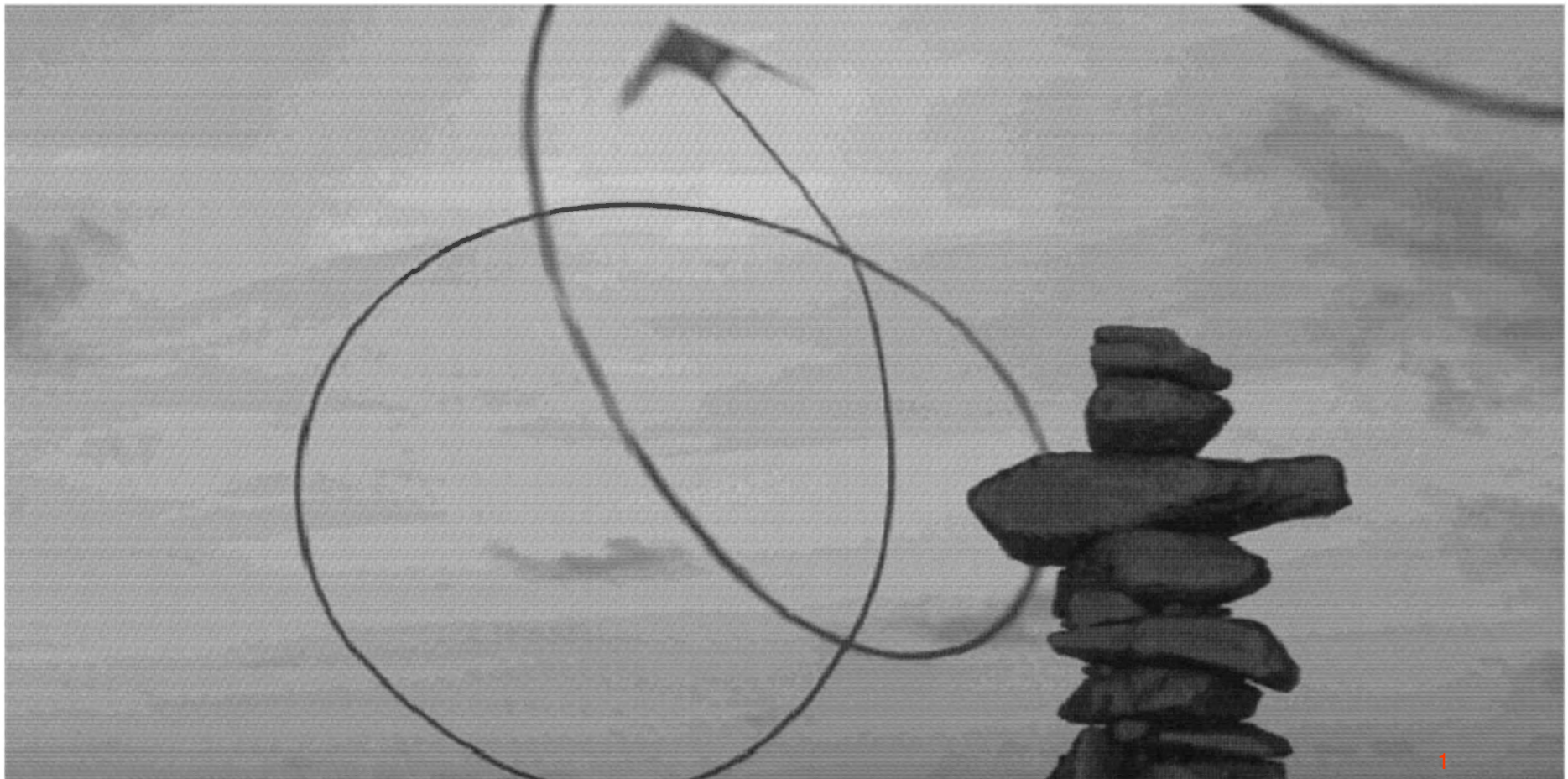


ArcelorMittal Exploitation minière Canada

Projet d'aménagement de nouveaux bassins d'eau de procédé et de sédimentation à la mine de Mont-Wright à Fermont

Capsule: Débits actuels et futurs – Rivière aux Pékans



Localisation des points de mesure



Débits actuels



Période	Débit (m ³ /s)				
	HS-1	Lac Webb	Confluence riv. aux Pékans	Station riv. aux Pékans	Confluence riv. Moisie
Janvier	0,36	0,46	6,4	22,2	39,7
Février	0,45	0,54	5,1	17,7	31,8
Mars	1,53	1,6	4,5	15,7	28,2
Avril	1,83	1,92	5,8	20,2	36,3
Mai	3,33	4,16	51,6	179,4	321,5
Juin	4,21	5,17	59,8	208	372,7
Juillet	3,10	3,55	28,1	97,7	175,1
Août	3,07	3,43	22,8	79,3	142,1
Septembre	2,47	2,86	24,7	85,8	153,8
Octobre	1,33	1,73	25,1	87,3	156,5
Novembre	1,37	1,64	16,7	58	103,9
Décembre	0,84	0,99	9,5	33,1	59,3
Total	2,00	2,34	21,7	75,7	135,2

Débits projetés



Période	HS-1		Lac Webb		Confluence riv. aux Pékans			Station riv. aux Pékans			Confluence riv. Moisie		
	(m ³ /s)	(m ³ /s)	Différence		Débit (m ³ /s)	Différence		Débit (m ³ /s)	Différence		Débit (m ³ /s)	Différence	
			(m ³ /s)	%		(m ³ /s)	%		(m ³ /s)	%		(m ³ /s)	%
Janvier	0,355	0,405	-0,055	-11,96%	6,32	-0,05	-0,86%	22,15	-0,05	-0,25%	39,64	-0,05	-0,14%
Février	0,343	0,383	-0,157	-29,07%	4,94	-0,16	-3,08%	17,54	-0,16	-0,89%	31,62	-0,16	-0,49%
Mars	0,53	0,566	-1,034	-64,63%	3,49	-1,03	-22,87%	14,67	-1,03	-6,59%	27,14	-1,03	-3,67%
Avril	1,373	1,522	-0,398	-20,73%	5,42	-0,40	-6,84%	19,80	-0,40	-1,97%	35,85	-0,40	-1,10%
Mai	2,759	3,746	-0,414	-9,95%	51,18	-0,41	-0,80%	178,99	-0,41	-0,23%	321,08	-0,41	-0,13%
Juin	3,395	4,447	-0,723	-13,98%	59,10	-0,72	-1,21%	207,28	-0,72	-0,35%	372,02	-0,72	-0,19%
Juillet	3,894	4,606	1,056	29,75%	29,16	1,06	3,76%	98,76	1,06	1,08%	176,17	1,06	0,60%
Août	3,954	4,532	1,102	32,13%	23,92	1,10	4,83%	80,40	1,10	1,39%	143,25	1,10	0,78%
Septembre	4,093	4,719	1,859	65,00%	26,54	1,86	7,53%	87,66	1,86	2,17%	155,62	1,86	1,21%
Octobre	2,113	2,751	1,021	59,02%	26,14	1,02	4,06%	88,32	1,02	1,17%	157,52	1,02	0,65%
Novembre	1,605	2,027	0,387	23,60%	17,07	0,39	2,32%	58,39	0,39	0,67%	104,33	0,39	0,37%
Décembre	1,146	1,222	0,232	23,43%	9,75	0,23	2,44%	33,33	0,23	0,70%	59,51	0,23	0,39%
Total	2,13	2,58	0,24	10,26%	21,94	0,24	1,11%	75,94	0,24	0,32%	135,42	0,24	0,18%