

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 15-08-18	الشهر الي du mois au 15-08-18	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 15-08-18	du 1-09-16 au 15-08-17		*	15-08-18	15-08-17	الشهر mois 15-08-18	للسنة l'année 15-08-18	للسنة للسنة 15-08-17	du 16-08-18	du 16-08-17	
MELLEQUE	0,000	12,232	11,921	38,589	41,479	176,681	d	0,314	0,070	0,782	21,355	34,834	20,204	9,662	سلاق
BEN METIR	0,029	0,104	0,113	39,743	28,000	43,054	T	0,069	0,000	0,420	16,080	9,456	45,081	30,572	بني مطير
KASSEB	0,000	0,049	0,317	33,260	24,514	43,492	T	0,089	0,088	1,347	28,899	27,676	37,982	38,918	كساب
BARBARA	0,038	0,333	0,080	89,939	43,236	82,876	tr	0,021	0,000	0,491	71,286	16,527	58,281	47,051	بريرة
SIDI SALEM	0,165	5,914	6,136	185,684	141,912	398,366	p	0,043	1,595	7,030	167,785	180,172	121,362	129,026	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,019	0,309	0,938	75,734	76,339	82,080	E	0,268	0,202	2,517	51,619	71,177	47,605	29,131	بو هرتمه
JOUMINE	0,056	1,093	0,260	48,906	41,136	75,830	E	0,310	0,107	4,111	33,816	27,452	51,764	43,283	جوميـن
GHEZALA	0,000	0,010	0,127	6,178	4,884	9,590	E	0,021	0,027	0,252	3,715	4,671	3,862	2,859	غزالـة
SEJNANE	0,000	0,348	0,719	92,659	60,376	119,083	tr,p	0,318	0,716	5,635	210,318	187,281	66,104	40,745	سجنـان
Zarga	0,003	0,220	0,020	31,287	18,484	22,119	E	0,010	0,044	0,761	26,453	8,149	18,350	16,296	الزرقة
Kebir	0,027	0,145	-	21,256	-	-	-	0,000	-	0,000	20,069	-	6,555	-	الكبير
Moula	0,000	0,077	-	13,799	-	-	-	0,000	-	0,000	0,003	-	22,892	-	المولى
S. EL BARRAK	0,000	1,243	0,414	257,012	172,299	294,059	tr,E	0,638	0,640	9,282	169,474	198,963	227,329	184,386	سيدي البراق
Ziatine	0,031	0,235	0,100	12,712	13,132	29,538	tr	0,044	0,049	0,590	15,981	0,000	28,462	24,545	الزياتين
Gangoum	0,008	0,092	0,000	32,007	0,000	7,959	-	0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,379	16,490	القمقـوم
SILIANA	0,016	4,497	0,931	9,201	11,803	35,619	-	0,000	0,000	0,237	0,863	5,154	8,787	4,532	سليانة
LAKHMESS	0,022	1,184	0,676	2,957	4,795	13,059	d	0,019	0,021	0,057	1,505	1,931	3,160	2,687	لخمـاس
RMIL	0,002	0,030	0,151	0,415	1,542	10,032	-	0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,006	0,000	الرميل
S /T Nord	0,415	28,118	22,902	991,339	683,932	1 443,438	-	2,165	3,559	33,513	850,344	773,555	785,163	620,183	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,889	0,423	4,513	14,294	26,173	E	0,009	0,010	0,125	2,334	3,843	10,881	15,994	بئر المشاركة
RMEL	0,000	2,418	0,235	3,386	42,187	16,061	-	0,000	0,000	0,012	0,012	11,873	3,739	11,511	الرمـل
NEBHANA	0,032	2,578	0,660	5,689	16,980	22,827	E	0,026	0,071	0,343	4,765	9,370	4,261	6,618	نـبهانة
SIDI SAAD	0,036	8,136	4,352	19,209	19,455	47,333	-	0,000	0,000	0,132	0,512	5,501	35,162	29,411	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,047	1,060	1,115	1,974	13,136	15,278	-	0,000	0,006	0,012	0,918	0,839	1,136	0,203	هـوارب
Sficifa	0,000	0,460	0,122	3,715	0,119	29,538	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,207	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,003	0,049	0,232	0,475	0,596	2,034	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,151	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	1,112	0,180	2,554	2,182	2,034	-	0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	2,000	0,884	البـرك
S /T CENTRE	0,118	16,702	7,318	41,514	109,545	161,279	-	0,035	0,087	0,623	8,741	31,556	59,537	66,865	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,132	0,145	1,713	0,000	5,251	E	0,007	0,000	0,034	0,814	1,155	0,994	1,034	بـزيـك
CHIBA	0,000	0,047	0,190	1,257	3,709	6,961	-	0,000	0,000	0,000	0,924	1,788	0,240	0,962	شـببـة
MASRI	0,006	0,286	0,102	1,517	2,223	4,836	E	0,019	0,029	0,229	4,658	6,375	4,724	2,759	مـصـري
LEBNA	0,021	0,141	0,150	4,398	20,906	18,086	E	0,013	0,032	0,257	4,679	5,199	4,632	11,427	لـبنـة
HMA	0,000	0,023	0,003	0,252	2,763	4,477	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,694	0,759	1,674	الحمى
ABID	0,000	1,734	0,007	5,129	5,565	5,219	E	0,014	0,019	0,162	2,574	3,229	3,426	2,082	العبيـد
S/T CAP-BON	0,028	2,365	0,598	14,266	35,166	44,831	-	0,053	0,080	0,682	13,648	18,440	14,775	19,938	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,561	47,185	30,818	1 047,119	828,644	1 649,548	-	2,253	3,726	34,818	872,733	823,551	859,475	706,986	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	19,338	6,256	بريرة
Sidi el Barrak	0,617	143,856	152,052	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	1,708	0,292	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,35	0,000	6,665	7,940	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			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 : 16-08-18 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 15/08/2018 M m3	Apport du 15/08/2018 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	259,68	20,204	20,204	0,314		12,232		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	431,23	45,081	43,157	0,069	0,029	0,104		
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	281,12	37,982	37,982	0,089		0,049	5,5	
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	180,38	58,281	42,641	0,021	0,038	0,333	12,0	
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	101,65	121,362	121,362	0,043	0,165	5,914		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	211,15	47,605	44,605	0,268	0,019	0,309	7,0	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	77,28	51,764	42,464	0,310	0,056	1,093	0,2	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	75,58	3,862	3,862	0,021		0,010	3,5	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	75,72	66,104	62,904	0,318		0,348	2,3	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	90,00	18,350	17,350	0,010	0,003	0,220		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,23	6,555			0,027	0,145		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,41	22,892	21,292			0,077	1,5	
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	24,90	227,329	188,169	0,638		1,243	6,1	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		35,36	28,462	18,762	0,044	0,031	0,235	6,0	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,60	17,379	16,469		0,008	0,092	2,0	
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	382,44	8,787	8,787		0,016	4,497		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	512,29	3,160	3,160	0,019	0,022	1,184		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	0,030		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		785,163	693,174	2,165	0,415	28,118		
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	116,50	10,881	10,881	0,009		0,889		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	38,49	3,739	3,739			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	211,04	4,261	4,261	0,026	0,032	2,578		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	261,76	35,162	5,751	0,000	0,036	8,136		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		0,047	1,060	1,9	
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			0,460		
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	0,049		
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	1,112		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		59,537	30,126	0,035	0,118	16,702		
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	48,86	0,994	0,994	0,007	0,001	0,132		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	71,78	0,240	0,240			0,047		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	162,40	4,724	4,724	0,019	0,006	0,286		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	13,66	4,632	4,632	0,013	0,021	0,141		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			0,023		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	35,82	3,426	2,926	0,014		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		14,775	14,275	0,053	0,028	2,365		
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		859,475	737,576	2,253	0,561	47,185		

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 : 16/08/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
859,475	883,201	-23,726	

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) *	20,204	40	40,056	40,056	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	121,362	22	418,500	460,854	
بوهرتمه	47,605	42	64,432	93,055	
جوميين	51,764	44	67,009	105,766	
سجنان	66,104	49	67,910	99,896	
سليانة	8,787	26	24,654	94,253	
بئر المشاركة	10,881	26	30,718	211,719	
الحمى	0,759	6	11,341	18,991	
سيدي سعد	35,162	26	98,155	1 964,838	
الهوارب	1,136	1	76,334	195,564	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,560		0,415
		0,118
		0,028

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
1 047,119	1 649,548	-602,429

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,250		2,165
		0,035
		0,053

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	6,256	
0,617	153,780	152,052	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,044	13,631	12,018	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,503	208,281	245,433	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
0,001	1,708	0,292