

Climat, environnement et économie circulaire | Surveillance environnementale

SURVEILLANCE ENVIRONNEMENTALE

NOS RÉSEAUX

Outre les accords mentionnés ci-dessous, les travaux de recherche et développement sont menés en collaboration avec des partenaires industriels (stockeurs de gaz, etc.) qui mettent à disposition des sites sur lesquels sont testés les différents outils.

Un accord-cadre de collaboration avec l'Andra

Suite à 20 ans de partenariat, IFPEN et l'Andra* ont signé le 2 mai 2018 un nouvel accord-cadre de collaboration d'une durée de quatre ans, dans le but de lever les verrous scientifiques majeurs relatifs à leurs thématiques de recherche communes. L'une de ces thématiques concerne le monitoring, l'instrumentation et l'analyse, avec l'objectif de renforcer la capacité de monitoring des stockages géologiques concernant notamment les transferts de gaz. Une thèse est en cours pour mesurer l'impact d'un apport d'oxygène de surface (aération des galeries) sur la formation géologique où se situe le laboratoire souterrain de l'ANDRA.

*Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs

Des partenariats en surveillance des stockages de méthane

IFPEN évolue sur cette thématique en partenariat avec Teréga, acteur des infrastructures de transport et de stockage de gaz en France et en Europe. Des travaux sont en cours pour tester des stations de monitoring gaz THT- Mercaptans sur le site industriel de Lussagnet.

Des partenariats en surveillance des stockages de CO_2

De nombreuses collaborations nouées au fil des ans permettent d'affiner la mise au point de techniques efficaces de surveillance des sites de stockage de CO_2.

CONTACT



Jean-François Argillier
Responsable de programme
jean-francois.argillier@ifpen.fr

Surveillance environnementale : Nos réseaux

Lien vers la page web :