

Syndicat Mixte de Gestion de la Nappe Phréatique de la Crau

EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS

N° 17/15

Objet de la délibération : Approbation d'un partenariat SYMCRAU-BRGM pour la réalisation d'une étude concernant la « Surveillance des intrusions marines en basse Crau » (Projet SIMBA)

L'an deux mille quinze
et le 26 Mai
le Comité Syndical du Syndicat Mixte
de Gestion de la Nappe Phréatique de la Crau
régulièrement convoqué s'est réuni
en nombre prescrit par la loi
sous la présidence de M. Louis MICHEL,

Étaient présents :

➤ Membres à voix délibérative :

Mme Simone ALOY, M. Alain ARAGNEAU, M. Louis ARLOT, M. Gérard BARTOLI, Mme Marylène BONFILLON, M. Vincent BONFILLON, M. Marc DEPAGNE, M. Alain DERVIEUX, Mme Sonia GRACH, M. Jean GUILLON, Mme Mireille HENRY, M. Daniel HIGLI, M. André MANELLI, M. Louis MICHEL, M. Philippe POMAR, M. Louis TRONC.

➤ Membres à voix consultative :

M. Jean-Pierre VAN EECKE

➤ Procurations :

Procuration de M. René RAIMONDI à M. Alain ARAGNEAU

Procuration de M. Olivier MICHEL à Mme Mireille HENRY

Membres à voix délibérative en exercice : 31

Membres à voix délibérative présents : 16

Procuration : 2

Membres à voix délibérative (présents + procurations) : 18

Secrétaire de séance : Madame Mireille HENRY

Rapporteur : Monsieur Louis MICHEL

De part sa localisation sur la frange littorale l'aquifère des cailloutis de la Crau (FRDG104) est une masse d'eau libre sous l'influence des intrusions d'eaux d'origine marine, dans sa partie aval, entre Mas Thibert et Fos sur Mer. Une importante remontée du front salé a été observée depuis les aménagements réalisés pour la mise en place de la zone industrielle de Fos sur Mer.

Le SYMCRAU envisage de travailler avec le Bureau de Recherche Géologique et Minière (BRGM) dans le cadre d'une convention de partenariat. Au vu de ses missions de service public et de son expertise sur cette problématique, le BRGM apportera un savoir-faire scientifique dans le cadre de cette étude mais également une prise en charge de 25% du budget.

Les objectifs de cette étude sont :

- Mise en place d'un réseau de surveillance à haute fréquence (spatiale et temporelle) du front de salinité à l'échelle de la basse Crau,
- Réalisation de cartes de l'évolution du front de salinité,
- Amélioration de la caractérisation de la structure de l'aquifère dans le secteur de l'étude,
- Campagne géochimique et isotopique afin d'identifier l'origine de la salinité observée et les mélanges d'eaux,
- Réalisation d'un modèle conceptuel détaillé détaillant les forçages à l'origine de l'évolution du biseau salé en basse Crau. Ce modèle conceptuel servira de base pour la prise en considération des problématiques de salinité dans la future Etude Volume Prélevable (EVP),
- Les points d'observation mis en place pour l'étude seront évalués afin de créer un réseau de surveillance patrimonial optimisé sur le long terme,

Le coût du projet est évalué à environ 125 000 euros HT dont 25% pris en charge par le BRGM. La part restante (environ 95 000 euros HT), à la charge du SYMCRAU, sera subventionnée à 80% par l'Agence de l'Eau et la Région Provence Alpes Côte d'Azur.

LE COMITE

OUI l'exposé de M. le Président,

APRES en avoir délibéré,

A L'UNANIMITE des membres présents,

APPROUVE le partenariat avec le BRGM sur l'étude « Surveillance des Intrusions Marines en basse Crau » (SIMBA),

APPROUVE le principe de passer une convention de recherche et de développement à coût partagé avec le BRGM,

AUTORISE exceptionnellement le Président à signer la dite convention, correspondant au projet décrit ci-dessus,

AUTORISE le Président à signer la délibération,

AINSI fait et délibéré à Istres, les an, mois et jour susdits.

**Le Président du Syndicat Mixte de gestion
de la nappe phréatique de la Crau,**

Louis MICHE



Conformément à l'article R421-5 du Code de Justice Administrative, le présent acte pourra faire l'objet d'un recours contentieux devant le tribunal administratif de Marseille dans un délai de deux mois à compter de sa publication.