

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 28-08-16	الشهر الي du mois au 28-08-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 29-08-16	du 1-09-14 au 30-08-15		*	29-08-16	30-08-15	للشهر mois 28-08-16	للسنة l'année 28-08-16	للسنة l'année 30-08-15	du 29-08-16	du 30-08-15	
MELLEGUE	0,000	1,114	15,231	85,194	142,742	190,604	p	0,090	6,444	3,990	94,073	129,542	9,984	24,184	لاق
BEN METIR	0,000	0,187	0,040	18,907	76,811	42,216	T	0,104	0,090	2,851	25,099	64,265	25,982	44,318	ني مطير
KASSEB	0,024	0,404	0,470	23,450	77,285	47,092	T	0,000	0,100	1,100	25,396	37,564	50,657	61,291	سساب
BARBARA	0,000	0,000	0,122	37,021	138,293	76,457		0,031	0,000	0,508	28,812	121,217	58,801	57,948	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,004	15,220	137,915	614,797	667,397	T	1,006	1,301	38,976	361,883	666,062	201,518	414,440	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,039	1,388	0,896	50,390	244,223	119,574	E	0,244	0,328	7,408	62,114	201,239	29,016	53,009	وهرتمه
JOUMINE	0,035	0,365	0,141	31,098	100,271	116,058	E	0,144	0,275	6,169	60,331	89,585	37,015	74,689	يومين
GHEZALA	0,000	0,165	0,041	2,770	9,608	9,472	E	0,021	0,018	0,784	3,945	7,623	3,814	6,844	غزالة
SEJNANE	0,000	0,521	0,068	49,895	138,629	99,468	E	0,274	0,346	7,641	77,882	125,067	33,700	74,621	سجنان
S. EL BARRAK	0,001	0,458	0,474	157,520	377,313	181,997	tr	0,423	0,000	6,858	114,104	227,862	255,533	262,140	سيدي البراق
SILIANA	0,039	0,263	1,844	11,158	18,242	48,747	E	0,044	0,070	0,540	10,605	20,833	3,756	8,966	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,102	0,336	3,108	2,580	10,803	E	0,000	0,016	0,097	4,408	7,357	0,882	2,943	لخمساس
RMIL	0,000	0,008	0,366	1,539	4,583	9,972	E	0,000	0,001	0,073	1,488	2,035	0,115	2,412	الرميل
S /T Nord	0,137	4,979	35,249	609,966	1 945,377	1 619,856		2,380	8,988	76,994	870,139	1 700,250	710,773	1 087,806	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,142	0,874	4,382	10,481	33,118	E	0,017	0,015	0,639	4,339	4,652	13,744	22,547	بئر المشاركة
RMEL	0,005	0,133	0,634	2,460	6,710	20,201		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,297	0,001	الرميل
NEBHANA	0,000	0,051	0,860	8,099	14,384	23,661		0,000	0,074	0,000	10,126	25,512	1,972	7,578	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,623	6,651	14,011	20,585	116,620		0,000	0,020	0,009	17,099	12,950	28,342	46,082	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,011	1,683	1,755	6,171	28,232	p	0,000	0,000	0,028	0,962	0,820	0,006	0,218	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,000	0,000	20,053		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,697	1,198	0,000	20,053		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,905	البرك
S /T CENTRE	0,005	0,960	12,853	31,904	58,330	261,938		0,018	0,109	0,677	32,530	44,067	46,378	77,532	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,046	0,031	0,631	0,000	3,926	E	0,013	0,024	0,277	1,531	2,835	1,213	1,289	بزيغ
CHIBA	0,000	0,015	0,049	0,293	8,788	5,330		0,000	0,000	0,000	1,423	6,735	0,058	0,718	شبيبة
MASRI	0,002	0,068	0,049	1,101	1,869	2,376	E	0,000	0,001	1,226	7,641	7,335	0,982	0,917	مصري
LEBNA	0,015	0,151	0,056	4,779	47,620	21,052	E	0,023	0,025	0,661	4,570	26,655	5,050	12,710	لبنة
HMA	0,000	0,002	0,041	0,219	1,784	5,678		0,000	0,000	0,000	0,000	0,302	0,717	1,332	الحمى
ABID	0,000	0,080	0,021	1,067	12,789	4,509	E	0,025	0,026	0,451	3,378	5,112	1,393	5,903	العبيد
S/T CAP-BON	0,020	0,361	0,247	8,091	72,850	42,871		0,060	0,075	2,615	18,543	48,974	9,411	22,870	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,162	6,300	48,349	649,961	2076,56	1 924,665		2,458	9,172	80,286	921,213	1 793,291	766,561	1 188,209	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 (م3)
Barbara (zuitina)	0,031	0,722	0,318	بريرة
Sidi el Barrak	0,423	2,192	6,858	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	20,797	2,393	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	36,30	0,000	1,720	18,568	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,40	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 : 29-08-16 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 utilisables M m3	Sou- tirage du 28/08/2016 M m3	Apport du 28/08/2016 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S.
		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	190,23		265,00 269,00	182,20 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,67 3,84	71,94 61,44		32,41 97,56	259,65	20,09	144,253	135,087	256,15	9,984	9,984	0,090		1,114		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	430,84	44,06	76,811	64,440	422,65	25,982	24,058	0,104		0,187		
KASSEB (68) (0,66MW)	101	46,54	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,36	6,08	3,52	59,84	288,17	61,06	77,299	74,634	285,24	50,657	50,657		0,024	0,404		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	-	-	60,03	180,26	57,84	138,299	130,344	180,52	58,801	43,161	0,031				
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	663,46	94,29	115,00	814,00	643,12	348,00	5560	170,88	6,84	20,99	0,86	574,76	110,14	417,86	614,797	866,094	103,04	201,518	201,518	1,006		0,004		1,89
BOU HEURTMA (76)	390	118,68	9,39	221,00	117,50	112,04	75,00	2670	5,46	0,19	4,65	0,48	109,96	212,06	52,32	244,247	248,479	206,97	29,016	26,016	0,244	0,039	1,388		0,48
JOUMINE (83)	418	116,09	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	116,81	82,25	74,09	100,340	92,780	73,14	37,015	27,715	0,144	0,035	0,365		0,48
GHEZALAH (84)	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	8,87	79,33	6,79	9,608	8,478	75,51	3,814	3,814	0,021		0,165		0,60
SEJNANE (94)	367	98,29	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,85	77,24	73,98	138,731	125,744	67,87	33,700	30,500	0,274		0,521		0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	26,16	261,56	377,313	227,862	25,95	255,533	216,373	0,423	0,001	0,458		0,46
SILIANA (87)	1040	49,06	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+ 2500	36,56	2,28	52,23	2,20	26,59	382,44	8,79	18,251	20,977	380,53	3,756	3,756	0,044	0,039	0,263		1,18
LAKHMESS (66)	127	10,72	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,75	511,94	2,93	2,601	7,382	507,80	0,882	0,882	0,000		0,102		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	277,55	0,115	0,115			0,008		2,23
S/IT NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20		377,62	15,38			1 479,78 1 544,94		1 083,78	1947,142	2004,335		710,773	638,549	2,380	0,137	4,979		
BIR MCHERGA (71)	1263	33,23	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,35	21,36	0,28	36,65	119,29	22,45	10,481	4,681	117,30	13,744	13,744	0,017		0,142		3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,75	35,50	0,00	6,710	0,133	36,36	0,297	0,297		0,005	0,133		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000					58,76	213,41	7,50	14,467	25,636	208,93	1,972	1,972			0,051		0,95
SIDI SAAD (81)	8950	120,43	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	3,98	36,21	0,45	121,37	263,09	46,26	20,885	13,115	260,85	28,342	-1,069	0,000		0,623		3,44
EL HOUREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	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	26,30	205,32	0,19	6,171	0,820	205,00	0,006	0,006		0,000	0,011		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	518,08	0,20			520,70	1,157	1,157					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	836,40	1,73	0,827		833,75	0,860	0,860					
S/IT CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			371,83		78,34	59,541	44,385		46,378	16,967	0,018	0,005	0,960		
BEZIRK (59)	75+11	3,89	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,17	49,45	1,25	4,257	2,877	49,37	1,213	1,213	0,013	0,002	0,046		1,70
CHIBA (63)	64	5,30	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,24	73,00	0,70	8,788	8,363	71,09	0,058	0,058		0,000	0,015		0,57
MASRI (68)	40+13	2,37	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,00	24,74	0,02	5,19	155,40	0,91	1,871	7,335	155,59	0,982	0,982		0,002	0,068		1,60
LEBNA (86)	199	20,89	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	22,11	16,25	12,61	47,624	26,704	13,89	5,050	5,050	0,023	0,015	0,151		0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,38	1,32	1,784	0,302	90,76	0,717	0,717			0,002		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		38,81	5,84	12,791	5,166	32,49	1,393	0,893	0,025		0,080		2,20
S/IT CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,55		22,64	77,115	50,747		9,411	8,911	0,060	0,020	0,361		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		491,61	21,83			1 901,16		1 184,75	2083,798	2099,467		766,561	664,426	2,458	0,162	6,300		

NB:Actualisation des courbes"hauteur/Volume"* *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:2006;(Mellègue,Sidi el barrak):2009;(barbara1,sejnane,ghzala):2011.

Remarque: Suite à une opération de mesure bathymétrique en régie du bg Sidi Salem en 2014: la capacité utile actuelle à la RN est de l'ordre de 539,86 Mm3 au lieu de 643,12 Mm3

* Capacité utile. : Capacité utilisable (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



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 29/08/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
766,561	1 208,535	-441,973	

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) *	9,984	17	50,276	50,276	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	201,518	31	441,598	727,602	
بوهرتمه	29,016	26	83,021	111,644	
جوميين	37,015	31	81,758	120,515	
سجنان	33,700	25	100,314	132,300	
سليانة	3,756	11	29,685	99,284	
بئر المشاركة	13,744	33	27,855	208,856	
الحمى	0,717	6	11,383	19,033	
سيدي سعد	28,342	21	104,975	1 971,658	
الهوارب	0,006	0	77,464	196,694	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,160		0,137
		0,005
		0,020

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
649,961	1 924,665	-1 274,704

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,460		2,380
		0,018
		0,060

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم
0,031	0,722	1,428	
0,423	2,192	8,662	
0,055		1,987	
0,243		6,549	

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	20,797	2,123