



EXTRAIT DU REGISTRE DES  
DÉLIBÉRATIONS DU COMITÉ SYNDICAL

SÉANCE DU 8 JUIN 2022

**OBJET :**

**Convention de recherche  
et de développement  
entre l'EPTB Seine  
Grands Lacs et le Bureau  
de recherches  
géologiques et minières  
(BRGM) relative à  
l'amélioration du  
modèle hydrologique de  
prévision des  
écoulements de la  
Marne**

L'an deux mille vingt-deux, le huit juin, les membres du Comité syndical du Syndicat mixte ouvert, dénommé « Établissement public territorial de bassin Seine Grands Lacs », convoqués par son Président, M. Patrick OLLIER, le deux juin, se sont réunis à 16h00 au siège de l'Établissement sis 12 rue Villiot à PARIS 12<sup>e</sup>.

**Étaient présents :**

**Au titre de la Métropole du Grand Paris :**

En présentiel, 12 rue Villiot 75012 PARIS :

*Patrick OLLIER,*

En téléconférence :

*Vincent BEDU,*

*Sylvain BERRIOS,*

*Philippe GOUJON,*

*Patrice LECLERC,*

*Valérie MONTANDON,*

**Au titre du Conseil de Paris :**

En présentiel, 12 rue Villiot 75012 PARIS :

*Pénélope KOMITÉS,*

*Dan LERT,*

En téléconférence :

*Pierre RABADAN,*

**Au titre du Conseil départemental des Hauts-de-Seine :**

En téléconférence :

*Josiane FISCHER,*

*Denis LARGHERO*

**Au titre du Conseil départemental de la Seine-Saint-Denis :**

En téléconférence :

*Bélaïde BEDREDDINE,*

**Au titre du Conseil départemental du Val-de-Marne :**

**Au titre de Troyes Champagne Métropole :**

En présentiel, 12 rue Villiot 75012 PARIS :

*Jean-Michel VIART*

En téléconférence :

*Philippe GUNGALL,*

**Au titre de de la Communauté de Saint Dizier Der et Blaise :**

En téléconférence :

*Jean-Yves MARIN*

**Au titre de de la Communauté d'Agglomération du Pays de Meaux :**

En présentiel, 12 rue Villiot 75012 PARIS :

*Régis SARAZIN*

Nombre des membres composant le Comité syndical .....	31
En exercice.....	31
Présents à la Séance .....	16
Représentés par mandat .....	6
Absents .....	9

**Au titre de de la Région Grand Est :**

**Étaient absents excusés :**

*Christophe NAJDOVSKI,  
Sylvain RAIFAUD,  
David ALPHAND,  
Jean-Noël AQUA,  
Jean-Michel BLUTEAU,  
Jean-Pierre BARNAUD,  
Mohamed CHIKOUCHE,  
Laurence COULON,  
Chantal DURAND,*

**Avaient donné pouvoir de voter en son nom :**

*François VAUGLIN donne pouvoir à Pénélope KOMITÈS  
Jérôme LORIAU donne pouvoir à Patrick OLLIER  
Grégoire De la RONCIÈRE donne pouvoir à Denis LARGHERO  
Frédéric MOLOSSI donne pouvoir à Patrice LECLERC  
Magalie THIBAUT donne pouvoir à Bélaïde BEDREDDINE  
Annie DUCHENE donne pouvoir à Jean-Michel VIART*

La majorité des membres étant présente,

Monsieur SARAZIN a été désigné pour assurer les fonctions de Secrétaire de séance, qu'il a accepté.

M. Baptiste BLANCHARD, Directeur général des Services, lui a été adjoint à titre d'auxiliaire.

## NOTE EXPLICATIVE DE SYNTHÈSE

Mesdames, Messieurs,

Le présent rapport a pour objet de soumettre à votre approbation les termes de la Convention de recherche et de développement entre l'EPTB Seine Grands Lacs et le Bureau de recherches géologiques et minières (BRGM).

Dans le cadre de ses missions de soutien d'étiage, L'EPTB Seine Grands Lacs souhaite porter avec le BRGM un programme de recherche et de développement partagé pour l'amélioration du modèle hydrologique de prévision des écoulements de la Marne (EROS Marne).

Pour mieux assurer sa mission de soutien d'étiage, l'EPTB Seine Grands Lacs fait appel au BRGM depuis 2005 pour la réalisation d'outils d'aide à la gestion en étiage. Le modèle EROS Marne est un outil robuste mais ses performances et son ergonomie ne sont pas suffisamment adaptées aux besoins de l'EPTB et doivent être améliorées. Afin d'apporter une solution opérationnelle, le BRGM propose de retravailler le calage et d'intégrer le modèle EROS Marne dans un site web d'utilisation directe en ligne. Cette démarche permettra l'utilisation d'un outil plus opérationnel grâce à l'intégration des données en temps réel et à son automatisation. Les informations produites par le modèle pourront être rendues publiques via le site internet de l'EPTB.

Le montant global de ce projet s'élève à 252 000 € TTC. La durée prévisionnelle de sa réalisation est de dix-huit (18) mois à compter de l'entrée en vigueur de la Convention.

L'EPTB Seine Grands Lacs bénéficie d'une aide financière de l'Agence de l'Eau Seine Normandie à hauteur de 50% des dépenses. Le BRGM participera à hauteur de 20% maximum, laissant à la charge de l'EPTB une mobilisation de financement propre à hauteur de 40% des dépenses, estimée à un montant maximum de 84 000 € HT soit 100 800 € TTC.

Compte tenu de l'intérêt que présente le projet pour l'EPTB, il est proposé au Comité syndical d'approuver les termes de la Convention de recherche et de développement entre l'EPTB Seine Grands Lacs et le BRGM.

Je vous prie, Mesdames, Messieurs, de bien vouloir en délibérer.

## DÉLIBÉRATION

Le Comité syndical,

VU la note explicative de synthèse présentée ci-dessus ;

VU le projet de convention ci-annexé entre l'EPTB Seine Grands Lacs et le Bureau de recherches géologiques et minières (BRGM) ;

**CONSIDÉRANT** l'intérêt pour l'EPTB Seine Grands Lacs de disposer d'outils relatifs à ses missions de soutien d'étiage

Après en avoir délibéré,

**À l'unanimité,**

**Article 1 :** **APPROUVE** les termes de la Convention de recherche et de développement entre l'EPTB Seine Grands Lacs et le Bureau de recherches géologiques et minières (BRGM) relative à l'amélioration du modèle hydrologique de prévision des écoulements de la Marne.

**Article 2 :** **DIT** que les dépenses correspondantes d'un montant maximum de 84 000 € HT (soit 100 800 € TTC), seront imputées sur le budget 2022 du Syndicat mixte - section d'investissement, compte 2051 Hydro A.

**Article 3 :** **AUTORISE** M. le Président ou son représentant à signer ladite convention, ci-annexée.

Le Président,



Patrick OLLIER  
Ancien Ministre

Maire de Rueil-Malmaison  
Président de la Métropole du Grand Paris