

COMMUNIQUE DE PRESSE

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.

Deux nouvelles installations pour observer l'environnement

L'Andra a mis en place autour de son site de Meuse/Haute-Marne deux nouvelles installations pour lui permettre de suivre l'environnement à très long terme. Ces installations font partie de l'Observatoire pérenne de l'environnement (OPE) créé à l'Andra dès 2007.

Dans le cadre de l'Observatoire Pérenne de l'Environnement (OPE) associé à la mise en œuvre du **projet CIGEO** (Centre Industriel Géologique de Stockage pour les déchets issus principalement du retraitement du combustible nucléaire usé), l'Andra a mis en place deux nouvelles installations scientifiques de surveillance. Situées aux alentours du Centre de Meuse/Haute-Marne, elles sont dédiées au **suivi à très long terme de l'atmosphère** (et de la qualité de l'air) **et de l'écosystème forestier**.

La **station atmosphérique** implantée sur les hauteurs d'**Houdelaincourt** comprend un pylône de 120m accueillant des systèmes de prélèvements et des capteurs météorologiques.

Dotée à terme d'un grand nombre d'équipements scientifiques, elle permettra, dès le mois de mai, d'échantillonner et de mesurer les teneurs des principaux polluants atmosphériques, des gaz à effet de serre (dioxyde de carbone, méthane, protoxyde d'azote), des gaz réactifs polluants (ozone, dioxyde de soufre, oxydes d'azote, monoxyde de carbone) et des particules en suspension dans l'atmosphère.

Le suivi des gaz à effet de serre s'intègre dans le cadre du projet d'infrastructure européenne **ICOS**, dont la station atmosphérique de Houdelaincourt sera un site de démonstration

Les **installations de suivi de l'écosystème forestier** sont implantées en forêt domaniale de **Montiers-sur-Saulx**. Elles regroupent trois stations disposant d'équipements dans le sol et en surface et d'une tour « à flux » de 45m permettant de caractériser les échanges entre la végétation, le sol et l'atmosphère.

Ces installations, permettant de suivre le fonctionnement de la forêt et son environnement, s'intègrent dans le réseau **SOERE F-ORE-T** et dans le projet ICOS-écosystème.



En tant que **Système d'Observation et d'Expérimentation pour la Recherche en Environnement** (SOERE), ces installations sont mises à la disposition de la communauté scientifique pour une exploitation et une valorisation des données acquises.

Une part significative des instruments de mesure installés sur ces deux stations (en complément de ceux installés pour le projet CIGEO) ont été acquis et mis en place grâce à la **subvention du Grenelle de l'Environnement** obtenue par l'Andra.

Photos : B.TINOCO/Andra