

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

Liste des pièces adressées le

A

10 OCT. 2017

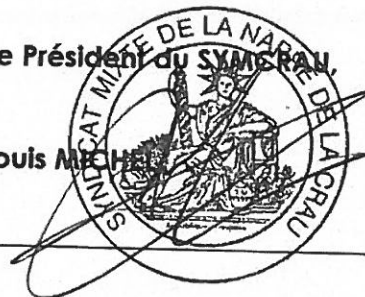
Monsieur le Sous-Préfet d'Istres

DESIGNATION DES PIECES	N°	Date des actes
Délibération : Demande de subvention à l'Agence de l'Eau pour le projet « détermination des volumes d'eau nécessaires (canaux et nappe) à la préservation du potentiel écologique des zones humides » action C3-5	N° 18/17	5 octobre 2017

Fait à Istres le 10 OCT. 2017

Le Président du SYMCRAU,

Louis MICHEL



ACCUSE DE RECEPTION :

Déposé en Sous Préfecture d'Istres le :

(tampon-dateur de la sous-prefecture)

Sous-Préfecture d'Istres

12 OCT. 2017

Courrier arrivé

Syndicat Mixte de Gestion de la Nappe Phréatique de la Crau

EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS

N° 18/17

Objet de la délibération : Demande de subvention à l'Agence de l'Eau pour le projet « détermination des volumes d'eau nécessaires à la préservation du potentiel écologique des zones humides » action C3-5

L'an deux mille dix sept
et le 5 octobre
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 Monsieur Louis MICHEL

Étaient présents :

➤ Membres à voix délibérative :

Mme Martine ARFI, M. Gérard BARTOLI, M. Jean-Michel BOCOgnANO, Mme Marylène BONFILLON, M. Vincent BONFILLON, Mme Agnès BRUNET, Mme Aline CIANFARANI, M. Alain DERVIEUX, Mme Mireille HENRY, M. Daniel HIGLI, M. Louis MICHEL, M. Olivier MICHEL, M. Michel MILLE, Mme Marie-France SOURD, Mme Céline TRAMONTIN, M. Louis TRONC.

➤ Membres à voix consultative :

Monsieur Xavier DUFOUR

Membres à voix délibérative en exercice : 31 Membres à voix délibérative présents : 16 Procuration : 0 Membres à voix délibérative (présents +procurations) : 16

Secrétaire de séance : Madame Mireille HENRY

Rapporteur : Monsieur le Président

La Directive Cadre Européenne sur l'Eau vise un bon état des masses d'eaux (notamment souterraines) et des milieux associés. La nappe de la Crau alimente des zones humides constituant un patrimoine écologique exceptionnel, en particulier la zone Natura 2000 des trois marais incluant la Réserve Naturelle Nationale des Marais du Vigueirat. Au titre de la Directive Cadre Européenne sur l'Eau, et de sa transcription dans le droit français, la nappe de la Crau et ses écosystèmes associés doivent être protégés. Ainsi la gestion de la nappe de la Crau doit être effectuée de manière à respecter les besoins en eau des zones humides dépendants de l'aquifère.

D'autre part, un protocole de gestion des économies d'eau est en cours d'élaboration dans le cadre du Contrat de Canal Crau Sud Alpilles. Une partie des économies d'eau réalisées devra être restituée aux milieux naturels locaux et une autre au niveau du bassin durancien qui alimente l'hydro-système de la Crau. Dans ce cadre, il est impératif de pouvoir définir les besoins en eau des milieux naturels et de la nappe, en quantité et qualité.

Les zones humides sont des systèmes hydrologiquement complexes, avec d'une part des entrées (nappe, canaux, précipitations) et des sorties (évapotranspiration, drainage) multiples, et d'autre part une grande variabilité spatiale et temporelle de ces composantes. La dépendance des écosystèmes à ces flux d'eau est par ailleurs peu décrite par la littérature scientifique.

La préservation des milieux humides au titre de la Directive cadre européenne et la détermination du besoin en eau des milieux demande une mise en œuvre préalable de diagnostics hydrogéologiques, hydrologiques et écologiques des milieux humides.

Le présent projet correspond à l'action C3-5 du Contrat de nappe. Dans ce cadre, il s'agit d'établir une étude préalable (bibliographie, rencontre des acteurs, définition du besoin) afin de réaliser un premier état des lieux de la connaissance et des carences et de bâtir un cahier des charges pour le lancement d'un projet de plus grande ampleur.

Il s'agira dans le cadre de cette opération de réaliser toutes les étapes préalables permettant de mener l'étude qui répondra au besoin de connaissance sur les milieux nécessaires à la gestion de la nappe de la Crau et des canaux d'irrigation craven:

- faire une synthèse des connaissances disponibles sur le fonctionnement hydrologique et hydrogéologique des milieux humides en bordure de la nappe de la Crau (Est et Nord) et de faire le lien (lorsque les données le permettent avec l'état écologique de ces milieux),
- définir précisément le degré de connaissance attendu par les différentes parties prenantes,
- élaborer, de manière concertée, un cahier des charges pour déterminer les volumes d'eau (des canaux et de la nappe) nécessaires au bon fonctionnement de ces milieux naturels,
- réaliser des investigations complémentaires si nécessaires,
- définir le type d'acteur susceptible de conduire l'étude (Gestionnaire, bureau d'étude, équipe de recherche) ainsi qu'une évaluation du coût

Pour mener à bien ce travail, le SYMCRAU, sur sollicitation des partenaires institutionnelles, propose de prendre en charge cette phase préalable jusqu'au montage du projet définitif dont le portage de celui-ci devra être débattu en vue d'une intégration dans la phase 2 du Contrat de nappe.

Afin de mettre en œuvre le travail préparatoire, un contractuel de niveau Ingénieur sera recruté sur un emploi non permanent pour une mission temporaire de 18 mois.

Cette action est évaluée à environ 85 000 € (comprenant les salaires, charges et frais liés au poste sur 18 mois) auquel s'ajoute du matériel.

Dans le cadre du Contrat de nappe, l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée et Corse s'est engagée à apporter une aide financière à hauteur de 80% des dépenses engagées dans le cadre de ce projet.

VU les statuts du SYMCRAU,

VU le Contrat de nappe de la Crau et son programme d'actions,

LE COMITE

OUI l'exposé de M. le Président,

APRES en avoir délibéré,

A L'UNANIMITE des membres présents,

APPROUVE la demande de subvention à l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée et Corse, à 80%, pour l'action C3-5 du Contrat de nappe « *Détermination des volumes d'eau nécessaires (canaux et nappe) à la préservation du potentiel écologique des zones humides- Opération 1* »,

AUTORISE le Président à signer les pièces nécessaires,

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.