

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 18-08-14 observée le 19-08-14

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليريم du jour 18-08-14	الشهر الي du mois au 18-08-14	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 19-08-14	du 1-09-12 au 19-08-13		*	19-08-14	19-08-13	الشهر 18-08-14	للسنة 18-08-14	للسنة 19-08-13	du 19-08-14	du 19-08-13	
MELLEGUE	0,095	1,224	15,231	269,963	90,087	185,199	P.E.T	0,242	0,305	4,354	275,668	79,175	23,040	21,796	ملاق
BEN METIR	0,003	0,166	0,040	49,535	39,967	42,202	E.T	0,091	0,086	1,592	39,733	30,888	46,196	44,817	بني مطير
KASSEB	0,027	0,189	0,470	53,585	43,328	46,925	T.E	0,083	0,103	1,560	32,479	39,193	65,575	60,951	كساب
BARBARA	0,000	0,103	0,122	71,089	67,807	76,413	tr	0,019	0,031	0,353	48,658	61,789	59,525	59,030	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,081	15,220	345,954	241,710	661,817	E.T	1,505	1,304	29,390	439,629	367,395	417,006	363,654	سيدي سالم
BOU-HEURTM	0,000	0,368	0,896	89,739	65,816	119,256	E	0,153	0,300	5,419	66,925	76,030	65,831	51,211	بو هرتمه
JOUMINE	0,023	0,334	0,141	83,348	92,347	116,008	E	0,295	0,339	5,379	78,929	85,410	78,614	89,905	جومين
GHEZALA	0,000	0,024	0,041	8,900	11,107	9,457	E	0,010	0,020	0,340	5,367	8,871	7,446	7,465	غزالة
SEJNANE	0,006	0,006	0,068	141,536	160,511	99,444	E	0,264	0,276	5,304	121,944	138,189	83,345	93,196	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,286	0,474	329,644	254,862	181,828	tr	0,071	0,000	1,841	179,973	207,713	269,393	275,649	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,442	1,844	33,044	34,321	48,092	E	0,094	0,085	2,163	23,218	26,786	20,129	31,312	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,336	12,682	15,249	10,684	E	0,017	0,017	0,398	5,414	14,845	6,417	5,881	لكمساس
RMIL	0,004	0,015	0,366	4,782	7,311	9,738	E	0,004	0,003	0,218	2,914	5,863	1,719	1,596	الرميل
S/T Nord	0,158	4,239	35,249	1 493,802	1 191,927	1 607,064		2,849	2,871	58,311	1 320,851	1 142,147	1 144,235	1 106,464	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,015	0,874	18,969	27,878	32,808	E	0,018	0,049	0,319	4,119	26,802	30,290	28,897	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	8,188	4,807	19,976		0,000	0,000	0,000	0,041	0,840	3,416	5,413	الرميل
NEBHANA	0,008	0,213	0,860	36,328	12,092	23,355	E	0,122	0,044	2,197	26,210	31,964	24,191	18,727	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,056	6,651	49,568	20,006	114,260	E	0,025	0,016	0,433	14,002	25,313	61,764	62,718	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,008	1,683	11,978	2,901	27,634		0,000	0,000	0,000	1,847	3,334	0,006	0,236	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,148	0,000	19,538		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,053	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,697	0,301	0,088	19,538		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	البرك
S/T CENTRE	0,008	0,291	12,853	125,481	67,772	257,109		0,165	0,108	2,948	46,219	88,252	122,268	118,544	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,005	0,031	0,912	0,000	3,915	E	0,032	0,026	0,533	2,803	4,681	2,623	2,925	بزيغ
CHIBA	0,000	0,041	0,049	1,916	7,308	5,313	E	0,000	0,011	0,073	3,168	5,134	0,256	1,002	شبيبة
MASRI	0,003	0,070	0,049	0,909	1,122	2,374	E	0,030	0,025	0,773	4,601	4,097	2,050	3,234	مصري
LEBNA	0,000	0,089	0,056	9,627	19,336	21,032	E	0,020	0,023	0,456	4,923	5,972	8,851	14,157	لبنة
HMA	0,000	0,010	0,041	1,116	0,761	5,663		0,000	0,020	0,000	1,037	1,633	1,522	2,744	الحمى
ABID	0,000	0,012	0,021	3,121	10,858	4,501	E	0,017	0,026	0,407	3,273	8,098	4,083	5,960	العبيد
S/T CAP-BON	0,003	0,227	0,247	17,601	39,384	42,799		0,098	0,130	2,242	19,803	29,615	19,384	30,021	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,169	4,757	48,349	1 636,884	1 299,08	1 906,972		3,111	3,110	63,501	1 386,873	1 260,014	1 285,887	1 255,030	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)	0,019	0,000	2,009	بريرة
Sidi el Barrak	0,071	0,000	9,593	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	60,857	0,501	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,55	0,360	3,827	164,038	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,68	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 : 19-08-14 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 18/08/2014 M m3	Apport du 18/08/2014 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	259,69	23,040	23,040	0,242	0,095	1,224		
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	431,65	46,196	44,272	0,091	0,003	0,166		
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	289,34	65,575	65,575	0,083	0,027	0,189		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,50	-	-	58,68	180,54	58,88	68,414	62,086	180,71	59,525	43,885	0,019		0,103		
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	110,11	417,006	417,006	1,505		0,081	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	214,48	65,831	62,831	0,153		0,368	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	83,14	78,614	69,314	0,295	0,023	0,334	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	80,04	7,446	7,446	0,010		0,024	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	78,93	83,345	80,145	0,264	0,006	0,006	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	26,43	269,393	230,233	0,071		1,286	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	385,60	20,129	20,129	0,094		0,442	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	516,24	6,417	6,417	0,017			0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,96	1,58	7,358	5,889	282,27	1,719	1,719	0,004	0,004	0,015	2,23	
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20				16,10		1 515,31 1 572,74		1 080,16	1158,264	1182,766		1144,235	1072,011	2,849	0,158	4,239		
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	120,69	30,290	30,290	0,018		0,015	3,13	
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,38	38,99	5,03	4,900	0,840	38,34	3,416	3,416					
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	221,05	24,191	24,191	0,122	0,008	0,213	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	264,70	61,764	32,353	0,025		0,056	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	29,87	205,86	1,05	3,818	3,334	205,00	0,006	0,006		0,000	0,008		
*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	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				155,35		381,24		104,65	77,580	91,749		122,268	92,857	0,165	0,008	0,291		
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	49,78	2,623	2,623	0,032		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	71,84	0,256	0,256			0,041	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	158,12	2,050	2,050	0,030	0,003	0,070	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	15,37	8,851	8,851	0,020		0,089	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	92,78	1,522	1,522			0,010	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	36,74	4,083	3,583	0,017		0,012	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		19,384	18,884	0,098	0,003	0,227	
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	23,19			1 947,07		1 213,10	1282,479	1305,528		1285,887	1183,752	3,111	0,169	4,757		

*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 : 19/08/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 285,887	1 381,815	-95,929

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
37,220	37,220	38	23,040	ملاق (الى مستوى 265 م*)
512,114	226,110	65	417,006	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
74,829	46,206	59	65,831	بوهرتمه
78,916	40,159	66	78,614	جوميين
82,655	50,669	62	83,345	سجنان
82,911	13,312	60	20,129	سليانة
192,310	11,309	73	30,290	بنر المشاركة
18,228	10,578	12	1,522	الحمى
1 938,236	71,554	46	61,764	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,158	سدود الشمال
0,008	سدود الوسط
0,003	سدود الوطن القبلي
0,170	

الفارق	معدل للفترة	الفارق	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	للموسم الحالي
-270,088	1 906,972	1 137,950	498,934	1 636,884

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,849	سدود الشمال
0,165	سدود الوسط
0,098	سدود الوطن القبلي
3,110	

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)
2,009	0,000	0,019	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
9,593	0,000	0,071	من سد سيدي البراق الى سد سجنان

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	لليوم
0,501	60,857	0,000