

Etude du fonctionnement hydraulique de la tourbière du marais de St Gond

**Compte rendu de réunion du
Jeudi 28 mars 2024 à 14h – Salle des fêtes de la mairie de Reuves**

OBJET : Réunion R2 – Phase 1 : présentation du programme de mesures

Montreuil, le 29 mars 2024

Référence :

Affaire suivie par : Philippe Léon

Téléphone : 06 29 56 03 17

Messagerie : philippe.leon@ah2d.fr

Rédacteurs : P. Leon, R.Marti

Num	Comité de pilotage	Structure	Titre	Mel	Téléphone	R2 28/03/24		
						Présent	Excusé	Diffusion
1	LARGET	Jonathan	USAGMA	Animateur	j.larget@griv.fr		X	X
2	MOROY	Alain	Syndicat Petit Morin Amont	Président	moroy.alain@wanadoo.fr		X	X
3	CAIN	Jean-Pierre	Syndicat Petit Morin Amont	membre bureau	cain.jpma@orange.fr			
4	COSTELET	Guillaume	Syndicat Petit Morin Amont	membre bureau	g.costelet@cegetel.net		X	X
		Guillaume	CC de Montmirail				X	X
5	DHUICQ	Etienne	Syndicat Petit Morin Amont	Vice-Président	etienne.dhuicq@cc-briechampenoise.fr			
6	LANGLOIS	Pierre	Syndicat Petit Morin Amont	membre bureau	p.langlois51270@orange.fr			
7	LHEUREUX	Christian	Syndicat Petit Morin Amont	Vice-Président	lheureux.christian@wanadoo.fr		X	X
8	LOMBARD	Maurice	Syndicat Petit Morin Amont	Vice-Président	mlombard@cristal-union.fr			
9	MARY	Brigitte	Syndicat Petit Morin Amont	Vice-Président	brigitte.mary2@wanadoo.fr			
10	ROCHE	Didier	Syndicat Petit Morin Amont	membre bureau	didier.roche40@sfr.fr		X	X
	de VESTELE	Philippe	Syndicat Petit Morin Amont	membre bureau	devestele@wanadoo.fr		X	X
11	MUSART	Jean-Luc	Syndicat Petit Morin Aval	Président	jeanlucmusart@lfsj.fr			
12	CAPY	Fabrice	AESN - DVM	Chef de service	capy.fabrice@aesn.fr			
13	GUILLAUME	Matthieu	AESN - DVM	Chargé d'opération	guillaume.matthieu@aesn.fr		X	X
14	LHEUREUX	Christian	ASA Marais de Saint Gond	Président	lheureux.christian@wanadoo.fr		X	X
15	LIEGEOIS	Michel	ASA Marais de Saint Gond	membre	mliegeois@orange.fr		X	X
16	VINOT	Hélène	BRGM	Directrice Régionale Déléguée	h.vinot@brgm.fr → Représentée		X	X
17	DHUICQ	Etienne	CC Brie Champenoise	Président	etienne.dhuicq@cc-briechampenoise.fr			
18	GARCIA	Juan	CC Brie Champenoise				X	X
19	MANCEAU	Sonia	CC Brie Champenoise	DGS	sonia.manceau@cc-briechampenoise.fr			
	ROCHE	Didier	CC Brie Champenoise	Délégué pour Montmirail			X	X
20	VIE	Patrick	CC Brie Champenoise	Délégué pour Montmirail			X	X
21	GRAS	Sandrine	CC du Sud Marnais	DGS	ccsm.gras@orange.fr			
22	JACOB	Michel	CC du Sud Marnais	Président	ccsm.gras@orange.fr			X
23	COUTANT	Régis	CC Paysages de la Champagne	Président	regis.coutant@orange.fr			
24	OLIGER	Chloé	CC Paysages de la Champagne	Chargée de mission Eau Potable - Gemapi	coliger@ccpc51.fr		X	X
25	COUTENCEAU	Nicolas	CC Sézannes Sud Ouest Marnais	Vice-Président en charge des finances, du budget, de la politique l'eau, des milieux aquatiques et de la prévention des inondations Maire de Broussy Le Petit	nicolas.coutenceau51@gmail.com		X	X

26	LAURENT	Cyril	CC Sézannes Sud Ouest Marnais	Président	cyril.laurent3@wanadoo.fr		X	X
27	LIEGOIS	Michel	CC Sézannes Sud Ouest Marnais	Délégué de la CCSSOM - C.M. de Oyes			X	X
28	ROCHE	Bettina	CC Sézannes Sud Ouest Marnais	DGS	roche.b@ccssom.fr			
29	BRAILLON-VUILLE	Mélanie	CEN Champagne-Ardenne	Chargée de mission Marne EST	missionterritoire51ouest@cen-champagne-ardenne.org		X	X
30	ETCHEVERRY		CEN Champagne-Ardenne		pdetcheverry@cen-champagne-ardenne.org			X
31	WENDLING	Mélanie	CEN Champagne-Ardenne	Chargée de mission Marne EST	missionterritoire51ouest@cen-champagne-ardenne.org		X	X
32	COLIN	Florent	DDT Marne	Chef de cellule Politique de l'Eau - Service Environnement Eau Préservation des ressources	florent.colin@marne.gouv.fr	03 26 70 81 80		X
33	METAYER-ROUCHAL	Margot	DDT Marne	Chargée de la Police de l'Eau				X
34	VICTOIRE	Raynald	DDT Marne	Chef service environnement	raynald.victoire@marne.gouv.fr		X	X
35	LEROY	Franck	Epernay-Agglomération	Président	leroyfk@icloud.com			
36	LOEZ	Vincent	Epernay-Agglomération	Responsable gestion et protection de la ressource en eau chez Epernay Agglomération				X
37	MAILLOT	Antoine	Epernay-Agglomération	Chargé de mission	antoine.maillot@epernay-agglomeration.fr			
38	ALLART	Solène	FDC51	Responsable environnement	s.allart@fdc51.com			X
39	THIEBAUX	Dominique	Fédération de pêche Marne	Président	contact@peche51.fr			
40	BOESCH	Nathalie	Forum des Marais Atlantiques	Chargée de mission	nboesch@forum-marais-atl.com			X
41	MASSON	Cédric	OFB Marne	Inspecteur Environnement	cedric.masson@ofb.gouv.fr		X	X
42	WIDIEZ	Guillaume	OFB Marne	Inspecteur Environnement	guillaume.widiez@ofb.gouv.fr			
43	LECOMTE	Claude	PPE51 - Association (COPII Natura 2000)		ppe51@laposte.net	06 60 12 86 41	X	X
44	GUENOT	Emmanuelle	Préfecture Epernay	Sous Préfète	sp-epernay@marne.gouv.fr			
45	SENECHAL	Valérie	Préfecture Epernay	Secrétaire Générale Adjointe	valerie.senechal@marne.gouv.fr			
46	BAUDET	Véronique	Région Grand EST	Chargée de mission eaux	veronique.baudet@grandest.fr			X
47	BLOT	Hélène	SMAGE des 2 Morin	Chargée de mission	h.blot@smage2morin.fr	06 76 30 82 42		X
48	MULEAU	Alexis	SMAGE des 2 Morin	Chargé de mission	a.muleau@smage2morin.fr	06 76 30 82 39		X
49	de VESTELE	Philippe	SMAGE des 2 Morin	Président	devestele@wanadoo.fr			X
50	WEISS	Wendy	SMAGE des 2 Morin	Chargée de mission	w.weiss@smage2morin.fr			
51	FLAMANT	Geoffrey	SYDEAR MARNE	Chargé de mission	flamant.geoffrey@marne.fr			
52	DROUILLET	Chloé	Préfecture Epernay	Cheffe de pôle	chloe.drouillet@marne.gouv.fr			X
53	GUERIN	Alizée	Région Grand EST	Chargée de mission Natura 2000	alizee.guerin@grandest.fr		X	X
54	DUPONT	M-Claude	Commune de Reuves	Maire	mc_dupont@outlook.fr		X	X
	Bureau d'étude							
	LEON	Philippe	AH2D	Directeur	philippe.leon@ah2d.fr		X	X
	MARTI	Régine		Ingénieur	marti.regine@ah2d.fr		X	X

1. OBJET DE LA REUNION

Cette seconde réunion de présentation organisée le 28 mars 2023 porte sur la validation du programme de mesures de phase 1, proposé par AH2D dans le cadre de l'étude du fonctionnement hydraulique de la tourbière du marais de St Gond lancée par le Syndicat du bassin versant du Petit Morin Amont, avec pour AMO le Service Technique de l'Union des syndicats d'aménagements et de gestion des milieux aquatiques (J Larget).

Le support de présentation est joint à ce compte-rendu.

2. ECHANGES AU COURS DE LA REUNION

Au cours de l'exposé d'AH2D Environnement portant sur l'analyse des données existantes et la présentation du programme de mesures cours d'eau/nappe à mettre en œuvre sur 12 mois, et investigations complémentaires envisagées, un large échange s'est engagé entre les différents interlocuteurs présents dont les principaux points sont synthétisés ci-dessous.

- Le Conservatoire des Espaces naturels indique qu'il pourrait exister des mesures anciennes au pont de St Prix où aurait existé une station de mesure suivie par la DREAL à partir de 1968 ; AH2D se rapprochera du CEN/Dreal Champagne à Châlons-en-Champagne, pour savoir dans quelle mesure il serait possible de récupérer ces débits (ils ne sont pas évoqués dans les documents transmis jusqu'à présent).

- M. Lheureux de l'Asa
 - ✓ interroge sur la pertinence de refaire une campagne de mesures topographiques alors que des relevés avaient déjà été réalisés en 2003 lors de l'étude ISL.
 - ✓ interroge sur la valeur ajoutée de l'étude en cours par rapport à l'étude ISL.
 - ✓ interroge sur le lien entre la nappe de la Craie et la nappe superficielle au niveau du marais.
 - ✓ interroge sur la possibilité de quantifier les prélèvements artificiels (agricoles, AEP, industriels).

En réponses :

AH2D précise que les données topographiques doivent être vérifiées, notamment les zéros des échelles ; d'autre part des profils en long et profils en travers sur les cours d'eau seront réalisés lors de la campagne de topographie ; si l'ASA dispose des plans géométriques de 2002 pour les zéros d'échelle, ils peuvent nous être transmis.

M. Larget de l'USMAGA ainsi que le Conservatoire des Espaces naturelles précisent que l'étude en cours doit s'employer à garantir la préservation, a minima, et la pérennité du marais. AH2D indique que l'étude devrait entre autres permettre de donner des règles de vannage plus souples et pragmatiques en se basant notamment sur les relevés automatiques de la station de Thoult-Trosnay

M. Victoire de DDT de la Marne indique que des règles sont à rechercher également pour la gestion des ouvrages mobiles en amont de PM21 et PM23 ; il rappelle que les derniers levés naturalistes issus du suivi Natura 2000 montre une tendance à la régression du marais et des tourbières, ce qui a notamment justifié le lancement de cette étude de remise à niveau de connaissance hydrogéologique et hydraulique et de propositions par rapport à l'étude de 2003 (ISL), la gestion hydraulique actuelle ressortant non satisfaisante.

AH2D précise que la nappe de la craie alimente en partie la nappe superficielle par le phénomène de drainance verticale et par le biais des sources de déversement.

AH2D précise que le modèle hydrogéologique va permettre de déterminer la part des prélèvements artificiels dans la nappe de craie par rapport à sa contribution à l'alimentation du marais.

- M. Matthieu de l'AESN souhaite que l'étude mette en évidence le poids des prélèvements AEP sur le fonctionnement du marais ; AH2D indique que le modèle hydrogéologique de phase 3 permettra de répondre.

- M. Victoire de DDT de le Marne s'interroge sur la pertinence d'installer un enregistreur en continu sur le plan d'eau de Monsieur Barnier à côté de Pz4 du fait de sa connexion au Petit Morin : AH2D précise que d'autres plans d'eau plus isolés seront équipés d'enregistrement en continu.

- M. Lheureux indique la difficulté actuelle (depuis 4 ans) pour l'ASA de financer l'entretien des cours d'eau des Marais après l'arrêt du subventionnement de l'AESN pour soutenir son plan de gestion quinquennal ; ces travaux sont donc a minima aujourd'hui. L'ASA exprime son souhait et son attente qu'à l'issue de l'étude, des propositions de financement nouvelles soient proposées pour permettre l'entretien du système hydraulique qu'il juge essentiel au même titre que les autres opérations/propositions

- Mme Mélanie Wendling du Conservatoire des Espaces Naturels Champagne-Ardenne précise que l'installation préalable d'appareils sur la réserve de Reuves nécessitera une demande écrite au Conservatoire avec un schéma du dispositif de mesures.

- M. Didier Roche de la Communauté de Communes Sézanne Sud-Ouest Marnais indique que les pluviométries cumulées qu'il a relevé sur son pluviomètre privé (à Boissy-le-Repos), lors de la crue de février dépassait 1000 mm en quelques mois ; AH2d se rapprochera de lui pour disposer de ces relevés

- M. Patrick Vie de la Communauté de Communes Brie Champenoise souhaiterait que les conséquences du fonctionnement du marais sur les crues sur son territoire (Petit Morin aval marais) soit prises en considération dans cette étude.

Un échange s'engage concernant la crue de fin février 2024 qui a occasionné des dégâts d'inondation sur les vallées des Morins en aval, avec une spécificité liée aux très forts cumuls pluviométriques sur plusieurs mois d'affilée qui ont contribué à grossir et remplir le marais de St Gond avant que ne se produise l'évènement de crue proprement dit généré par une pluie assez courte et intense (env. 35-40 mm sont évoqués en quelques heures seulement).

-----Levée de la séance-----

La séance est levée à 16h25

3. RELEVÉS DE DÉCISIONS

AH2D transmettra :

- à l'AMO J.Larget, copie à M. Lheureux l'implantation des ouvrages qui seront instrumentés en continu ou les sites où des accès pour les jaugeages des cours d'eau seront nécessaire, avec les parcelles cadastrales, afin d'obtenir les autorisations des propriétaires d'y accéder sur la durée de la présente.
- A l'AMO la liste des sites nécessitant une intervention de débroussaillage et/ou de nettoyage indispensables à la pose des appareils (avril) ou aux jaugeages à venir (juin-juillet)