

## **APPEL A PROJET DE CLI JUNIOR**

### **LA COMMISSION LOCALE D'INFORMATION (CLI) DU CEA DE SACLAY FETE SES 10 ANS DECOUVERTE D'UN OUTIL DE DEMOCRATIE PARTICIPATIVE**

Créée le 29 décembre 1998 par le Président du Conseil général de l'Essonne, la Commission Locale d'Information du CEA de Saclay fêtera ses 10 ans en décembre 2008. A cette occasion, le Conseil général organise un appel à projet auprès des classes de 4<sup>ème</sup> et de 3<sup>ème</sup> des collèges situés dans les communes représentées à la CLI. L'objectif de cet appel à projet est de sensibiliser les élèves au risque nucléaire et de faire connaître cet outil de démocratie participative.

#### **Qu'est-ce que la Commission Locale d'Information (CLI) de Saclay ?**

La CLI de Saclay est un lieu de suivi, d'information et de concertation reconnu en matière de sécurité nucléaire. La commission s'intéresse aux activités de recherche menées dans les installations du Commissariat à l'Energie Atomique (recherches en astrophysique, physique nucléaire, physique des particules, métallurgie, électronique, biologie, médecine nucléaire, pharmacologie, climatologie, simulation, chimie et environnement) et à leur impact sur l'environnement, la santé des populations et l'économie locale. La CLI assure des actions de communication auprès du grand public. A ce titre, vous trouverez joints à cet envoi les cahiers de la CLI édités à plus de 60 000 exemplaires et destinés au public riverain.

#### **Un outil de démocratie participative**

La CLI est représentative de la société civile. En effet, les membres sont à la fois des élus locaux ou nationaux, des associations environnementales, des représentants du monde économique, des experts, des organisations syndicales...

Connaître les risques, en discuter, et échanger ses points de vue sur les modes de gestion est un des objectifs de ce lieu de démocratie participative.

Par ailleurs, la CLI a organisé trois campagnes de sensibilisation auprès de certains lycées en 2000, 2002 et 2004-2005. Vous trouverez ci-joint un exemplaire de la campagne de 2000 qui a été primée par le label régional « Merci, dit la planète ».

#### **Les objectifs pédagogiques de l'appel à projet**

Ce projet qui s'adresse aux élèves de collège mérite de s'appuyer sur le socle commun des connaissances et sur le programme de plusieurs disciplines (notamment physique chimie, Sciences et Vie de la Terre, histoire géographie...). Ce projet peut s'inscrire dans le cadre du dispositif des ateliers scientifiques ou peut faire l'objet d'un travail mis en oeuvre dans une classe à PAC.

Les trois axes de travail proposés sont :

- mieux connaître le rôle et l'organisation de la CLI de Saclay,
- mieux connaître les activités du CEA par des visites du site et des rencontres avec les chercheurs,
- rencontrer des partenaires spécialistes de radioprotection, de prévention et de sûreté nucléaire,

Ces thématiques seront explicitées dans un document de synthèse à produire par les élèves.

L'ensemble des membres de la CLI ainsi que le CEA se mettent à la disposition des enseignants pour les assister et les conseiller dans l'élaboration du projet pédagogique. La liste des activités proposées est jointe en annexe (cette liste est donnée à titre indicatif et pourra être complétée sur proposition des cadres pédagogiques).

## **Les règles du concours**

**Les collèges et les équipes pédagogiques qui sont intéressés par cet appel feront connaître leur intention de participer avant le 31 octobre 2008 afin d'organiser les partenariats et les activités nécessaires aux projets.**

L'objectif premier est de former des citoyens éclairés sur les questions d'environnement, de développement durable et de responsabilités individuelle et collective, en explicitant les risques et leur mode de gestion. Il s'appuie sur l'obligation d'une éducation aux risques, obligation inscrite dans la loi de modernisation de la sécurité civile (loi du 13 août 2004). Cette mesure accompagne le travail de mise en place des PPMS, Plans Particuliers de Mise en Sécurité (B.O n°3 du 30 mai 2002).

L'élaboration d'un document destiné au grand public restituera les actions menées par les élèves.

Aussi, chaque classe participante devra proposer un document de restitution qui présentera l'ensemble des travaux réalisés pendant l'année et notamment :

- Une présentation de la CLI de Saclay (fonctionnement et organisation)
- Une présentation du site du CEA et de sa surveillance
- Un sujet portant sur une thématique choisie par la classe et l'enseignant (information du citoyen, connaissance de la radioactivité, gestion des risques autour du site, prévention à l'école...)

Le document ne devra pas excéder 10 pages A4 recto-verso et intégrera la réalisation d'un support multimédia.

Ce document sera rendu pour le **30 mars 2009**.

## **Les critères de jugement**

Un jury, composé de membres représentatifs de la CLI et des experts associés, sera réuni. Les critères pris en compte pour apprécier les dossiers seront :

- l'implication des élèves dans le projet,
- la pertinence des propositions
- l'originalité de l'approche,
- la richesse des sujets traités,
- la qualité de la rédaction et de la mise en forme du document
- la diversité des partenariats engagés.

## **Les prix attribués**

Une remise des prix sera effectuée au mois d'avril 2009.

Tous les participants recevront un Gafforisk édité par l'IFFO RME sur le risque nucléaire jeu de questions-réponses.

**Le premier prix** : visite d'une journée au CERN à Genève (organisation européenne pour la recherche nucléaire).

**Le deuxième prix** : abonnement d'un an à la cité des sciences et de l'industrie de Paris la Villette.

**Le troisième prix** : entrée gratuite à l'exposition « le grand récit de l'univers » (cité des sciences et de l'industrie) préparée par trois commissaires scientifiques travaillant au CEA de Saclay.

Les travaux des **trois premières classes** primées seront publiés sur le site internet de la CLI et la banque des savoirs du département de l'Essonne.

### **Quels sont les établissements concernés**

Une carte des communes situées à proximité est jointe ainsi que la liste des collèges concernés.

### **Les partenaires de l'opération :**

*Tous les membres de la CLI, le Commissariat à l'Energie Atomique (CEA), l'Inspection Académique de l'Essonne, l'Inspection Pédagogique Régionale, le Rectorat de l'Académie de Versailles, l'Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire (IRSN), l'Institut français des formateurs risques majeurs et protection de l'environnement (IFFO-RME).*

### ***Liste des activités proposées :***

- Exposés en classe par les membres et partenaires de la CLI de Saclay sur (au choix, deux exposés au maximum par classe) :

- la radioprotection
- l'organisation de la protection civile
- la prévention à l'école
- la sûreté des installations nucléaires
- les moyens de surveillance de l'environnement
- la gestion d'un accident et la protection des populations
- la communication vers le grand public
- le point de vue d'un membre : association de protection de l'environnement, syndicat professionnel, expert en physique nucléaire...

- Possibilité de participer à une CLI plénière avec l'ensemble des membres et pour les lauréats de présenter leurs travaux (deux réunions par an : novembre et juin).

- Visite du site du CEA : les classes seront réparties en groupes de 15 personnes maximum. Les visites pourront concerner : les laboratoires de surveillance de l'environnement, les stations de surveillance atmosphérique et également des laboratoires scientifiques.

### **Les moyens matériels :**

- Le dispositif "Mieux se former au collège" géré par la Direction des collèges du Conseil général peut être mobilisé pour financer les sorties en bus, dans le cadre des visites programmées sur le territoire Essonnien. Les demandes concernant les frais de transport devront être remises pour instruction, avec l'ensemble du projet de l'établissement, pour le 15 novembre 2008, au Service vie éducative et scolaire, à la Direction des collèges.

- Reproduction de documents liés au projet.