

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 13-06-15 observée le 14-06-15

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود	
	لليريم du jour 13-06-15	الشهر الي du mois au 13-06-15	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 14-06-15	du 1-09-13 au 14-06-14		*	14-06-15	14-06-14	الشهر 13-06-15	للسنة 13-06-15	للسنة 14-06-14	du 14-06-15	du 14-06-14		
MELLEGUE	0,586	5,439	15,806	91,055	246,445	161,871	p	0,231	1,323	3,264	77,261	244,046	27,505	34,441	ملاق	
BEN METIR	0,000	0,083	0,260	76,704	49,368	41,905	d	0,069	0,086	0,899	58,537	34,013	52,958	54,464	بني مطير	
KASSEB	0,000	0,123	0,625	76,048	52,885	45,803	T	0,099	0,042	1,284	67,429	27,797	69,188	71,636	كساب	
BARBARA	0,000	0,026	0,560	137,903	70,909	75,894		0,000	0,010	0,000	128,788	48,658	62,976	63,719	بريرة	
SIDI SALEM	0,000	0,103	20,207	611,423	342,220	630,804	T	1,800	2,004	21,728	731,997	325,321	544,127	542,138	سيدي سالم	
BOU-HEURTM	0,068	0,386	1,256	240,764	87,912	117,251	E	0,367	0,370	4,601	220,295	44,678	77,717	88,105	بو هرتمه	
JOUMINE	0,015	0,551	0,589	98,068	82,140	115,450	E	0,147	0,276	1,798	71,509	61,308	96,353	96,873	جومين	
GHEZALA	0,000	0,007	0,030	9,512	8,800	9,405	E	0,021	0,026	0,266	6,875	3,976	8,890	9,322	غزالة	
SEJNANE	0,046	0,145	0,369	137,474	141,504	99,132	E	0,389	0,383	5,490	109,682	100,361	101,822	105,610	سجنان	
S. EL BARRAK	0,132	1,192	1,162	374,442	323,755	180,375		0,000	0,076	0,000	323,007	179,973	282,892	282,590	سيدي البراق	
SILIANA	0,000	0,163	1,403	15,696	31,303	45,133	E	0,122	0,133	1,403	12,110	14,833	17,846	29,226	سليانة	
LAKHMESS	0,000	0,000	0,288	1,777	12,682	10,089	E	0,024	0,017	0,282	5,810	4,068	4,061	7,320	لكمساس	
RMIL	0,000	0,000	0,316	2,759	4,712	8,488	E	0,010	0,004	0,116	1,152	2,011	1,807	3,602	الرميل	
S/T Nord	0,847	8,218	42,871	1 873,626	1 522,137	1 541,601			3,280	4,749	41,129	1 814,451	1 091,042	1 348,142	1 389,045	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,576	9,959	18,837	31,677	E	0,012	0,007	0,153	3,547	3,072	28,503	35,779	بئر المشاركة	
RMEL	0,000	0,000	0,275	6,709	8,188	19,280		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	1,522	7,573	الرميل	
NEBHANA	0,010	0,126	0,645	11,913	35,264	22,120	E	0,088	0,045	1,124	19,034	19,378	12,717	31,207	نهبانة	
SIDI SAAD	0,015	0,288	4,920	18,164	45,511	105,587	E	0,051	0,015	0,712	11,081	12,315	50,896	65,751	سيدي سعد	
EL HAOUAREB	0,000	0,004	1,218	5,902	11,128	25,500		0,000	0,019	0,000	0,769	1,603	0,006	0,183	هوارب	
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,130	0,000	0,148	17,947		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش	
EL BREK	0,000	0,000	0,980	0,000	0,301	17,947		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	البرك	
S/T CENTRE	0,025	0,419	8,744	52,646	119,525	240,059			0,151	0,087	1,990	34,565	36,409	94,815	143,094	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,022	0,032	4,018	0,000	3,861	E	0,018	0,039	0,207	1,092	1,012	3,120	4,759	بزيغ	
CHIBA	0,000	0,010	0,033	8,750	1,826	5,246	E	0,025	0,030	0,345	6,620	2,560	2,819	0,854	شبيبة	
MASRI	0,003	0,012	0,033	1,635	0,621	2,353	E	0,015	0,028	0,142	3,802	2,553	4,513	4,098	مصري	
LEBNA	0,000	0,023	0,121	47,287	9,193	20,889	E	0,030	0,039	0,446	30,291	2,892	18,664	13,303	لبنة	
HMA	0,000	0,000	0,054	1,687	1,080	5,593	E	0,006	0,006	0,078	0,257	0,989	1,824	1,880	الحمى	
ABID	0,000	0,035	0,045	12,652	3,056	4,455	E	0,028	0,025	0,337	6,846	1,728	7,990	6,035	العبيد	
S/T CAP-BON	0,003	0,102	0,318	76,029	15,776	42,398			0,122	0,167	1,554	48,908	11,732	38,930	30,929	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,875	8,738	51,933	2 002,301	1 657,44	1 824,058			3,553	5,003	44,673	1 897,923	1 139,183	1 481,887	1 563,068	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	0,923	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	3,559	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,458	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,60	0,200	1,060	254,519	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,80	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 : 14-06-15 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 13/06/2015 M m3	Apport du 13/06/2015 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	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	45,33 101,40	259,08	21,31	270,985	278,147	261,42	27,505	27,505	0,231	0,586	5,439		
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	434,07	52,958	51,034	0,069		0,083		
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	290,24	69,188	69,188	0,099		0,123		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,80	-	-	55,70	180,50	58,73	71,117	63,101	181,59	62,976	47,336			0,026		
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	113,13	544,127	544,127	1,800		0,103	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	216,40	77,717	74,717	0,367	0,068	0,386	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	86,38	96,353	87,053	0,147	0,015	0,551	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	81,47	8,890	8,890	0,021		0,007	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	81,96	101,822	98,622	0,389	0,046	0,145	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	26,88	282,892	243,732		0,132	1,192	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	385,03	17,846	17,846	0,122		0,163	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	513,57	4,061	4,061	0,024		0,000	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,47	1,807	1,807	0,010			2,23	
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20				16,40		1 499,10 1 555,18		1 104,93	1496,664	1396,724		1348,142	1275,918	3,280	0,847	8,218		
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	120,38	28,503	28,503	0,012				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	37,33	1,522	1,522					
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	216,39	12,717	12,717	0,088	0,010	0,126	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	263,60	50,896	21,485	0,051	0,015	0,288	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		834,70	0,970	0,970					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50				6,55		374,68		117,77	125,760	48,880		94,815	65,404	0,151	0,025	0,419		
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	52,50	3,120	3,120	0,018		0,022	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	76,04	2,819	2,819	0,025		0,010	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	162,12	4,513	4,513	0,015	0,003	0,012	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	17,34	18,664	18,664	0,030		0,023	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	93,34	1,824	1,824	0,006			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	40,86	7,990	7,490	0,028		0,035	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		38,930	38,430	0,122	0,003	0,102		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	23,47			1 923,83		1 239,80	1640,186	1467,058		1481,887	1379,752	3,553	0,875	8,738		

*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 : 14/06/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 481,887	1 381,815	100,072

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
32,755	32,755	46	27,505	ملاق (الى مستوى 265 م) *
384,993	98,989	85	544,127	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
62,943	34,320	69	77,717	بوهرتمه
61,177	22,421	81	96,353	جوميين
64,178	32,192	76	101,822	سجنان
85,194	15,595	53	17,846	سليانة
194,097	13,096	69	28,503	بنر المشاركة
17,926	10,276	14	1,824	الحمى
1 949,104	82,421	38	50,896	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,880	سدود الشمال
	0,847
	سدود الوسط
	0,025
	سدود الوطن القبلي
	0,003

الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 002,301	498,934	1 503,367	1 824,058	178,243

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,550	سدود الشمال
	3,280
	سدود الوسط
	0,151
	سدود الوطن القبلي
	0,122

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	0,923
		0,000	2,192	3,559

من سد بريرة الى سد بوهرتمه
من سد سيدي البراق الى سد سجنان

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	37,458