

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 5-08-18	الشهر الي du mois au 5-08-18	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 5-08-18	du 1-09-16 au 5-08-17		للليوم			الشهر mois	للسنة l'année	للسنة l'année	du 6-08-18	du 6-08-17	
							*	5-08-18	5-08-17						
MELLEGUE	2,904	3,985	11,921	30,341	41,457	172,836	T	0,000	0,070	0,002	20,574	34,134	13,117	10,860	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,113	39,639	28,000	43,017	T	0,000	0,000	0,114	15,774	9,453	45,927	31,485	بني مطير
KASSEB	0,000	0,049	0,317	33,260	24,490	43,390	T	0,090	0,090	0,451	28,003	26,787	39,118	40,047	كساب
BARBARA	0,052	0,077	0,080	89,683	43,236	82,850	tr	0,000	0,000	0,071	70,866	16,527	58,688	47,916	بربرة
SIDI SALEM	0,808	4,255	6,136	184,024	140,940	396,386	T,p	0,043	1,803	3,636	164,392	171,654	124,252	138,018	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,018	0,090	0,938	75,515	76,230	81,778	E	0,102	0,259	0,967	50,069	68,938	49,130	31,729	بو هرتمه
JOUMINE	0,022	0,349	0,260	48,162	41,092	75,746	E	0,175	0,098	1,449	31,154	26,485	53,859	44,526	يومين
GHEZALA	0,002	0,003	0,127	6,171	4,883	9,549	E	0,013	0,035	0,115	3,577	4,371	4,039	3,228	غزالة
SEJNANE	0,131	0,131	0,719	92,442	60,376	118,851	tr,p	0,427	0,713	2,639	207,321	180,169	63,728	42,770	سجنان
Zarga	0,008	0,075	0,020	31,142	18,418	22,112	E	0,028	0,044	0,254	25,945	7,713	18,779	16,816	الزرقة
Kebir	0,018	0,046	-	21,157	-	-	-	0,000	-	0,000	20,069	-	6,494	-	الكبير
Moula	0,015	0,048	-	13,770	-	-	-	0,000	-	0,000	0,003	-	22,952	-	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,407	0,414	256,176	171,585	293,926	tr	0,607	0,661	3,084	163,276	192,524	234,353	191,849	سيدي البراق
Ziatine	0,023	0,087	0,100	12,646	13,034	29,506	tr	0,040	0,051	0,200	15,591	0,000	28,934	25,131	الزياتين
Gangoum	0,006	0,026	0,000	31,858	0,000	7,959	-	0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,407	16,571	القمقوم
SILIANA	0,000	0,284	0,931	4,988	11,726	35,319	-	0,080	0,000	0,145	0,771	4,536	4,828	5,328	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,051	0,676	1,824	4,722	12,841	-	0,000	0,002	0,038	1,486	1,890	2,077	2,718	لخماس
RMIL	0,002	0,012	0,151	0,396	1,509	9,984	-	0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,006	0,000	الرميل
S /T Nord	4,013	9,975	22,902	973,195	681,699	1 436,050	-	1,607	3,827	13,164	829,995	745,292	787,689	648,991	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,423	3,624	14,294	26,036	E	0,009	0,010	0,043	2,252	3,745	10,268	16,695	بئر المشاركة
RMEL	0,013	0,085	0,235	1,052	42,117	15,985	-	0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	1,657	12,294	الرميل
NEBHANA	0,033	0,856	0,660	3,966	16,425	22,614	E	0,000	0,101	0,062	4,484	8,621	2,853	7,320	نهبانة
SIDI SAAD	0,433	1,266	4,352	12,340	19,299	45,929	-	0,000	0,000	0,002	0,381	5,501	28,769	29,857	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,066	0,136	1,115	1,050	13,083	14,919	p	0,000	0,000	0,009	0,915	0,809	0,321	0,203	هوارب
Sficifa	0,000	0,371	0,122	3,627	0,108	29,506	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,207	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,003	0,016	0,232	0,442	0,581	1,960	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,151	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,006	0,180	1,448	2,179	1,960	-	0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البرك
S /T CENTRE	0,549	2,736	7,318	27,548	108,668	158,909	-	0,009	0,111	0,115	8,233	30,679	47,126	69,497	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,004	0,015	0,145	1,595	0,000	5,204	E	0,000	0,017	0,027	0,807	1,082	0,906	1,125	بزيك
CHIBA	0,001	0,003	0,190	1,213	3,709	6,900	-	0,000	0,000	0,000	0,924	1,788	0,216	1,019	شبيبة
MASRI	0,009	0,133	0,102	1,364	2,137	4,803	E	0,009	0,012	0,031	4,460	6,039	5,027	3,044	مصري
LEBNA	0,005	0,036	0,150	4,293	20,870	18,037	E	0,019	0,024	0,094	4,516	4,908	4,832	12,217	لبنة
HMA	0,001	0,001	0,003	0,230	2,746	4,476	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,694	0,759	1,707	الحمى
ABID	0,000	0,000	0,007	3,394	5,557	5,217	E	0,012	0,020	0,091	2,503	3,035	1,796	2,317	العبيد
S/T CAP-BON	0,020	0,188	0,598	12,089	35,019	44,638	-	0,040	0,073	0,243	13,210	17,545	13,536	21,430	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	4,582	12,899	30,818	1 012,832	825,386	1 639,597	-	1,656	4,011	13,523	851,438	793,516	848,352	739,917	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	19,139	6,081	بربرة
Sidi el Barrak	0,601	137,598	145,962	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	1,703	0,287	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,100	37,45	1,076	4,063	5,338	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		1,50	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 : 06-08-18 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 05/08/2018 M m3	Apport du 05/08/2018 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	257,44	13,117	13,117	0,000	2,904	3,985	0,2	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	431,55	45,927	44,003	0,000			0,5	
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	281,52	39,118	39,118	0,090		0,049		
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		0,052	0,077	18,0	
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	101,79	124,252	124,252	0,043	0,808	4,255		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	211,45	49,130	46,130	0,102	0,018	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	77,80	53,859	44,559	0,175	0,022	0,349		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	75,84	4,039	4,039	0,013	0,002	0,003		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	75,24	63,728	60,528	0,427	0,131	0,131		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	90,33	18,779	17,779	0,028	0,008	0,075		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,15	6,494			0,018	0,046		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,46	22,952	21,352		0,015	0,048		
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	25,17	234,353	195,193	0,607		0,407		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		35,52	28,934	19,234	0,040	0,023	0,087		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,62	17,407	16,497		0,006	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	381,00	4,828	4,828	0,080		0,284		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	0,051		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	0,012	1,7	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		787,689	695,761	1,607	4,013	9,975		
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	116,31	10,268	10,268	0,009				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	37,42	1,657	1,657		0,013	0,085		
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	209,83	2,853	2,853		0,033	0,856		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	260,91	28,769		0,000	0,433	1,266	30,0	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		0,066	0,136		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,77	1,207	1,207			0,371	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		520,69	1,151	1,151		0,003	0,016		
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	0,006		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		47,126	18,357	0,009	0,549	2,736		
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	48,64	0,906	0,906		0,004	0,015		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	0,003	28,4	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	162,79	5,027	5,027	0,009	0,009	0,133	0,1	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	13,77	4,832	4,832	0,019	0,005	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	90,40	0,759	0,759		0,001	0,001	11,9	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	32,93	1,796	1,296	0,012				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		13,536	13,036	0,040	0,020	0,188		
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		848,352	727,155	1,656	4,582	12,899		

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 : 06/08/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
848,352	918,335	-69,983	

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) *	13,117	26	47,143	47,143	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	124,252	23	415,610	457,964	
بوهرتمه	49,130	44	62,907	91,530	
جوميين	53,859	45	64,914	103,671	
سجنان	63,728	48	70,286	102,272	
سليانة	4,828	14	28,613	98,212	
بئر المشاركة	10,268	25	31,331	212,332	
الحمى	0,759	6	11,341	18,991	
سيدي سعد	28,769	22	104,548	1 971,231	
الهوارب	0,321	0	77,149	196,379	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,580		4,013
		سدود الوسط 0,549
		سدود الوطن القبلي 0,020

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
1 012,832	1 639,597	-626,764

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,660		1,607
		سدود الوسط 0,009
		سدود الوطن القبلي 0,040

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	145,962	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,040	13,631	11,629	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,768	208,281	240,147	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	1,703	0,287