

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 17-08-15 observée le 18-08-15

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود		
	لليريم du jour 17-08-15	الشهر الي du mois au 17-08-15	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 18-08-15	du 1-09-13 au 18-08-14		*	18-08-15	18-08-14	للشهر 17-08-15	للشهر 17-08-15	للشهر 18-08-14	du 18-08-15	du 18-08-14			
																للشهر 17-08-15	للشهر 17-08-15
MELLEGUE	0,024	0,748	15,231	94,262	269,868	184,708	p,T	0,272	0,242	4,627	94,705	275,426	10,932	23,209	ملاق		
BEN METIR	0,000	0,077	0,040	76,811	49,532	42,201	T	0,085	0,089	1,413	63,230	39,642	45,874	46,303	بني مطير		
KASSEB	0,007	0,746	0,470	77,212	53,557	46,910	T	0,100	0,088	1,714	73,238	32,396	62,659	65,653	كساب		
BARBARA	0,000	0,000	0,122	138,204	71,089	76,409	E	0,020	0,019	0,349	130,092	48,658	58,355	59,677	بريرة		
SIDI SALEM	0,000	0,876	15,220	612,299	345,954	661,309	T	1,203	1,608	27,605	847,955	438,125	411,692	418,432	سيدي سالم		
BOU-HEURTMA	0,025	0,996	0,896	243,522	89,739	119,227	E	0,272	0,209	5,573	242,279	66,771	55,701	66,008	بو هرتمه		
JOUMINE	0,031	0,554	0,141	99,910	83,325	116,003	E	0,205	0,290	4,334	89,467	77,640	77,480	78,926	جومين		
GHEZALA	0,000	0,054	0,041	9,605	8,900	9,456	E	0,019	0,010	0,319	8,242	5,358	7,156	7,465	غزاله		
SEJNANE	0,000	0,012	0,068	137,993	141,531	99,441	E	0,306	0,325	5,205	130,390	121,679	78,830	83,573	سجنان		
S. EL BARRAK	0,000	0,505	0,474	376,256	329,644	181,813		0,000	0,088	0,000	323,007	179,973	263,880	269,683	سيدي البراق		
SILIANA	0,031	0,522	1,844	16,884	33,044	48,033	E	0,077	0,080	1,786	20,045	23,048	8,667	20,335	سليانة		
LAKHMESS	0,006	0,100	0,336	1,963	12,682	10,673	E	0,003	0,021	0,271	7,254	5,397	2,468	6,438	الخماس		
RMIL	0,000	0,041	0,366	2,846	4,779	9,717	E	0,008	0,006	0,111	2,014	2,910	0,732	1,723	الرميل		
S/T Nord	0,126	5,232	35,249	1 887,766	1 561,147	1 605,901				2,570	3,075	53,307	2 031,918	1 317,022	1 084,426	1 147,424	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,874	9,959	18,969	32,780	E	0,015	0,018	0,285	4,478	4,102	22,596	30,349	بنر المشاركة		
RMEL	0,000	0,000	0,634	6,709	8,188	19,955		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	3,459	الرميل		
NEBHANA	0,000	1,093	0,860	14,019	36,321	23,328	E	0,057	0,092	1,504	24,970	26,087	7,867	24,328	نهبانة		
SIDI SAAD	0,000	0,176	6,651	18,811	49,568	114,046	E	0,031	0,028	0,433	12,751	13,977	45,196	61,868	سيدي سعد		
EL HAOUAREB	0,000	0,006	1,683	5,927	11,978	27,580		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	19,491		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	19,491		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	البرك		
S/T CENTRE	0,000	1,275	12,853	55,425	125,621	256,670				0,102	0,137	2,222	43,151	46,054	76,772	122,610	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,008	0,059	0,031	4,210	0,000	3,914	E	0,024	0,029	0,457	2,625	2,771	1,491	2,661	بزيغ		
CHIBA	0,000	0,008	0,049	8,772	1,916	5,311	E	0,014	0,000	0,297	8,194	3,168	0,905	0,253	شبيبة		
MASRI	0,002	0,027	0,049	1,823	0,906	2,374	E	0,001	0,040	1,053	7,331	4,571	0,844	2,080	مصري		
LEBNA	0,008	0,059	0,056	47,561	9,627	21,030	E	0,029	0,024	0,493	32,376	4,903	13,352	8,916	لبنة		
HMA	0,002	0,036	0,041	1,779	1,116	5,662		0,009	0,000	0,009	0,302	1,037	1,377	1,527	الحمى		
ABID	0,019	0,040	0,021	12,765	3,121	4,500	E	0,026	0,018	0,379	8,225	3,257	6,203	4,106	العبيد		
S/T CAP-BON	0,038	0,228	0,247	76,909	16,686	42,792				0,102	0,110	2,688	59,053	19,705	24,173	19,541	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,164	6,734	48,349	2 020,100	1703,45	1 905,363				2,774	3,323	58,217	2 134,123	1 382,781	1 185,371	1 289,576	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	1,991	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	9,522	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,926	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,60	0,150	3,260	265,199	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,75	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 : 18-08-15 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 17/08/2015 M m3	Apport du 17/08/2015 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	256,56	10,932	10,932	0,272	0,024	0,748		
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	431,53	45,874	43,950	0,085		0,077	1,0	
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	288,59	62,659	62,659	0,100	0,007	0,746	3,4	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,20	-	-	58,69	180,50	58,73	71,117	63,101	180,40	58,355	42,715	0,020		0,000		
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	109,92	411,692	411,692	1,203		0,876	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	212,69	55,701	52,701	0,272	0,025	0,996	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	82,92	77,480	68,180	0,205	0,031	0,554	3,0	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	79,73	7,156	7,156	0,019		0,054	1,0	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	78,13	78,830	75,630	0,306		0,012	1,0	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	26,24	263,880	224,720			0,505	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	382,40	8,667	8,667	0,077	0,031	0,522	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	511,18	2,468	2,468	0,003	0,006	0,100	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	279,80	0,732	0,732	0,008		0,041	2,23	
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20				15,80		1 491,85 1 558,17		1 104,93	1496,664	1396,724		1084,426	1012,202	2,570	0,126	5,232		
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	119,32	22,596	22,596	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	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	213,65	7,867	7,867	0,057		1,093	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	262,97	45,196	15,785	0,031		0,176	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	28,09	205,00	0,01	11,984	1,847	205,00	0,006	0,006		0,000	0,006		
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		76,772	47,361	0,102	0,000	1,275		
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	49,96	1,491	1,491	0,024	0,008	0,059	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	73,36	0,905	0,905	0,014		0,008	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	155,20	0,844	0,844	0,001	0,002	0,027	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	16,40	13,352	13,352	0,029	0,008	0,059	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	92,50	1,377	1,377	0,009	0,002	0,036	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	39,19	6,203	5,703	0,026	0,019	0,040	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		24,173	23,673	0,102	0,038	0,228		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	22,87			1 916,57		1 239,80	1640,186	1467,058		1185,371	1083,236	2,774	0,164	6,734		

*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 : 18/08/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 185,371	1 381,815	-196,444

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
49,328	49,328	18	10,932	ملاق (الى مستوى 265 م) *
517,428	231,424	64	411,692	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
84,959	56,336	50	55,701	بوهرتمه
80,050	41,293	65	77,480	جوميين
87,170	55,184	59	78,830	سجنان
94,373	24,774	26	8,667	سليانة
200,004	19,003	54	22,596	بئر المشاركة
18,373	10,723	11	1,377	الحمى
1 954,804	88,122	34	45,196	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,126	سدود الشمال
0,000	سدود الوسط
0,038	سدود الوطن القبلي
0,160	

الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 020,100	498,934	1 521,166	1 905,363	114,737

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,570	سدود الشمال
0,102	سدود الوسط
0,102	سدود الوطن القبلي
2,770	

تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)		لليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم
		0,000	0,722	1,991
		0,000	2,192	9,522

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	37,926