

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 9-06-16	الشهر الي du mois au 9-06-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 10-06-16	du 1-09-14 au 11-06-15		*	10-06-16	11-06-15	للشهر 9-06-16	للسنة 9-06-16	للسنة 11-06-15	du 10-06-16	du 11-06-15	
MELLEGUE	0,090	4,196	15,806	88,319	89,139	160,291	p	0,338	0,232	2,537	82,574	76,551	27,041	26,392	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	18,788	76,621	41,879	T	0,048	0,069	0,462	20,498	58,329	34,907	53,223	ني مطير
KASSEB	0,046	0,203	0,625	22,408	76,048	45,740	T	0,093	0,099	0,784	21,551	30,261	57,803	69,556	كساب
BARBARA	0,026	0,052	0,560	37,206	137,903	75,838		0,000	0,000	0,000	27,896	119,693	63,760	63,182	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	20,207	139,616	611,423	628,784	T	1,703	2,002	13,912	266,158	529,067	357,431	550,592	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,039	0,472	1,256	48,531	240,656	117,125	E	0,337	0,376	2,791	45,143	175,170	51,629	78,761	وهرتمه
JOUMINE	0,047	0,241	0,589	30,620	97,958	115,391	E	0,100	0,154	0,894	46,854	69,005	53,982	96,815	جومين
GHEZALA	0,001	0,006	0,030	2,463	9,512	9,402	E	0,014	0,020	0,141	2,163	5,987	6,045	8,987	غزالة
SEJNANE	0,000	0,007	0,369	47,850	137,427	99,095	E	0,376	0,456	3,153	61,159	98,665	54,339	103,189	سجنان
S. EL BARRAK	0,192	0,698	1,162	156,831	374,101	180,259		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	282,590	283,194	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,087	1,403	10,659	15,696	44,992	E	0,127	0,095	0,344	8,752	11,736	7,469	18,323	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,064	0,288	2,771	1,777	10,061	E	0,018	0,019	0,053	3,877	5,743	1,283	4,153	خمساس
RMIL	0,000	0,005	0,316	1,488	2,759	8,397	E	0,000	0,007	0,050	1,222	1,121	1,424	1,942	لرميل
S /T Nord	0,448	6,032	42,871	607,550	1 871,022	1 537,255		3,153	3,530	25,120	695,094	1 409,193	999,703	1 358,309	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,132	0,576	4,212	9,959	31,620	E	0,017	0,012	0,156	3,080	3,512	18,120	28,672	نر المشاركة
RMEL	0,005	0,026	0,275	2,153	6,709	19,252		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,354	1,687	لرمل
NEBHANA	0,000	0,049	0,645	8,421	11,881	22,056	E	0,000	0,080	0,000	10,861	18,770	2,411	12,978	نبهانة
SIDI SAAD	0,000	0,205	4,920	13,592	18,140	105,111	E	0,030	0,057	0,209	16,489	10,853	33,130	51,182	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,218	1,730	5,901	25,378	p	0,000	0,000	0,010	0,891	0,769	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,130	0,000	0,000	17,934	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	17,934		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	البرك
S /T CENTRE	0,005	0,415	8,744	31,306	52,590	239,285		0,047	0,148	0,375	32,912	34,036	56,037	95,695	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,008	0,032	0,559	0,000	3,858		0,011	0,017	0,048	0,592	1,039	2,421	3,192	زبيغ
CHIBA	0,000	0,004	0,033	0,258	8,750	5,243	E	0,000	0,035	0,000	1,423	4,914	0,058	2,921	شبيبة
MASRI	0,003	0,020	0,033	0,901	1,630	2,351	E	0,016	0,016	0,127	3,997	3,760	4,980	4,558	صري
LEBNA	0,013	0,087	0,121	4,369	47,279	20,877	E	0,030	0,033	0,284	2,827	24,203	8,559	18,908	بنة
HMA	0,000	0,000	0,054	0,198	1,687	5,588		0,000	0,006	0,000	0,000	0,239	0,979	1,858	لحمى
ABID	0,000	0,014	0,045	0,896	12,638	4,451	E	0,025	0,028	0,150	2,085	3,398	3,325	8,081	لعبيد
S/T CAP-BON	0,016	0,132	0,318	7,180	71,985	42,367		0,081	0,134	0,608	10,923	37,554	20,323	39,518	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,469	6,578	51,933	646,037	1995,6	1 818,908		3,282	3,813	26,103	738,929	1 480,783	1 076,062	1 493,523	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	1,900	36,70	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 : 10-06-16 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km²	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 09/06/2016 M m3	Apport du 09/06/2016 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		32,41 97,56	259,65	20,09	144,253	135,087	261,32	27,041	27,041	0,338	0,090	4,196		
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	427,07	34,907	32,983	0,048				
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	287,29	57,803	57,803	0,093	0,046	0,203		
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	181,78	63,760	48,120		0,026	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	108,30	357,431	357,431	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	211,93	51,629	48,629	0,337	0,039	0,472		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	77,83	53,982	44,682	0,100	0,047	0,241		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	78,47	6,045	6,045	0,014	0,001	0,006		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	73,23	54,339	51,139	0,376		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	26,87	282,590	243,430		0,192	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	382,00	7,469	7,469	0,127		0,087		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	508,82	1,283	1,283	0,018	0,008	0,064		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			0,005		2,23
S/IT 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		999,703	927,479	3,153	0,448	6,032		
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	118,37	18,120	18,120	0,017		0,132		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	36,44	0,354	0,354		0,005	0,026		
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			0,049		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	261,50	33,130	3,719	0,030		0,205		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	0,002		
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/IT CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			371,83		78,34	59,541	44,385		56,037	26,626	0,047	0,005	0,415		
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	51,53	2,421	2,421	0,011		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	162,73	4,980	4,980	0,016	0,003	0,020		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	15,28	8,559	8,559	0,030	0,013	0,087		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	91,56	0,979	0,979					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	36,08	3,325	2,825	0,025		0,014		2,20
S/IT CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,55		22,64	77,115	50,747		20,323	19,823	0,081	0,016	0,132		
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		1076,062	973,927	3,282	0,469	6,578		

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 : 10/06/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 521,871	-445,809	1 076,062	

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
	33,219	33,219	45	27,041	ملاق (الى مستوى 265 م)
	285,685	571,689	56	357,431	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	60,408	89,031	46	51,629	بوهرتمه
	64,792	103,548	45	53,982	جوميين
	79,675	111,661	41	54,339	سجنان
	25,972	95,571	22	7,469	سليانة
	23,479	204,480	44	18,120	بئر المشاركة
	11,121	18,771	8	0,979	الحمي
	100,188	1 966,870	25	33,130	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,470		0,448
		0,005
		0,016

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
646,037	1 818,908	-1 172,871

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,280		3,153
		0,047
		0,081

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