

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 16-06-16	الشهر الي du mois au 16-06-16	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 17-06-16	du 1-09-14 au 18-06-15		*	17-06-16	18-06-15	للشهر mois 16-06-16	للسنة l'année 16-06-16	للسنة l'année 18-06-15	du 17-06-16	du 18-06-15	
MELLEGUE	0,020	4,446	15,806	86,813	91,544	163,979	p	0,292	0,256	4,790	82,911	78,279	24,827	26,856	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	18,630	76,713	41,940	T	0,053	0,069	0,828	20,517	58,831	34,215	52,608	بني مطير
KASSEB	0,046	0,420	0,625	22,493	76,108	45,886	T	0,091	0,099	1,430	21,591	30,955	57,184	68,779	كساب
BARBARA	0,000	0,052	0,560	37,077	137,907	75,969		0,000	0,000	0,000	27,878	119,755	63,306	62,811	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	20,207	138,399	611,423	633,499	T	1,703	1,502	26,133	269,369	541,177	343,029	536,232	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,040	0,711	1,256	48,271	240,804	117,418	E	0,335	0,373	5,138	45,883	177,738	49,384	76,168	بو هرتمه
JOUMINE	0,008	0,387	0,589	30,528	98,216	115,529	E	0,101	0,291	1,604	47,024	70,252	53,207	95,485	جومين
GHEZALA	0,000	0,181	0,030	2,565	9,516	9,409	E	0,026	0,021	0,434	2,365	6,134	5,887	8,796	غزالة
SEJNANE	0,000	0,010	0,369	47,846	137,525	99,181	E	0,404	0,395	5,938	62,106	101,391	51,363	100,157	سجنان
S. EL BARRAK	0,134	1,221	1,162	156,879	374,786	180,530		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	281,685	282,289	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,292	1,403	10,618	15,775	45,320	E	0,000	0,117	0,463	8,783	12,591	7,358	17,343	سليانة
LAKHMESS	0,010	0,118	0,288	2,710	1,777	10,128	E	0,003	0,013	0,104	3,926	5,895	1,266	3,949	خماس
RMIL	0,013	0,035	0,316	1,511	2,760	8,609	E	0,015	0,011	0,110	1,278	1,194	1,376	1,754	الرميل
S /T Nord	0,271	7,873	42,871	604,339	1 874,854	1 547,396		3,022	3,148	46,972	700,876	1 432,056	974,087	1 333,225	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,165	0,381	0,576	4,461	9,959	31,754	E	0,173	0,012	0,413	3,216	3,594	17,904	28,277	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,041	0,275	2,169	6,709	19,316		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,325	1,326	الرميل
NEBHANA	0,000	0,071	0,645	8,225	11,953	22,206	E	0,000	0,077	0,000	10,687	19,404	2,391	12,327	نهبانة
SIDI SAAD	0,007	0,260	4,920	13,364	18,199	106,222	E	0,029	0,040	0,457	16,507	11,153	32,609	50,516	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,005	1,218	1,732	5,903	25,663	p	0,000	0,000	0,022	0,888	0,769	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,130	0,000	0,000	17,964	d	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,980	1,198	0,000	17,964		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	البرك
S /T CENTRE	0,171	0,758	8,744	31,148	52,723	241,090		0,201	0,128	0,892	31,302	35,054	55,252	93,623	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,008	0,021	0,032	0,539	0,000	3,865		0,018	0,004	0,158	0,702	1,147	2,288	3,046	بزيغ
CHIBA	0,001	0,007	0,033	0,259	8,751	5,251	E	0,000	0,027	0,000	1,423	5,100	0,058	2,694	شبيبة
MASRI	0,000	0,042	0,033	0,902	1,638	2,356	E	0,030	0,054	0,413	4,274	3,968	4,678	4,328	مصري
LEBNA	0,000	0,155	0,121	4,349	47,299	20,905	E	0,031	0,014	0,536	2,939	24,443	8,202	18,359	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,054	0,195	1,691	5,601		0,000	0,000	0,000	0,000	0,269	0,953	1,802	الحمى
ABID	0,000	0,036	0,045	0,914	12,654	4,461	E	0,024	0,018	0,324	2,162	3,544	3,080	7,899	العبيد
S/T CAP-BON	0,009	0,261	0,318	7,157	72,032	42,440		0,103	0,116	1,431	11,498	38,471	19,259	38,129	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,451	8,892	51,933	642,645	1999,61	1 830,926		3,327	3,392	49,295	743,676	1 505,580	1 048,597	1 464,976	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	37,10	0,000	0,080	14,457	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,49	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 : 17-06-16 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 16/06/2016 M m3	Apport du 16/06/2016 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	260,83	24,827	24,827	0,292	0,020	4,446		
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	426,76	34,215	32,291	0,053		0,420		
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	287,12	57,184	57,184	0,091	0,046	0,052		
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	181,67	63,306	47,666			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	107,88	343,029	343,029	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	211,50	49,384	46,384	0,335	0,040	0,711		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	77,64	53,207	43,907	0,101	0,008	0,387		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	78,28	5,887	5,887	0,026		0,181		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	72,55	51,363	48,163	0,404		0,010		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	26,84	281,685	242,525		0,134	1,221		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	381,96	7,358	7,358			0,292		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	508,78	1,266	1,266	0,003	0,010	0,118		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,49	1,376	1,376	0,015	0,013	0,035		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		974,087	901,863	3,022	0,271	7,873		
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	118,32	17,904	17,904	0,173	0,165	0,381		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	36,40	0,325	0,325			0,041		
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	209,37	2,391	2,391			0,071		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	261,43	32,609	3,198	0,029	0,007	0,260		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	0,005		
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		55,252	25,841	0,201	0,171	0,758		
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	51,33	2,288	2,288	0,018	0,008	0,021		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		0,001	0,007		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	162,34	4,678	4,678	0,030		0,042		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	15,17	8,202	8,202	0,031		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	91,49	0,953	0,953					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	35,78	3,080	2,580	0,024		0,036		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		19,259	18,759	0,103	0,009	0,261		
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		1048,597	946,462	3,327	0,451	8,892		

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 : 17/06/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 496,117	-447,520	1 048,597	

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
	35,433	35,433	41	24,827	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	300,087	586,091	53	343,029	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	62,653	91,276	44	49,384	بوهرتمه
	65,566	104,323	45	53,207	جوميين
	82,651	114,637	38	51,363	سجنان
	26,083	95,682	22	7,358	سليانة
	23,695	204,696	43	17,904	بئر المشاركة
	11,147	18,797	7	0,953	الحمى
	100,708	1 967,391	24	32,609	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,450		0,271
		0,171
		0,009

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
642,645	1 830,926	-1 188,281

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,330		3,022
		0,201
		0,103

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