

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 09-08-15 observée le 10-08-15

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود		
	لليريم du jour 9-08-15	الشهر الي du mois au 9-08-15	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 10-08-15	du 1-09-13 au 10-08-14		*	10-08-15	10-08-14	لشهر 9-08-15	للسنة 9-08-15	للسنة 10-08-14	du 10-08-15	du 10-08-14			
																10-08-15	10-08-14
MELLEGUE	0,000	0,552	15,231	94,066	269,227	180,777	p,T	0,278	0,242	2,426	92,504	273,491	13,244	24,727	ملاق		
BEN METIR	0,000	0,055	0,040	76,789	49,484	42,191	T	0,085	0,086	0,760	62,577	38,922	46,867	47,162	بني مطير		
KASSEB	0,049	0,420	0,470	76,885	53,493	46,789	T	0,100	0,087	0,917	72,440	31,700	63,314	66,523	كساب		
BARBARA	0,000	0,000	0,122	138,204	70,986	76,378	E	0,020	0,020	0,184	129,928	48,658	58,954	60,096	بريرة		
SIDI SALEM	0,000	0,411	15,220	611,834	345,873	657,251	T	1,802	1,608	15,474	835,824	424,699	420,713	430,532	سيدي سالم		
BOU-HEURTM	0,051	0,657	0,896	243,183	89,563	118,996	E	0,343	0,241	2,941	239,647	64,219	58,284	68,634	بو هرتمه		
JOUMINE	0,008	0,269	0,141	99,626	83,154	115,967	E	0,283	0,300	2,557	87,689	75,230	79,237	81,485	جومين		
GHEZALA	0,001	0,001	0,041	9,553	8,890	9,445	E	0,015	0,020	0,165	8,088	5,217	7,379	7,650	غزالة		
SEJNANE	0,000	0,004	0,068	137,985	141,531	99,424	E	0,302	0,280	2,757	127,942	119,323	81,522	86,069	سجنان		
S. EL BARRAK	0,000	0,000	0,474	375,751	329,382	181,691		0,000	0,183	0,000	323,007	179,973	265,331	271,725	سيدي البراق		
SILIANA	0,006	0,207	1,844	16,568	32,730	47,557	E	0,081	0,132	1,013	19,272	22,144	9,316	21,161	سليانة		
LAKHMESS	0,003	0,021	0,336	1,884	12,682	10,586	E	0,022	0,024	0,161	7,144	5,225	2,532	6,601	الخماس		
RMIL	0,000	0,041	0,366	2,846	4,767	9,547	E	0,004	0,014	0,060	1,963	2,819	0,836	1,881	الرميل		
S/T Nord	0,118	2,639	35,249	1 885,174	1 559,265	1 596,598				3,336	3,237	29,415	2 008,026	1 291,620	1 107,528	1 174,247	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,874	9,959	18,955	32,554	E	0,018	0,018	0,162	4,355	3,960	23,092	31,051	بئر المشاركة		
RMEL	0,000	0,000	0,634	6,709	8,188	19,792		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	3,865	الرميل		
NEBHANA	0,062	0,314	0,860	13,240	36,218	23,106	E	0,109	0,128	0,830	24,296	25,124	7,852	25,354	نهبانة		
SIDI SAAD	0,000	0,009	6,651	18,644	49,535	112,329	E	0,023	0,023	0,217	12,535	13,783	45,723	62,699	سيدي سعد		
EL HAOUAREB	0,000	0,004	1,683	5,925	11,974	27,146		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	19,115		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	19,115		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	البرك		
S/T CENTRE	0,062	0,327	12,853	54,477	125,467	253,158				0,150	0,169	1,208	42,138	44,754	77,779	125,575	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,007	0,038	0,031	4,189	0,000	3,906	E	0,035	0,029	0,256	2,424	2,531	1,694	2,945	بزيغ		
CHIBA	0,000	0,000	0,049	8,765	1,905	5,299	E	0,012	0,000	0,235	8,133	3,153	0,991	0,250	شبيبة		
MASRI	0,003	0,006	0,049	1,803	0,877	2,373	E	0,083	0,038	0,815	7,093	4,230	1,059	2,421	مصري		
LEBNA	0,011	0,044	0,056	47,546	9,566	21,016	E	0,030	0,023	0,277	32,160	4,717	13,901	9,240	لبنة		
HMA	0,000	0,000	0,041	1,743	1,106	5,651		0,000	0,000	0,000	0,293	1,037	1,460	1,558	الحمى		
ABID	0,000	0,017	0,021	12,741	3,121	4,495	E	0,021	0,024	0,208	8,054	3,079	6,391	4,345	العبيد		
S/T CAP-BON	0,021	0,105	0,247	76,786	16,575	42,740				0,181	0,114	1,792	58,157	18,746	25,495	20,758	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,200	3,071	48,349	2 016,437	1701,31	1 892,496				3,666	3,520	32,415	2 108,322	1 355,120	1 210,803	1 320,579	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	1,834	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	8,758	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,869	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,10	0,150	1,970	263,909	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,74	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 : 10-08-15 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 09/08/2015 M m3	Apport du 09/08/2015 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	257,49	13,244	13,244	0,278		0,552		
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	431,90	46,867	44,943	0,085		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	288,76	63,314	63,314	0,100	0,049	0,420		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,80	-	-	55,69	180,50	58,73	71,117	63,101	180,56	58,954	43,314	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	110,24	420,713	420,713	1,802		0,411	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	213,16	58,284	55,284	0,343	0,051	0,657	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	83,26	79,237	69,937	0,283	0,008	0,269	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	79,97	7,379	7,379	0,015	0,001	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	78,61	81,522	78,322	0,302		0,004	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	26,29	265,331	226,171				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	382,61	9,316	9,316	0,081	0,006	0,207	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	511,29	2,532	2,532	0,022	0,003	0,021	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	280,10	0,836	0,836	0,004		0,041	2,23	
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20				16,40		1 488,85 1 555,17		1 104,93	1496,664	1396,724		1107,528	1035,304	3,336	0,118	2,639		
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	119,42	23,092	23,092	0,018				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	213,64	7,852	7,852	0,109	0,062	0,314	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	263,03	45,723	16,312	0,023		0,009	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	205,00	0,006	0,006		0,000	0,004		
*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		77,779	48,368	0,150	0,062	0,327		
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	50,34	1,694	1,694	0,035	0,007	0,038	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	73,51	0,991	0,991	0,012		0,000	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	155,80	1,059	1,059	0,083	0,003	0,006	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	16,51	13,901	13,901	0,030	0,011	0,044	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	92,66	1,460	1,460				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	39,38	6,391	5,891	0,021		0,017	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		25,495	24,995	0,181	0,021	0,105		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	23,47			1 913,58		1 239,80	1640,186	1467,058		1210,803	1108,668	3,666	0,200	3,071		

*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 : 10/08/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	لهذا اليوم من الموسم الحالي	الفارق
1 381,815	1 210,803	-171,013
المخزون العام للسدود		

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
	47,016	47,016	22	13,244	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	222,403	508,407	65	420,713	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	53,753	82,376	52	58,284	بوهرتمه
	39,536	78,293	67	79,237	جوميين
	52,492	84,478	61	81,522	سجنان
	24,125	93,724	28	9,316	سليانة
	18,507	199,508	56	23,092	بئر المشاركة
	10,640	18,290	11	1,460	الحمى
	87,595	1 954,277	34	45,723	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	لهذا اليوم
0,118	0,062	0,021	0,200
موزعة كما يلي			

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	معدل للفترة	الفارق	للموسم الحالي
498,934	1 892,496	1 517,503	2 016,437

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	لهذا اليوم
3,336	0,150	0,181	3,670
موزعة كما يلي			

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	لليوم	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,722	1,834	0,000	
2,192	8,758	0,000	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
37,869	43,374	0,007