

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 10-08-18	الشهر الي du mois au 10-08-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 10-08-18	du 1-09-16 au 10-08-17		*	10-08-18	10-08-17	الشهر mois 10-08-18	للسنة l'année 10-08-18	للسنة l'année 10-08-17	du 11-08-18	du 11-08-17	
MELLEGUE	0,000	5,359	11,921	31,715	41,457	174,759	d	0,227	0,070	0,230	20,802	34,484	14,067	10,236	سلاق
BEN METIR	0,004	0,034	0,113	39,673	28,000	43,036	T	0,069	0,000	0,281	15,941	9,454	45,503	31,049	بني مطير
KASSEB	0,000	0,049	0,317	33,260	24,490	43,441	T	0,088	0,088	0,897	28,449	27,231	38,550	39,467	كساب
BARBARA	0,011	0,218	0,080	89,825	43,236	82,863	tr	0,021	0,000	0,381	71,176	16,527	58,392	47,467	بربرة
SIDI SALEM	0,173	5,346	6,136	185,115	141,524	397,376	p	0,043	0,043	3,882	164,637	175,283	124,458	134,289	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,069	0,260	0,938	75,685	76,280	81,929	E	0,280	0,285	1,461	50,563	69,899	48,672	30,480	بوهرتمه
JOUMINE	0,072	0,707	0,260	48,519	41,119	75,788	E	0,302	0,106	2,565	32,270	27,003	53,044	43,887	جوميـن
GHEZALA	0,002	0,006	0,127	6,174	4,884	9,570	E	0,012	0,027	0,166	3,628	4,529	3,971	3,039	غزالة
SEJNANE	0,000	0,348	0,719	92,659	60,376	118,967	tr,p	0,324	0,716	4,040	208,723	183,708	65,202	41,714	سجنان
Zarga	0,018	0,151	0,020	31,217	18,419	22,115	E	0,064	0,043	0,523	26,214	7,928	18,558	16,556	الزرقة
Kebir	0,003	0,066	-	21,177	-	-	-	0,000	-	0,000	20,069	-	6,502	-	كبير
Moula	0,005	0,066	-	13,788	-	-	-	0,000	-	0,000	0,003	-	22,928	-	مولي
S. EL BARRAK	0,227	1,243	0,414	257,012	171,903	293,992	tr	0,620	0,636	6,162	166,354	195,772	231,447	188,004	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,192	0,100	12,692	13,117	29,522	tr	0,045	0,052	0,402	15,793	0,000	28,727	24,887	زياتين
Gangoum	0,006	0,071	0,000	31,964	0,000	7,959	-	0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,407	16,530	القمقوم
SILIANA	0,018	2,629	0,931	7,332	11,794	35,469	-	0,000	0,120	0,218	0,844	5,113	7,024	4,691	سليانة
LAKHMESS	0,434	0,551	0,676	2,323	4,763	12,950	-	0,000	0,000	0,038	1,486	1,909	2,562	2,705	لخمـاس
RMIL	0,002	0,020	0,151	0,405	1,527	10,008	-	0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,006	0,000	الرميل
S /T Nord	1,043	17,317	22,902	980,537	682,889	1 439,744	-	2,095	2,187	21,245	838,076	758,952	787,019	635,001	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,062	0,808	0,423	4,432	14,294	26,104	E	0,009	0,010	0,086	2,296	3,794	10,950	16,278	بئر المشاركة
RMEL	0,000	2,418	0,235	3,386	42,117	16,023	-	0,000	0,000	0,012	0,012	11,873	3,865	11,859	الرمـل
NEBHANA	0,129	2,515	0,660	5,626	16,749	22,721	E, d	0,100	0,081	0,237	4,660	9,051	4,326	6,940	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,272	7,536	4,352	18,610	19,375	46,631	-	0,000	0,000	0,131	0,510	5,501	34,772	29,634	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,011	0,912	1,115	1,826	13,113	15,098	-	0,000	0,005	0,012	0,918	0,828	1,052	0,203	هـوارب
Sficifa	0,000	0,460	0,122	3,715	0,113	29,522	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,235	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,003	0,033	0,232	0,458	0,589	1,997	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,151	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	1,109	0,180	2,552	2,180	1,997	-	0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	2,000	0,884	البـرك
S /T CENTRE	0,477	15,791	7,318	40,603	109,119	160,094	-	0,109	0,096	0,478	8,595	31,177	59,350	68,042	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,124	0,145	1,704	0,000	5,228	-	0,000	0,000	0,027	0,807	1,117	1,006	1,085	بـزيرك
CHIBA	0,001	0,046	0,190	1,256	3,709	6,931	-	0,000	0,000	0,000	0,924	1,788	0,253	0,991	شـبـبـة
MASRI	0,004	0,183	0,102	1,414	2,168	4,820	E	0,016	0,041	0,066	4,495	6,202	4,791	2,892	مـصـري
LEBNA	0,000	0,109	0,150	4,366	20,906	18,062	E	0,020	0,026	0,189	4,611	5,068	4,705	11,871	لـبـنـة
HMA	0,000	0,019	0,003	0,249	2,750	4,476	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,694	0,768	1,685	الحمى
ABID	0,000	1,734	0,007	5,128	5,565	5,218	E	0,003	0,020	0,114	2,526	3,130	3,499	2,213	العبيـد
S/T CAP-BON	0,005	2,216	0,598	14,116	35,099	44,734	-	0,038	0,087	0,395	13,362	17,998	15,022	20,737	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,525	35,324	30,818	1 035,257	827,106	1 644,572	-	2,242	2,370	22,118	860,033	808,128	861,392	723,780	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)	0,021	19,241	6,145	بربرة
Sidi el Barrak	0,611	140,757	149,002	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	1,705	0,289	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,900	37,40	0,000	6,615	7,890	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		1,80	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 : 11-08-18 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 10/08/2018 M m3	Apport du 10/08/2018 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	257,79	14,067	14,067	0,227		5,359		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	431,39	45,503	43,579	0,069	0,004	0,034		
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	281,32	38,550	38,550	0,088		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	180,41	58,392	42,752	0,021	0,011	0,218		
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	0,043	0,173	5,346	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	211,36	48,672	45,672	0,280	0,069	0,260	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	77,60	53,044	43,744	0,302	0,072	0,707	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	75,74	3,971	3,971	0,012	0,002	0,006	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	75,54	65,202	62,002	0,324		0,348	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	90,16	18,558	17,558	0,064	0,018	0,151		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,16	6,502			0,003	0,066		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,44	22,928	21,328		0,005	0,066		
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	25,06	231,447	192,287	0,620	0,227	1,243	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		35,45	28,727	19,028	0,045		0,192		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,62	17,407	16,497		0,006	0,071		
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	381,84	7,024	7,024		0,018	2,629	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	511,34	2,562	2,562		0,434	0,551	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	0,020	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		787,019	695,084	2,095	1,043	17,317		
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	116,52	10,950	10,950	0,009	0,062	0,808	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	38,54	3,865	3,865			2,418		
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	211,09	4,326	4,326	0,100	0,129	2,515	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	261,71	34,772	5,361	0,000	0,272	7,536	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	205,86	1,052	1,052		0,011	0,912		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,84	1,235	1,235			0,460		
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	0,033		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	837,00	2,000	2,000		0,000	1,109		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		59,350	29,939	0,109	0,477	15,791		
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	48,89	1,006	1,006			0,124	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	71,83	0,253	0,253		0,001	0,046	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	162,49	4,791	4,791	0,016	0,004	0,183	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	13,70	4,705	4,705	0,020		0,109	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	90,43	0,768	0,768			0,019	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	35,93	3,499	2,999	0,003		1,734	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		15,022	14,522	0,038	0,005	2,216		
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		861,392	739,545	2,242	1,525	35,324		

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 : 11/08/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
861,392	900,206	-38,814	

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) *	14,067	28	46,193	46,193	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	124,458	23	415,404	457,758	
بوهرتمه	48,672	43	63,365	91,988	
جوميين	53,044	45	65,729	104,486	
سجنان	65,202	49	68,812	100,798	
سليانة	7,024	21	26,417	96,016	
بئر المشاركة	10,950	26	30,649	211,650	
الحمى	0,768	6	11,332	18,982	
سيدي سعد	34,772	26	98,546	1 965,228	
الهوارب	1,052	1	76,418	195,648	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,530		1,043
		0,477
		0,005
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
1 035,257	1 644,572	-609,315

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,240		2,095
		0,109
		0,038
		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)
0,021	19,664	6,145	
0,611	153,780	149,002	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,045	13,631	11,830	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,568	208,281	243,237	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	1,705	0,289