

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 6-08-18	الشهر الي du mois au 6-08-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي			Stocks aux barrages			
				du 1-09-17 au 6-08-18	du 1-09-16 au 6-08-17		*	6-08-18	6-08-17	الشهر mois 6-08-18	للسنة l'année 6-08-18	للسنة للسنة 6-08-17	du 7-08-18	du 7-08-17		
MELLEQUE	0,561	4,546	11,921	30,902	41,457	173,220			0,000	0,070	0,002	20,574	34,204	13,655	10,718	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,113	39,639	28,000	43,021			0,000	0,000	0,114	15,774	9,453	45,847	31,402	بني مطير
KASSEB	0,000	0,049	0,317	33,260	24,490	43,400	T		0,090	0,089	0,541	28,093	26,876	39,003	39,931	كساب
BARBARA	0,019	0,096	0,080	89,703	43,236	82,853			0,000	0,000	0,071	70,866	16,527	58,688	47,820	بربرة
SIDI SALEM	0,399	4,653	6,136	184,423	141,102	396,584	d,p		0,052	0,033	3,688	164,443	171,687	124,458	138,018	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,090	0,938	75,515	76,230	81,808	E		0,083	0,083	1,050	50,151	69,021	48,977	31,606	بوهرتمه
JOUMINE	0,060	0,410	0,260	48,222	41,099	75,754	E		0,129	0,093	1,578	31,283	26,578	53,778	44,420	يومين
GHEZALA	0,000	0,003	0,127	6,171	4,883	9,553	E		0,015	0,033	0,130	3,592	4,404	4,019	3,191	غزالة
SEJNANE	0,000	0,131	0,719	92,442	60,376	118,874	tr,p		0,112	0,706	2,751	207,434	180,875	64,022	42,543	سجنان
Zarga	0,013	0,088	0,020	31,155	18,418	22,113	E		0,047	0,044	0,301	25,992	7,756	18,740	16,764	الزرقة
Kebir	0,010	0,056	-	21,167	-	-			0,000	-	0,000	20,069	-	6,502	-	الكبير
Moula	0,008	0,055	-	13,777	-	-			0,000	-	0,000	0,003	-	22,952	-	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,407	0,414	256,176	171,681	293,939	E, tr		0,608	0,647	3,692	163,884	193,171	233,560	191,170	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,087	0,100	12,646	13,044	29,509	tr		0,025	0,050	0,226	15,617	0,000	28,845	25,082	الزياتين
Gangoum	0,000	0,026	0,000	31,858	0,000	7,959			0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,393	16,557	القمقوم
SILIANA	1,541	1,825	0,931	6,529	11,735	35,349			0,000	0,057	0,145	0,771	4,593	6,355	5,253	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,054	0,676	1,826	4,731	12,863			0,000	0,002	0,038	1,486	1,892	2,077	2,718	لخماس
RMIL	0,001	0,012	0,151	0,397	1,512	9,988			0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,006	0,000	الرميل
S /T Nord	2,614	12,589	22,902	975,809	681,994	1 436,789			1,161	1,906	14,325	831,156	747,148	788,878	647,192	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,188	0,188	0,423	3,812	14,294	26,050	E		0,009	0,010	0,052	2,261	3,755	10,429	16,608	بئر المشاركة
RMEL	1,538	1,622	0,235	2,590	42,117	15,993			0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	3,179	12,207	الرميل
NEBHANA	0,618	1,474	0,660	4,584	16,484	22,635	E, d		0,019	0,091	0,081	4,503	8,709	3,451	7,244	نهبانة
SIDI SAAD	0,590	1,857	4,352	12,930	19,336	46,070	d		0,061	0,000	0,063	0,443	5,501	29,268	29,857	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,003	0,139	1,115	1,053	13,090	14,955			0,000	0,000	0,009	0,915	0,809	0,321	0,203	هوارب
Sficifa	0,000	0,371	0,122	3,627	0,109	29,509			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,199	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,003	0,020	0,232	0,445	0,583	1,967			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,151	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,007	0,180	1,449	2,179	1,967			0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البرك
S /T CENTRE	2,941	5,678	7,318	30,490	108,775	159,146			0,089	0,101	0,205	8,322	30,776	49,898	69,247	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,080	0,095	0,145	1,675	0,000	5,209			0,000	0,015	0,027	0,807	1,097	0,986	1,112	بزيك
CHIBA	0,001	0,004	0,190	1,213	3,709	6,906			0,000	0,000	0,000	0,924	1,788	0,216	1,013	شبيبة
MASRI	0,045	0,178	0,102	1,408	2,140	4,807	E		0,013	0,030	0,044	4,473	6,068	5,059	3,015	مصري
LEBNA	0,000	0,036	0,150	4,293	20,876	18,042	E		0,020	0,025	0,114	4,536	4,933	4,796	12,167	لبنة
HMA	0,016	0,017	0,003	0,246	2,746	4,476			0,000	0,000	0,000	0,000	0,694	0,774	1,702	الحمى
ABID	0,783	0,783	0,007	4,177	5,557	5,217			0,000	0,018	0,091	2,503	3,053	2,578	2,297	العبيد
S/T CAP-BON	0,924	1,112	0,598	13,013	35,029	44,657			0,033	0,088	0,276	13,243	17,633	14,409	21,306	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	6,479	19,378	30,818	1 019,312	825,797	1 640,592			1,283	2,095	14,806	852,721	795,557	853,185	737,745	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	19,159	6,081	بربرة
Sidi el Barrak	0,601	138,221	146,564	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	1,704	0,287	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,100	37,45	1,144	5,208	6,483	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0,091854			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,65	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 : 07-08-18 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 06/08/2018 M m3	Apport du 06/08/2018 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	257,64	13,655	13,655	0,000	0,561	4,546		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	431,52	45,847	43,923	0,000				
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	281,48	39,003	39,003	0,090		0,049	1,0	
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	180,49	58,688	43,048		0,019	0,096		
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	101,80	124,458	124,458	0,052	0,399	4,653	33,7	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	211,42	48,977	45,977	0,083		0,090		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	77,78	53,778	44,478	0,129	0,060	0,410		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	75,81	4,019	4,019	0,015		0,003	2,0	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	198,695	75,30	64,022	60,822	0,112		0,131	20,0	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	90,30	18,740	17,740	0,047	0,013	0,088		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,16	6,502			0,010	0,056		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,46	22,952	21,352		0,008	0,055		
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	25,14	233,560	194,400	0,608		0,407		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		35,49	28,845	19,145	0,025		0,087		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,61	17,393	16,483			0,026		
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	381,60	6,355	6,355		1,541	1,825	4,0	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	510,48	2,077	2,077		0,003	0,054	0,2	0,60
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	279,73		1,591	0,112	279,62	0,006	0,006		0,001	0,012	9,5	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		788,878	696,942	1,161	2,614	12,589		
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	116,36	10,429	10,429	0,009	0,188	0,188	22,8	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	38,23	3,179	3,179		1,538	1,622	34,3	
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	210,36	3,451	3,451	0,019	0,618	1,474	3,5	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	113,40	260,94	28,98	19,862	5,624	260,98	29,268		0,061	0,590	1,857		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	205,51	0,321	0,321		0,003	0,139		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,75	1,199	1,199			0,371	1,0	
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	0,020		
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	0,007		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		49,898	20,630	0,089	2,941	5,678		
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	48,84	0,986	0,986		0,080	0,095	42,0	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	71,69	0,216	0,216		0,001	0,004	10,3	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	162,83	5,059	5,059	0,013	0,045	0,178	36,0	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	13,75	4,796	4,796	0,020		0,036		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	90,45	0,774	0,774		0,016	0,017	30,2	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	34,44	2,578	2,078		0,783	0,783	89,3	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		14,409	13,909	0,033	0,924	1,112		
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		853,185	731,481	1,283	6,479	19,378		

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 : 07/08/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
853,185	915,058	-61,873	

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) *	13,655	27	46,605	46,605	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	124,458	23	415,404	457,758	
بوهرتمه	48,977	44	63,060	91,683	
جوميين	53,778	45	64,995	103,752	
سجنان	64,022	48	69,992	101,978	
سليانة	6,355	19	27,086	96,685	
بئر المشاركة	10,429	25	31,170	212,171	
الحمى	0,774	6	11,326	18,976	
سيدي سعد	29,268	22	104,049	1 970,732	
الهوارب	0,321	0	77,149	196,379	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
6,480		2,614
		سدود الوسط 2,941
		سدود الوطن القبلي 0,924

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
1 019,312	1 640,592	-621,280

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,280		1,161
		سدود الوسط 0,089
		سدود الوطن القبلي 0,033

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)
0,000	19,664	6,081	
0,601	153,780	146,564	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,025	13,631	11,654	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,450	208,281	240,597	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	1,704	0,287