

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 28-06-16	الشهر الي du mois au 28-06-16	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 29-06-16	du 1-09-14 au 30-06-15		*	29-06-16	30-06-15	للشهر mois 28-06-16	للسنة l'année 28-06-16	للسنة l'année 30-06-15	du 29-06-16	du 30-06-15	
MELLEGUE	0,004	4,908	15,806	83,473	91,626	170,301	p	0,292	0,252	7,242	82,319	81,295	21,886	23,497	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	18,630	76,714	42,044	T	0,055	0,052	1,366	20,303	59,566	33,028	51,567	ني مطير
KASSEB	0,000	0,542	0,625	22,481	76,219	46,136	T	0,093	0,100	2,376	21,243	32,148	55,749	67,325	كساب
BARBARA	0,000	0,074	0,560	36,964	137,980	76,193		0,000	0,000	0,000	27,878	119,999	62,852	62,209	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,640	20,207	137,911	611,423	641,581	T	1,704	1,802	43,284	263,876	563,005	319,216	511,077	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,007	0,963	1,256	47,512	241,115	117,921	E	0,326	0,341	8,543	44,174	181,911	45,567	71,929	وهرتمه
JOUMINE	0,016	0,488	0,589	30,247	98,539	115,764	E	0,267	0,287	3,413	47,454	73,641	51,011	91,773	يومين
GHEZALA	0,004	0,208	0,030	2,584	9,527	9,421	E	0,024	0,030	0,669	2,361	6,380	5,600	8,503	غزالة
SEJNANE	0,000	0,012	0,369	47,795	137,755	99,329	E	0,255	0,325	9,764	59,960	105,200	46,536	95,980	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,835	1,162	156,297	374,876	180,995		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	279,572	278,969	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,361	1,403	10,468	16,128	45,881	E	0,000	0,143	0,939	8,619	14,115	6,689	15,665	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,338	0,288	2,841	1,782	10,243	E	0,002	0,023	0,359	4,055	6,169	1,203	3,609	خمساس
RMIL	0,000	0,052	0,316	1,523	2,764	8,971	E	0,005	0,015	0,130	1,235	1,362	1,274	1,556	لرميل
S /T Nord	0,037	10,420	42,871	598,726	1 876,450	1 564,780		3,023	3,369	78,085	690,722	1 472,654	930,183	1 283,658	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,001	0,382	0,576	4,193	9,959	31,984	E	0,017	0,012	0,586	3,130	3,736	17,386	27,600	بئر المشاركة
RMEL	0,005	0,075	0,275	2,170	6,709	19,426		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,297	0,041	لرميل
NEBHANA	0,004	0,067	0,645	7,983	12,035	22,464	E	0,000	0,071	0,000	10,126	20,350	2,270	11,253	بهبانة
SIDI SAAD	0,015	0,256	4,920	13,223	18,300	108,127	E	0,022	0,022	0,774	16,280	11,479	31,716	49,405	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,009	1,218	1,732	5,908	26,150	p	0,000	0,000	0,072	0,897	0,769	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,130	0,000	0,000	18,016	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	18,016		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,905	البرك
S /T CENTRE	0,025	0,788	8,744	30,498	52,911	244,184		0,039	0,104	1,432	30,437	36,468	53,692	89,412	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,027	0,032	0,517	0,000	3,878		0,013	0,014	0,316	0,810	1,394	2,070	2,765	زريغ
CHIBA	0,001	0,013	0,033	0,260	8,751	5,264	E	0,000	0,052	0,000	1,423	5,445	0,058	2,276	شبيبة
MASRI	0,004	0,084	0,033	0,905	1,711	2,366	E	0,079	0,055	0,936	4,469	4,441	4,155	3,868	صري
LEBNA	0,023	0,234	0,121	4,349	47,318	20,954	E	0,034	0,023	0,934	2,888	24,803	7,520	17,322	بنة
HMA	0,000	0,026	0,054	0,216	1,713	5,622		0,000	0,000	0,000	0,000	0,269	0,916	1,785	لحمي
ABID	0,000	0,063	0,045	0,933	12,676	4,479	E	0,026	0,020	0,602	2,131	3,794	2,765	7,557	لعبيد
S/T CAP-BON	0,028	0,448	0,318	7,179	72,170	42,563		0,152	0,164	2,788	11,721	40,146	17,484	35,574	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,089	11,656	51,933	636,403	2001,53	1 851,527		3,215	3,638	82,305	732,881	1 549,268	1 001,359	1 408,644	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	1,950	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	36,70	0,000	0,080	14,457	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,44	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 29-06-16 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 28/06/2016 M m3	Apport du 28/06/2016 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	260,12	21,886	21,886	0,292	0,004	4,908		
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	426,22	33,028	31,104	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	286,72	55,749	55,749	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	181,56	62,852	47,212			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	107,16	319,216	319,216	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	210,74	45,567	42,567	0,326	0,007	0,963	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	77,09	51,011	41,711	0,267	0,016	0,488	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	77,93	5,600	5,600	0,024	0,004	0,208	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	71,39	46,536	43,336	0,255		0,012	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			1,835	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	381,72	6,689	6,689			0,361	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	508,63	1,203	1,203	0,002	0,006	0,338	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,26	1,274	1,274	0,005		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		930,183	857,959	3,023	0,037	10,420		
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	118,20	17,386	17,386	0,017	0,001	0,382	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	0,075		
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	209,25	2,270	2,270		0,004	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	261,31	31,716	2,305	0,022	0,015	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	0,009		
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		53,692	24,281	0,039	0,025	0,788		
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	51,00	2,070	2,070	0,013		0,027	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	0,013	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	161,63	4,155	4,155	0,079	0,004	0,084	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	14,95	7,520	7,520	0,034	0,023	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	91,38	0,916	0,916			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	35,26	2,765	2,265	0,026		0,063	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		17,484	16,984	0,152	0,028	0,448		
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		1001,359	899,224	3,215	0,089	11,656		

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 : 29/06/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 443,770	-442,410	1 001,359	

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
	38,374	38,374	36	21,886	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	323,900	609,904	50	319,216	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	66,470	95,093	41	45,567	بوهرتمه
	67,762	106,519	43	51,011	جوميين
	87,478	119,464	35	46,536	سجنان
	26,752	96,351	20	6,689	سليانة
	24,213	205,214	42	17,386	بئر المشاركة
	11,184	18,834	7	0,916	الحمي
	101,601	1 968,284	24	31,716	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,090		0,037
		سدود الوسط
		0,025
		سدود الوطن القبلي
		0,028

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
636,403	1 851,527	-1 215,124

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,210		3,023
		سدود الوسط
		0,039
		سدود الوطن القبلي
		0,152

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

من سد بربرة الى سد بوهرتمه

من سد سيدي البراق الى سد سجنان

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	20,797	1,950