débat, le **Visiatome** est un outil pédagogique du **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Energies Alternatives** (CEA), au service de tous les publics. Entièrement consacré aux enjeux énergétiques, à la radioactivité, à l'énergie nucléaire et au devenir des déchets radioactifs, il constitue un espace de découverte unique en France et contribue à la diffusion d'une **culture partagée des sciences**.

Le **Visiatome** est tour à tour espace de connaissance pour tous, outil pédagogique pour les structures éducatives, terrain d'exploration pour les plus jeunes... et théâtre de réflexion : il donne place au débat entre grand public, scientifiques et acteurs du nucléaire.

Il propulse le visiteur dans un voyage interactif où films, simulations, expériences et jeux constituent le parcours captivant d'une aventure scientifique.

Site touristique scientifique innovant, au cadre très contemporain, le **Visiatome** confirme en 2011 son intégration dans la culture et l'économie locales.

Il pratique des tarifs bas et accueille le public chaque jour, pour que vive une **culture scientifique accessible au plus grand nombre**.



## De la recherche nucléaire

### au partage des connaissances

Organisme public de recherche notamment en matière d'énergie, le CEA est installé sur plusieurs sites à travers la France dont à **Marcoule** dans le Gard, depuis le milieu des années 1950. Le centre de Marcoule compte aujourd'hui près de 1600 collaborateurs dont quelque 1000 chercheurs, ingénieurs et techniciens. Il constitue, depuis les années 1980, le centre de référence du CEA concernant "l'aval du cycle du combustible nucléaire" : le recyclage des combustibles sortant des réacteurs et la gestion des déchets sont au cœur des recherches menées sur le site.

Situé à l'entrée de Marcoule, le **Visiatome** a ouvert ses portes en avril 2005, dotant ainsi la recherche nucléaire d'un espace de diffusion des connaissances pour informer le public de ses avancées et pour répondre à ses interrogations. Cette volonté d'ouverture s'est inscrite au départ dans le cadre plus large de la dynamique scientifique née de la "loi Bataille" du 30 décembre 1991 sur la gestion des déchets radioactifs prolongée par la loi votée le 28 juin 2006, relative à la gestion des matières nucléaires.

Au-delà de cette thématique, le **Visiatome** présente sur 600 m<sup>2</sup> une exposition permanente illustrant les réalisations, les technologies, les recherches développées dans le domaine de l'énergie nucléaire. Il présente aussi les enjeux du nucléaire en terme de préservation des ressources et de minimisation du changement climatique tout en décrivant de façon détaillée les méthodes mises en œuvre pour une gestion optimisée des déchets radioactifs. Mettant en perspective l'énergie nucléaire par rapport aux autres sources d'énergie, l'exposition engage le dialogue avec le visiteur qui entend, voit, touche et joue tout au long du parcours, visant ainsi à répondre à ses interrogations sur la question centrale d'aujourd'hui : quelle énergie pour demain ?

Outre les éléments présentés dans l'exposition permanente, les principales missions du Visiatome sont :

- proposer des **activités pédagogiques et scientifiques** pour le jeune public dans le cadre scolaire mais aussi en activité de loisirs ;
- présenter des **expositions temporaires** sur des thèmes scientifiques ou culturels adaptés à tous les publics ;
- organiser un lieu de **rencontres**, d'**échanges** et de **débats** entre scientifiques, acteurs du nucléaire et le public (conférences mensuelles, fête de la science, nuit des chercheurs, ...).

Le **Visiatome** répond à une volonté forte du CEA : l'échange des connaissances et la diffusion de la culture scientifique et technique en permettant au visiteur de se forger sa propre opinion.



## Aventure scientifique

### Ludique et interactif

Le Visiatome se découvre au gré des films, simulations, expériences et jeux qui constituent le circuit de visite.

Parce que de l'**émerveillement** naît la curiosité et que de l'**action** naît la compréhension, le Visiatome s'appuie sur une scénographie ludique et interactive pour créer différents univers :

- Un sas immersif introduit le visiteur au sujet des déchets (ménagers, industriels, radioactifs),
- La traversée d'une passerelle conduit à la place centrale d'exploration de la question du devenir des déchets radioactifs : les solutions industrielles actuelles, les recherches en cours en France et à l'étranger.
- Les espaces thématiques invitent le visiteur à aller plus loin : "Qu'est-ce que la radioactivité ?", "Quelles en sont les utilisations ?", "Quelles sont les différentes sources d'énergie et quels sont leurs avantages et leurs limites au regard du développement durable ?".

### ... et toujours plus près de son public

En 2011, le Visiatome a enrichi son programme pour toujours mieux inviter à **voir, comprendre, découvrir** les sciences :

- De nouvelles expositions temporaires : "CEA Marcoule : l'énergie des grandes premières", "Le fabuleux destin de Marie Curie", "On a retrouvé le Nautilus", "Le verre dans tous ces états", "Pas de vie sans chimie".
- Des animations pédagogiques enrichies : des ateliers scolaires toute l'année, avec des ateliers inédits, des ateliers vacances pour les 8-14 ans, des après-midis "anniversaires", ....
- Des conférences mensuelles sur l'énergie, la chimie, le médicament, les ondes électromagnétiques, le verre, .....
- Des événements autour de temps forts : soirée "2011, Marcoule fête la chimie" (13 janvier), conférence 3D, Khéops renaissance (16 février), soirée Marie Curie, Nobel de chimie 1911 (1er juillet), Nuit des chercheurs (23 septembre), Fête de la Science (du 10 au 16 octobre).



# Le Visiatome en pratique

## Les partenaires du Visiatome

Le Visiatome a pour partenaires institutionnels l'Union européenne, le Conseil régional Languedoc-Roussillon et le Conseil général du Gard.

Il est lié par Convention au Rectorat de l'Académie de Montpellier qui détache un professeur de sciences une demi-journée par semaine, en soutien à l'équipe pédagogique du Visiatome.

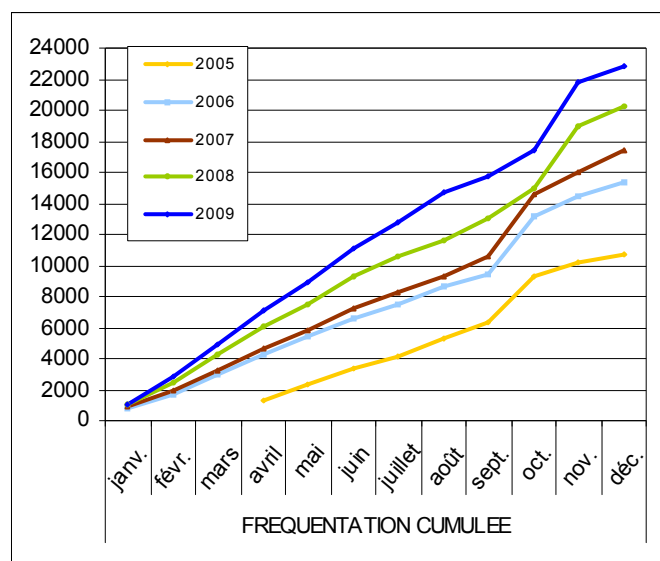
Il est aussi membre du réseau TISTRA (Tourisme Industriel, Scientifique et Technologique en Rhône-Alpes) ainsi que du Club des Sites Touristiques du Gard.

## Labellisation du Visiatome

Le Visiatome est labellisé Tourisme et Handicap ainsi que Qualité Sud de France

## Le Visiatome en chiffres

- **23 000** visiteurs en 2009
- **6 000** scolaires accueillis chaque année
- Une capacité moyenne d'accueil de **100** personnes
- Un hall d'exposition permanente de **600 m<sup>2</sup>**
- Une salle d'exposition temporaire de **60 m<sup>2</sup>** présentant des expositions sur des thèmes d'actualité
- Un auditorium de **80** places (projections de films, conférences)
- **10** conférences par an
- **5** événements par an



### Contact presse

**Cédric GARNIER**

Tél. +33 (0)4 66 79 61 00  
cedric.garnier@cea.fr

### Infos pratiques

Ouvert 7j./7, de 10h à 18h

(de 14h à 18h le samedi et le dimanche)

Tarif d'entrée maximum : 4 € (tarif réduit : 3 €)

Visite guidée pour les groupes, sur réservation

### Le Visiatome

CEA Marcoule - BP 64172

30207 Bagnols-sur-Cèze

Tél. + 33 (0)4 66 39 78 78

Fax + 33 (0)4 66 39 78 30

contact.info@visiatome.com

[www.visiatome.fr](http://www.visiatome.fr)