

Surveillance de l'environnement

La DAM (Direction des Application Militaire du CEA) a une mission de recherche et d'expertise pour la surveillance de l'environnement.

Cette mission, à l'origine la surveillance des explosions nucléaires dans le monde, relève du cadre national mais aussi du cadre international TICE (Traité d'Interdiction Complète des Essais nucléaires).

La compétence scientifique acquise dans ce domaine a permis au CEA de s'élargir plus généralement à la surveillance de l'environnement de la Terre (séismes, tsunامي, ...). De plus, des études sont menées pour évaluer les aléas, estimer les impacts sur les installations nucléaires et leurs conséquences sur l'environnement.

Pour cela la DAM a développé, en collaboration avec de nombreux laboratoires de recherche nationaux et internationaux (en particulier le Lawrence Livermore National Laboratory aux Etats Unis), des domaines de compétences spécifiques : mesures expérimentales, développement de modèles numériques.

Pour en savoir plus :



[lien vers la fiche argumentaire](https://www.energethique.com/file/ARCEA/Argumentaire/Fiche_DB_01_Surveillance_environnement.pdf)

https://www.energethique.com/file/ARCEA/Argumentaire/Fiche_DB_01_Surveillance_environnement.pdf