

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 17-07-18	الشهر الي du mois au 17-07-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجملية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 17-07-18	du 1-09-16 au 17-07-17		للشهر			للسنة l'année 17-07-17	للسنة l'année 17-07-17	للسنة l'année 17-07-17	du 18-07-18	du 18-07-17	
							*	17-07-18	17-07-17						
MELLEGUE	0,000	0,000	4,561	26,348	41,306	168,615	T	0,150	0,200	2,555	18,468	32,624	12,431	12,787	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,146	39,274	28,000	42,934	T	0,057	0,000	0,947	14,869	9,447	47,818	33,093	بي مطير
KASSEB	0,020	0,163	0,310	32,830	24,282	43,198	T	0,089	0,089	1,520	26,279	25,089	40,868	41,994	كساب
BARBARA	0,004	0,108	0,028	89,443	43,219	82,823	tr	0,023	0,000	0,266	70,451	16,527	59,449	49,320	بربرة
SIDI SALEM	0,120	2,905	4,534	176,871	139,734	393,297	T,p	1,905	0,043	18,461	146,937	152,715	138,018	157,301	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,020	0,192	0,847	75,295	76,037	81,241	E	0,330	0,444	5,210	45,049	62,467	54,398	38,534	بوهرتمه
JOUMINE	0,086	0,752	0,375	46,750	40,987	75,539	E	0,319	0,095	2,610	25,163	24,626	58,912	46,962	جوميـن
GHEZALA	0,000	0,009	0,089	5,653	4,847	9,488	E	0,031	0,035	0,400	2,795	3,745	4,680	3,917	غزالة
SEJNANE	0,000	0,010	0,510	92,311	60,376	118,498	tr,p	0,555	0,721	11,141	197,074	166,417	66,705	47,058	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,020	31,014	18,418	22,100	E	0,060	0,042	0,993	24,857	6,914	19,990	17,830	الزرقة
Kebir	0,000	0,062	-	21,063	-	-	-	0,000	-	0,000	20,069	-	6,486	-	كبير
Moula	0,000	0,063	-	13,683	-	-	-	0,000	-	0,003	0,003	-	23,084	-	مولي
S. EL BARRAK	0,000	0,085	0,495	254,610	170,767	293,638	tr	0,415	0,638	7,034	153,266	180,334	246,393	206,999	سيدي البراق
Ziatine	0,007	0,199	0,300	12,579	12,723	29,361	tr	0,049	0,050	0,823	14,734	0,000	29,937	26,082	زياتين
Gangoum	0,009	0,066	0,000	31,653	0,000	7,959	-	0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,536	16,737	القمقوم
SILIANA	0,000	0,137	0,293	4,632	11,645	35,016	E,d	0,031	0,006	0,031	0,615	3,886	5,153	6,439	سليانة
LAKHMESS	0,009	0,068	0,395	1,720	4,610	12,545	E	0,021	0,024	0,102	1,446	1,770	2,104	2,856	لخماس
RMIL	0,002	0,036	0,028	0,347	1,447	9,943	-	0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,006	0,000	الرميل
S /T Nord	0,277	4,856	12,931	956,076	678,397	1 426,195	-	4,035	2,387	52,096	773,200	686,674	833,968	707,908	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,002	0,222	3,622	14,088	25,861	E	0,009	0,010	0,147	2,088	3,295	11,055	17,645	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,118	0,967	42,088	15,891	-	0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	2,339	13,808	الرمـل
NEBHANA	0,007	0,037	0,347	3,097	15,944	22,341	E	0,021	0,063	0,357	4,204	7,357	2,501	8,415	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,054	0,247	0,955	10,977	18,958	44,687	-	0,000	0,000	0,006	0,375	5,501	28,556	30,749	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,006	0,095	0,124	0,830	12,977	14,651	p	0,001	0,006	0,020	0,875	0,758	0,206	0,203	هـوـارـب
Sficifa	0,000	0,009	0,146	3,237	0,091	29,361	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,901	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,003	0,056	0,094	0,379	0,553	1,875	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,151	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,020	0,045	1,426	2,173	1,875	-	0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البـرك
S /T CENTRE	0,071	0,466	2,051	24,536	107,426	156,541	-	0,031	0,078	0,529	7,742	28,912	47,609	73,948	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,025	0,120	1,564	0,000	5,126	E	0,016	0,017	0,155	0,607	0,913	1,147	1,323	بـزـيـك
CHIBA	0,000	0,005	0,162	1,206	3,708	6,796	-	0,000	0,000	0,000	0,924	1,672	0,256	1,246	شـبـيـة
MASRI	0,000	0,096	0,086	1,155	2,057	4,747	-	0,000	0,034	0,309	4,413	5,429	4,909	3,664	مـصـري
LEBNA	0,000	0,000	0,109	4,224	20,765	17,963	E	0,024	0,023	0,444	4,100	4,386	5,467	13,550	لـبـنـة
HMA	0,000	0,000	0,030	0,225	2,735	4,463	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,694	0,889	1,824	الـحـمـى
ABID	0,002	0,008	0,008	3,390	5,545	5,212	E	0,020	0,024	0,307	2,174	2,689	2,218	2,747	الـعـبـيـد
S/T CAP-BON	0,003	0,133	0,515	11,764	34,810	44,306	-	0,059	0,097	1,214	12,218	15,783	14,886	24,354	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,351	5,455	15,497	992,375	820,633	1 627,042	-	4,126	2,563	53,839	793,159	731,369	896,463	806,211	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)	0,023	18,781	5,666	بربرة
Sidi el Barrak	0,415	125,508	136,279	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	1,693	0,278	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,200	35,65	0,000	0,290	1,135	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,50	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

* 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 : 18-07-18 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 17/07/2018 M m3	Apport du 17/07/2018 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel Moyen M m3	Min depuis mise en eau	Cote m	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré Mm3	Annuel Mm3/an M m3	pour- centage d'envas. %	érosion du BV mm/an		Plan d'eau m	Volume M m3	Apport M m3	Souti- rage M m3								
MELLEQUE (54) (13 MW) Cote PHE	10300	183,82		265,00 269,00	182,20 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,18 3,84	71,94 61,44	0,37	42,39 89,87	255,41	8,42	41,829	35,954	257,17	12,431	12,431	0,150				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	432,25	47,818	45,894	0,057				
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	282,12	40,868	40,868	0,089	0,020	0,163		
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	180,69	59,449	43,809	0,023	0,004	0,108		
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	102,43	138,018	138,018	1,905	0,120	2,905	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	212,45	54,398	51,398	0,330	0,020	0,192	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	79,00	58,912	49,612	0,319	0,086	0,752	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	76,74	4,680	4,680	0,031		0,009	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	198,695	75,84	66,705	63,505	0,555		0,010	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	91,05	19,990	18,990	0,060				
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,14	6,486				0,062		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,57	23,084	21,484			0,063		
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	209,059	25,62	246,393	207,233	0,415		0,085	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		35,86	29,937	20,237	0,049	0,007	0,199		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,71	17,536	16,626		0,009	0,066		
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	381,13	5,153	5,153	0,031		0,137	1,30	
LAKHMESS (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	510,53	2,104	2,104	0,021	0,009	0,068	0,60	
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	279,73		1,591	0,112	279,62	0,006	0,006		0,002	0,036	2,23	
S/T NORD	22452	1 522,46			2 145,86	1 662,99	1 082,20		482,87	16,99			1 412,29 1 459,77		577,95	687,661	849,158		833,968	742,048	4,035	0,277	4,856		
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	116,55	11,055	11,055	0,009		0,002	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	37,81	2,339	2,339					
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	209,48	2,501	2,501	0,021	0,007	0,037	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	260,88	28,556		0,000	0,054	0,247	3,50	
EL HOUREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	5,22	217,00 210,00	95,30 24,63	77,47	34,00	2450	17,83 24,63	1,78	18,71	1,59	22,74	205,34	0,20	13,214	0,889	205,34	0,206	0,206	0,001	0,006	0,095		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,00	0,901	0,901			0,009		
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		520,69	1,151	1,151		0,003	0,056		
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		0,001	0,020		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		47,609	19,053	0,031	0,071	0,466		
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	49,22	1,147	1,147	0,016	0,001	0,025	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	71,84	0,256	0,256			0,005	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	162,64	4,909	4,909			0,096	0,90	
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	14,10	5,467	5,467	0,024			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	90,80	0,889	0,889				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	33,78	2,218	1,718	0,020	0,002	0,008	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		14,886	14,386	0,059	0,003	0,133		
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 793,20	2 168,59	1 284,30		624,61	24,06			1 815,89		659,93	834,980	901,736		896,463	775,487	4,126	0,351	5,455		

NB:Actualisation des courbes"hauteurVolume"

*(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. : Jtilisable (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

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 18/07/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
896,463	994,916	-98,452	

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) *	12,431	24	47,829	47,829	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	138,018	26	401,844	444,198	
بوهرتمه	54,398	49	57,639	86,262	
جوميين	58,912	50	59,861	98,618	
سجنان	66,705	50	67,309	99,295	
سليانة	5,153	15	28,288	97,887	
بئر المشاركة	11,055	27	30,544	211,545	
الحمى	0,889	7	11,211	18,861	
سيدي سعد	28,556	21	104,762	1 971,444	
الهوارب	0,206	0	77,264	196,494	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,350		0,277
		0,071
		0,003
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
992,375	1 627,042	-634,667

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,130		4,035
		0,031
		0,059
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
0,023	19,664	5,666	
0,415	153,780	136,279	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,049	13,631	10,771	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,359	208,281	231,804	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	1,693	0,278