

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 11-06-16	الشهر الي du mois au 11-06-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 12-06-16	du 1-09-14 au 13-06-15		*	12-06-16	13-06-15	mois للشهر 11-06-16	l'année للسنة 11-06-16	l'année للسنة 13-06-15	du 12-06-16	du 13-06-15	
MELLEGUE	0,000	4,239	15,806	87,885	90,470	161,344	p	0,338	0,243	3,213	82,800	77,030	26,345	27,181	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	18,736	76,704	41,896	T	0,052	0,069	0,566	20,509	58,468	34,726	53,046	بني مطير
KASSEB	0,044	0,257	0,625	22,435	76,048	45,782	T	0,093	0,099	0,970	21,571	30,459	57,621	69,310	كساب
BARBARA	0,000	0,052	0,560	37,142	137,903	75,875		0,000	0,000	0,000	27,896	119,693	63,636	63,017	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	20,207	138,756	611,423	630,131	T	1,703	1,800	17,620	268,375	532,869	352,936	546,116	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,513	1,256	48,477	240,696	117,209	E	0,327	0,341	3,457	45,387	175,876	50,950	78,040	بو هرتمه
JOUMINE	0,006	0,255	0,589	30,517	98,053	115,430	E	0,100	0,147	1,095	46,886	69,279	53,737	96,526	جومين
GHEZALA	0,000	0,009	0,030	2,409	9,512	9,404	E	0,020	0,025	0,185	2,172	6,033	5,995	8,922	غزالة
SEJNANE	0,000	0,007	0,369	47,850	137,427	99,120	E	0,414	0,387	3,941	61,686	99,483	53,493	102,209	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,698	1,162	156,751	374,310	180,336		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	281,987	282,892	سيدي البراق
SILIANA	0,126	0,213	1,403	10,693	15,696	45,086	E	0,000	0,120	0,463	8,871	11,988	7,386	18,005	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,079	0,288	2,777	1,777	10,080	E	0,010	0,019	0,083	3,908	5,786	1,262	4,092	لخماس
RMIL	0,000	0,008	0,316	1,487	2,759	8,458	E	0,000	0,010	0,050	1,222	1,142	1,424	1,820	الرميل
S /T Nord	0,181	6,329	42,871	605,913	1 872,779	1 540,152		3,057	3,261	31,643	698,529	1 415,969	991,498	1 351,176	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,171	0,576	4,251	9,959	31,658	E	0,017	0,012	0,190	3,080	3,535	18,077	28,559	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,031	0,275	2,158	6,709	19,270		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,347	1,582	الرميل
NEBHANA	0,004	0,057	0,645	8,259	11,903	22,099	E	0,000	0,084	0,000	10,810	18,946	2,411	12,804	نهبانة
SIDI SAAD	0,002	0,209	4,920	13,440	18,149	105,429	E	0,029	0,043	0,269	16,454	10,934	32,981	50,992	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,003	1,218	1,731	5,901	25,460	p	0,000	0,000	0,014	0,887	0,769	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,130	0,000	0,000	17,943	d	0,000	0,000	0,000	1,587	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,980	1,198	0,000	17,943		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	البرك
S /T CENTRE	0,006	0,471	8,744	31,037	52,621	239,801		0,046	0,139	0,473	32,823	34,318	55,838	95,113	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,008	0,032	0,553	0,000	3,860		0,018	0,016	0,083	0,627	1,074	2,374	3,144	بزيغ
CHIBA	0,000	0,004	0,033	0,258	8,750	5,245	E	0,000	0,035	0,000	1,423	4,974	0,058	2,850	شبيبة
MASRI	0,003	0,027	0,033	0,904	1,632	2,352	E	0,016	0,012	0,182	4,052	3,787	4,925	4,528	مصري
LEBNA	0,023	0,134	0,121	4,365	47,287	20,885	E	0,035	0,035	0,358	2,869	24,293	8,494	18,725	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,054	0,197	1,687	5,592		0,000	0,006	0,000	0,000	0,251	0,972	1,835	الحمى
ABID	0,000	0,014	0,045	0,895	12,652	4,454	E	0,026	0,028	0,200	2,111	3,454	3,216	8,024	العبيد
S/T CAP-BON	0,027	0,188	0,318	7,172	72,008	42,388		0,095	0,132	0,822	11,081	37,833	20,038	39,106	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,214	6,988	51,933	644,123	1997,41	1 822,342		3,198	3,532	32,938	742,434	1 488,120	1 067,374	1 485,396	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	0,722	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,192	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	20,797	1,986	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	37,00	0,000	0,080	14,457	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,50	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 : 12-06-16 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 11/06/2016 M m3	Apport du 11/06/2016 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S.
		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		32,41 97,56	259,65	20,09	144,253	135,087	261,17	26,345	26,345	0,338		4,239		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	430,84	44,06	76,811	64,440	426,99	34,726	32,802	0,052				
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	59,84	288,17	61,06	77,299	74,634	287,24	57,621	57,621	0,093	0,044	0,257		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	-	-	60,03	180,26	57,84	138,299	130,344	181,75	63,636	47,996		0,052			
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	574,76	110,14	417,86	614,797	866,094	108,17	352,936	352,936	1,703				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	109,96	212,06	52,32	244,247	248,479	211,80	50,950	47,950	0,327		0,513		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	116,81	82,25	74,09	100,340	92,780	77,77	53,737	44,437	0,100	0,006	0,255		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	8,87	79,33	6,79	9,608	8,478	78,41	5,995	5,995	0,020		0,009		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	132,85	77,24	73,98	138,731	125,744	73,04	53,493	50,293	0,414		0,007		0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	26,16	261,56	377,313	227,862	26,85	281,987	242,827			0,698		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	26,59	382,44	8,79	18,251	20,977	381,97	7,386	7,386		0,126	0,213	9,0	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	6,75	511,94	2,93	2,601	7,382	508,77	1,262	1,262	0,010	0,005	0,079	0,2	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,60	1,424	1,424		0,000	0,008	9,2	2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20		377,62	15,38			1 479,78 1 544,94		1 083,78	1947,142	2004,335		991,498	919,274	3,057	0,181	6,329		
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	36,65	119,29	22,45	10,481	4,681	118,36	18,077	18,077	0,017		0,171		3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,75	35,50	0,00	6,710	0,133	36,43	0,347	0,347			0,031		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000					58,76	213,41	7,50	14,467	25,636	209,39	2,411	2,411		0,004	0,057		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	121,37	263,09	46,26	20,885	13,115	261,48	32,981	3,570	0,029	0,002	0,209		3,44
EL HOUREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00 210,00	95,30 24,63	77,47	34,00	2450	17,83 24,63	1,78	18,71	1,59	26,30	205,32	0,19	6,171	0,820	205,00	0,006	0,006		0,000	0,003	1,1	
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	518,08	0,20			520,70	1,157	1,157					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	836,40	1,73	0,827		833,75	0,860	0,860					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			371,83		78,34	59,541	44,385		55,838	26,427	0,046	0,006	0,471		
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	49,45	1,25	4,257	2,877	51,46	2,374	2,374	0,018		0,008		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	3,24	73,00	0,70	8,788	8,363	71,09	0,058	0,058		0,000	0,004		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	155,40	0,91	1,871	7,335	162,66	4,925	4,925	0,016	0,003	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	22,11	16,25	12,61	47,624	26,704	15,26	8,494	8,494	0,035	0,023	0,134		0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,38	1,32	1,784	0,302	91,54	0,972	0,972				2,7	0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		38,81	5,84	12,791	5,166	36,00	3,216	2,716	0,026		0,014		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,55		22,64	77,115	50,747		20,038	19,538	0,095	0,027	0,188		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		491,61	21,83			1 901,16		1 184,75	2083,798	2099,467		1067,374	965,239	3,198	0,214	6,988		

NB: Actualisation des courbes "hauteur/Volume" * Bir Mchergua:2002; Bizirk:2004; (Siliana;joumine;Sidi Saad;Lebna):2013;Chiba:2008;Nebhana:2010;(El Houareb,El Abid,Rmel,Masri et El hma):2011; (Lakhmes):2000;Sidi Salem:2006;(Mellègue,Sidi el barraK):2009;(barbara1,sejnane,ghzala):2011.

Remarque: Suite à une opération de mesure bathymétrique en régie du bg Sidi Salem en 2014: la capacité utile actuelle à la RN est de l'ordre de 539,86 Mm3 au lieu de 643,12 Mm3

* 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 : 12/06/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 513,073	-445,699	1 067,374	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
33,915	33,915	33,915	44	26,345	ملاق (الى مستوى 265 م) *
576,184	290,180	576,184	55	352,936	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
89,710	61,087	89,710	45	50,950	بوهرتمه
103,793	65,036	103,793	45	53,737	جوميين
112,507	80,521	112,507	40	53,493	سجنان
95,654	26,055	95,654	22	7,386	سليانة
204,523	23,522	204,523	43	18,077	بئر المشاركة
18,778	11,128	18,778	8	0,972	الحمي
1 967,019	100,336	1 967,019	25	32,981	سيدي سعد
196,694	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,210		0,181
		0,006
		0,027

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
644,123	1 822,342	-1 178,219

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,200		3,057
		0,046
		0,095

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,722	0,000
0,000	2,192	0,000

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	20,797	1,986