

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 07-07-14 observée le 08-07-14

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليريم du jour 7-07-14	الشهر الي du mois au 7-07-14	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليريم du jour			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-13 au 7-07-14	du 1-09-12 au 8-07-13		*	7-07-14	8-07-13	الشهر 7-07-14	للسنة 7-07-14	للسنة 8-07-13	du 8-07-14	du 8-07-13	
MELLEGUE	0,000	0,736	5,563	264,204	51,907	171,737	P.E.T	0,323	0,415	2,626	263,566	53,636	30,989	10,119	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,134	49,368	39,918	42,078	E.T	0,089	0,079	0,613	36,070	27,412	51,307	50,259	بني مطير
KASSEB	0,004	0,112	0,501	53,141	42,893	46,266	T.E	0,057	0,103	0,333	28,852	34,882	70,087	65,967	كساب
BARBARA	0,001	0,016	0,146	70,941	67,570	76,230	tr	0,013	0,021	0,123	48,658	60,811	62,288	61,933	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	345,873	237,687	644,316	E.T	2,000	1,602	12,829	368,968	301,579	499,633	415,010	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,188	0,786	88,643	64,005	118,124	E	0,371	0,329	2,544	53,446	61,659	79,426	65,422	بو هرتمه
JOUMINE	0,025	0,165	0,157	82,672	91,363	115,805	E	0,264	0,299	1,366	66,723	70,915	91,943	105,164	جومين
GHEZALA	0,000	0,002	0,011	8,809	11,081	9,424	E	0,023	0,023	0,169	4,512	7,958	8,597	8,681	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,073	141,531	157,807	99,348	E	0,313	0,238	2,903	109,415	124,695	96,483	106,475	سجنان
S. EL BARRAK	0,244	0,870	0,543	326,202	253,414	181,135	tr	0,092	0,000	0,759	179,973	207,713	278,063	281,685	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,104	1,081	32,382	32,513	46,160	E	0,149	0,135	1,012	17,982	22,040	26,541	37,280	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,235	12,682	14,518	10,304	E	0,024	0,015	0,169	4,488	13,815	7,122	6,499	الخماس
RMIL	0,001	0,006	0,186	4,749	7,261	9,064	E	0,015	0,014	0,118	2,297	5,470	3,265	2,918	الرميل
S/T Nord	0,275	2,198	19,670	1 481,196	1 139,441	1 569,990		3,733	3,272	25,563	1 184,951	992,584	1 305,745	1 217,413	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,003	0,003	0,288	18,908	27,465	32,059	E	0,018	0,063	0,124	3,376	24,381	33,686	33,625	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	8,188	4,807	19,468		0,000	0,000	0,000	0,041	0,000	5,889	8,415	الرميل
NEBHANA	0,002	0,168	0,364	35,793	11,420	22,558	E	0,095	0,123	0,683	21,619	27,208	29,107	23,877	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,109	2,057	49,324	14,109	108,658	E	0,040	0,023	0,106	13,029	23,318	66,511	59,997	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	0,453	11,954	2,112	26,267	E	0,007	0,000	0,051	1,737	3,328	0,265	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,148	0,000	18,179		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,053	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,391	0,301	0,000	18,179		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	البرك
S/T CENTRE	0,005	0,279	4,344	124,616	59,913	245,367		0,159	0,210	0,964	39,802	78,236	138,059	128,472	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,005	0,018	0,885	0,000	3,883	E	0,029	0,033	0,187	1,613	3,306	4,011	4,531	بزيغ
CHIBA	0,000	0,001	0,019	1,828	7,172	5,269		0,008	0,020	0,067	2,800	4,549	0,596	1,860	شبيبة
MASRI	0,004	0,031	0,019	0,734	0,894	2,367	E	0,026	0,000	0,201	3,288	2,824	3,382	4,498	مصري
LEBNA	0,000	0,059	0,044	9,397	19,315	20,965	E	0,035	0,029	0,248	3,759	4,891	11,476	17,183	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,016	1,100	0,752	5,626		0,000	0,014	0,000	1,037	0,913	1,735	3,841	الحمى
ABID	0,002	0,005	0,009	3,085	10,790	4,482	E	0,023	0,022	0,178	2,315	7,029	5,317	7,295	العبيد
S/T CAP-BON	0,010	0,100	0,125	17,028	38,923	42,592		0,120	0,117	0,880	14,811	23,512	26,518	39,207	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,289	2,577	24,139	1 622,841	1 238,28	1 857,949		4,013	3,598	27,407	1 239,564	1 094,331	1 470,322	1 385,092	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)	0,013	0,000	1,213	بريرة
Sidi el Barrak	0,092	0,000	5,587	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	60,461	0,501	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,50	0,166	1,322	157,555	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,69	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 08-07-14 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 07/07/2014 M m3	Apport du 07/07/2014 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	60,26 118,22	127,00	5400	121,94 188,39	2,49 3,84	66,93 61,44	0,37	47,82 105,25	262,92	38,25	115,772	88,093	262,05	30,989	30,989	0,323		0,736		1,30	
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	430,54	43,28	39,970	32,020	433,50	51,307	49,383	0,089					
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	60,55	287,92	60,13	43,486	39,975	290,46	70,087	70,087	0,057	0,004	0,112			
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	2,00	-	-	56,70	180,54	58,88	68,414	62,086	181,42	62,288	46,648	0,013	0,001	0,016			
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	588,43	108,11	350,86	242,243	384,970	112,19	499,633	499,633	2,000				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	110,34	211,34	48,57	66,581	78,881	216,66	79,426	76,426	0,371		0,188		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	118,12	83,64	81,22	93,186	89,837	85,61	91,943	82,643	0,264	0,025	0,165		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	9,25	79,89	7,30	11,168	9,023	81,19	8,597	8,597	0,023		0,002		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	133,24	80,05	89,92	161,461	141,766	81,12	96,483	93,283	0,313				0,36	
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	-	-	-	286,51	26,60	274,44	256,092	207,713	26,72	278,063	238,903	0,092	0,244	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	31,16	385,46	19,56	36,776	27,514	387,08	26,541	26,541	0,149		0,104		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	6,81	516,00	6,17	15,757	15,000	516,91	7,122	7,122	0,024				0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,96	1,58	7,358	5,889	283,76	3,265	3,265	0,015	0,001	0,006		2,23	
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20				16,60		1 513,32 1 570,76		1 080,16	1158,264	1182,766		1305,745	1233,521	3,733	0,275	2,198			
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	37,36	120,34	28,28	27,981	27,023	121,26	33,686	33,686	0,018	0,003	0,003		3,13	
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,38	38,99	5,03	4,900	0,840	39,28	5,889	5,889						
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	56,29	219,01	18,60	13,070	32,879	222,59	29,107	29,107	0,095	0,002	0,168		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	129,33	263,41	49,14	27,724	27,672	265,15	66,511	37,100	0,040		0,109		3,44	
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	29,87	205,86	1,05	3,818	3,334	205,44	0,265	0,265	0,007					
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	517,00	0,05			518,08	0,201	0,201						
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	838,00	2,50	0,088		837,80	2,400	2,400						
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50				6,55		381,24		104,65	77,580	91,749		138,059	108,648	0,159	0,005	0,279			
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	49,62	2,54	6,779	5,017	51,82	4,011	4,011	0,029	0,003	0,005		0,37	
CHIBA (63)	64	5,30	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,41	73,02	0,71	7,330	5,368	72,74	0,596	0,596	0,008		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	160,24	3,23	1,291	4,285	160,49	3,382	3,382	0,026	0,004	0,031		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	22,91	16,44	13,55	19,532	6,238	16,02	11,476	11,476	0,035		0,059		0,98	
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	94,47	2,51	0,794	1,830	93,18	1,735	1,735					0,66	
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,36	2,50	520	0,64	0,04	6,40	-		38,72	5,75	10,908	8,276	38,24	5,317	4,817	0,023	0,002	0,005		2,20	
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,13	15,60				11,27	0,53		50,53		28,29	46,635	31,014		26,518	26,018	0,120	0,010	0,100		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	23,68			1 945,09		1 213,10	1282,479	1305,528		1470,322	1368,187	4,013	0,289	2,577			

*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 : 08/07/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 470,322	1 381,815	88,506

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) *	30,989	51	29,271	29,271	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	499,633	78	143,483	429,487	
بوهرتمه	79,426	71	32,611	61,234	
جوميين	91,943	77	26,830	65,587	
سجنان	96,483	72	37,531	69,517	
سليانة	26,541	79	6,900	76,499	
بئر المشاركة	33,686	81	7,913	188,914	
الحمى	1,735	13	10,365	18,015	
سيدي سعد	66,511	50	66,806	1 933,489	
الهوراب	0,265	0	77,205	196,435	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,290	سدود الشمال 0,275
	سدود الوسط 0,005
	سدود الوطن القبلي 0,010

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 622,841	498,934	1 123,906	1 857,949	-235,108

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
4,010	سدود الشمال 3,733
	سدود الوسط 0,159
	سدود الوطن القبلي 0,120

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
0,013	0,000	1,213		
0,092	0,000	5,587		

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	60,461	0,501