

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 4-06-20	الشهر الي du mois au 4-06-20	معدل الشهر Moyenne du mois	Cumulés الجمالية		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			Cumulées au الجمالية الي			Stocks aux barrages			
				du 1-09-19 au 4-06-20	du 1-09-18 au 5-06-19		*	4-06-20	5-06-19	الشهر 4-06-20	السنة 4-06-20	السنة 5-06-19	du الامتلاء (%)	5-06-20 المخزون	du 5-06-19	
MELLEGUE	0,100	5,482	14,892	54,944	210,279	154,053	T,P	0,131	0,051	0,657	46,300	191,536	58,9	30,101	39,630	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,282	18,357	61,147	42,623	T,p	0,078	0,062	0,320	19,799	38,110	58,8	35,497	59,949	بني مطير
KASSEB	0,046	0,153	0,430	17,109	52,503	42,674	T	0,096	0,092	0,342	18,528	24,127	63,5	48,811	62,967	كساب
BARBARA	0,000	0,084	0,294	30,820	119,974	82,572		0,000	0,000	0,000	25,846	99,028	99,3	64,256	65,057	بربرة
SIDI SALEM	0,389	0,806	9,724	190,735	642,264	382,885	T,p	1,038	3,458	5,847	229,156	357,685	74,0	429,361	578,829	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,082	0,285	1,185	41,600	174,843	79,801	E	0,310	0,300	1,201	40,776	117,512	40,1	44,881	98,610	بو هرتمه
JOUMINE	0,057	0,086	0,736	36,932	93,524	74,733	E,p	0,217	0,100	0,847	54,733	40,311	38,1	45,206	97,458	جوميـن
GHEZALA	0,006	0,030	0,103	3,610	10,407	9,354	E	0,021	0,015	0,083	1,982	3,472	77,9	7,795	9,528	غزالة
MELAH	0,000	0,000	0,370	12,788	11,906	25,416	tr	0,038	0,034	0,152	8,889	4,757	59,6	24,416	36,240	المالح
TINE	0,000	0,046	0,160	-	-	17,244	tr	0,028	-	0,114	-	-	42,4	14,404	-	الطين
SEJNANE	0,058	0,167	1,380	60,122	153,433	117,098	tr,p	0,524	0,165	2,090	97,686	130,648	69,4	92,949	102,536	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,090	20,523	47,033	22,016	E	0,064	0,010	0,239	4,435	32,331	90,1	21,844	23,554	الزرقة
Kebir	0,003	0,009	0,125	13,888	53,924	39,503		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	10,2	6,578	6,053	الكبير
Moula	0,008	0,008	0,118	9,581	44,768	31,752		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	98,9	26,035	26,308	المولى
S. EL BARRAK	0,047	0,087	1,971	131,084	384,317	291,774	E,tr	0,461	0,005	1,777	93,503	305,721	91,4	261,850	282,289	سيدي البراق
Ziatine	0,016	0,058	0,100	4,159	39,713	29,107	tr	0,057	0,004	0,224	16,026	26,821	80,1	26,668	33,064	الزياتين
Gangoum	0,007	0,014	0,000	17,418	17,303	7,959		0,000	0,000	0,000	1,061	9,663	96,5	17,665	17,866	القمقوم
SILIANA	0,011	0,351	0,903	10,960	49,674	34,123	E	0,025	0,051	0,175	9,882	11,548	55,4	18,522	32,533	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,015	0,482	2,087	6,132	11,930	E	0,023	0,014	0,050	2,533	1,910	57,2	4,260	6,951	لخماس
RMIL	0,048	0,052	0,063	1,051	7,548	9,876		0,009	0,010	0,029	0,852	2,561	58,7	1,174	1,853	الرميل
S /T Nord	0,882	7,734	33,408	677,768	2 180,692	1 506,493		3,119	4,372	14,148	691,757	1 483,739	68,7	1 222,273	1 581,274	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,338	7,856	42,154	25,462	E	0,002	0,004	0,010	1,560	7,155	83,0	34,538	40,612	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,162	6,589	28,029	15,693	p	0,008	0,011	0,031	2,249	2,286	34,8	8,298	20,080	الرميل
NEBHANA	0,032	0,094	0,741	6,758	27,052	21,546	E	0,027	0,050	0,172	6,912	7,421	20,1	11,796	21,992	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	2,041	2,507	16,092	71,381	42,127		0,056	0,073	0,590	10,911	24,014	40,6	54,133	71,805	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,136	0,496	5,647	21,571	14,182		0,000	0,004	0,000	1,607	1,223	1,0	0,781	7,920	هوارب
Sficifa	0,001	0,002	0,560	0,109	3,321	29,107		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	2,128	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,112	0,458	5,990	1,731		0,000	0,000	0,000	0,000	0,600	5,0	4,440	4,438	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,084	0,138	4,035	1,731		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البيرك
S /T CENTRE	0,033	2,273	5,000	43,647	209,524	151,577		0,093	0,142	0,803	23,238	42,898	26,2	116,943	171,023	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,004	0,009	0,130	2,235	0,000	4,952	E	0,017	0,000	0,047	0,472	9,255	73,9	3,701	4,612	بزيك
CHIBA	0,000	0,000	0,187	2,319	20,296	6,552		0,014	0,024	0,030	2,615	11,211	7,1	0,358	3,321	شبية
MASRI	0,001	0,009	0,159	0,903	4,594	4,570	E	0,005	0,000	0,024	4,404	7,485	88,3	4,588	5,153	مصري
LEBNA	0,043	0,043	0,183	22,637	38,138	17,753	E	0,016	0,019	0,077	7,413	17,572	85,1	19,843	18,847	لبنة
HMA	0,002	0,004	0,058	0,576	4,315	4,399		0,000	0,020	0,000	0,182	0,517	13,5	1,741	3,565	الحمى
ABID	0,000	0,001	0,012	4,279	11,655	5,198	E	0,018	0,022	0,071	1,604	5,213	73,6	7,076	8,482	العييد
S/T CAP-BON	0,050	0,066	0,729	32,949	78,998	43,424		0,070	0,085	0,249	16,690	51,253	61,1	37,307	43,979	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,965	10,073	39,137	754,364	2469,21	1 701,495		3,283	4,599	15,200	731,685	1 577,891	60,2	1 376,522	1 796,277	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ و تحويل المياه (م3)
Barbara (zuitina)	0,000	0,578	0,020	بربرة
Sidi el Barrak	0,439	16,068	58,679	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	25,557	2,462	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنسب			
			Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,300	36,80	0,000	0,000	45,134	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,70	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 05-06-20 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km ²	Apport		Retenue Normale			Volume Régul. Calculé M m3	Débits max Evacu m3/s	Envasement des retenues				Cap Utile calculée M m3	Année Hydraulique Précédente				Côte plan d'eau m	Volume Corres- pondant M m3	Volume Corres- pondant utilisable M m3	Sou- tirage du 04/06/2020 M m3	Apport du 04/06/2020 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel	Min depuis mise en eau	Cote	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré	Annuel	pour- centage d'envas.	érosion du BV		Plan d'eau	Volume	Apport	Souti- rage								
		Moyen M m3		m					Mm3	Mm3/an	%	mm/an		M m3	M m3	M m3	M m3								
MELLEQUE (54) (13 MW) Cote PHE	10300	183,82		265,00	268,00	51,13	127,00	5400	216,87	3,61	80,92	0,35	29,44	261,47	27,74	239,402	226,557	261,94	30,101	30,101	0,131	0,100	5,482		
BEN METIR (54) (9MW)	103	43,46	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	432,85	49,47	61,277	43,510	427,33	35,497	33,573	0,078			1,0	
KASSEB (68) (0,66MW)	101	44,06	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,36	6,08	3,52	58,42	286,41	54,65	55,364	32,223	284,68	48,811	48,811	0,096	0,046	0,153		
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	56,92	181,35	62,01	121,772	110,930	181,90	64,256	48,616			0,084		
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	404,98	94,29	115,00	814,00	580,35	348,00	5560	233,65	6,31	28,70	0,79	574,03	112,63	472,09	677,153	481,600	111,55	429,361	429,361	1,038	0,389	0,806	0,5	
BOU HEURTMA (76)	390	83,36	9,39	221,00	117,50	112,04	75,00	2670	5,46	0,19	4,65	0,48	109,21	212,28	53,49	180,048	165,727	210,60	44,881	41,881	0,310	0,082	0,285	0,48	
JOUMINE (83)	418	76,69	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	114,19	81,72	71,46	96,022	66,336	75,55	45,206	35,906	0,217	0,057	0,086	5,0	0,60
GHEZALAH (84)	48	9,75	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	8,12	79,49	6,93	10,685	6,024	80,40	7,795	7,795	0,021	0,006	0,030	0,2	0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	131,45	28,68	11,906	4,784	129,63	24,416	15,716	0,038				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131,72	14,404	11,204	0,028		0,046		
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,08	77,40	74,84	154,001	162,161	80,55	92,949	89,749	0,524	0,058	0,167	7,3	0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	91,58	21,844	20,844	0,064				
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	53,26	6,578			0,003	0,009	1,4	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,79	26,035	24,435		0,008	0,008	2,5	
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	25,98	256,36	390,302	320,826	26,17	261,850	222,690	0,461	0,047	0,087	3,9	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	34,70	26,668	16,968	0,057	0,016	0,058	2,2	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282		-	-	-	-	46,30	15,61	17,644	11,228	47,80	17,665	16,755		0,007	0,014	5,0	
SILIANA (87)	1040	36,39	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+2500	36,56	2,28	52,23	2,20	17,45	386,13	22,34	52,969	33,053	385,20	18,522	18,522	0,025	0,011	0,351	1,5	1,30
LAKHMESS (66)	127	13,47	0,86	517,20	8,22	7,44	4,60	1000	0,78	0,02	9,45	0,18	6,99	515,64	5,82	6,861	2,977	513,83	4,260	4,260	0,023	0,005	0,015	19,2	0,60
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	284,01	1,44	8,159	3,166	283,40	1,174	1,174	0,009	0,048	0,052	2,23	
S/T NORD	22814	1 565,96			2 307,00	1 779,29	1 094,20		527,71	14,99			1 457,75 1 510,49		1 284,49	2270,719	1821,027		1222,273	1118,361	3,119	0,882	7,734		
BIR MCHERGA (71)	1263	26,63	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,35	21,36	0,28	35,24	121,46	34,90	42,765	11,096	121,40	34,538	34,538	0,002				2,45
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,47	41,02	12,48	28,165	2,294	40,01	8,298	8,298	0,008			4,0	
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	52,60	217,64	15,52	29,271	14,628	215,96	11,796	11,796	0,027	0,032	0,094	11,5	1,20
SIDI SAAD (81)	8950	49,79	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	3,98	36,21	0,45	105,43	264,69	61,66	76,868	32,479	263,94	54,133	24,722	0,056		2,041	3,50	
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	19,17	207,00	4,72	24,715	1,839	205,73	0,781	0,781			0,136		
Sfificifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200		-	-	-		669,54	1,83	3,366	0,200	668,75	1,557	1,557		0,001	0,002		
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	524,76	4,44	6,155	0,600	524,76	4,440	4,440					
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	837,10	2,05	4,094		835,80	1,400	1,400					
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	6,55			341,91		137,60	215,398	63,135		116,943	87,532	0,093	0,033	2,273		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,04	22,92	0,51	2,34	52,10	2,82	19,866	16,508	53,21	3,701	3,701	0,017	0,004	0,009	2,3	1,20
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	2,89	74,01	1,28	20,314	18,023	72,15	0,358	0,358	0,014			3,6	0,57
MASRI (68)	40+13	4,92	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,00	24,74	0,02	5,19	160,03	3,10	4,972	9,826	162,22	4,588	4,588	0,005	0,001	0,009	4,6	0,80
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	20,51	16,27	12,71	38,438	19,620	17,53	19,843	19,843	0,016	0,043	0,043	4,0	1,40
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	93,71	2,34	5,123	2,087	92,69	1,741	1,741		0,002	0,004		1,30
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		38,98	6,00	11,798	7,105	40,04	7,076	6,576	0,018		0,001	2,6	2,50
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,55			43,78		28,25	100,512	73,170		37,307	36,807	0,070	0,050	0,066		
TOTAL GENERAL	38483	1 754,39			2 957,81	2 286,99	1 296,30		670,81	22,10			1 843,44		1 450,34	2586,629	1957,331		1376,522	1242,700	3,283	0,965	10,073		

NB:Actualisation des courbes*hauteur/Volume**

*(Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Chiba;2008), (Sidi el barrak;2009), (Nebhana;2010), (El Houareb,El Abid,Rmel,Masri et El hma;2011),(Siliana,joumine,Sidi Saad,Lebna; 2013), (Mellègue;2014), (Sidi Salem 2018).
(Barbara,Sejnane,Ghzala; 2011)

* Capacité utile : utilisable (à la date de la dernière opération de mesure bathymétrique)

* Capacité utile. calculée : =Capacité utile.-Volume de vase arrivé après la date de la dernière opération de mesure bathymétrique



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 05/06/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 150,683	225,839	1 376,522	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
	30,159	30,159	59	30,101	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	150,988	356,639	74	429,361	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	67,156	95,779	40	44,881	بوهرتمه
	73,567	107,074	38	45,206	جوميين
	41,065	69,551	69	92,949	سجنان
	14,919	64,978	55	18,522	سليانة
	7,061	188,062	83	34,538	بئر المشاركة
	10,359	18,009	14	1,741	الحمى
	79,184	1 870,867	41	54,133	سيدي سعد
	76,689	193,419	1	0,781	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	موزعة كما يلي	لهذا اليوم
0,882	0,033	0,050		0,970

معدل الفترة	الموسم الحالي	الفارق
1 701,495	754,364	-947,130

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	موزعة كما يلي	لهذا اليوم
3,119	0,093	0,070		3,280

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
0,020	0,915	0,000	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
58,679	30,752	0,439	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
7,584	0,736	0,057	من سد الزياتين إلى سد سجنان
119,161	175,173	0,529	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	لليوم
25,557	2,462	0,008