



MEDIANE
MCA, rue Résini
84120 Pertuis
Association 1901
Agréée Protection de l'Environnement
Agrément Région PACA N° 2004-113
a-mediane@orange.fr



La lettre d'hiver...



le 7 janvier 2009,
bonjour à tous

Nous vous adressons nos meilleurs vœux pour cette année 2009. En nous souhaitant du succès dans nos luttes pour le respect des hommes, de l'environnement et des générations futures.... alors que nous allons dans la direction opposée, que tous les signaux sont au rouge et que la catastrophe nous guette, il est essentiel de se battre et de résister.

Cette année 2008, nous nous sommes sentis un peu moins seuls avec la création de deux nouveaux groupes antinucléaires pas trop loin de chez nous : le collectif Sortir du nucléaire 13 à Marseille et le collectif antinucléaire 84 en Avignon. Nous sommes régulièrement en contact et menons des actions communes et en concertation.

Mais nous ne ne sommes vraiment pas assez nombreux pour mener à bien toutes les actions que nous aimerions mettre en place. Les réunions de Médiane sont ouvertes à tous les adhérents et si vous avez le désir de participer à ce combat, venez nous rejoindre. Vous êtes les bienvenu-e-s.

[Retour sur les derniers évènements... :](#)

- **Judi 25 septembre** il y avait à Bollène une réunion publique contradictoire pour une meilleure information des citoyens, suite aux accidents survenus dans les installations nucléaires du Tricastin, à l'initiative d'APTE de Mérindol, la CRIIRAD, le Réseau Sortir du nucléaire, avec comme intervenants : Michèle Rivasi, vice-Présidente du Conseil Général de la Drôme, Roland Desbordes, Président de la CRIIRAD, Jean-Pierre Morichaud, FRAPNA et représentant du

RSN. Les riverains étaient invités à faire part de leurs inquiétudes. Malgré une quarantaine d'invitations adressées aux Préfets de Vaucluse, Drôme et Ardèche, à EDF Tricastin, CEA Pierrelatte, Aréva, aux élus Communaux, Chambres d'Agriculture et Syndicats, seulement un Maire de l'Ardèche et 1 adjoint ainsi que 3 conseillers municipaux de Bollène (pâles figures) avaient répondu présent. Le débat contradictoire n'a donc pu avoir lieu, néanmoins un débat de bon niveau. La salle Georges Brassens était pleine avec quelques riverains inquiets de la situation réalisant qu'ils s'étaient fait rouler par les "Exploitants" et beaucoup de militants...

- **vendredi 3 octobre** se tenait à Jouques, une réunion publique « le tritium, quels dangers ? » une réunion organisée par la CLI de Cadarache, avec le concours de l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) dont la dépendance et la collaboration avec l'ensemble de l'industrie nucléaire ne fait aucun doute. Nous étions tentés de l'ignorer, mais la présence de la CRIIRAD parmi les intervenants nous a poussé à y venir et à vous y inviter aussi afin de poser des questions, d'exprimer vos craintes et refus de cette très dangereuse industrie nucléaire. La CRIIRAD est la seule commission réellement indépendante dans le domaine du nucléaire, et fournit un travail de grande qualité.

La salle était bien remplie, une centaine de personnes environ, composée pour la moitié de gens directement lié au CEA et pour l'autre d'opposants au nucléaire. Comme très souvent et c'est regrettable, très peu de citoyens venus simplement pour s'informer. Que dire de cette réunion ?

« le tritium, quels dangers ? » Un peu tard pour se poser cette question !

Même manière de procéder que lors du débat public ITER en 2006 ou on lançait le débat une fois les décisions prises de construire ITER à Cadarache. Cette fois-ci on pose la question du danger du tritium alors que les travaux ITER ont démarré et qu'on sait que ce réacteur relâchera beaucoup de tritium et qu'il va falloir, pour commencer, augmenter les autorisations de rejet, et de beaucoup. 100% du tritium est rejeté, dans l'eau ou dans l'air et les rejets sont en augmentation constante dans les centrales nucléaires (voie liquide) du fait de leur vieillissement. Quasiment toutes les nappes phréatiques près des centrales ont été contaminées par du tritium, Cadarache compris bien sur.

Donc il s'agissait pour eux de bien dire en cœur que le tritium est sans danger.

Quatre intervenants étaient au programme :

Les deux intervenants de l'IRSN (Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire) ont tenu un discours très technique et rassurant tout en restant vague : « un radio-élément faiblement radio-toxique » ou « un risque faible difficile à estimer » (?)

Suzanne Gazal, Présidente du comité scientifique de l'ANCLI (association nationale des CLI) tenait un discours déjà nettement moins ronronnant, mais dommage, son intervention était quasiment inaudible.

Bruno Chareyron (CRIIRAD) a apporté des informations plus claires.

Le tritium est très difficile à piéger. On ne peut rien contrôler avec un compteur Geiger ou autre type d'appareil. Il faut des analyses en laboratoire, des analyses difficiles et coûteuses. Les rejets actuels sont sous-estimés de 60% environ !

Les différents intervenants ont **tous** reconnu qu'il y avait un manque de données épidémiologiques fiables. (voir encadré page5 sur le tritium)

Nous avons profité de cette réunion organisée par la CLI Cadarache pour annoncer publiquement et en primeur que Médiane ne voulait plus faire partie de la CLI de Cadarache et nos raisons (lettre jointe) Pour conclure sur ce sujet nous remplaçons le point d'interrogation par plusieurs points d'exclamation pour dire :
..... le tritium, quels dangers !!!



- **samedi 18 octobre 2008 à Manosque** : Action surprise de MEDIANE à propos du fameux tract anonyme ironisant sur ITER.

Nous avons diffusé des tracts dans toute la ville et nous sommes allés au commissariat de Manosque pour :

- dire une fois de plus tout le mal que nous pensons du projet nucléaire ITER,
- demander la restitution de l'ordinateur saisi,
- annoncer notre intention de porter plainte pour dénonciation calomnieuse
- et dans la foulée notre départ de la CLI de Cadarache qui n'a comme objectif que d'utiliser les associations de protection de l'environnement pour cautionner les dérives criminelles de l'industrie nucléaire.

Nous avons offert à la police deux cadeaux : une superbe loupe de dernière technologie pour les aider dans leurs enquêtes futures afin que de telles erreurs ne se reproduisent plus et une magnifique botte de poireaux pour signifier notre attente, qui commence à être longue (tract et lettre jointes)

Nous étions une trentaine d'adhérents et sympathisants Médiane.

La Provence, la Marseillaise et Radio Zinzine étaient là et ont bien relayé l'évènement.

STOP-ITER

Le 14 novembre, nous apprenions que la procédure initiée contre Jean Marcon, suite à l'affaire de ce fameux tract anonyme, était classée sans suite. Ce qui revient à dire que les enquêteurs avouent avoir fait fausse route et s'être gravement trompés en accusant l'association Médiane.

Benoist Busson, avocat du réseau Sortir du nucléaire, qui a suivi cette affaire depuis le début a écrit au Procureur de la République pour lui demander l'intégralité du dossier pénal (qui doit être bien maigre !) et la restitution des biens saisis. Nous attendons toujours que nous soit rendu l'ordinateur et d'autres actions suivront si cette restitution ne se fait pas prochainement.

Quel empressement pour mettre une personne en garde à vue, mais quelle lenteur pour restituer les biens saisis alors même que l'erreur est reconnue !

Nous réaffirmons notre intention de porter plainte.

Que nous serait-il arrivé si des inconnus avaient non pas rédigé un tract anonyme mais tenté de saboter le chantier ITER par exemple.... !

Nous exprimons notre complète solidarité avec les jeunes de Tarnac.

- **samedi 29 novembre**, dans le cadre de la journée nationale d'action " ni nucléaire, ni effet de serre", nous étions une bonne vingtaine le matin à sillonner le centre-ville de Pertuis pour distribuer les documents de campagne et parler avec les habitants de la calamité nucléaire et de son inefficacité totale dans la lutte contre le réchauffement climatique. Bon accueil reçu en général.

prochains rendez-vous importants à noter :

- **vendredi 13 février**, La Tour d'Aigues, 20h30 salle Philibert
une soirée en hommage au Professeur Vassili NESTERENKO décédé le 25 août à Minsk (Biélorussie) : projection du film « **Le Sacrifice** » de W.Tcherkoff suivi d'une conférence-débat avec Rolland Desbordes, président de la CRIIRAD sur les risques environnementaux du nucléaire, de la mine d'uranium aux déchets.

- **samedi 14 février :**

* de 9h à 13h, à Pertuis, stage **CRIIRAD**, "utilisation d'un compteur Geiger",
salle de réunion, Avenue Maréchal Leclerc.

30€ par participant, 20€ pour les adhérents Médiane.

Stage ouvert à tous. Inscrivez-vous dès maintenant (fiche d'inscription jointe)

* de 17h à 19h, Assemblée Générale **MEDIANE**, dans la même salle.

La soirée pourra être prolongée avec un repas tiré du sac et la projection d'un film. Vous recevrez prochainement une convocation pour cette Assemblée avec de plus amples détails.

quelques nouvelles d'ITER....

Les travaux continuent : A la place de 90 hectares de forêt domaniale, il y a maintenant une plate-forme rasée, nivelée et viabilisée sur laquelle les premières constructions devraient sortir courant 2009. Les dégâts sur l'itinéraire Berre-Cadarache se poursuivent. Les fortes pluies et crues de la Durance ont compliqué les choses, surtout près du pont Mirabeau. Ce parcours doit être opérationnel dès l'été 2009 pour un premier convoi-test. 300 convois exceptionnels sont prévus ensuite pour transporter ces éléments pendant 5 ans.

Le chantier de l'école internationale à Manosque avance également. Ouverture prévue en septembre 2010.

Côté finances, ça va pas très fort après l'annonce en septembre d'un dépassement de budget de 30% (ce sera certainement beaucoup plus) suite à 80 modifications importantes à effectuer dans la conception de ce réacteur expérimental. Et suite à cette envolée des coûts, EURATOM , la communauté européenne à l'énergie atomique, tire la sonnette d'alarme. Ce n'est plus 3 milliards € qu'il faut mettre sur la table comme initialement prévu mais plus de 6 milliards €. Et ils ont à peine 2 milliards €. Groupes !

La crise économique actuelle va très certainement en remettre une couche.

Côté fiasco avec ITER, on risque de faire mieux que pour Superphénix !

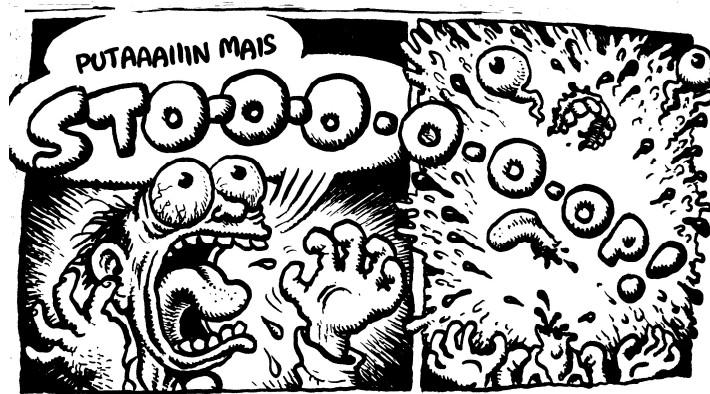


Cette récente vague de froid nous donne, une fois encore, une illustration magistrale de l'inefficacité de la politique énergétique de la France avec le choix du tout nucléaire ou l'on encourage la consommation d'énergie (chauffage électrique, climatisation, maisons mal isolées, etc...) et ou en même temps on est incapable de répondre à la demande des français dès qu'il y a trop de neige, qu'il fait trop froid, trop chaud ou trop sec.

La bonne solution est pourtant d'une simplicité extrême : mettre tout en œuvre pour économiser l'énergie et développer les énergies renouvelables. Oui, je sais, on se répète...

- prochaine réunion Médiante : **lundi 19 janvier à 18h**
MCA Rue Résini **Pertuis**

Bien à vous et au plaisir de vous rencontrer prochainement
Antoine Calandra, pour le CA Médiante



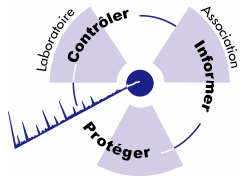
Le tritium est un gaz radioactif dangereux qui a une demi-vie de 12,3 ans. La disparition totale théorique de sa radioactivité est de 200 ans.

Les installations nucléaires ne cessent d'en rejeter involontairement dans l'atmosphère. Le tritium pose un problème énorme pour l'industrie qui le crée car il est difficile à stocker et a la fâcheuse propriété de fuir quelle que soit la nature du récipient qui essaie de le retenir (caoutchouc, diverses qualités d'acier, ...) et il s'en va contaminer les nappes phréatiques. Les installations nucléaires rejettent le tritium sous forme de gaz et d'eau tritiée qui peuvent contaminer la chaîne alimentaire et se fixer dans l'organisme.

Le tritium pénètre dans l'être humain et les animaux par aspiration, absorption à travers la peau ou par ingestion. Inhalé, il se répand de façon égale dans les tissus mous, l'eau tritiée se mêle rapidement à toute l'eau du corps. D'après certaines études le tritium se concentrant dans l'ADN peut causer des dégâts génétiques.

Certes il existe naturellement en petite quantité dans la haute atmosphère. Mais, en plus des installations nucléaires, ce sont les essais thermonucléaires qui ont multiplié par cent environ cette quantité de tritium. Le tritium est, en utilisant des masses infimes, l'un des ingrédients principaux des armes nucléaires.

Quant au réacteur ITER, il utilisera un mélange de deutérium et de tritium pour son fonctionnement. Il va donc falloir avant tout que le seuil actuel de rejets de tritium soit largement rehaussé. D'où la nécessité pour les exploitants de convaincre les populations et les travailleurs que le tritium est sans danger.



Commission de Recherche
et d'Information Indépendantes
sur la Radioactivité

STAGES DE FORMATION EN RADIOACTIVITE

PROGRAMME

Utilisation d'un compteur Geiger et Notions de base en radioactivité

Stage ouvert à tous

Aucune connaissance scientifique particulière n'est nécessaire pour participer.

- **Utilisation d'un compteur Geiger :**

Stage de 4 heures animé par Roland Desbordes
Coût : 30 euros ; 20 euros pour les adhérents Médiane

Programme :

- ✓ Qu'est-ce que la radioactivité :
Comprendre les notions d'activité, d'irradiation, de dose et d'équivalent de dose.
Les différents types de rayonnements ionisants
- ✓ Comment la détecter ?
Effectuer les mesures et prendre en compte les fluctuations statistiques ?
Contrôler le bon fonctionnement de l'appareil ? Champ d'application et limites de l'appareil. Savoir interpréter les résultats et repérer des situations anormales
- ✓ Les risques liés à la radioactivité, savoir s'en protéger.

Matériel : stage effectué sur des exemples concrets avec des radimètres Radex 1503, fournis par la CRIIRAD. Possibilité d'en acheter sur place (193 euros l'unité) ou d'en commander.

Bulletin d'inscription au stage CRIIRAD du samedi 14 février de 9h à 13 h

Je m'inscris au stage CRIIRAD et joins la somme de **20€** (adhérent Médiane)
ou **30€** pour les autres participants par chèque à l'ordre de MEDIANE.

Nom / prénom :

Adresse :

Téléphone :

E-mail :

Bulletin à renvoyer à : Denise POUSEL, association MEDIANE
Impasse de l'Ancien Gué
84240 La Tour d'Aigues

pour tout renseignement : Denise Poussel 04 90 07 50 68 denise.poussel@aliceadsl.fr
Antoine Calandra 04 90 08 00 64 antoinecalandra@orange.fr