

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 12-06-16	الشهر الي du mois au 12-06-16	معدل الشهر Moyenne du mois	Cumulés الجمليّة		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			Cumulées au الجمليّة الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 13-06-16	du 1-09-14 au 14-06-15		*	13-06-16	14-06-15	mois للشهر 12-06-16	l'année للسنة 12-06-16	l'année للسنة 14-06-15	du 13-06-16	du 14-06-15	
MELLEGUE	0,077	4,316	15,806	87,820	91,055	161,871	p	0,327	0,231	3,540	82,829	77,261	26,067	27,505	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	18,736	76,704	41,905	T	0,052	0,069	0,618	20,509	58,537	34,637	52,958	بني مطير
KASSEB	0,010	0,266	0,625	22,419	76,048	45,803	T	0,092	0,099	1,062	21,575	30,558	57,511	69,188	كساب
BARBARA	0,000	0,052	0,560	37,118	137,903	75,894		0,000	0,000	0,000	27,887	119,693	63,595	62,976	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	20,207	138,756	611,423	630,804	T	1,703	1,800	19,322	268,073	534,669	350,861	544,127	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,044	0,556	1,256	48,500	240,764	117,251	E	0,345	0,367	3,802	45,499	176,244	50,637	77,717	بو هرتمه
JOUMINE	0,048	0,303	0,589	30,552	98,068	115,450	E	0,102	0,147	1,197	46,914	69,419	53,655	96,353	جومين
GHEZALA	0,003	0,012	0,030	2,403	9,512	9,405	E	0,016	0,021	0,201	2,182	6,054	5,978	8,890	غزالة
SEJNANE	0,000	0,007	0,369	47,850	137,474	99,132	E	0,371	0,389	4,312	61,778	99,872	53,098	101,822	سجنان
S. EL BARRAK	0,137	0,835	1,162	156,788	374,442	180,375		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	281,987	282,892	سيدي البراق
SILIANA	0,018	0,231	1,403	10,697	15,696	45,133	E	0,000	0,122	0,463	8,871	12,110	7,386	17,846	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,084	0,288	2,780	1,777	10,089	E	0,012	0,024	0,095	3,920	5,810	1,254	4,061	لخمّاس
RMIL	0,000	0,008	0,316	1,487	2,759	8,488	E	0,010	0,010	0,060	1,233	1,152	1,411	1,807	الرميل
S /T Nord	0,342	6,671	42,871	605,906	1 873,626	1 541,601		3,029	3,280	34,672	698,516	1 419,242	988,078	1 348,142	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,038	0,209	0,576	4,289	9,959	31,677	E	0,017	0,012	0,207	3,080	3,547	18,077	28,503	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,031	0,275	2,158	6,709	19,280		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,339	1,522	الرميل
NEBHANA	0,000	0,057	0,645	8,257	11,913	22,120	E	0,000	0,088	0,000	10,777	19,034	2,401	12,717	نهبانة
SIDI SAAD	0,002	0,211	4,920	13,442	18,164	105,587	E	0,032	0,051	0,301	16,433	10,985	32,906	50,896	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,003	1,218	1,731	5,902	25,500	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	17,947	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	17,947		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	البرك
S /T CENTRE	0,040	0,511	8,744	31,075	52,646	240,059		0,049	0,151	0,522	32,769	34,468	55,746	94,815	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,011	0,032	0,554	0,000	3,861		0,007	0,018	0,090	0,634	1,092	2,367	3,120	بزيغ
CHIBA	0,000	0,005	0,033	0,258	8,750	5,246	E	0,000	0,025	0,000	1,423	5,000	0,058	2,819	شبيبة
MASRI	0,003	0,030	0,033	0,905	1,635	2,353	E	0,062	0,015	0,244	4,114	3,802	4,862	4,513	مصري
LEBNA	0,020	0,155	0,121	4,354	47,287	20,889	E	0,035	0,030	0,393	2,890	24,323	8,462	18,664	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,054	0,196	1,687	5,593		0,000	0,006	0,000	0,000	0,257	0,968	1,824	الحمى
ABID	0,003	0,017	0,045	0,898	12,652	4,455	E	0,025	0,028	0,225	2,125	3,482	3,191	7,990	العبيد
S/T CAP-BON	0,030	0,218	0,318	7,164	72,012	42,398		0,130	0,122	0,952	11,184	37,956	19,908	38,930	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,412	7,401	51,933	644,145	1998,28	1 824,058		3,208	3,553	36,146	742,469	1 491,666	1 063,731	1 481,887	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	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	
Ege El aroussia	1,800	37,10	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

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 13-06-16 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 12/06/2016 M m3	Apport du 12/06/2016 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	261,11	26,067	26,067	0,327	0,077	4,316		
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	426,95	34,637	32,713	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	287,21	57,511	57,511	0,092	0,010	0,266		
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	181,74	63,595	47,955			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	108,11	350,861	350,861	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	211,74	50,637	47,637	0,345	0,044	0,556		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	77,75	53,655	44,355	0,102	0,048	0,303		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	78,39	5,978	5,978	0,016	0,003	0,012		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	72,95	53,098	49,898	0,371		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		0,137	0,835		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		0,018	0,231		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	508,75	1,254	1,254	0,012	0,006	0,084		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,57	1,411	1,411	0,010		0,008		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		988,078	915,854	3,029	0,342	6,671		
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	0,038	0,209		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	36,42	0,339	0,339			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	209,38	2,401	2,401			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	261,47	32,906	3,495	0,032	0,002	0,211		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		
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		55,746	26,335	0,049	0,040	0,511		
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	51,45	2,367	2,367	0,007	0,003	0,011		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	0,005		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	162,58	4,862	4,862	0,062	0,003	0,030		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	15,25	8,462	8,462	0,035	0,020	0,155		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	91,53	0,968	0,968					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	35,96	3,191	2,691	0,025	0,003	0,017		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		19,908	19,408	0,130	0,030	0,218		
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		1063,731	961,596	3,208	0,412	7,401		

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 : 13/06/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 510,299	-446,568	1 063,731	

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
	34,193	34,193	43	26,067	ملاق (الى مستوى 265 م)
	292,255	578,259	55	350,861	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	61,400	90,023	45	50,637	بوهرتمه
	65,118	103,875	45	53,655	جومين
	80,916	112,902	40	53,098	سجنان
	26,055	95,654	22	7,386	سليانة
	23,522	204,523	43	18,077	بئر المشاركة
	11,132	18,782	8	0,968	الحمي
	100,411	1 967,094	25	32,906	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,410		0,342
		0,040
		0,030

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
644,145	1 824,058	-1 179,914

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,210		3,029
		0,049
		0,130

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