

# ACRO

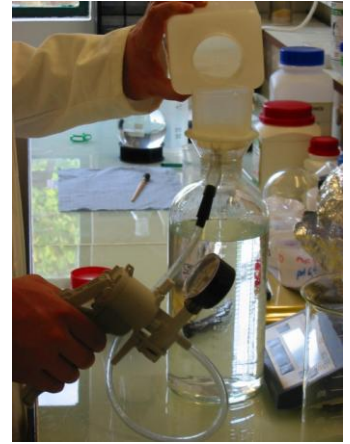
ASSOCIATION POUR LE CONTRÔLE  
DE LA RADIOACTIVITÉ DANS L'OUEST

STRUCTURE INDEPENDANTE  
D'ANALYSE & D'EXPERTISE DANS LE  
DOMAINE DE LA RADIOACTIVITE

## QUI SOMMES NOUS ?

L'Association pour le Contrôle de la Radioactivité dans l'Ouest est une association agréée de protection de l'environnement et dotée d'un laboratoire d'analyse de la radioactivité.

Elle fut créée en 1986 après la catastrophe de Tchernobyl en réponse à une demande d'informations et de mesures fiables et indépendantes. L'émergence d'une telle organisation est liée à la **volonté de la société civile de rendre le citoyen auteur et acteur de la surveillance de son environnement comme de son information**, mais également dans le cadre des processus de concertation.



## LES MISSIONS DE L'ACRO : EXPERTISE CITOYENNE ET INFORMATION

L'**ACRO** intervient depuis plus de 30 ans dans les domaines de l'information, de la concertation et de l'évaluation des risques, afin de connaître les **niveaux de contamination radioactive dans l'environnement** et de **favoriser l'exercice de la citoyenneté** dans un domaine complexe et sensible.

Grâce aux compétences humaines et matérielles qu'elle fédère, l'association a développé au fil des années une **capacité d'expertise** qui en fait un acteur essentiel du débat public et l'amène à participer à de nombreux Groupes de travail et Commissions institutionnelles.

Dans ce contexte, l'**ACRO** anime au quotidien l'**Observatoire Citoyen de la Radioactivité dans l'Environnement**, qui implique les riverains des installations nucléaires aux côtés du laboratoire dans une surveillance active des niveaux de la radioactivité autour de chez eux.

**Dotée d'un laboratoire de mesure de la radioactivité dans l'environnement**, l'ACRO mène des travaux d'études et de surveillance de la radioactivité dans l'environnement à sa propre initiative ou bien pour répondre à la demande de collectivités territoriales, commissions locales d'information et d'associations.

**Le laboratoire de l'ACRO est agréé** dans le cadre du réseau national de mesure de la radioactivité dans l'environnement et pour l'évaluation de l'activité volumique du radon. Les pratiques internes du laboratoire sont conformes aux **exigences organisationnelles et techniques fixées par la norme ISO/CEI 17025**.

Actuellement, le laboratoire possède **15 agréments** pour la mesure de la radioactivité et **un agrément** pour l'évaluation de **l'activité volumique du radon dans les lieux ouverts au public**.

# EXEMPLES DE TRAVAUX RÉALISÉS PAR L'ACRO, A LA DEMANDE DE CLI, DE COLLECTIVITÉS, OU SUR INITIATIVE CITOYENNE



## L'Observatoire Citoyen de la Radioactivité

Il s'agit d'un réseau de surveillance unique mis en place par l'ACRO depuis 1988, qui s'appuie sur une **implication citoyenne** forte, depuis les opérations de terrain, jusque dans la diffusion de l'information. Dans sa forme actuelle, l'Observatoire basé sur un réseau de **préleveurs volontaires**, permet la surveillance de 600 km de littoral et d'une dizaine de rivières et cours d'eau. Plus de 400 analyses sont réalisés par l'ACRO chaque année.

## Mesures des niveaux de la radioactivité autour de la centrale nucléaire du Blayais

A la demande de la CLIN du Blayais, **deux campagnes de prélèvements** ont été menées par l'ACRO sur une large partie de l'estuaire et de ses environs terrestres et aquatiques ; Les analyses des différents indicateurs (eaux, sédiments, ajoncs, crevettes et poissons, etc.) ont concerné la recherche des **émetteurs gamma, du tritium et du carbone-14 ainsi que le dosage de substances chimiques**, propres aux activités de la centrale (hydrazine, acide borique, E.D.T.A., lithium, etc.).



## Suivi des travaux de démantèlement de la centrale de Brennilis

Le travail engagé pour la **Commission locale d'Information des Monts d'Arrée** a pour objectif de favoriser la **compréhension et l'interprétation** des données issues de la surveillance du site nucléaire des Monts d'Arrée mais également de permettre un **suivi des enjeux** liés aux travaux de démantèlement, au travers notamment la réalisation d'outils partagés (grilles de lecture et tableau de bord).

## Etude des plans d'urgence nucléaire

A la demande de l'**Association Nationale des Comités et Commissions Locales d'Information** (ANCCLI), l'ACRO a réalisé une étude de la préparation en France à un accident nucléaire de grande ampleur. Le but de ce travail était d'apporter un **regard critique** sur les plans d'urgence et une mise en perspective avec ce que nous ont appris les **catastrophes de Tchernobyl et Fukushima**, les recommandations internationales et européennes et ce qui existe dans d'autres pays.



## Expertise sur un ancien site industriel contaminé

A la demande du **Conseil Régional d'Aquitaine**, une expertise a été menée sur un ancien site industriel du port de Bayonne, dans le cadre d'un projet d'achat du terrain. La pollution radioactive avérée, est due aux anciennes activités **de broyage de monazite**, terre rare qui contient de fortes quantités de thorium.

Tous nos résultats et rapports d'études sont disponibles sur notre site internet : [acro.eu.org](http://acro.eu.org)



## CONTACT

138 Rue de l'Eglise 14200 Hérouville Saint Clair  
02 31 94 35 34  
[laboratoire@acro.eu.org](mailto:laboratoire@acro.eu.org)

