

# **BORDEREAU D'ENVOI**

**Nom de la collectivité :**

**Syndicat Mixte de Gestion de la Nappe Phréatique de la Crau (SYMCRAU)**

20, Cité des Entreprises - Z.I. du Tubé Sud

13800 ISTRES

Dossier suivi par Christelle POLYCARPE

Tél : 04.42.56.64.86

Mail: [contact@symcrau.com](mailto:contact@symcrau.com)

Liste des pièces adressées le 17 JUIN 2016

A

**Monsieur le Sous-Préfet d'Istres**

| DESIGNATION DES PIECES   | N°       | Date des actes |
|--|----------|----------------|
| <b>Délibération :</b> approbation d'un partenariat SYMCRAU-BRGM pour la réalisation d'une étude concernant la « surveillance des intrusions marines en basse Crau » (projet SIMBA) | N° 12/16 | 10/06/2016     |

Fait à Istres le 14 juin 2016

Le Président du SYMCRAU,

LOUIS MICHEL

**ACCUSE DE RECEPTION :**

Déposé en Sous Préfecture d'Istres le :

(tampon daté et de la sous-préfecture)

Sous-Préfecture d'Istres

17 JUIN 2016

Courrier arrivé

# *Syndicat Mixte de Gestion de la Nappe Phréatique de la Crau*

## **EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS**

N° 12/16

**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 seize  
et le 10 Juin  
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 Béatrice ALIPHAT, Mme Monique ARAVECHIA, Mme Martine ARFI, M. Gérard BARTOLI, M. Vincent BONFILLON, Mme Corine BOUYA, M. Alain DERVIEUX, M. Yves GARCIA, Mme Mireille HENRY, Mme Jacqueline HERVY, M. Daniel HIGLI, M. Louis MICHEL, M. Louis PHILIPPE, M. Michel ROUX, Mme Céline TRAMONTIN, M. Louis TRONC, Mme Sylvaine VIAL.

➤ Procurations :

Procuration de Mme Sophie DEGIOANNI à M. Louis MICHEL

Procuration de M. André MANELLI à Mme Mireille HENRY

Procuration de M. Olivier MICHEL à M. Alain DERVIEUX

Membres à voix délibérative en exercice : 31

Membres à voix délibérative présents : 17

Procuration : 3

Membres à voix délibérative (présents +procurations) : 20

**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 étude SINERGI.
- 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,

**DIT** que les crédits correspondants sont et seront inscrits au budget,

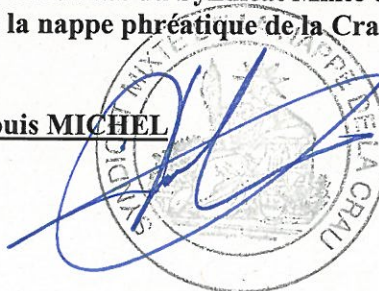
**AUTORISE** exceptionnellement le Président à signer la dite convention, correspondant au projet décrit ci-dessus et à son évaluation financière d'environ 125 000 euros HT,

**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 MICHEL



*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.*