

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 31-08-16	الشهر الي du mois au 31-08-16	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 1-09-16	1-09-14 au 2-09-15		*	1-09-16	2-09-15	للشهر mois 31-08-16	للسنة l'année 31-08-16	للسنة l'année 2-09-15	du 1-09-16	du 2-09-15	
MELLEGUE	0,000	1,114	28,464	85,194	144,452	190,604	p	0,090	0,280	4,260	94,343	135,367	9,618	19,979	ملاق
BEN METIR	0,000	0,187	0,249	18,907	76,913	42,218	T	0,116	0,090	3,173	25,421	64,530	25,554	44,059	بني مطير
KASSEB	0,024	0,476	0,591	23,522	77,306	47,107	T	0,000	0,100	1,100	25,396	37,863	50,657	60,951	كساب
BARBARA	0,000	0,000	1,663	37,021	138,312	76,461		0,031	0,000	0,599	28,904	121,270	58,540	57,799	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,004	30,483	137,915	617,226	667,905	T	1,007	1,404	41,994	364,901	670,171	198,249	420,998	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,042	1,473	1,148	50,476	244,269	119,603	E	0,243	0,317	8,097	62,803	202,215	28,440	51,995	بو هرتمه
JOUMINE	0,027	0,395	0,834	31,129	100,352	116,062	E	0,138	0,278	6,584	60,747	90,393	36,564	73,789	جومين
GHEZALA	0,000	0,167	0,053	2,773	9,608	9,473	E	0,021	0,018	0,853	4,013	7,674	3,735	6,764	غزالة
SEJNANE	0,000	0,591	0,515	49,965	138,781	99,470	E	0,273	0,336	8,462	78,703	126,080	33,371	73,657	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,458	0,934	157,520	377,466	182,012	tr	0,262	0,000	7,494	114,741	227,862	253,871	261,560	سيدي البراق
SILIANA	0,012	0,276	4,469	11,170	18,251	48,806	E	0,146	0,078	0,954	11,019	21,055	3,292	8,667	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,114	0,810	3,119	2,602	10,814	E	0,000	0,008	0,098	4,409	7,390	0,882	2,918	لخمماس
RMIL	0,002	0,015	0,833	1,545	4,592	9,994	E	0,000	0,011	0,073	1,488	2,047	0,115	2,350	الرميل
S /T Nord	0,111	5,271	71,046	610,257	1 950,130	1 620,528		2,327	2,920	83,742	876,887	1 713,916	702,888	1 085,487	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,142	2,120	4,382	10,481	33,146	E	0,017	0,015	0,691	4,391	4,695	13,632	22,398	بئر المشاركة
RMEL	0,005	0,147	0,381	2,474	6,710	20,221		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,297	0,001	الرميل
NEBHANA	0,003	0,056	3,168	8,105	14,503	23,688		0,000	0,059	0,000	10,126	25,696	1,965	7,457	نهبانة
SIDI SAAD	0,035	0,707	30,407	14,095	20,885	116,835		0,000	0,024	0,010	17,100	13,015	28,271	46,172	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,012	5,915	1,756	6,171	28,286	p	0,000	0,000	0,031	0,965	0,820	0,006	0,171	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,608	0,000	0,000	20,100		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	2,866	1,198	0,827	20,100		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	1,732	البرك
S /T CENTRE	0,043	1,065	49,465	32,009	59,577	262,377		0,018	0,098	0,732	32,585	44,359	46,187	78,131	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,004	0,054	0,115	0,639	0,000	3,927	E	0,016	0,025	0,315	1,569	2,902	1,178	1,226	بزيغ
CHIBA	0,000	0,016	0,210	0,294	8,788	5,332		0,000	0,024	0,000	1,423	6,767	0,058	0,673	شبيبة
MASRI	0,002	0,073	0,210	1,106	1,871	2,376	E	0,047	0,000	1,287	7,702	7,335	0,921	0,914	مصري
LEBNA	0,002	0,153	0,787	4,781	47,627	21,054	E	0,013	0,026	0,715	4,624	26,730	4,959	12,562	لبنة
HMA	0,000	0,002	0,116	0,219	1,784	5,679		0,000	0,000	0,000	0,000	0,302	0,708	1,318	الحمى
ABID	0,001	0,084	0,142	1,071	12,792	4,509	E	0,018	0,024	0,521	3,449	5,190	1,321	5,810	العبيد
S/T CAP-BON	0,010	0,381	1,580	8,111	72,862	42,877		0,094	0,099	2,838	18,766	49,226	9,144	22,503	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,164	6,717	122,091	650,378	2082,57	1 925,782		2,438	3,117	87,313	928,239	1 807,501	758,219	1 186,121	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	0,409	بريرة
Sidi el Barrak	0,262	2,192	7,494	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	20,797	2,415	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Ege El aroussia	2,200	36,45	0,000	1,720	18,568	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,39	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 01-09-16 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 utilisables M m3	Sou- tirage du 31/08/2016 M m3	Apport du 31/08/2016 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	255,99	9,618	9,618	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	422,41	25,554	23,630	0,116		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	0,476		
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	180,45	58,540	42,900	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	102,91	198,249	198,249	1,007		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	206,82	28,440	25,440	0,243	0,042	1,473		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	73,00	36,564	27,264	0,138	0,027	0,395		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	75,39	3,735	3,735	0,021		0,167		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	67,77	33,371	30,171	0,273		0,591		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	25,89	253,871	214,711	0,262		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	380,31	3,292	3,292	0,146	0,012	0,276		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	0,004	0,114	0,1	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		0,002	0,015		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		702,888	630,664	2,327	0,111	5,271		
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	117,27	13,632	13,632	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	0,147		
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	208,92	1,965	1,965		0,003	0,056	8,0	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	260,84	28,271	-1,140	0,000	0,035	0,707	5,5	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	0,012		
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		46,187	16,776	0,018	0,043	1,065		
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	49,29	1,178	1,178	0,016	0,004	0,054		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	0,016		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	155,42	0,921	0,921	0,047	0,002	0,073		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	13,84	4,959	4,959	0,013	0,002	0,153		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	90,73	0,708	0,708			0,002	1,3	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	32,30	1,321	0,821	0,018	0,001	0,084		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		9,144	8,644	0,094	0,010	0,381		
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		758,219	656,084	2,438	0,164	6,717		

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 : 01/09/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
758,219	1 227,577	-469,357	

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) *	9,618	16	50,642	50,642	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	198,249	31	444,867	730,871	
بوهرتمه	28,440	25	83,597	112,220	
جوميين	36,564	31	82,209	120,966	
سجنان	33,371	25	100,643	132,629	
سليانة	3,292	10	30,149	99,748	
بئر المشاركة	13,632	33	27,967	208,968	
الحمى	0,708	6	11,392	19,042	
سيدي سعد	28,271	21	105,047	1 971,729	
الهوارب	0,006	0	77,464	196,694	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,160		0,111
		0,043
		0,010

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
650,378	1 925,782	-1 275,404

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,440		2,327
		0,018
		0,094

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	1,519	
0,262	2,192	9,299	
0,055		2,088	
0,206		7,141	

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