



COMMISSION LOCALE D'INFORMATION DE CADARACHE

RAPPORT D'ACTIVITE 2010

Rappel : la CLI a une mission générale de suivi, d'information et de concertation en matière de sûreté nucléaire, de radioprotection et d'impact des activités nucléaires sur l'environnement et les personnes pour ce qui concerne les installations du site du CEA Cadarache.

La CLI réunie en Assemblée générale avait adopté son programme prévisionnel 2010 le 16 décembre 2009. Pour le mettre en œuvre, la CLI a tenu 32 réunions en 2010 (cf. annexe 1).

L'activité de la CLI en 2010 est présentée selon les cinq axes suivants :

1. Le suivi des activités du CEA Cadarache

- Les déclarations d'évènements significatifs et les avis d'incident
- Les inspections, lettres de suite et rapport du contrôle de l'ASN
- Le Rapport Transparence et Sécurité Nucléaire 2009 du CEA et d'AREVA
- Les visites d'installations
- Autres sujets étudiés

2. Les études et les analyses

- L'étude Durance
- L'analyse de cernes d'arbre
- Mesure de la radioactivité à la clôture du site

3. L'information du public

- Le Clic info
- Le site internet
- Les réunions publiques

4. Autres activités

- L'ANCCLI
- La rencontre avec la CLI du Gard
- La présentation de la CLI au CHSCT

5. Vie de l'Association

- Les réunions des organes statutaires
- Les principales décisions

I. SUIVI DES ACTIVITES DU CEA/CADARACHE

Le suivi du CEA Cadarache a été assuré sur la base des informations et documents communiqués à la CLI par l'exploitant (CEA) et par l'Autorité de Sûreté Nucléaire (ASN).

Cette mission est principalement mise en œuvre par la **Commission Environnement** présidée par M. Galizi (vice-président : M. Mailliat) qui a tenu **7 réunions** en 2010.

a) Evènements significatifs déclarés par l'exploitant

La CLI est immédiatement informée de tous les évènements significatifs déclarés par l'exploitant à l'ASN. En 2010, la CLI a reçu une trentaine de déclarations d'évènements significatifs qui ont tous été examinés par la Commission Environnement. Les représentants des exploitants et de l'ASN ont répondu à toutes les demandes de précisions formulées par ses membres.

b) Inspections de l'ASN

Les inspections de l'ASN sur le site du CEA Cadarache font toutes l'objet d'une lettre de suite adressée à l'exploitant, communiquée pour information à la CLI et publiées sur le site Internet de l'ASN. Ces lettres qui permettent de connaître les observations de l'ASN et les actions correctives demandées à l'exploitant sont transmises aux membres de la Commission Environnement.

Le bilan 2009 du contrôle de l'ASN sur les installations de Cadarache a été présenté à la CLI en réunion plénière ouverte au public le 29 avril 2010 à Corbières. L'ASN a répondu à toutes les questions des membres de la CLI et du public, en particulier pour ce qui concernait l'incident de l'ATPu de niveau 2 qui a marqué l'année 2009.

La CLI a réitéré sa demande d'assister à une inspection de l'ASN sur le site de Cadarache. L'accord préalable requis du CEA n'a pas été obtenu.

c) Bilan annuel de l'exploitant

La CLI est destinataire des rapports publics annuels établis par l'exploitant en application de la loi Transparence et Sécurité Nucléaire (TSN) et des arrêtés d'autorisation de rejets pour ce qui concerne les installations nucléaires de base civiles (INB) de Cadarache. De plus, elle a obtenu que lui soient également communiqués les bilans annuels relatifs aux installations classées pour l'environnement (ICPE) et à l'installation nucléaire de base secrète (INBS-PN) de Cadarache.

Les bilans annuels 2009 relatifs aux INB et aux ICPE ont été présentés en Commission Environnement le 2 juin 2010.

La CLI a organisé le 22 septembre 2010 à Jouques une réunion plénière commune avec la Commission d'information auprès de l'INBS-PN, ouverte au public avec l'accord de l'Autorité de sûreté nucléaire de défense (ASND) où les rapports Transparence et Sécurité Nucléaire 2009 relatifs aux INB et à l'INBS-PN ont été présentés par les exploitants.

La Commission Environnement a obtenu qu'à partir de 2011 un rapport de synthèse soit présenté à la CLI.

d) Visites d'installations

Trois visites sur le site de Cadarache ont été organisées en 2010 pour les membres de la CLI :

- le 12 janvier : visite générale du Centre de Cadarache organisée pour les nouveaux membres de la CLI de Cadarache.
- le 31 mars, visite du laboratoire d'analyses nucléaires et de surveillance de l'environnement (LANSE).
- le 22 septembre : visite du chantier de la nouvelle installation Agate qui doit remplacer à partir de 2011 l'actuelle station de traitement des effluents radioactifs liquides, non dimensionnée au risque sismique.

e) Autres sujets examinés par la Commission Environnement

A la demande de la CLI, la réglementation des **transports radioactifs** et le bilan 2008 de ces transports pour ce qui concerne le site de Cadarache ont été présentés par l'ASN et le CEA Cadarache le 27 janvier 2010. La Commission a souhaité que ce bilan figure dans le rapport public annuel.

La commission a accordé en 2010 une attention particulière à la situation du site de Cadarache vis-à-vis du **risque sismique**. M. Galizi a participé à une table ronde de la journée publique d'échanges « *La prise en compte du risque sismique dans les installations nucléaires du sud-est de la France* » organisée le 4 février à Marseille par l'ASN. Plusieurs membres de la CLI ont assisté à la réunion.

La nouvelle réglementation et sa mise en application pour ce qui concerne le site de Cadarache ont été présentées par l'ASN le 23 juin 2010. Le CEA Cadarache a présenté la situation de chaque installation et les actions réalisées ou programmées pour leur mise en conformité.

La CLI a demandé à être tenue informée de la mise en œuvre du programme de mise en conformité.

Le **Réseau national de mesures de la radioactivité dans l'environnement** (www.mesure-radioactivite.fr) et les conditions d'**agrément des laboratoires** ont été présentés le 19 mai 2010 par l'ASN.

La nouvelle édition 2010-2012 du **Plan national de gestion des matières et déchets radioactifs** ont également fait l'objet d'une présentation le 19 mai 2010 par l'ASN.

Les procès verbaux des réunions de la Commission Environnement sont publiés sur le site Internet de la CLI.

II. ETUDES ET MESURES COMPLEMENTAIRES

A la suite des préconisations formulées en 2009 par la CRIIRAD dans le cadre de l'étude sur l'impact environnemental du Centre de Cadarache commandée par la CLI, plusieurs actions ont été engagées en 2010.

a) Etude sur la Durance

Pour mieux connaître l'impact des rejets du CEA Cadarache, la CLI a lancé une étude sur la Durance afin de localiser des zones d'accumulation de sédiments où pourraient être réalisés des prélèvements et des analyses de radioactivité.

Le cahier des charges a été préparé par un groupe de travail constitué au sein de la Commission Environnement (Mme Foucher, Mme Noé, M. Galizi, M. Mailliat, M. Fourcaud). Il a été validé le 31 mars 2010 par la Commission Environnement et approuvé le 29 avril 2010 par le Conseil d'Administration. Celui-ci a constitué une commission ad hoc pour l'analyse des offres et donné délégation au Bureau pour valider le choix.

L'appel d'offres a été lancé le 18 juin 2010 et la date limite pour la remise des offres, fixée au 1^{er} octobre 2010.

Deux offres ont été reçues, présentées par la Société IDRA d'une part et par l'IRSN associé au CEREGE (CNRS-Université de Provence) d'autre part. Les sous-missionnaires ont présenté leur offre devant la commission ad hoc le 6 octobre 2010. Celle-ci a procédé le 13 octobre 2010 à l'analyse des offres et a proposé de retenir celle de l'IRSN/CEREGE qu'elle a jugée la meilleure. Le Bureau réuni le même jour a entériné cette proposition.

Pour le lancement de l'étude qui durera 6 mois une réunion de la Commission Environnement s'est tenue le 17 novembre 2010 avec les responsables de l'étude de l'IRSN et du CEREGE.

b) Analyse des cernes d'un arbre

Des prélèvements ont été réalisés en mai 2010 sur un chêne âgé d'une cinquantaine d'années abattu dans la zone artisanale de Saint-Paul-lez-Durance. L'analyse des cernes par un laboratoire spécialisé du CEA permettra de mieux connaître les rejets du Centre de Cadarache depuis sa création. Les résultats ne devraient cependant pas être connus avant 2012.

c) Mesure de la radioactivité à la clôture du site

L'exploitant assure une surveillance de la radioactivité à la clôture du site à travers un réseau de 20 stations réparties le long de celle-ci. Un niveau de radioactivité supérieure à la normale est mesuré à la station de la porte de Bargette sans toutefois que ce niveau présente un danger pour les personnes. Il provient du Parc d'entreposage de déchets radioactifs situé à proximité.

La CLI a demandé au CEA de réaliser une campagne de mesures complémentaires pour s'assurer qu'il n'existait pas d'autres points sensibles entre les stations fixes. Les résultats ont été présentés à la Commission Environnement le 23 juin 2010. Ils confirment un niveau de radioactivité plus élevé sur 600 mètres de clôture près de l'INB 56 et ne font apparaître aucun autre point sensible.

Le CEA Cadarache s'est engagé à renouveler chaque année cette campagne de mesures complémentaires.

III. L'INFORMATION DU PUBLIC

La CLI doit assurer une large diffusion des résultats de ses travaux sous une forme accessible au plus grand nombre.

Cette mission est mise en œuvre par la **Commission Communication** de la CLI présidée par M. Massimino (vice-président : M. Villena) qui a tenu **6 réunions** en 2010.

La CLI a accueilli durant deux mois (avril-mai) une étudiante en Master de Communication, Vanessa Payet, qui a activement participé à la préparation de la réunion publique du 29 avril 2010. Elle a également analysé les outils de communication de la CLI et a rédigé un rapport qui a été étudié en Commission.

L'information du public est principalement assurée par :

- Le bulletin d'information *CLIC info*,
- Le site Internet www.cli-cadarache.fr,
- Les réunions publiques.

a) CLIC info

Le bulletin trimestriel d'information *CLIC info*, tiré à **13 000 exemplaires**, est distribué à la population dans les communes autour de Cadarache, déposé dans de nombreux lieux publics, envoyé par voie postale à environ 2000 personnes ou institutions. En outre, il est téléchargeable sur le site Internet de la CLI et envoyé par messagerie électronique à une liste d'abonnés.

- Le CLIC info **N°30** (janvier-février-mars 2010) a présenté un dossier spécial sur l'incident de l'ATPu (octobre 2009) classé au niveau 2 de l'échelle INES,
- Le CLIC info **N°31** (avril-mai-juin 2010) a présenté un dossier spécial sur la prise en compte du risque sismique à Cadarache,
- Le CLIC info **N°32** (juillet-août-septembre 2010) a présenté un dossier spécial sur les nouvelles limites des rejets du CEA Cadarache dans l'environnement,
- Le CLIC info **N°33** (octobre-novembre-décembre 2010) a présenté un dossier spécial sur les rapports publics annuels 2009 établis par l'exploitant en application de la loi TSN.

b) Site Internet de la CLI

Le site Internet de la CLI www.cli-cadarache.fr, créé en 2006 met à disposition du public une information régulièrement mise à jour sur l'actualité et les travaux de la CLI. Les comptes rendus des principales réunions y sont notamment consultables.

Une rénovation est nécessaire pour le rendre plus attractif. Un groupe de travail a été constitué à cet effet au sein de la Commission Communication (Mme Baeza, M. Mercier, Mme Bourgeois) avec l'objectif de créer un portail commun avec la **CLI Iter**.

c) Réunions publiques

La CLI a organisé deux réunions plénières ouvertes au public et à la presse.

- **Le 29 avril 2010**, à Corbières (*salle multi-activités*) : présentation du bilan 2009 des inspections de l'ASN et du bilan 2009 de l'action de la CLI. Une quarantaine de personnes était présente.
- **Le 22 septembre 2010** à Jouques (*foyer socioculturel*) : présentation par les exploitants, CEA Cadarache et AREVA des rapports publics 2009 prévus par la loi TSN. Une soixantaine de personnes y ont participé.

IV. AUTRES ACTIVITES

a) Participation aux travaux de l'ANCCLI

La CLI de Cadarache adhère à l'association nationale des CLI (ANCCLI) qui a tenu son Assemblée générale à Paris le 23 novembre 2010.

Cinq membres de la CLI de Cadarache y ont participé :

- M. Pizot, Président de la CLI,
- Mme Foucher (collège des associations),
- Mme Noé (collège des élus),
- M. Galizi (collège des experts et des personnalités qualifiées),
- M. Mercier (collège des syndicats)

Mme Noé, M. Galizi et M. Mercier ont été élus au Conseil d'administration de l'ANCCLI.

La Conférence nationale annuelle des CLI organisée par l'ASN et l'ANCCLI, ouverte à tous les membres des CLI, s'est tenue le 8 décembre 2010 à Paris. Quatre membres de la CLI de Cadarache y ont participé : Mme Noé, M. Galizi, M. Mercier et M. Villena.

M. Galizi a participé aux réunions du Groupe Permanent "Territoires - Post accident nucléaire" de l'ANCCLI ainsi qu'à plusieurs réunions d'information organisées avec l'IRSN.

M. Fourcaud, secrétaire de la CLI de Cadarache et de la CLI ITER a participé à quatre réunions à Paris pour les chargés de mission des CLI, le 25 mars, le 4 mai, le 9 juillet, et le 5 novembre 2010.

b) Rencontre avec la CLI de Marcoule

Une rencontre a eu lieu le 27 avril 2010 au Château de Cadarache avec la CLI de Marcoule (Gard) venue visiter certaines installations de Cadarache.

c) Présentation de la CLI (CHSCT)

M. Fourcaud, secrétaire de la CLI est intervenu le 25 novembre 2010 pour présenter la CLI dans le cadre d'une formation organisée pour les membres des CHSCT de Cadarache sur le thème suivant : *L'impact de la loi Transparence et Sécurité Nucléaire sur le rôle des CHSCT des INB.*

V. VIE DE L'ASSOCIATION

a) Réunions des organes statutaires

- L'assemblée générale s'est réunie le 29 avril et le 15 décembre 2010
- Le Conseil d'administration s'est réuni le 29 avril 2010
- Le Bureau s'est réuni le 10 mars 2010, le 23 juin 2010, le 13 octobre et le 17 novembre 2010.

Les procès-verbaux des réunions de l'Assemblée générale et du Conseil d'administration sont consultables sur le site Internet de la CLI.

b) Principales décisions

- Le rapport d'activité, le rapport financier et les comptes 2009 ont été approuvés le 29 avril 2010 par l'Assemblée générale.
- Le programme prévisionnel d'activité et le budget prévisionnel 2011 ont été approuvés le 15 décembre 2010 par l'Assemblée générale.
- Mme Brochier (UDVN 04) et Mme Dailcroix (UFC Que Choisir) ont été élues le 15 décembre 2010 au Conseil d'administration en remplacement de M. Banès (VNE 83) et de M. Quintalet (WWF France) par les représentants des associations de défense de l'environnement.
- Mme Dailcroix a été élue le 15 décembre 2010 au Bureau en remplacement de M. Quintalet par les représentants des associations de défense de l'environnement au Conseil d'administration.
- M. Villena a été nommé Président de la Commission Communication en remplacement de M. Massimino et Mme Dailcroix a été nommée Vice-présidente en remplacement de M. Villena le 15 décembre 2010.
- Une convention approuvée par le Conseil d'administration du 29 avril 2010 a été passée avec la CLI Iter pour la mise place d'un secrétariat commun.
- Compte tenu de l'exigüité des locaux actuels, une demande de locaux supplémentaires a été formulée par la CLI auprès du Conseil général des Bouches-du-Rhône.

Le Président de la CLI de Cadarache
Roger PIZOT

La CLI a tenu 32 réunions en 2010

	DATE	LIEU - HEURE	REUNION	ORDRE DU JOUR
1	12 janvier	Centre de Cadarache	CLI	Visite du Centre du CEA/Cadarache pour les nouveaux membres de la CLI
2	27 janvier	Mairie de St-Paul 9h30	Commission Communication	Réexamen des actions de communication de la CLI et programmation 2010
3	27 janvier	Mairie de St-Paul 14h30	Commission Environnement	Réglementation des transports nucléaires Examen des derniers événements significatifs
4	3 mars	Mairie de St-Paul 15h	Groupe de travail <i>Etude Durance</i>	Cahier des charges de l'étude Durance
5	10 mars	Mairie de St-Paul 10h	Bureau	Validation du bilan d'activité 2009, du compte-rendu d'exécution du budget 2009.
6	10 mars	Mairie de St-Paul 14h	Commission Communication	Comité de rédaction du Clic info n°31 (avril-mai-juin 2010)
7	30 mars	SMAVD Mallemort 10h	Groupe de travail <i>Etude Durance</i>	Rencontre du SMAVD
8	31 mars	Centre de Cadarache 14h	CLI	Visite du laboratoire de Cadarache
9	31 mars	Mairie de St Paul 16h	Commission Environnement	Examen du projet de cahier des charges <i>Etude Durance</i> Examen des derniers événements significatifs
10	27 avril	Château de Cadarache	CLI	Rencontre avec la CLI du Gard
11	29 avril	Salle multiactivités de Corbières 14h30	Conseil d'administration	Validation du projet de cahier des charges <i>Etude Durance</i> Convention avec la CLI Iter
12	29 avril	Salle multiactivités de Corbières 17h30	Assemblée générale OUVERTE AU PUBLIC	Présentation du bilan 2009 du contrôle des installations du CEA/Cadarache par l'ASN. Approbation du bilan d'activité 2009, du compte-rendu d'exécution du budget 2009 et des comptes 2009.
13	19 mai	Mairie de St-Paul 14h00	Commission Environnement	Réseau national de mesure de la radioactivité dans l'environnement Plan national de gestion des matières et déchets radioactifs Validation des cahiers des charges relatifs aux études et campagnes de mesures complémentaires. Examen des derniers événements significatifs
14	2 juin	Mairie de St-Paul 9h30	Commission Communication	Comité de rédaction du Clic info n°32 (juil.-août-sept. 2010)
15	2 juin	Mairie de St-Paul 14h30	Commission Environnement	Examen du Rapport public relatif au bilan des rejets 2009 (INB, ICPE du CEA) Examen des derniers événements significatifs
16	9 juin	Mairie de St Paul		RV avec les inspecteurs de l'ASN
17	23 juin	Mairie de St-Paul 11h	Bureau	Budget prévisionnel 2011 Questions diverses

18	23 juin	Mairie de St-Paul 14h30	Commission Environnement	La prise en compte du risque sismique à Cadarache Résultat de la campagne de mesures complémentaires le long de la clôture du Centre Examen des derniers événements significatifs
19	23 juin	Mairie de St-Paul 17h	Groupe santé	Projet d'action
20	8 septembre	Mairie de St-Paul 9h30	Commission Communication	Comité de rédaction du Clic info n°33 (oct.-nov.-déc. 2010)
21	22 septembre	Centre de Cadarache 14h00	CLI	Visite nouvelle installation Agate
22	22 septembre	Foyer socioculturel de Jouques 17h30	Réunion CLI-CL OUVERTE AU PUBLIC	Examen des rapports TSN 2009 du CEA/Cadarache
23	28 septembre	Mairie de St-Paul 9h30	Commission Environnement	Présentation de la campagne de prélèvements dans l'environnement par l'ASN
24	6 octobre	Mairie de St-Paul 9h	Comité ad hoc <i>Etude Durance</i>	Présentation des offres reçues pour l'étude Durance
25	13 octobre	Mairie de St-Paul 9h	Comité ad hoc <i>Etude Durance</i>	Analyse des offres pour l'étude Durance
26	13 octobre	Mairie de St-Paul 11h	Bureau	Attribution de l'étude Durance
27	27 octobre	Mairie de St-Paul 14h30	Commission Communication	Examen du rapport de la stagiaire en communication Vanessa Payet
28	5 novembre	Espace du Pays d'Aix	GT Site Internet	Projet de cahier des charges du nouveau site Internet
29	17 novembre	Mairie de St-Paul 9h30	Bureau	Préparation du Conseil d'administration et de l'Assemblée générale du 15 décembre
30	17 novembre	Mairie de St-Paul 14h30	Commission Environnement	Situation de la mise aux normes sismiques, installation par installation. Examen du bilan 2009 ICPE Cadarache Examen des derniers événements significatifs
31	1er décembre	Mairie de St-Paul 14h30	Commission Communication	Comité de rédaction du Clic info n°34 (janv.-fév.-mars 2011)
32	15 décembre	Espace du Pays d'Aix 14h00	Assemblée générale	Programme prévisionnel d'activité et budget prévisionnel 2011 Présentation du programme Astrid Questions diverses
