

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 11-08-18	الشهر الي du mois au 11-08-18	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 11-08-18	du 1-09-16 au 11-08-17		لليوم			الشهر mois	للسنة l'année	للسنة l'année	du 12-08-18	du 12-08-17	
							*	11-08-18	11-08-17						
MELLEQUE	4,340	9,699	11,921	36,055	41,457	175,143		0,000	0,070	0,230	20,803	34,554	18,376	10,098	سلاق
BEN METIR	0,014	0,048	0,113	39,687	28,000	43,039		0,000	0,000	0,281	15,941	9,454	45,503	30,946	بني مطير
KASSEB	0,000	0,049	0,317	33,260	24,490	43,451	T	0,089	0,090	0,987	28,539	27,320	38,436	39,350	كساب
BARBARA	0,011	0,229	0,080	89,836	43,236	82,865	tr	0,021	0,000	0,402	71,197	16,527	58,355	47,403	بريرة
SIDI SALEM	0,036	5,381	6,136	185,151	141,524	397,574	p	0,043	1,613	3,925	164,680	176,896	124,458	132,535	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,030	0,291	0,938	75,716	76,301	81,959	E	0,237	0,275	1,698	50,799	70,174	48,469	30,202	بوهرتمه
JOUMINE	0,082	0,789	0,260	48,601	41,119	75,796	E	0,309	0,084	2,874	32,579	27,087	52,799	43,745	جوميـن
GHEZALA	0,000	0,006	0,127	6,174	4,884	9,574	E	0,016	0,028	0,182	3,644	4,557	3,951	3,003	غزالـة
SEJNANE	0,000	0,348	0,719	92,659	60,376	118,990	tr,p	0,322	0,718	4,362	209,045	184,427	65,402	41,563	سجنان
Zarga	0,018	0,169	0,020	31,235	18,419	22,116	E	0,063	0,042	0,586	26,277	7,970	18,506	16,504	الزرقة
Kebir	0,000	0,066	-	21,177	-	-		0,000	-	0,000	20,069	-	6,494	-	الكبير
Moula	0,000	0,066	-	13,788	-	-		0,000	-	0,000	0,003	-	22,916	-	المولى
S. EL BARRAK	0,000	1,243	0,414	257,012	172,005	294,006	tr,E	0,620	0,657	6,782	166,974	196,429	230,655	187,326	سيدي البراق
Ziatine	0,003	0,194	0,100	12,692	13,117	29,525	tr	0,047	0,051	0,449	15,840	0,000	28,668	24,814	الزياتين
Gangoum	0,000	0,071	0,000	31,966	0,000	7,959		0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,393	16,530	القمقـوم
SILIANA	0,002	2,631	0,931	7,334	11,794	35,499	d	0,013	0,035	0,230	0,856	5,148	6,996	4,623	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,554	0,676	2,326	4,768	12,972		0,000	0,000	0,038	1,486	1,909	2,562	2,705	لخمـاس
RMIL	0,002	0,022	0,151	0,407	1,529	10,013		0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,006	0,000	الرميل
S /T Nord	4,540	21,857	22,902	985,078	683,020	1 440,483		1,780	3,662	23,025	839,855	762,564	789,945	631,346	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,023	0,831	0,423	4,455	14,294	26,118	E	0,004	0,010	0,090	2,299	3,804	10,950	16,197	بئر المشاركة
RMEL	0,000	2,418	0,235	3,386	42,187	16,031		0,000	0,000	0,012	0,012	11,873	3,839	11,902	الرمـل
NEBHANA	0,006	2,521	0,660	5,631	16,810	22,742	E	0,028	0,086	0,265	4,687	9,133	4,300	6,865	نـبهانة
SIDI SAAD	0,045	7,581	4,352	18,654	19,375	46,772		0,000	0,000	0,131	0,510	5,501	34,772	29,559	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,094	1,005	1,115	1,919	13,117	15,134		0,000	0,000	0,012	0,918	0,828	1,136	0,203	هـوارب
Sficifa	0,000	0,460	0,122	3,715	0,114	29,525		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,223	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,003	0,036	0,232	0,461	0,590	2,004		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,151	1,157	سيدي يعـيش
EL BREK	0,000	1,110	0,180	2,552	2,181	2,004		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	2,000	0,884	البـرك
S /T CENTRE	0,171	15,962	7,318	40,774	109,259	160,331		0,032	0,096	0,509	8,627	31,269	59,370	67,856	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,125	0,145	1,705	0,000	5,232		0,000	0,012	0,027	0,807	1,129	1,006	1,068	بـزيـك
CHIBA	0,000	0,046	0,190	1,256	3,709	6,937		0,000	0,000	0,000	0,924	1,788	0,250	0,985	شـبـيبة
MASRI	0,094	0,277	0,102	1,508	2,183	4,823	E	0,099	0,046	0,165	4,593	6,247	4,784	2,857	مـصـري
LEBNA	0,005	0,114	0,150	4,371	20,906	18,066	E	0,017	0,027	0,206	4,628	5,095	4,687	11,772	لـبـنة
HMA	0,002	0,021	0,003	0,250	2,750	4,476		0,000	0,000	0,000	0,000	0,694	0,768	1,680	الحمى
ABID	0,000	1,734	0,007	5,128	5,565	5,219	E	0,012	0,020	0,126	2,538	3,150	3,479	2,187	العبيـد
S/T CAP-BON	0,103	2,318	0,598	14,219	35,114	44,754		0,128	0,105	0,524	13,490	18,103	14,974	20,548	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	4,814	40,138	30,818	1 040,071	827,393	1 645,567		1,940	3,863	24,058	861,973	811,936	864,289	719,750	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	19,257	6,166	بريرة
Sidi el Barrak	0,608	141,396	149,610	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	1,706	0,290	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,900	36,85	0,000	6,665	7,940	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,80	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 : 12-08-18 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 11/08/2018 M m3	Apport du 11/08/2018 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	259,17	18,376	18,376	0,000	4,340	9,699		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	0,000	0,014	0,048		
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	281,28	38,436	38,436	0,089		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	180,40	58,355	42,715	0,021	0,011	0,229		
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	0,036	5,381	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	211,32	48,469	45,469	0,237	0,030	0,291	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	77,54	52,799	43,499	0,309	0,082	0,789	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	75,71	3,951	3,951	0,016		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	75,58	65,402	62,202	0,322		0,348	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	90,12	18,506	17,506	0,063	0,018	0,169		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,15	6,494				0,066		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,43	22,916	21,316			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	25,03	230,655	191,495	0,620		1,243	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		35,43	28,668	18,968	0,047	0,003	0,194		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,61	17,393	16,483			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	381,83	6,996	6,996	0,013	0,002	2,631	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		0,003	0,554	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	0,022	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		789,945	698,017	1,780	4,540	21,857		
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	0,004	0,023	0,831	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	38,53	3,839	3,839			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	211,07	4,300	4,300	0,028	0,006	2,521	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	0,045	7,581	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	205,90	1,136	1,136		0,094	1,005		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,81	1,223	1,223			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	0,036		
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	1,110		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		59,370	29,959	0,032	0,171	15,962		
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		0,001	0,125	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	71,82	0,250	0,250			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	162,48	4,784	4,784	0,099	0,094	0,277	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	13,69	4,687	4,687	0,017	0,005	0,114	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		0,002	0,021	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	35,90	3,479	2,979	0,012		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		14,974	14,474	0,128	0,103	2,318		
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		864,289	742,450	1,940	4,814	40,138		

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 : 12/08/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
864,289	896,399	-32,110	

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) *	18,376	36	41,884	41,884	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	124,458	23	415,404	457,758	
بوهرتمه	48,469	43	63,568	92,191	
جوميين	52,799	44	65,974	104,731	
سجنان	65,402	49	68,612	100,598	
سليانة	6,996	21	26,445	96,044	
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	1,136	1	76,334	195,564	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,810		4,540
		0,171
		0,103
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
1 040,071	1 645,567	-605,496

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,940		1,780
		0,032
		0,128
		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	6,166	
0,608	153,780	149,610	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,047	13,631	11,877	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,570	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	1,706	0,290