

COMMUNIQUE DE PRESSE

Inauguration de la station atmosphérique de l'Andra à Houdelaincourt

Contact presse

Marc-Antoine MARTIN
Relations presse
Tel. 03 29 75 53 74
Port. 06 08 94 41 63
marc-antoine.martin@andra.fr
www.andra.fr

À propos de l'Andra

L'Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs (Andra) est un établissement public à caractère industriel et commercial créé par la loi du 30 décembre 1991. Ses missions ont été complétées par la **loi de programme du 28 juin 2006** relative à la gestion durable des matières et déchets radioactifs.

Indépendante des producteurs de déchets radioactifs, l'Andra est placée sous la tutelle des ministères en charge de l'énergie, de l'environnement et de la recherche.

L'Andra met son expertise au service de l'État pour trouver, mettre en œuvre et garantir des solutions de gestion sûres pour l'ensemble des déchets radioactifs français **afin de protéger les générations présentes et futures** du risque que présentent ces déchets.

Ce lundi 19 septembre, l'Andra inaugure sa station atmosphérique implantée sur la commune de Houdelaincourt. Cette installation scientifique doit mesurer, en continu et à très long terme, la qualité de l'air et les gaz à effet de serre. Elle s'inscrit dans l'infrastructure européenne ICOS actuellement en phase de démonstration à partir de quatre observatoires répartis en Irlande, aux Pays-Bas, en Finlande et en France.

Dans le cadre de son Observatoire pérenne de l'environnement (OPE) associé au projet de Centre industriel de stockage géologique (Cigéo) pour les déchets radioactifs issus principalement du retraitement du combustible nucléaire usé, l'Andra inaugure, le 19 septembre, une nouvelle station de mesure atmosphérique implantée sur les hauteurs de Houdelaincourt, dans le département de la Meuse.

Cette installation scientifique, équipée d'un pylône de 120 mètres, accueille notamment des capteurs météorologiques et des préleveurs d'air reliés à des analyseurs au sol. Elle permet de mesurer en continu les particules en suspension dans l'atmosphère ainsi que les teneurs des principaux polluants atmosphériques, des gaz à effet de serre (dioxyde de carbone, méthane, protoxyde d'azote), et des gaz réactifs polluants (ozone, dioxyde de soufre, oxydes d'azote, monoxyde de carbone).

Cette station s'intègre dans le projet d'infrastructure européenne ICOS (Integrated Carbon Observing System) dont l'objectif est de développer l'observation de l'air et des gaz à effet sur l'ensemble de l'Europe. Plus de 40 laboratoires de recherche dans une vingtaine de pays participent à ce projet ICOS.

La station atmosphérique de l'Andra, qui sera inaugurée en présence de M. Robert Fernbach, Maire de Houdelaincourt et de M. Michel Ramonet, du Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement (LSCE), a bénéficié d'un soutien dans le cadre du Grenelle de l'Environnement. À Houdelaincourt, les mesures sont également réalisées en collaboration avec Météo France, Air Lorraine, l'Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire, le Laboratoire d'optique atmosphérique et le Laboratoire de glaciologie et géophysique de l'environnement.