

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 27-08-16	الشهر الي du mois au 27-08-16	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 28-08-16	du 1-09-14 au 29-08-15		*	28-08-16	29-08-15	للشهر mois 27-08-16	للسنة l'année 27-08-16	للسنة l'année 29-08-15	du 28-08-16	du 29-08-15	
MELLEGUE	0,000	1,114	15,231	85,194	138,614	190,113	p	0,090	6,500	3,900	93,983	123,098	10,098	26,531	لاق
BEN METIR	0,000	0,187	0,040	18,907	76,811	42,215	T	0,104	0,090	2,747	24,995	64,175	26,126	44,448	نى مطير
KASSEB	0,024	0,380	0,470	23,426	77,280	47,077	T	0,000	0,099	1,100	25,396	37,464	50,657	61,405	سساب
BARBARA	0,000	0,000	0,122	37,021	138,284	76,453		0,033	0,000	0,477	28,782	121,201	58,877	57,985	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,004	15,220	137,915	614,797	666,890	T	0,700	1,301	37,970	360,877	664,761	202,802	413,598	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	-0,017	1,349	0,896	50,352	244,030	119,545	E	0,252	0,338	7,164	61,870	200,911	29,210	53,169	و هرتمه
JOUMINE	0,000	0,330	0,141	31,064	100,210	116,053	E	0,143	0,275	6,024	60,187	89,317	37,144	74,939	يومين
GHEZALA	0,000	0,165	0,041	2,770	9,608	9,471	E	0,021	0,016	0,764	3,924	7,605	3,842	6,871	غزالة
SEJNANE	0,000	0,521	0,068	49,895	138,626	99,465	E	0,275	0,365	7,366	77,607	124,721	33,765	74,996	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,457	0,474	157,519	377,313	181,981	tr	0,224	0,000	6,435	113,681	227,862	256,087	262,430	سيدي البراق
SILIANA	0,018	0,224	1,844	11,119	18,242	48,687	E	0,000	0,069	0,496	10,561	20,763	3,779	9,062	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,102	0,336	3,108	2,560	10,792	E	0,011	0,013	0,097	4,408	7,341	0,885	2,943	خمماس
RMIL	0,000	0,008	0,366	1,539	4,578	9,951	E	0,000	0,001	0,073	1,488	2,034	0,121	2,412	لرميل
S /T Nord	0,029	4,842	35,249	609,829	1 940,952	1 618,693		1,853	9,068	74,614	867,759	1 691,253	713,394	1 090,789	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,142	0,874	4,382	10,481	33,090	E	0,017	0,015	0,622	4,322	4,637	13,781	22,596	نر المشاركة
RMEL	0,005	0,128	0,634	2,455	6,710	20,180		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,297	0,001	لرمل
NEBHANA	0,003	0,051	0,860	8,099	14,341	23,633		0,000	0,068	0,000	10,126	25,438	1,979	7,624	بهبانة
SIDI SAAD	0,048	0,623	6,651	14,011	20,264	116,406		0,000	0,016	0,009	17,098	12,930	28,413	45,812	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,010	1,683	1,754	6,171	28,177	p	0,000	0,000	0,028	0,962	0,820	0,006	0,230	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,000	0,000	20,007		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	20,007		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,905	لبرك
S /T CENTRE	0,056	0,955	12,853	31,899	57,967	261,499		0,018	0,098	0,660	32,513	43,959	46,493	77,369	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,044	0,031	0,629	0,000	3,925	E	0,009	0,021	0,264	1,518	2,811	1,226	1,318	زريغ
CHIBA	0,000	0,014	0,049	0,292	8,785	5,329		0,000	0,008	0,000	1,423	6,735	0,058	0,718	شبيبة
MASRI	0,000	0,066	0,049	1,099	1,865	2,376	E	0,000	0,000	1,226	7,641	7,333	0,982	0,914	صري
LEBNA	0,011	0,135	0,056	4,764	47,620	21,050	E	0,017	0,025	0,639	4,548	26,631	5,068	12,760	بنة
HMA	0,000	0,002	0,041	0,219	1,784	5,676		0,000	0,000	0,000	0,000	0,302	0,720	1,336	لحمى
ABID	0,000	0,080	0,021	1,067	12,787	4,508	E	0,015	0,022	0,426	3,353	5,087	1,421	5,932	لعبيد
S/T CAP-BON	0,014	0,341	0,247	8,071	72,842	42,864		0,041	0,075	2,555	18,482	48,899	9,474	22,978	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,099	6,138	48,349	649,799	2071,76	1 923,057		1,912	9,241	77,828	918,754	1 784,110	769,361	1 191,135	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)	0,033	0,722	0,287	بريرة
Sidi el Barrak	0,224	2,192	6,435	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	20,797	2,385	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	36,70	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

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 28-08-16 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 utilisable M m3	Sou- tirage du 27/08/2016 M m3	Apport du 27/08/2016 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	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	256,20	10,098	10,098	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	422,73	26,126	24,202	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	0,380		
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	180,54	58,877	43,237	0,033				
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	103,09	202,802	202,802	0,700		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	207,02	29,210	26,210	0,252	-0,017	1,349		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	73,18	37,144	27,844	0,143	0,000	0,330		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	75,55	3,842	3,842	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	67,89	33,765	30,565	0,275		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	25,97	256,087	216,927	0,224		0,457		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	380,54	3,779	3,779		0,018	0,224		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	507,81	0,885	0,885	0,011	0,003	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	277,57	0,121	0,121			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		713,394	641,170	1,853	0,029	4,842		
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	117,31	13,781	13,781	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	0,128		
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	208,94	1,979	1,979		0,003	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	260,86	28,413	-0,998	0,000	0,048	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	0,010		
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		46,493	17,082	0,018	0,056	0,955		
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	49,40	1,226	1,226	0,009	0,002	0,044		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	0,014		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			0,066		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	13,90	5,068	5,068	0,017	0,011	0,135		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	90,77	0,720	0,720			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	32,56	1,421	0,921	0,015	0,000	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		9,474	8,974	0,041	0,014	0,341		
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		769,361	667,226	1,912	0,099	6,138		

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 : 28/08/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
769,361	1 211,678	-442,317	

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) *	10,098	17	50,162	50,162	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	202,802	32	440,314	726,318	
بوهرتمه	29,210	26	82,827	111,450	
جوميين	37,144	31	81,629	120,386	
سجنان	33,765	25	100,249	132,235	
سليانة	3,779	11	29,662	99,261	
بئر المشاركة	13,781	33	27,818	208,819	
الحمى	0,720	6	11,380	19,030	
سيدي سعد	28,413	21	104,904	1 971,587	
الهوارب	0,006	0	77,464	196,694	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,100		0,029
		0,056
		0,014

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
649,799	1 923,057	-1 273,258

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,910		1,853
		0,018
		0,041

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم
0,033	0,722	1,397	
0,224	2,192	8,239	
0,055		1,919	
0,211		6,306	

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