

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 31-07-16	الشهر الي du mois au 31-07-16	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 1-08-16	du 1-09-14 au 2-08-15		*	1-08-16	2-08-15	للشهر mois 31-07-16	للسنة l'année 31-07-16	للسنة l'année 2-08-15	du 1-08-16	du 2-08-15	
MELLEGUE	0,000	0,553	15,231	84,080	93,985	176,847	p	0,160	0,355	7,184	90,083	90,433	13,490	15,456	لاق
BEN METIR	0,000	0,090	0,040	18,719	76,734	42,180	T	0,064	0,085	1,825	22,248	61,902	29,600	47,709	نى مطير
KASSEB	0,013	0,565	0,470	23,046	76,519	46,668	T	0,092	0,103	2,867	24,295	34,757	52,169	63,969	كساب
BARBARA	0,002	0,058	0,122	37,021	138,204	76,346		0,010	0,000	0,426	28,304	120,670	61,024	59,753	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	15,220	137,911	611,423	653,192	T	1,803	1,905	56,119	323,402	624,927	247,658	432,135	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,061	1,377	0,896	49,003	242,625	118,765	E	0,296	0,338	9,881	54,706	192,993	35,453	60,690	و هرتمه
JOUMINE	0,000	0,427	0,141	30,733	99,370	115,930	E	0,234	0,286	6,170	54,163	82,977	43,567	81,591	يومين
GHEZALA	0,000	0,008	0,041	2,605	9,552	9,435	E	0,026	0,020	0,763	3,160	7,122	4,607	7,591	غزالة
SEJNANE	0,208	1,578	0,068	49,374	137,981	99,406	E	0,290	0,306	9,539	70,241	115,681	36,850	84,267	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,422	0,474	157,062	375,751	181,568		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	270,553	267,652	سيدي البراق
SILIANA	0,001	0,396	1,844	10,895	16,363	47,081	E	0,137	0,110	1,447	10,065	18,369	4,669	10,271	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,158	0,336	3,006	1,866	10,500	E	0,001	0,017	0,253	4,311	7,000	0,993	2,693	خمساس
RMIL	0,001	0,008	0,366	1,531	2,820	9,376	E	0,000	0,001	0,152	1,415	1,903	0,951	0,922	لرميل
S /T Nord	0,292	5,640	35,249	604,987	1 883,192	1 587,294		3,114	3,527	96,626	793,640	1 586,597	801,583	1 134,700	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,040	0,874	4,240	9,959	32,329	E	0,017	0,018	0,536	3,700	4,211	15,263	24,063	نر المشاركة
RMEL	0,005	0,147	0,634	2,326	6,709	19,628		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,297	0,001	لرمل
NEBHANA	0,000	0,065	0,860	8,048	12,926	22,884	E	0,000	0,053	0,000	10,126	23,519	2,089	8,415	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,165	6,651	13,388	18,642	110,613	E	0,020	0,025	0,756	17,089	12,230	29,411	46,621	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,011	1,683	1,744	5,922	26,711	p	0,000	0,000	0,033	0,934	0,820	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,000	0,000	18,740	d	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	18,740		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,905	البرك
S /T CENTRE	0,005	0,428	12,853	30,944	54,158	249,645		0,037	0,096	1,325	31,853	40,912	49,083	80,212	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,067	0,031	0,585	0,000	3,898		0,009	0,022	0,433	1,254	2,190	1,532	1,919	زريغ
CHIBA	0,001	0,018	0,049	0,278	8,764	5,286	E	0,000	0,029	0,000	1,423	6,306	0,058	1,235	شبيبة
MASRI	0,004	0,121	0,049	1,033	1,797	2,372	E	0,036	0,097	1,818	6,415	6,375	2,209	1,808	صري
LEBNA	0,039	0,279	0,056	4,629	47,502	21,001	E	0,027	0,031	0,958	3,909	25,947	6,034	14,450	بنة
HMA	0,000	0,001	0,041	0,217	1,743	5,641		0,000	0,000	0,000	0,000	0,293	0,802	1,547	لحمى
ABID	0,000	0,052	0,021	0,987	12,725	4,490	E	0,021	0,021	0,740	2,927	4,503	1,901	6,614	لعبيد
S/T CAP-BON	0,045	0,539	0,247	7,730	72,530	42,688		0,093	0,199	3,948	15,928	45,613	12,536	27,572	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,342	6,607	48,349	643,661	2009,88	1 879,628		3,245	3,822	101,899	841,421	1 673,123	863,203	1 242,484	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 (م) (3م)
Barbara (zuitina)	0,000	0,722	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,192	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	20,797	2,188	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,600	37,25	0,081	2,391	16,849	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,42	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 01-08-16 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km ²	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 31/07/2016 M m3	Apport du 31/07/2016 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	257,58	13,490	13,490	0,160		0,553		
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	424,58	29,600	27,676	0,064		0,090		
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	285,69	52,169	52,169	0,092	0,013	0,565		
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	181,10	61,024	45,384	0,010	0,002	0,058		
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	104,77	247,658	247,658	1,803				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	208,54	35,453	32,453	0,296	0,061	1,377		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	75,09	43,567	34,267	0,234		0,427		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	76,64	4,607	4,607	0,026		0,008		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	68,80	36,850	33,650	0,290	0,208	1,578		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	26,47	270,553	231,393			0,422		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	380,93	4,669	4,669	0,137	0,001	0,396		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	508,10	0,993	0,993	0,001	0,005	0,158		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	280,42	0,951	0,951	0,000	0,001	0,008		2,23
S/T 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		801,583	729,359	3,114	0,292	5,640		
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	117,69	15,263	15,263	0,017		0,040		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	0,147		
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	209,07	2,089	2,089			0,065		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	261,00	29,411	0,000	0,020		0,165		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/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			371,83		78,34	59,541	44,385		49,083	19,672	0,037	0,005	0,428		
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	50,04	1,532	1,532	0,009	0,001	0,067		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		0,001	0,018		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	158,44	2,209	2,209	0,036	0,004	0,121		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	14,36	6,034	6,034	0,027	0,039	0,279		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	91,04	0,802	0,802			0,001		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	33,65	1,901	1,401	0,021		0,052		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,55		22,64	77,115	50,747		12,536	12,036	0,093	0,045	0,539		
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		863,203	761,068	3,245	0,342	6,607		

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 : 01/08/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 306,586	-443,384	863,203	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
	46,770	46,770	22	13,490	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	395,458	681,462	39	247,658	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	76,584	105,207	32	35,453	بوهرتمه
	75,206	113,963	37	43,567	جومين
	97,164	129,150	27	36,850	سجنان
	28,772	98,371	14	4,669	سليانة
	26,336	207,337	37	15,263	بئر المشاركة
	11,298	18,948	6	0,802	الحمي
	103,907	1 970,589	22	29,411	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,340		0,292
		0,005
		0,045

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
643,661	1 879,628	-1 235,967

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,240		3,114
		0,037
		0,093

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,722	0,000
0,000	2,192	0,000

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	20,797	2,188