

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 13-08-15	الشهر الي du mois au 13-08-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 14-08-15	du 1-09-13 au 14-08-14		*	14-08-15	14-08-14	للشهر mois 13-08-15	للسنة l'année 13-08-15	للسنة l'année 14-08-14	du 14-08-15	du 14-08-14	
MELLEGUE	0,040	0,674	15,231	94,188	269,476	182,743	p,T	0,272	0,242	3,539	93,617	274,458	12,025	23,888	لاق
BEN METIR	0,000	0,055	0,040	76,789	49,498	42,196	T	0,075	0,087	1,080	62,897	39,287	46,357	46,706	نى مطير
KASSEB	0,046	0,602	0,470	77,067	53,528	46,850	T	0,100	0,086	1,315	72,838	32,048	63,006	66,085	سساب
BARBARA	0,000	0,000	0,122	138,204	71,001	76,394	E	0,020	0,020	0,268	130,011	48,658	58,614	59,830	بريرة
SIDI SALEM	0,073	0,536	15,220	611,959	345,954	659,280	T	1,604	1,608	22,186	842,535	431,505	415,581	424,134	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,032	0,809	0,896	243,334	89,698	119,111	E	0,330	0,313	4,243	240,949	65,525	57,011	67,381	وهرتمه
JOUMINE	0,030	0,495	0,141	99,852	83,288	115,985	E	0,207	0,294	3,507	88,639	76,477	78,407	80,223	جومين
GHEZALA	0,000	0,001	0,041	9,553	8,897	9,451	E	0,022	0,021	0,240	8,163	5,304	7,267	7,543	غزالة
SEJNANE	0,002	0,009	0,068	137,989	141,531	99,433	E	0,305	0,328	3,978	129,163	120,546	80,170	84,790	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,166	0,474	375,917	329,644	181,752		0,000	0,114	0,000	323,007	179,973	264,461	270,843	سيدي البراق
SILIANA	0,008	0,214	1,844	16,576	32,905	47,795	E	0,112	0,123	1,407	19,667	22,639	8,787	20,707	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,022	0,336	1,885	12,682	10,630	E	0,019	0,023	0,227	7,210	5,311	2,444	6,519	خماس
RMIL	0,000	0,041	0,366	2,846	4,774	9,632	E	0,006	0,012	0,082	1,985	2,872	0,786	1,772	لرميل
S /T Nord	0,230	3,625	35,249	1 886,159	1 560,379	1 601,249		3,071	3,270	42,072	2 020,683	1 304,603	1 094,915	1 160,419	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,874	9,959	18,969	32,667	E	0,015	0,018	0,227	4,420	4,031	22,794	30,700	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	6,709	8,188	19,874		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	3,653	لرمل
NEBHANA	0,036	0,432	0,860	13,358	36,291	23,217	E	0,110	0,130	1,246	24,712	25,655	7,502	24,807	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,176	6,651	18,811	49,558	113,187	E	0,021	0,022	0,307	12,625	13,867	45,543	62,283	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,005	1,683	5,926	11,976	27,363		0,000	0,000	0,000	0,820	1,847	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,000	0,148	19,303		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,697	0,000	0,301	19,303		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,036	0,613	12,853	54,763	125,579	254,914		0,146	0,169	1,779	42,709	45,441	76,953	124,050	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,004	0,049	0,031	4,200	0,000	3,910	E	0,023	0,025	0,360	2,528	2,649	1,591	2,799	زريغ
CHIBA	0,000	0,001	0,049	8,765	1,915	5,305	E	0,008	0,000	0,283	8,180	3,157	0,928	0,261	شبيبة
MASRI	0,000	0,012	0,049	1,808	0,890	2,374	E	0,009	0,041	0,923	7,201	4,410	0,956	2,239	صري
LEBNA	0,007	0,051	0,056	47,553	9,597	21,023	E	0,024	0,019	0,373	32,257	4,795	13,649	9,110	بنة
HMA	0,000	0,034	0,041	1,777	1,106	5,657		0,000	0,000	0,000	0,293	1,037	1,418	1,532	لحمى
ABID	0,004	0,021	0,021	12,745	3,121	4,498	E	0,019	0,023	0,281	8,127	3,174	6,302	4,212	لعبيد
S/T CAP-BON	0,016	0,167	0,247	76,849	16,629	42,766		0,083	0,109	2,221	58,587	19,220	24,844	20,154	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,282	4,404	48,349	2 017,771	1702,59	1 898,930		3,300	3,548	46,072	2 121,979	1 369,265	1 196,711	1 304,623	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)	0,000	1,913	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	9,165	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,897	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,70	0,150	2,840	264,779	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,72	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 14-08-15 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 13/08/2015 M m3	Apport du 13/08/2015 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	0,37	35,08 101,40	259,08	21,31	270,985	278,147	257,01	12,025	12,025	0,272	0,040	0,674		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	431,02	44,53	49,611	41,066	431,71	46,357	44,433	0,075		0,055		
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	60,20	289,01	64,28	53,750	44,605	288,68	63,006	63,006	0,100	0,046	0,602		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,60	-	-	56,68	180,50	58,73	71,117	63,101	180,47	58,614	42,974	0,020				
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	581,60	109,51	400,53	346,657	459,764	110,06	415,581	415,581	1,604	0,073	0,536	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	110,15	213,96	62,80	90,176	70,057	212,93	57,011	54,011	0,330	0,032	0,809	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	117,46	82,38	74,74	83,540	82,526	83,10	78,407	69,107	0,207	0,030	0,495	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	9,06	79,80	7,22	8,900	7,381	79,85	7,267	7,267	0,022		0,001	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	133,05	78,27	79,61	141,536	125,406	78,37	80,170	76,970	0,305	0,002	0,009	0,36	
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	-	-	-	286,51	26,27	264,75	329,704	179,973	26,26	264,461	225,301			0,166	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	28,87	385,22	18,60	33,135	27,512	382,44	8,787	8,787	0,112	0,008	0,214	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	6,78	516,07	6,24	12,682	14,102	511,14	2,444	2,444	0,019		0,022	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	279,96	0,786	0,786	0,006		0,041	2,23	
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			16,20			1 489,84 1 556,16		1 104,93	1496,664	1396,724		1094,915	1022,691	3,071	0,230	3,625		
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	37,01	120,56	29,53	18,971	4,349	119,36	22,794	22,794	0,015			3,13	
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,56	38,05	2,79	8,188	0,041	35,50	0,001	0,001		0,000	0,000		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	55,68	220,48	22,53	36,573	28,236	213,41	7,502	7,502	0,110	0,036	0,432	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	125,35	264,56	60,31	49,595	14,406	263,01	45,543	16,132	0,021		0,176	3,44	
EL HOUEREB (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	28,09	205,00	0,01	11,984	1,847	205,00	0,006	0,006		0,000	0,005		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	518,08	0,20	0,148		518,08	0,201	0,201					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	837,80	2,40	0,301		834,05	0,905	0,905					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50			6,55			374,68		117,77	125,760	48,880		76,953	47,542	0,146	0,036	0,613		
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	48,98	2,20	0,923	3,195	50,15	1,591	1,591	0,023	0,004	0,049	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	3,32	71,38	0,13	1,917	3,275	73,40	0,928	0,928	0,008	0,000	0,001	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	157,03	1,55	0,944	5,094	155,52	0,956	0,956	0,009		0,012	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	22,51	15,16	8,17	9,680	5,284	16,46	13,649	13,649	0,024	0,007	0,051	0,70	
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,72	1,49	1,139	1,037	92,58	1,418	1,418			0,034	0,66	
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		36,25	3,56	3,160	3,568	39,29	6,302	5,802	0,019	0,004	0,021	2,20	
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			50,04		17,10	17,762	21,454		24,844	24,344	0,083	0,016	0,167		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	23,27			1 914,57		1 239,80	1640,186	1467,058		1196,711	1094,576	3,300	0,282	4,404		

:Actualisation des courbes"hauteur/Volume**

* 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 : 14/08/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 196,711	1 381,815	-185,104

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات		توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		
الى حدود المستوى الاعلى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
48,235	48,235	20	12,025	ملاق (الى مستوى 265 م)
513,539	227,535	65	415,581	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
83,649	55,026	51	57,011	بوهرتمه
79,123	40,366	66	78,407	جوميين
85,830	53,844	60	80,170	سجنان
94,253	24,654	26	8,787	سليانة
199,806	18,805	55	22,794	بئر المشاركة
18,332	10,682	11	1,418	الحمى
1 954,457	87,774	34	45,543	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,280	سدود الشمال 0,230 سدود الوسط 0,036 سدود الوطن القبلي 0,016

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 017,771	498,934	1 518,836	1 898,930	118,841

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,300	سدود الشمال 3,071 سدود الوسط 0,146 سدود الوطن القبلي 0,083

تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)		لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمه		0,000	1,913	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	9,165	2,192

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	37,897