

Matinée technique / Atelier

DEM'EAUX: des plateformes d'expérimentation et d'innovation pour la connaissance du sous-sol

Mardi 17 décembre 2019 – Montpellier

Dans le cadre du CPER 2015-2020, les projets de démonstrateurs « DEM'EAUX Roussillon » et « DEM'EAUX Thau » visent à améliorer la connaissance des aquifères multicouches sédimentaires et karstiques profonds, respectivement, dans des environnements complexes littoraux, afin de proposer des outils de gestion des différentes ressources en eau. Ces démonstrateurs impliquent l'acquisition de données d'exploration, la mise en place d'équipements d'investigation et de suivi, l'acquisition de données hydrologiques et le développement d'outils de gestion au service des utilisateurs.

Le projet DEM'EAUX Thau réalise plusieurs équipements d'investigation :

- Un forage de 135m à Sète ;
- L'équipement de la source sous-marine de la Vise dans l'étang de Thau ;
- 1 plateforme de forages incluant un ouvrage profond (1000m) à Balaruc-les-Bains.

Le projet DEM'EAUX Roussillon s'appuie sur différents équipements :

- Un observatoire (DEM'MER) à Canet-en-Roussillon permettant un suivi en temps réel de l'intrusion saline à travers différents équipements (forages, instruments de mesures...) ;
- Un observatoire (DEM-TER) focalisé sur la compréhension du transfert des pollutions diffuses des cours d'eau vers la nappe ;
- Des stations de suivi sédimentaire à l'embouchure de la Têt permettant d'appréhender les transports sédimentaires, les courants et les paramètres hydrodynamiques.

En complément des équipements informatiques ont été acquis pour bâtir un concentrateur de données et la production de services.

L'objectif de cette matinée technique est de:

- présenter l'avancement des projets et la plateforme d'équipements ainsi constituée,
- motiver les entreprises actives dans le domaine du sous-sol, pour des initiatives innovantes tirant profit des équipements d'investigation ou développant des méthodes pour exploiter les résultats du projet.

Ces équipements ont en effet vocation à être pérennisés et à être accessibles aux entreprises et aux laboratoires qui souhaiteraient les utiliser. Cette journée permettra de compléter les services actuellement identifiés et de préparer son ouverture au plus grand nombre.

Programme

- 9h30 -10h00 : Accueil – Café
 10h00-11h30 : Présentation des projets DEM'EAUX et des équipements ;
 11h30-12h30 : Tour de table des savoir-faire et/ou initiatives des entreprises
 12h30-13h00 : Débat et Synthèse.
 13h00- 14h00 : Buffet

suivi sur le même site par :

- 14h00- 16h30 : Assemblée Générale de Terinov

Logistique

Lieu : NOVOTEL MONTPELLIER 125 bis, Avenue de Palavas Montpellier (accès ci-dessous).

Inscription gratuite mais obligatoire par e-mail : contact@terinov.com Limité à 30 personnes : premiers inscrits, premiers servi

Le projet DEM'EAU bénéficie du soutien des partenaires suivants :



PROJET COFINANCÉ PAR LE FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL



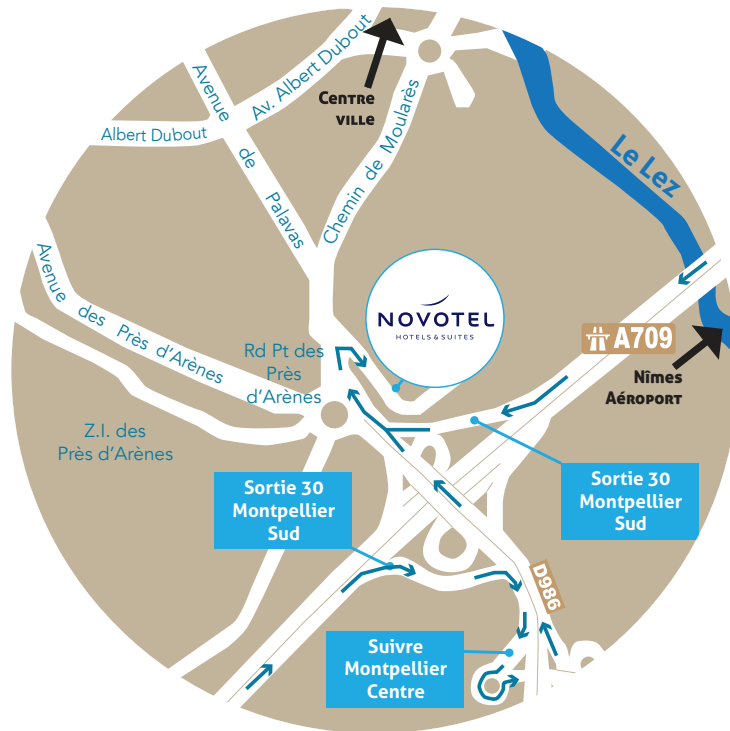
Géosciences pour une Terre durable



NOVOTEL

MONTPELLIER

125 BIS AVENUE DE PALAVAS
34070 MONTPELLIER
TEL. : +33 (0)4 99 52 34 34
FAX : +33 (0)4 99 52 34 33
h0450@accor.com
www.novotel.com/0450



● EN VOITURE DEPUIS L'AUTOROUTE A709 :

- SORTIE MONTPELLIER SUD PRÈS D'ARENES N°30
- SUIVRE MONTPELLIER CENTRE ET PRENDRE LA 1^{ÈRE} ROUTE À DROITE
DERRIÈRE LE RESTAURANT COURTEPAILLE ET LA LOCOMOTIVE À VAPEUR.

● ACCÈS DEPUIS LA GARE :

- EN BUS, **LIGNE 11** DIRECTION TOURNEZY, **ARRÊT GARCIA LORCA**
- EN TRAMWAY, **LIGNE 4**, **ARRÊT GARCIA LORCA**.

● NOS COORDONNÉES GPS :

GPS. N 43° 35' 23.90" E 3° 53' 32.64"