

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليريم du jour 17-09-15	الشهر الي du mois au 17-09-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليريم du jour			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 18-09-15	du 1-09-14 au 18-09-14		*	18-09-15	18-09-14	للشهر 17-09-15	للسنة 17-09-15	للسنة 18-09-14	du 18-09-15	du 18-09-14	
MELLEGUE	0,263	41,476	28,464	41,476	273,481	16,130	p,T	1,157	0,070	39,557	39,557	279,638	21,565	21,824	ملاق
BEN METIR	0,000	0,143	0,249	0,143	49,617	0,141	T	0,090	0,095	1,465	1,465	42,771	42,133	41,980	بني مطير
KASSEB	0,000	0,025	0,591	0,025	53,898	0,335	T	0,092	0,087	1,618	1,618	35,071	58,975	62,466	كساب
BARBARA	0,002	0,021	1,663	0,021	71,132	0,942	E	0,016	0,000	0,237	0,237	48,658	57,096	57,725	بريرة
SIDI SALEM	0,000	22,459	30,483	22,459	346,657	17,274	T	1,507	1,203	23,400	23,400	481,835	441,758	376,396	سيدي سالم
BOU-HEURTM	0,000	0,915	1,148	0,915	90,706	0,651	E	0,296	0,316	4,447	4,447	74,705	48,418	58,395	بو هرتمه
JOUMINE	0,013	0,425	0,834	0,425	83,797	0,473	E	0,273	0,256	4,623	4,623	86,181	69,281	69,569	جومين
GHEZALA	0,000	0,019	0,053	0,019	8,906	0,030	E	0,020	0,013	0,255	0,255	5,763	6,429	6,835	غزاله
SEJNANE	0,000	0,261	0,515	0,261	141,581	0,292	E	0,333	0,293	4,940	4,940	129,948	68,790	74,835	سجنان
S. EL BARRAK	0,191	0,870	0,934	0,870	330,276	0,529		0,000	0,070	0,000	0,000	179,973	258,659	260,689	سيدي البراق
SILIANA	0,040	2,582	4,469	2,582	33,355	2,532	E	0,081	0,047	1,023	1,023	25,418	10,048	17,114	سليانة
LAKHMESS	0,012	0,342	0,810	0,342	12,682	0,459	E	0,013	0,027	0,160	0,160	5,997	3,041	5,969	لكمساس
RMIL	0,000	0,623	0,833	0,623	4,964	1,519	E	0,007	0,002	0,080	0,080	3,177	2,840	1,490	الرميل
S/T Nord	0,521	70,161	71,046	70,161	1 568,557	41,307		3,886	2,481	81,804	81,804	1 399,135	1 089,033	1 055,289	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,120	0,000	19,021	1,201	E	0,015	0,018	0,247	0,247	4,650	21,604	28,446	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,381	0,000	8,188	0,216		0,000	0,000	0,000	0,000	0,041	0,001	2,104	الرميل
NEBHANA	0,024	1,315	3,168	1,315	36,795	1,795	E	0,092	0,067	0,875	0,875	29,432	7,745	20,800	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	7,767	30,407	7,767	49,973	16,675	E	0,030	0,026	0,397	0,397	14,630	52,896	58,987	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	1,655	5,915	1,655	11,990	3,352		0,000	0,000	0,012	0,012	1,847	1,501	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,608	0,000	0,148	2,611		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	1,198	2,866	1,198	0,301	2,611		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	البرك
S/T CENTRE	0,024	11,935	49,465	11,935	126,563	28,461		0,136	0,111	1,531	1,531	50,600	86,849	112,944	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,040	0,115	0,040	0,000	0,065	E	0,005	0,034	0,181	0,181	3,392	1,068	1,902	بزيغ
CHIBA	0,000	0,002	0,210	0,002	1,928	0,119	E	0,010	0,010	0,231	0,231	3,327	0,447	0,126	شبيبة
MASRI	0,001	0,025	0,210	0,025	0,967	0,036	E	0,016	0,039	0,064	0,064	5,397	1,126	1,227	مصري
LEBNA	0,000	0,004	0,787	0,004	9,741	0,446	E	0,015	0,036	0,312	0,312	5,624	11,723	7,494	لبنة
HMA	0,002	0,018	0,116	0,018	1,167	0,066		0,000	0,000	0,000	0,000	1,037	1,291	1,455	الحمى
ABID	0,000	0,018	0,142	0,018	3,182	0,080	E	0,023	0,021	0,314	0,314	3,906	5,441	2,999	العبيد
S/T CAP-BON	0,006	0,107	1,580	0,107	16,984	0,813		0,069	0,140	1,101	1,101	22,684	21,095	15,203	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,551	82,204	122,091	82,204	1712,1	70,581		4,090	2,732	84,437	84,437	1 472,418	1 196,977	1 183,435	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	2,596	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	11,731	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	0,122	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	37,55	0,125	3,856	3,856	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,61	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 18-09-15 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 17/09/2015 M m3	Apport du 17/09/2015 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	259,65	20,09	415,238	413,234	260,04	21,565	21,565	1,157	0,263	41,476		
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	126,422	105,507	430,09	42,133	40,209	0,090		0,143		
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	288,17	61,06	131,049	119,239	287,61	58,975	58,975	0,092		0,025		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,51	-	-	57,17	180,26	57,84	209,415	193,445	180,06	57,096	41,456	0,016	0,002	0,021		
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	110,14	417,86	961,454	1325,859	110,84	441,758	441,758	1,507		22,459	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	212,06	52,32	334,423	316,006	211,31	48,418	45,418	0,296		0,915	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	82,25	74,09	183,880	175,306	81,27	69,281	59,981	0,273	0,013	0,425	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	79,33	6,79	18,508	15,859	78,92	6,429	6,429	0,020		0,019	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	77,24	73,98	280,268	251,149	76,25	68,790	65,590	0,333	0,000	0,261	0,36	
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	-	-	-	286,51	26,16	261,56	707,017	407,835	26,06	258,659	219,499		0,191	0,870	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	382,44	8,79	51,386	48,489	382,84	10,048	10,048	0,081	0,040	2,582	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	511,94	2,93	15,283	21,484	512,11	3,041	3,041	0,013	0,012	0,342	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	9,464	5,117	283,00	2,840	2,840	0,007		0,623	2,23	
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20				16,11		1 490,32 1 556,65		1 083,78	3443,806	3398,530		1089,033	1016,809	3,886	0,521	70,161		
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	119,29	22,45	29,452	9,030	119,12	21,604	21,604	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	35,50	0,00	14,898	0,174	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	213,41	7,50	51,041	53,873	213,57	7,745	7,745	0,092	0,024	1,315	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	263,09	46,26	70,479	27,521	263,81	52,896	23,485	0,030		7,767	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	205,32	0,19	18,155	2,667	206,05	1,501	1,501			1,655		
*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	836,40	1,73	1,128		839,00	2,900	2,900			1,198		
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50				6,55		374,68		78,34	185,301	93,265		86,849	57,438	0,136	0,024	11,935		
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	5,180	6,073	49,04	1,068	1,068	0,005	0,003	0,040	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	73,00	0,70	10,706	11,638	72,37	0,447	0,447	0,010		0,002	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	2,815	12,430	155,98	1,126	1,126	0,016	0,001	0,025	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	16,25	12,61	57,303	31,988	16,07	11,723	11,723	0,015		0,004	0,70	
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,38	1,32	2,923	1,339	92,31	1,291	1,291		0,002	0,018	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	15,951	8,734	38,38	5,441	4,941	0,023	0,000	0,018	2,20	
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			50,04		22,64	94,877	72,201		21,095	20,595	0,069	0,006	0,107		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	23,17			1 915,05		1 184,75	3723,984	3563,996		1196,977	1094,842	4,090	0,551	82,204		

*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 : 18/09/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 196,977	1 381,815	-184,839

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) *	21,565	36	38,695	38,695	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	441,758	69	201,358	487,362	
بوهرتمه	48,418	43	63,619	92,242	
جوميين	69,281	58	49,492	88,249	
سجنان	68,790	51	65,224	97,210	
سليانة	10,048	30	23,393	92,992	
بنر المشاركة	21,604	52	19,995	200,996	
الحمى	1,291	10	10,809	18,459	
سيدي سعد	52,896	40	80,422	1 947,104	
الهوراب	1,501	2	75,969	195,199	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,550	سدود الشمال 0,521
	سدود الوسط 0,024
	سدود الوطن القبلي 0,006

الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
82,204	498,934	-416,731	70,581	11,623

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
4,090	سدود الشمال 3,886
	سدود الوسط 0,136
	سدود الوطن القبلي 0,069

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بريرة إلى سد بوهرتمه	من سد سيدي البراق إلى سد سجنان
0,000	2,596	0,000	0,000	0,000
0,000	11,731	0,000		

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	0,122