

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليريم du jour 30-08-15	الشهر الي du mois au 30-08-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليريم du jour			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 31-08-15	du 1-09-13 au 31-08-14		*	31-08-15	31-08-14	الشهر 30-08-15	للسنة 30-08-15	للسنة 31-08-14	du 31-08-15	du 31-08-14	
MELLEGUE	0,661	49,889	15,231	143,403	270,907	190,604	p,T	5,176	0,150	44,640	134,718	277,945	19,641	21,456	ملاق
BEN METIR	0,000	0,077	0,040	76,811	49,611	42,218	T	0,090	0,106	2,538	64,355	40,955	44,189	44,685	بني مطير
KASSEB	0,007	0,826	0,470	77,291	53,750	47,107	T	0,100	0,081	3,010	74,534	33,510	61,178	64,396	كساب
BARBARA	0,006	0,094	0,122	138,299	71,113	76,461	E	0,016	0,000	0,584	130,327	48,658	57,911	58,763	بريرة
SIDI SALEM	0,000	3,374	15,220	614,797	346,657	667,905	T	1,301	1,604	44,341	864,691	458,161	415,296	401,890	سيدي سالم
BOU-HEURTM	0,000	1,697	0,896	244,223	90,118	119,603	E	0,340	0,261	8,924	245,630	69,784	52,635	63,028	بو هرتمه
JOUMINE	0,069	0,984	0,141	100,340	83,522	116,062	E	0,274	0,276	7,370	92,503	81,215	74,439	74,989	جومين
GHEZALA	0,000	0,056	0,041	9,608	8,900	9,473	E	0,016	0,021	0,537	8,460	5,468	6,818	7,249	غزالة
SEJNANE	0,015	0,663	0,068	138,644	141,536	99,470	E	0,356	0,260	10,048	135,233	125,202	74,246	79,835	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,561	0,474	377,313	329,704	182,012		0,000	0,062	0,000	323,007	179,973	261,850	265,041	سيدي البراق
SILIANA	0,000	1,881	1,844	18,242	33,125	48,806	E	0,066	0,134	2,640	20,899	24,195	8,876	18,682	سليانة
LAKHMESS	0,021	0,738	0,336	2,601	12,682	10,814	E	0,016	0,021	0,390	7,373	5,605	2,943	6,264	لكمساس
RMIL	0,004	1,783	0,366	4,588	4,871	9,994	E	0,000	0,007	0,132	2,035	3,076	2,412	1,596	الرميل
S/T Nord	0,782	63,624	35,249	1 946,159	1 564,000	1 620,528		7,752	2,982	125,154	2 103,765	1 353,747	1 082,434	1 107,873	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,522	0,874	10,481	18,971	33,146	E	0,015	0,018	0,474	4,666	4,332	22,497	29,589	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	6,710	8,188	20,221		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	2,835	الرميل
NEBHANA	0,062	1,519	0,860	14,445	36,573	23,688	E	0,075	0,144	2,122	25,588	27,702	7,548	22,677	نهبانة
SIDI SAAD	0,242	2,192	6,651	20,827	49,595	116,835	E	0,025	0,028	0,779	13,097	14,281	46,262	60,412	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,250	1,683	6,171	11,983	28,286		0,000	0,000	0,000	0,820	1,847	0,206	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,000	0,148	20,100		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	20,100		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	البرك
S/T CENTRE	0,304	4,484	12,853	58,634	125,908	262,377		0,115	0,190	3,375	44,304	48,202	77,620	118,120	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,102	0,031	4,253	0,000	3,927	E	0,019	0,017	0,685	2,853	3,113	1,270	2,226	بزيغ
CHIBA	0,000	0,024	0,049	8,788	1,917	5,332	E	0,000	0,006	0,459	8,356	3,261	0,712	0,142	شبيبة
MASRI	0,002	0,074	0,049	1,871	0,942	2,376	E	0,000	0,048	1,057	7,335	5,047	0,917	1,598	مصري
LEBNA	0,002	0,121	0,056	47,623	9,676	21,054	E	0,025	0,026	0,765	32,648	5,265	12,661	8,202	لبنة
HMA	0,000	0,041	0,041	1,784	1,136	5,679		0,000	0,000	0,009	0,302	1,037	1,327	1,491	الحمى
ABID	0,000	0,064	0,021	12,789	3,160	4,509	E	0,028	0,028	0,658	8,504	3,539	5,866	3,599	العبيد
S/T CAP-BON	0,006	0,426	0,247	77,108	16,830	42,877		0,071	0,125	3,632	59,998	21,262	22,754	17,258	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,092	68,534	48,349	2 081,901	1706,74	1 925,782		7,938	3,297	132,160	2 208,066	1 423,211	1 182,808	1 243,251	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	2,245	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	10,614	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	38,020	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,10	0,083	5,046	266,985	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,98	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 31-08-15 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 30/08/2015 M m3	Apport du 30/08/2015 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	259,53	19,641	19,641	5,176	0,661	49,889		
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	430,89	44,189	42,265	0,090		0,077		
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	288,20	61,178	61,178	0,100	0,007	0,826		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,30	-	-	58,20	180,50	58,73	71,117	63,101	180,28	57,911	42,271	0,016	0,006	0,094		
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	110,05	415,296	415,296	1,301		3,374	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	212,12	52,635	49,635	0,340		1,697	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	82,32	74,439	65,139	0,274	0,069	0,984	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	79,36	6,818	6,818	0,016		0,056	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	77,29	74,246	71,046	0,356	0,015	0,663	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	26,17	261,850	222,690			1,561	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	382,47	8,876	8,876	0,066		1,881	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	511,96	2,943	2,943	0,016	0,021	0,738	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,79	2,412	2,412		0,004	1,783	2,23	
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20				15,90		1 491,35 1 557,68		1 104,93	1496,664	1396,724		1082,434	1010,210	7,752	0,782	63,624		
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	119,30	22,497	22,497	0,015		0,522	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	213,44	7,548	7,548	0,075	0,062	1,519	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	263,09	46,262	16,851	0,025	0,242	2,192	3,44	
EL HOUEREB (89)	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	28,09	205,00	0,01	11,984	1,847	205,34	0,206	0,206			0,250		
*Côte d'exploitation				210,00	24,63				24,63																
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		77,620	48,209	0,115	0,304	4,484		
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	49,50	1,270	1,270	0,019	0,002	0,102	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	73,02	0,712	0,712			0,024	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	155,41	0,917	0,917		0,002	0,074	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	16,26	12,661	12,661	0,025	0,002	0,121	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	92,39	1,327	1,327			0,041	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	38,84	5,866	5,366	0,028		0,064	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		22,754	22,254	0,071	0,006	0,426		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	22,97			1 916,08		1 239,80	1640,186	1467,058		1182,808	1080,673	7,938	1,092	68,534		

*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 : 31/08/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 182,808	1 381,815	-199,008

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى الاعلى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
	40,619	40,619	33	19,641	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	513,824	227,820	65	415,296	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	88,025	59,402	47	52,635	بوهرتمه
	83,091	44,334	63	74,439	جوميين
	91,754	59,768	55	74,246	سجنان
	94,164	24,565	27	8,876	سليانة
	200,103	19,102	54	22,497	بئر المشاركة
	18,423	10,773	10	1,327	الحمى
	1 953,738	87,056	35	46,262	سيدي سعد
	196,494	77,264	0	0,206	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,090	سدود الشمال 0,782
	سدود الوسط 0,304
	سدود الوطن القبلي 0,006

المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	المعدل للفترة	الفارق	الفارق	للموسم الحالي
498,934	1 925,782	1 582,966	156,119	2 081,901

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
7,940	سدود الشمال 7,752
	سدود الوسط 0,115
	سدود الوطن القبلي 0,071

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	2,245	0,722	
0,000	10,614	2,192	من سد سيدي البراق الى سد سجنان

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	38,020