

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 01-06-15 observée le 02-06-15

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليريم du jour 1-06-15	الشهر الي du mois au 1-06-15	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 2-06-15	du 1-09-13 au 2-06-14		*	2-06-15	2-06-14	الشهر 1-06-15	للسنة 1-06-15	للسنة 2-06-14	du 2-06-15	du 2-06-14	
MELLEGUE	1,430	1,430	15,806	87,045	240,264	155,549	p	0,256	0,120	0,256	74,253	240,025	26,763	32,805	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	76,621	49,348	41,801	d	0,069	0,074	0,069	57,707	33,018	54,018	55,876	بني مطير
KASSEB	0,027	0,027	0,625	75,952	52,674	45,553	T	0,099	0,053	0,099	66,243	27,292	70,545	72,182	كساب
BARBARA	0,000	0,000	0,560	137,878	70,821	75,670		0,000	0,000	0,000	128,788	48,658	63,719	64,215	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	20,207	611,321	342,033	622,722	T	1,306	1,200	1,306	711,575	305,211	565,635	565,117	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,000	1,256	240,378	87,220	116,748	E	0,337	0,282	0,337	216,031	40,543	82,028	92,022	بو هرتمه
JOUMINE	0,055	0,055	0,589	97,572	81,687	115,214	E	0,132	0,016	0,132	69,844	58,061	97,988	100,107	جومين
GHEZALA	0,001	0,001	0,030	9,506	8,759	9,393	E	0,020	0,011	0,020	6,629	3,735	9,214	9,571	غزالة
SEJNANE	0,001	0,001	0,369	137,330	141,316	98,984	E	0,431	0,186	0,431	104,622	96,490	107,340	109,552	سجنان
S. EL BARRAK	0,145	0,145	1,162	373,394	322,624	179,910		0,000	0,046	0,000	323,007	178,862	284,703	285,307	سيدي البراق
SILIANA	0,034	0,034	1,403	15,568	31,110	44,572	E	0,090	0,073	0,090	10,797	13,712	19,398	30,483	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,288	1,777	12,682	9,974	E	0,016	0,004	0,016	5,544	3,901	4,415	7,353	الخماس
RMIL	0,000	0,000	0,316	2,759	4,689	8,126	E	0,006	0,004	0,006	1,042	1,897	2,432	3,725	الرميل
S/T Nord	1,692	1,692	42,871	1 867,101	1 512,730	1 524,217		2,763	2,068	2,763	1 776,084	1 051,405	1 388,197	1 428,313	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,576	9,959	18,795	31,447	E	0,012	0,009	0,012	3,405	2,969	29,179	36,790	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,275	6,709	8,188	19,170		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	2,158	8,156	الرميل
NEBHANA	0,012	0,012	0,645	11,799	34,926	21,862	E	0,110	0,065	0,110	18,020	18,103	13,759	32,351	نهبانة
SIDI SAAD	0,020	0,020	4,920	17,895	45,449	103,683	E	0,055	0,009	0,055	10,424	12,112	52,039	67,054	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,218	5,898	11,127	25,013		0,000	0,000	0,000	0,769	1,451	0,006	0,593	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,130	0,000	0,148	17,895		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	17,895		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	البرك
S/T CENTRE	0,032	0,032	8,744	52,259	119,082	236,965		0,177	0,082	0,177	32,752	34,676	98,312	147,546	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,002	0,032	3,998	0,000	3,848		0,015	0,000	0,015	0,899	0,718	3,360	5,118	بزيغ
CHIBA	0,000	0,000	0,033	8,741	1,799	5,233	E	0,025	0,010	0,025	6,300	2,310	3,208	1,121	شبيبة
MASRI	0,001	0,001	0,033	1,625	0,573	2,343	E	0,000	0,007	0,000	3,660	2,330	4,656	4,321	مصري
LEBNA	0,000	0,000	0,121	47,264	9,051	20,841	E	0,016	0,018	0,016	29,861	2,498	19,579	14,066	البنة
HMA	0,000	0,000	0,054	1,687	1,067	5,572	E	0,006	0,006	0,006	0,185	0,917	1,960	1,984	الحمى
ABID	0,000	0,000	0,045	12,617	3,041	4,437	E	0,012	0,020	0,012	6,521	1,450	8,363	6,371	العبيد
S/T CAP-BON	0,003	0,003	0,318	75,931	15,531	42,275		0,074	0,061	0,074	47,428	10,221	41,127	32,981	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,728	1,728	51,933	1 995,291	1 647,34	1 803,457		3,014	2,211	3,014	1 856,264	1 096,301	1 527,636	1 608,840	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	0,849	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	3,160	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,372	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,15	0,000	0,000	253,459	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,94	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 : 02-06-15 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 01/06/2015 M m3	Apport du 01/06/2015 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 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	45,33 101,40	259,08	21,31	270,985	278,147	261,26	26,763	26,763	0,256	1,430	1,430				
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	434,43	54,018	52,094	0,069						
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	290,57	70,545	70,545	0,099	0,027	0,027				
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,31	-	-	58,17	180,50	58,73	71,117	63,101	181,77	63,719	48,079							
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	113,56	565,635	565,635	1,306					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	217,05	82,028	79,028	0,337					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	86,66	97,988	88,688	0,132	0,055	0,055			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	81,77	9,214	9,214	0,020	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	82,80	107,340	104,140	0,431	0,001	0,001			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	26,94	284,703	245,543		0,145	0,145			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	385,42	19,398	19,398	0,090	0,034	0,034			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	514,03	4,415	4,415	0,016					0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,80	2,432	2,432	0,006					2,23	
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20				15,91		1 501,57 1 557,65		1 104,93	1496,664	1396,724		1388,197	1315,973	2,763	1,692	1,692				
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	120,50	29,179	29,179	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	37,71	2,158	2,158							
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	216,87	13,759	13,759	0,110	0,012	0,012			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	263,72	52,039	22,628	0,055	0,020	0,020			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	0,000				
*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		98,312	68,901	0,177	0,032	0,032				
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	52,80	3,360	3,360	0,015	0,002	0,002			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	76,42	3,208	3,208	0,025					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	162,31	4,656	4,656		0,001	0,001			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	17,49	19,579	19,579	0,016					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	93,58	1,960	1,960	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	41,18	8,363	7,863	0,012					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		41,127	40,627	0,074	0,003	0,003				
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	22,97			1 926,30		1 239,80	1640,186	1467,058		1527,636	1425,501	3,014	1,728	1,728				

*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 : 02/06/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 527,636	1 381,815	145,821

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
33,497	33,497	44	26,763	ملاق (الى مستوى 265 م*)
363,485	77,481	88	565,635	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
58,632	30,009	73	82,028	بوهرتمه
59,542	20,785	82	97,988	جوميين
58,660	26,674	80	107,340	سجنان
83,642	14,043	58	19,398	سليانة
193,421	12,420	70	29,179	بنر المشاركة
17,790	10,140	15	1,960	الحمى
1 947,961	81,278	39	52,039	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,730	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	المعدل للفترة	الفارق	الفارق	للموسم الحالي
498,934	1 803,457	1 496,357	191,834	1 995,291

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,010	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)		لليوم	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	0,000	0,722
3,160	37,372	0,000	2,192

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	37,372