

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 16-07-18	الشهر الي du mois au 16-07-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 16-07-18	du 1-09-16 au 16-07-17		*	16-07-18	16-07-17	الشهر mois 16-07-18	للسنة l'année 16-07-18	للسنة للسنة 16-07-17	du 17-07-18	du 17-07-17	
MELLEGUE	0,000	0,000	4,561	26,348	41,306	168,468	T	0,150	0,200	2,405	18,318	32,424	12,685	13,016	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,146	39,274	28,000	42,929	T	0,057	0,000	0,891	14,813	9,447	47,927	33,180	بي مطير
KASSEB	0,020	0,143	0,310	32,810	24,282	43,188	T	0,089	0,089	1,431	26,190	25,000	40,957	42,115	كساب
BARBARA	0,011	0,104	0,028	89,439	43,219	82,822		0,025	0,000	0,243	70,427	16,527	59,487	49,419	بريرة
SIDI SALEM	0,235	2,785	4,534	176,751	139,734	393,151	p	0,043	1,903	16,556	145,033	152,672	139,994	157,301	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,173	0,847	75,275	76,021	81,213	E	0,278	0,445	4,880	44,719	62,023	54,719	38,982	بوهرتمه
JOUMINE	0,008	0,665	0,375	46,663	40,981	75,527	E	0,284	0,080	2,291	24,844	24,531	59,175	47,075	جوميـن
GHEZALA	0,001	0,009	0,089	5,653	4,847	9,485	E	0,026	0,030	0,368	2,763	3,710	4,717	3,957	غزالة
SEJNANE	0,000	0,010	0,510	92,311	60,376	118,482	tr,p	0,560	0,733	10,585	196,518	165,696	66,956	47,223	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,020	31,014	18,418	22,099	E	0,041	0,031	0,933	24,797	6,873	20,062	17,882	الزرقة
Kebir	0,005	0,062	-	21,063	-	-		0,000	-	0,000	20,069	-	6,494	-	كبير
Moula	0,000	0,063	-	13,683	-	-		0,000	-	0,003	0,003	-	23,096	-	مولي
S. EL BARRAK	0,000	0,085	0,495	254,610	170,716	293,622	tr	0,409	0,645	6,619	152,852	179,696	247,224	207,727	سيدي البراق
Ziatine	0,035	0,192	0,300	12,569	12,708	29,351	tr	0,047	0,049	0,775	14,685	0,000	29,996	26,131	زياتين
Gangoum	0,000	0,057	0,000	31,646	0,000	7,959		0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,536	16,737	القمقوم
SILIANA	0,019	0,137	0,293	4,632	11,641	35,006		0,000	0,000	0,000	0,584	3,880	5,203	6,467	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,060	0,395	1,712	4,605	12,532	E	0,012	0,021	0,081	1,425	1,747	2,120	2,881	لخماس
RMIL	0,003	0,033	0,028	0,345	1,444	9,942		0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,006	0,000	الرميل
S /T Nord	0,343	4,579	12,931	955,798	678,299	1 425,778		2,022	4,224	48,061	769,165	684,337	838,355	710,092	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,002	0,222	3,622	14,088	25,854	E	0,009	0,010	0,138	2,080	3,285	11,090	17,688	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,118	0,967	42,088	15,887		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	2,376	13,906	الرمـل
NEBHANA	0,006	0,031	0,347	3,090	15,944	22,330	E	0,019	0,061	0,336	4,183	7,294	2,522	8,495	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,000	0,193	0,955	10,923	18,958	44,656		0,000	0,000	0,005	0,375	5,501	28,556	30,824	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,006	0,090	0,124	0,824	12,970	14,647		0,000	0,000	0,018	0,873	0,752	0,206	0,203	هـوـارـب
Sficifa	0,000	0,009	0,146	3,237	0,090	29,351		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,003	0,053	0,094	0,376	0,552	1,872		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,151	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,019	0,045	1,425	2,173	1,872		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البـرك
S /T CENTRE	0,017	0,395	2,051	24,464	107,415	156,468		0,028	0,072	0,498	7,710	28,834	47,704	74,244	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,024	0,120	1,563	0,000	5,122	E	0,015	0,013	0,139	0,591	0,896	1,164	1,342	بـزـيـك
CHIBA	0,000	0,005	0,162	1,206	3,708	6,790		0,000	0,000	0,000	0,924	1,672	0,258	1,252	شـبـيـة
MASRI	0,005	0,096	0,086	1,155	2,052	4,745		0,000	0,047	0,309	4,413	5,396	4,917	3,697	مـصـري
LEBNA	0,000	0,000	0,109	4,224	20,756	17,959	E	0,025	0,038	0,420	4,076	4,363	5,511	13,599	لـبـنـة
HMA	0,000	0,000	0,030	0,225	2,735	4,462		0,000	0,000	0,000	0,000	0,694	0,892	1,835	الـحـمـى
ABID	0,000	0,006	0,008	3,388	5,545	5,212	E	0,019	0,030	0,287	2,154	2,665	2,239	2,777	الـعـبـيـد
S/T CAP-BON	0,005	0,130	0,515	11,761	34,797	44,290		0,059	0,128	1,155	12,158	15,685	14,982	24,502	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,365	5,104	15,497	992,024	820,51	1 626,536		2,109	4,423	49,714	789,033	728,857	901,042	808,838	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)	0,025	18,760	5,643	بريرة
Sidi el Barrak	0,409	124,870	135,865	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	1,692	0,278	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,300	36,55	0,070	0,290	1,135	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,51	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 : 17-07-18 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 16/07/2018 M m3	Apport du 16/07/2018 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	257,27	12,685	12,685	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	432,29	47,927	46,003	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	282,15	40,957	40,957	0,089	0,020	0,143		
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	180,70	59,487	43,847	0,025	0,011	0,104		
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	102,52	139,994	139,994	0,043	0,235	2,785	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	212,51	54,719	51,719	0,278		0,173	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	79,06	59,175	49,875	0,284	0,008	0,665	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	76,79	4,717	4,717	0,026	0,001	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	75,89	66,956	63,756	0,560		0,010	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	91,09	20,062	19,062	0,041				
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,15	6,494			0,005	0,062		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,58	23,096	21,496			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	25,65	247,224	208,064	0,409		0,085	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		35,88	29,996	20,296	0,047	0,035	0,192		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,71	17,536	16,626			0,057		
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	381,15	5,203	5,203		0,019	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	510,56	2,120	2,120	0,012	0,006	0,060	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		0,003	0,033	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		838,355	746,427	2,022	0,343	4,579		
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	116,56	11,090	11,090	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	37,83	2,376	2,376					
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	209,50	2,522	2,522	0,019	0,006	0,031	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		0,193	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		0,006	0,090		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,01	0,905	0,905			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	0,053		
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	0,019		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		47,704	19,149	0,028	0,017	0,395		
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	49,26	1,164	1,164	0,015		0,024	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	71,85	0,258	0,258			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	162,65	4,917	4,917		0,005	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	14,12	5,511	5,511	0,025			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	90,81	0,892	0,892				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	33,82	2,239	1,739	0,019	0,000	0,006	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		14,982	14,482	0,059	0,005	0,130		
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		901,042	780,058	2,109	0,365	5,104		

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 barak ;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 : 17/07/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	901,042	998,925	-97,883

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) *	12,685	25	47,575	47,575	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	139,994	26	399,868	442,222	
بوهرتمه	54,719	49	57,318	85,941	
جوميين	59,175	50	59,598	98,355	
سجنان	66,956	50	67,058	99,044	
سليانة	5,203	16	28,238	97,837	
بئر المشاركة	11,090	27	30,509	211,510	
الحمى	0,892	7	11,208	18,858	
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
0,360		0,343
		0,017
		0,005

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
992,024	1 626,536	-634,512

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,110		2,022
		0,028
		0,059

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,025	19,664	5,643
0,409	153,780	135,865
0,047	13,631	10,722
0,360	208,281	231,445

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	1,692	0,278