

Etude globale de cannaissance du bassin versant de la Manoise et de ses affluents



	RIVIERE	Manoise et ses affluents	Superficie concernée :	
			63,98 km ²	
Accusé de récep	tion - Ministère de l'In	térieummunes présentes sur le bassin versant : Vignes la Côte, Reynel,		
		Manois, Saint-Blin, Humberville, Orquevaux, Vesaignes sous Lafauche,	Volume potentiellement stockable :	
Accusé certifié e	xécutoire	Rimaucourt et Sémilly		
Réception par le p	réfet : 09/10/2023	Syndicat Mixte du Bassin de la Marne et ses Affluents (52)	•	
Publication : 09/10	_{1/20} D'OUVRAGE	Syndicat Maxe du Bassiii de la Maine et ses Mildelles (52)		



DESCRIPTION DE L'OPERATION

Contexte et problématique

Les communes situées sur le bassin versant de la Manoise, de la Sèche, du ruisseau du Pâquis et du Nieulin (affluents de la Manoise) subissent ces dernières années des inondations de plus en plus importantes (inondations en 1968, 2013, 2020 et 2021). Les inondations des communes de Vesaignes sous Lafauche, Saint-Blin et Manois proviennent du débordement de la Sèche. Les inondations des communes de Orquevaux et Humberville proviennent du débordement de la Manoise. Les inondations de la commune de Vignes la Côte proviennent du débordement du ruisseau du Pâquis. La zone d'étude concernera le bassin versant de la Manoise (communes de Vignes la Côte, Reynel, Manois, Saint-Blin, Humberville, Orquevaux, Vesaignes sous Lafauche, Rimaucourt et Sémilly). Suites aux inondations récurentes, les élus de la commune de Manois sont régulièrement sollicités par les riverains afin de réaliser des travaux de curage. D'un point de vue hydraulique, ces travaux peuvent diminuer, à cours terme et pour un certain débit, les inondations au droit du curage. En revanche, ils aggravent les inondations à l'aval.

Objectifs visés

Le SMBMA, compétent dans le domaine de la GEMAPI, a souhaité lancer une étude du fonctionnement hydraulique des bassins versants de la Sèche et de la Manoise afin de gérer au mieux les cours d'eau et limiter les problèmes d'inondation dans la vallée dans un objectif général de valorisation des milieux aquatiques et l'atteinte de leur bon état. L'objet de ce présent marché concerne donc la réalisation de l'étude du bassin versant de la Manoise dans le souci de prémunir les biens et les personnes à partir de solutions fondées sur la nature, de préserver le patrimoine, d'améliorer les écosystèmes aquatiques, d'une manière plus générale, elle doit répondre aux objectifs de rétablir l'ensemble des fonctionnalités des cours d'eau et des zones humides à l'échelle du bassin versant. Elle doit recenser les ZEC fonctionnelles et les ZEC non fonctionnelles pour soit les préserver soit les restaurer en vue d'augmenter les capacités de stockage naturelles. La recherche d'aménagements d'hydrauliques douces dans le bassin versant viseront à limiter les phénomènes de ruissellement. L'étude vise également à déterminer les secteurs où les cours d'eau ont été anthropisés afin d'envisager leur renaturation et ainsi augmenter le coefficient de rugosité en limitant les flux vers l'aval

Enjeux sur les parcelles concernées

Informations concernant les biens touchés :

- crues sur

le bassin versant en 1968, 2020 et juillet 2021

- Manois : déclaration aux assurances d'une trantaine d'habitations lors de la crue de 2021
- Saint-Blin : 7 maisons impactées lors de la crue de 2021
- Vesaignes sous Lafauche : 4 à 5 maisons impactées lors de la crue de 2021
- Orquevaux : seule la voirie a été dégradée
- Humberville : seule la voirie a été dégradée

Le ruisseau

de la Manoise et certains de ses affluents ont subi d'importans travaux de curage et de recalibrage dans les années 60. Cette étude doit être un outil opérationnel pour la mise en œuvre des futures actions visant à accroître les ZEC tout en améliorant les fonctionnalités naturelles des cours d'eau. L'étude globale réalisée en 2006 sur le bassin versant du Rognon et de ses affluents a mis en évidence ces dégradations.

Nature de l'intervention

Consultation la	ıncée	courant mai 202	3 et démarage de	l'étude courant s	septembre 2023	. Durée de l'étu	de : 18 mois	
Conditions d'o	exécu	tion						
Un comité sera • Le S.M.B.M • Les maires et • La Communa • L'Agence de • Le conseil dé • La DDT de H • La DREAL G • L'Office Fran • Les A.A.P.P.	const A; délégauté de l'Eau parten laute-laute-lorand- nçaise M.A.	titué pour le suiv qués du SMBMA e Communes Mo Seine-Normand mental de Haute- Marne; Est ; de Biodiversité locales ; êche de Haute-N	lie ; Marne ; de Haute-Marne e	oncernées ;				
				ECHEAN	NCIER			
			A	Н	T	□ de fon	ctionnement	
N° d	ordre	1	1	Unité	Quantité	Prix unitaire H.T.	Prix total H.T.	
	1.1	Blibliographie confor	tic et état des lieux me aux 3.1 à 3.4 du	forfait	1	12000	12000	
	1.2		destre sur environ 40 km	forfait	1	8000	8000	
	1.3	conforme au 3.5 du CCTP Diagnostic milieux naturels et aquatiques		forfait	1	15000	15000	
		conforme au 3.6.1 du CCTP Diagnostic milieux naturels et aquatiques						
	1.4	conforme au 3.6.2 du CCTP		forfait	1	12000	12000	
	1.5	Diagnostic milieux naturels et aquatiques conforme au 3.6.3 du CCTP		forfait	1	5000	5000	
	1.6	Diagnostic hydromorphologique conforme au 3.7 du CCTP		forfait	1	2500	2500	
	1.7	Diagnostic ouvrages hydrauliques conforme au 3.8 du CCTP		forfait	1	30000	30000	
	1.8	Modélisation hydraulique y compris topographie, usage des sols conforme au 3.9		forfait	1	20000	20000	
	1.9	et 3.10 du CCTP Rendu phase y compris réunions et rendu		forfait	1	8000	8000	
		conforme au 3.11 et au 6.1 et 6.2 du CCTP		Prix total H.T. phase 1			112500	
				The total II.I. place I				
	2 rendus conforme a		rientations, réunion et u 4 et 6.1 et 6.2 du	forfait	1	10000	10000	
		ССТР		P	rix total H.T. Etape 2			
	3	programmation	ons d'aménagement et réunion et rendus 6.1 et 6.2 du CCTP	forfait	1	15000	15000	
	conforme		. U. 1 Ct U. 2 dd UU 1	Р	Prix total H.T. Etape 3			
			Prix total H	H.T. de l'étude :			137500.00	
			Prix total T.				165000.00	
			P	LAN DE FINA	ANCEMENT			
	1			Subven	tions			
Nature de la dépense		Montant		Suoven			Reste à charge du m	naître d'ouvrage
Серенье			Organisme 1	Organisme 2	Organisme 3	Organisme 4	Euros	%
Ensemble de la dépense	1	65 000 € TTC	Agence de l'Eau Seine-	- €	- €	- €	33 000 € TTC	20%
	1.	65 000 £ TTC	Normandie			0	22 000 £ TTC	200/
TOTAL	1(65 000 € TTC	132 000 € TTC	- €	- €	- €	33 000 € TTC	20%