

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 30-06-16	الشهر الي du mois au 30-06-16	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 1-07-16	du 1-09-14 au 2-07-15		*	1-07-16	2-07-15	للشهر mois 30-06-16	للسنة l'année 30-06-16	للسنة l'année 2-07-15	du 1-07-16	du 2-07-15	
MELLEGUE	0,012	4,962	5,563	83,527	91,723	170,660	p	0,290	0,258	7,822	82,899	81,811	21,292	23,010	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,134	18,630	76,714	42,052	T	0,055	0,052	1,486	20,423	59,670	32,832	51,394	ني مطير
KASSEB	0,000	0,542	0,501	22,481	76,227	46,169	T	0,093	0,100	2,562	21,429	32,347	55,463	67,084	كساب
BARBARA	0,000	0,074	0,146	36,964	137,993	76,202		0,000	0,000	0,000	27,878	120,040	62,769	62,091	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,640	10,254	137,911	611,423	642,265	T	1,704	1,504	46,692	267,284	566,210	315,314	506,958	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,106	1,077	0,786	47,626	241,148	117,971	E	0,325	0,358	9,194	44,825	182,622	44,979	71,195	وهرتمه
JOUMINE	0,000	0,547	0,157	30,307	98,593	115,774	E	0,270	0,293	3,952	47,993	74,207	50,461	91,152	يومين
GHEZALA	0,003	0,221	0,011	2,597	9,532	9,422	E	0,007	0,030	0,706	2,397	6,439	5,568	8,440	غزالة
SEJNANE	0,000	0,013	0,073	47,796	137,758	99,334	E	0,365	0,393	10,505	60,702	105,916	45,736	95,172	سجنان
S. EL BARRAK	0,163	2,178	0,543	156,640	374,876	181,030		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	279,572	278,063	سيدي البراق
SILIANA	0,012	0,391	1,081	10,498	16,141	45,951	E	0,000	0,133	0,939	8,619	14,371	6,689	15,372	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,344	0,235	2,847	1,790	10,258	E	0,001	0,027	0,362	4,058	6,223	1,199	3,554	خمساس
RMIL	0,001	0,052	0,186	1,523	2,765	8,994	E	0,014	0,019	0,157	1,263	1,396	1,239	1,516	لرميل
S /T Nord	0,303	11,042	19,670	599,347	1 876,683	1 566,082		3,126	3,168	84,377	697,014	1 479,115	923,114	1 275,001	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,003	0,389	0,288	4,200	9,959	32,003	E	0,017	0,012	0,620	3,164	3,759	17,299	27,487	بئر المشاركة
RMEL	0,005	0,084	0,161	2,179	6,709	19,437		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,297	0,001	لرميل
NEBHANA	0,000	0,067	0,364	7,983	12,035	22,488	E	0,000	0,077	0,000	10,126	20,490	2,250	11,009	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,256	2,057	13,223	18,304	108,259	E	0,029	0,021	0,828	16,333	11,524	31,568	49,226	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,010	0,453	1,733	5,909	26,179	p	0,000	0,000	0,076	0,901	0,769	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,000	0,000	18,057	d	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,391	1,198	0,000	18,057		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,905	البرك
S /T CENTRE	0,008	0,806	4,344	30,516	52,916	244,480		0,047	0,110	1,524	30,528	36,676	53,437	88,836	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,028	0,018	0,518	0,000	3,879		0,004	0,023	0,327	0,821	1,434	2,053	2,715	زريغ
CHIBA	0,000	0,014	0,019	0,261	8,751	5,265	E	0,000	0,020	0,000	1,423	5,501	0,058	2,209	شبيبة
MASRI	0,004	0,091	0,019	0,912	1,721	2,366	E	0,049	0,028	1,063	4,597	4,516	4,027	3,792	صري
LEBNA	0,000	0,234	0,044	4,349	47,318	20,957	E	0,034	0,032	0,997	2,951	24,855	7,415	17,078	بنة
HMA	0,000	0,026	0,016	0,216	1,719	5,623		0,000	0,000	0,000	0,000	0,269	0,909	1,785	لحمى
ABID	0,002	0,065	0,009	0,935	12,676	4,480	E	0,028	0,025	0,659	2,188	3,843	2,700	7,492	لعبيد
S/T CAP-BON	0,008	0,460	0,125	7,191	72,185	42,570		0,115	0,126	3,046	11,979	40,418	17,162	35,071	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,319	12,307	24,139	637,054	2001,78	1 853,133		3,288	3,404	88,947	739,522	1 556,208	993,712	1 398,908	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	1,965	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,200	36,70	0,000	0,080	14,457	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,43	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 01-07-16 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 30/06/2016 M m3	Apport du 30/06/2016 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	259,97	21,292	21,292	0,290	0,012	4,962		
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	426,13	32,832	30,908	0,055				
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	286,64	55,463	55,463	0,093		0,542		
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	181,54	62,769	47,129			0,074		
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	107,04	315,314	315,314	1,704		0,640	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	210,62	44,979	41,979	0,325	0,106	1,077	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	76,95	50,461	41,161	0,270		0,547	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	77,89	5,568	5,568	0,007	0,003	0,221	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	71,19	45,736	42,536	0,365		0,013	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	26,77	279,572	240,412		0,163	2,178	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	381,72	6,689	6,689		0,012	0,391	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	508,62	1,199	1,199	0,001	0,005	0,344	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,18	1,239	1,239	0,014	0,001	0,052	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		923,114	850,890	3,126	0,303	11,042		
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	118,18	17,299	17,299	0,017	0,003	0,389	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	36,36	0,297	0,297		0,005	0,084		
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	209,23	2,250	2,250			0,067	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	261,29	31,568	2,157	0,029		0,256	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	0,010		
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		53,437	24,026	0,047	0,008	0,806		
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	50,97	2,053	2,053	0,004	0,001	0,028	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	0,014	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	161,45	4,027	4,027	0,049	0,004	0,091	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	14,91	7,415	7,415	0,034		0,234	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	91,36	0,909	0,909			0,026	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	35,15	2,700	2,200	0,028	0,002	0,065	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		17,162	16,662	0,115	0,008	0,460		
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		993,712	891,577	3,288	0,319	12,307		

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 : 01/07/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 434,814	-441,102	993,712	

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
	38,968	38,968	35	21,292	ملاق (الى مستوى 265 م)
	327,802	613,806	49	315,314	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	67,058	95,681	40	44,979	بوهرتمه
	68,312	107,069	42	50,461	جومين
	88,278	120,264	34	45,736	سجنان
	26,752	96,351	20	6,689	سليانة
	24,300	205,301	42	17,299	بئر المشاركة
	11,191	18,841	7	0,909	الحمى
	101,750	1 968,432	24	31,568	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,320		0,303
		سدود الوسط
		0,008
		سدود الوطن القبلي
		0,008

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
637,054	1 853,133	-1 216,079

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,290		3,126
		سدود الوسط
		0,047
		سدود الوطن القبلي
		0,115

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	1,965