

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 6-05-18	الشهر الي du mois au 6-05-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	du jour			الجمالية			Stocks aux barrages		
				Cumulés du 1-09-17 au 6-05-18	du 1-09-16 au 6-05-17		لليوم		Cumulées au mois الشهر 6-05-18	للسنة l'année 6-05-18	للسنة l'année 6-05-17	للسنة l'année 6-05-17	du 7-05-18		du 7-05-17
							*	6-05-18							
MELLEQUE	0,061	0,994	17,377	11,228	28,771	137,621		0,000	0,178	0,002	10,865	21,202	7,768	13,655	ملاق
BEN METIR	0,067	4,452	1,277	39,021	27,986	41,578	T	0,035	0,000	0,209	11,909	9,343	53,341	37,891	بني مطير
KASSEB	0,033	0,828	0,914	31,214	23,394	41,881	T	0,092	0,089	0,546	18,928	19,160	47,838	49,105	كساب
BARBARA	0,396	3,565	1,695	88,044	43,035	81,201	D	0,259	0,000	2,549	64,699	16,527	65,532	55,534	بريرة
SIDI SALEM	0,843	1,696	19,931	156,769	133,377	365,510	p	0,043	0,043	3,166	89,611	93,168	182,135	209,728	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,178	3,172	2,784	70,469	71,957	77,409	E	0,175	0,336	1,069	16,227	32,618	78,695	67,858	بو هرتمه
JOUMINE	0,116	1,374	1,853	43,954	40,208	73,151	E	0,017	0,086	0,090	20,942	18,650	62,092	54,430	جوميين
GHEZALA	0,016	0,078	0,226	5,520	4,795	9,158	E	0,007	0,024	0,035	1,293	1,763	6,232	6,232	غزالة
SEJNANE	0,318	4,500	0,617	91,221	59,977	116,345	tr,p	0,735	0,770	4,429	146,404	92,740	86,243	59,599	سجنان
Zarga	0,004	2,105	0,640	31,002	18,168	21,503		0,000	0,000	1,739	22,141	3,722	23,356	21,538	الزرقة
Kebir	0,154	3,035	-	20,576	-	-		0,000	-	3,102	20,069	-	6,236	-	الكبير
Moula	0,039	1,312	-	13,321	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	23,300	-	المولى
S. EL BARRAK	1,765	14,114	3,702	248,775	167,922	288,513	D,d	2,594	0,616	4,801	119,667	26,041	286,212	261,850	سيدي البراق
Ziatine	0,000	2,666	0,900	12,303	12,042	28,390	tr,D	0,030	0,050	2,156	12,111	0,000	33,300	30,143	الزياتين
Gangoum	0,000	1,410	0,036	31,106	0,000	7,932		0,000	0,000	1,260	11,121	0,000	17,951	17,350	القمقوم
SILIANA	0,096	0,200	2,011	1,975	10,343	32,386		0,000	0,060	0,000	0,510	2,341	3,893	8,727	سليانة
LAKHMESS	0,011	0,030	1,010	1,344	4,066	11,053		0,000	0,032	0,076	1,185	1,059	2,203	3,409	لخماس
RML	0,001	0,006	0,174	0,270	1,374	9,728		0,000	0,000	0,000	0,000	0,060	0,000	0,212	الرميل
S /T Nord	4,099	45,537	55,146	898,110	647,415	1 343,358		3,986	2,286	25,230	567,682	338,394	986,327	897,261	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,129	0,144	1,173	3,493	13,795	24,486	E	0,009	0,010	0,052	1,471	2,589	13,632	21,753	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,167	0,939	42,016	15,531		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	5,175	19,781	الرميل
NEBHANA	0,079	0,121	1,362	2,423	15,011	20,343	E	0,028	0,037	0,169	3,398	3,527	3,107	12,197	نهبانة
SIDI SAAD	0,023	0,115	4,366	6,585	18,441	38,245		0,000	0,081	0,002	0,084	3,332	28,128	35,866	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,014	0,818	0,520	12,704	13,449		0,000	0,000	0,006	0,757	0,501	0,203	1,094	هوارب
Sficifa	0,000	0,000	2,214	2,174	0,041	28,390		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,535	1,087	سفيقية
SIDI AÏCH	0,001	0,004	0,263	0,231	0,066	1,505		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,775	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	0,001	1,379	2,153	1,505		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البرك
S /T CENTRE	0,234	0,400	10,363	17,744	104,293	143,455		0,037	0,129	0,228	5,909	21,953	52,837	93,438	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,004	0,266	1,479	0,000	4,720		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,861	2,083	بزيك
CHIBA	0,000	0,004	0,191	1,156	3,673	6,367		0,000	0,000	0,020	0,626	0,915	0,735	2,368	شبيبة
MASRI	0,001	0,001	0,286	0,881	1,785	4,317		0,000	0,014	0,001	3,876	3,569	4,475	5,020	مصري
LEBNA	0,000	0,227	0,137	3,770	20,461	17,611	E	0,029	0,026	0,089	2,113	1,997	8,397	19,335	لبنة
HMA	0,001	0,004	0,029	0,201	2,675	4,365		0,000	0,008	0,000	0,000	0,171	1,112	2,715	الحمى
ABID	0,001	0,041	0,015	3,326	5,448	5,184	E	0,000	0,025	0,024	1,113	1,105	3,479	4,632	العبيد
S/T CAP-BON	0,004	0,280	0,925	10,812	34,041	42,562		0,029	0,073	0,133	7,843	8,118	20,059	36,154	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	4,337	46,218	66,434	926,666	785,75	1 529,375		4,052	2,487	25,592	581,434	368,464	1 059,222	1 026,852	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 (3م)
Barbara (zuitina)	0,000	15,689	0,936	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	81,366	102,800	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	21,126	0,189	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	2,000	36,40	0,000	0,000	0,705
Seuil Tobias (Po)		0,00		0	
k13 sur Mellegue		0,55	Q=	0,000	

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 07-05-18 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km²	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 06/05/2018 M m3	Apport du 06/05/2018 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 m	Volume M m3	Apport M m3	Souti- rage M m3									
		Moyen M m3		m					Mm3	Mm3/an M m3	%	mm/an														
MELLEQUE (54) (13 MW) Cote PHE	10300	183,82		265,00	182,20	51,13	127,00	5400	131,07	2,18	71,94	0,37	42,39	255,41	8,42	41,829	35,954	255,06	7,768	7,768	0,000	0,061	0,994		2,70	
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	424,34	29,13	28,019	10,014	434,20	53,341	51,417	0,035	0,067	4,452	3,0		
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	59,13	280,89	37,34	24,658	29,073	284,38	47,838	47,838	0,092	0,033	0,828			
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	58,47	176,70	45,69	43,268	45,506	182,20	65,532	49,892	0,259	0,396	3,565	8,0		
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	404,98	94,29	115,00	814,00	539,86	348,00	5560	274,14	8,31	33,68	1,04	506,63	101,39	115,99	143,470	192,798	104,33	182,135	182,135	0,043	0,843	1,696	0,5	1,70	
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	109,59	206,24	26,24	76,965	76,305	216,55	78,695	75,695	0,175	0,178	3,172	1,0	0,50	
JOUMINE (83)	418	76,69	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	115,50	74,42	41,24	41,179	30,537	79,72	62,092	52,792	0,017	0,116	1,374	4,0	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	8,50	73,08	2,35	4,888	5,106	78,69	6,232	6,232	0,007	0,016	0,078	16,0	0,60	
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,46	68,98	37,47	60,434	93,053	79,43	86,243	83,043	0,735	0,318	4,500		0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						87,81	15,50	18,484	8,787	92,92	23,356	22,356		0,004	2,105	2,4		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										52,81	6,236			0,154	3,035			
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										107,75	23,300	21,700		0,039	1,312			
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	22,53	171,78	172,805	26,494	26,99	286,212	247,052	2,594	1,765	14,114		0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						33,49	23,72	13,356		37,00	33,300	23,600	0,030		2,666	0,9		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			48,00	17,951	17,041			1,410	1,0		
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	22,02	380,71	4,17	11,832	5,170	380,59	3,893	3,893		0,096	0,200	6,5	1,30	
LAKHMES (66)	127	13,47	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,69	511,35	2,57	4,883	2,041	510,71	2,203	2,203		0,011	0,030	12,0	0,60	
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,40		810	1,60	0,11	40,00	0,49	4,00	279,73		1,591	0,112	279,90				0,001	0,006	2,4	2,23	
S/T NORD	22452	1 522,46			2 145,86	1 663,39	1 082,20		482,47	16,96			1 412,29 1 459,77		577,95	687,661	560,951		986,327	894,657	3,986	4,099	45,537			
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	35,95	117,68	15,22	14,320	4,000	117,27	13,632	13,632	0,009	0,129	0,144	7,2	4,90	
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,11	40,60	10,64	42,417	11,873	39,04	5,175	5,175				1,5	2,75	
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	53,83	212,13	5,69	17,319	10,484	210,07	3,107	3,107	0,028	0,079	0,121	1,2	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	113,40	260,94	28,98	19,862	5,624	260,82	28,128		0,000	0,023	0,115		3,50	
EL HOUREB (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	22,74	205,34	0,20	13,214	0,889	205,34	0,203	0,203		0,002	0,014	1,5		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		668,94	0,535	0,535			0,000	1,5		
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724					88,00	520,70	1,16	0,620		520,70	1,157	1,157		0,001	0,004			
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500					16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	834,00	0,900	0,900		0,000	0,001			
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		52,837	24,709	0,037	0,234	0,400			
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,16	48,69	0,93	1,890	1,238	50,64	1,861	1,861		0,001	0,004		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	3,06	73,30	0,87	3,709	1,788	73,06	0,735	0,735			0,004		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	158,77	2,38	2,274	6,751	162,07	4,475	4,475		0,001	0,001		1,20	
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	21,31	15,80	10,54	20,990	5,587	15,23	8,397	8,397	0,029		0,227		1,40	
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,53	1,65	2,807	0,694	91,40	1,112	1,112		0,001	0,004	7,7	1,30	
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		32,82	1,75	5,576	3,519	35,90	3,479	2,979		0,001	0,041		2,50	
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			48,57		18,11	37,247	19,578		20,059	19,559	0,029	0,004	0,280			
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 793,20	2 168,99	1 284,30		624,21	24,03			1 815,89		659,93	834,980	613,529		1059,222	938,925	4,052	4,337	46,218			

NB:Actualisation des courbes*hauteur/Volume**

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

Capacité utile. : .tilisable (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 : 07/05/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 059,222	1 238,365	-179,142

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات
ملاق (الى مستوى 265 م) *	7,768	15	52,492	52,492	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	182,135	34	357,727	400,081	
بوهرتمه	78,695	70	33,342	61,965	
جوميين	62,092	52	56,681	95,438	
سجنان	86,243	64	47,771	79,757	
سليانة	3,893	12	29,548	99,147	
بئر المشاركة	13,632	33	27,967	208,968	
الحمى	1,112	9	10,988	18,638	
سيدي سعد	28,128	21	105,189	1 971,872	
الهوراب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
4,340	سدود الشمال 4,099
	سدود الوسط 0,234
	سدود الوطن القبلي 0,004

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
926,666	1 529,375	-602,709

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
4,050	سدود الشمال 3,986
	سدود الوسط 0,037
	سدود الوطن القبلي 0,029

تحويل المياه باعتماد الضخ	لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,000	19,664	0,936
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,000	153,780	102,800
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,021	13,631	8,148
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,339	208,281	197,352

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	21,126	0,189