

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 24-06-16	الشهر الي du mois au 24-06-16	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 25-06-16	du 1-09-14 au 26-06-15		*	25-06-16	26-06-15	للشهر mois 24-06-16	للسنة l'année 24-06-16	للسنة l'année 26-06-15	du 25-06-16	du 26-06-15	
MELLEGUE	0,043	5,085	15,806	84,084	91,626	168,194	p	0,297	0,248	6,745	82,942	80,279	23,171	24,699	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	18,630	76,714	42,009	T	0,057	0,052	1,252	20,558	59,359	33,463	51,914	ني مطير
KASSEB	0,016	0,542	0,625	22,496	76,200	46,053	T	0,093	0,099	2,171	21,630	31,750	56,319	67,805	كساب
BARBARA	0,000	0,100	0,560	37,061	137,942	76,118		0,000	0,000	0,000	27,878	119,917	63,058	62,367	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,640	20,207	137,911	611,423	638,887	T	1,505	2,004	39,470	271,187	555,393	327,020	520,022	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,041	1,006	1,256	47,929	241,091	117,753	E	0,330	0,367	7,796	45,817	180,473	46,894	73,500	وهرتمه
JOUMINE	0,014	0,471	0,589	30,388	98,428	115,686	E	0,102	0,290	2,927	47,644	72,510	51,764	93,021	يومين
GHEZALA	0,002	0,191	0,030	2,570	9,522	9,417	E	0,023	0,018	0,603	2,409	6,288	5,697	8,607	غزالة
SEJNANE	0,001	0,015	0,369	47,801	137,676	99,280	E	0,387	0,315	9,012	62,215	103,931	48,086	97,365	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,651	1,162	156,760	374,876	180,840		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	280,176	280,176	سيدي البراق
SILIANA	0,019	0,345	1,403	10,567	15,869	45,694	E	0,000	0,127	0,939	9,074	13,581	6,717	16,041	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,315	0,288	2,862	1,782	10,205	E	0,012	0,022	0,319	4,088	6,075	1,228	3,724	خمساس
RMIL	0,016	0,052	0,316	1,523	2,763	8,850	E	0,000	0,015	0,148	1,260	1,298	1,314	1,631	لرميل
S /T Nord	0,157	10,415	42,871	600,581	1 875,913	1 558,985		2,806	3,556	71,382	703,948	1 458,717	944,908	1 300,871	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,009	0,404	0,576	4,377	9,959	31,908	E	0,017	0,012	0,551	3,216	3,689	17,558	27,826	بئر المشاركة
RMEL	0,005	0,061	0,275	2,178	6,709	19,390		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,297	0,900	لرميل
NEBHANA	0,004	0,079	0,645	8,086	12,035	22,378	E	0,000	0,085	0,000	10,429	20,089	2,300	11,590	بهبانة
SIDI SAAD	0,001	0,277	4,920	13,244	18,204	107,492	E	0,025	0,024	0,723	16,462	11,382	32,014	49,765	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,008	1,218	1,732	5,906	25,987	p	0,004	0,000	0,036	0,879	0,769	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,130	0,000	0,000	17,999	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	17,999		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,905	البرك
S /T CENTRE	0,019	0,829	8,744	30,814	52,813	243,153		0,046	0,122	1,311	30,990	36,063	54,192	91,193	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,025	0,032	0,515	0,000	3,874		0,015	0,022	0,277	0,821	1,306	2,123	2,861	زبيغ
CHIBA	0,001	0,011	0,033	0,261	8,751	5,260	E	0,000	0,037	0,000	1,423	5,328	0,058	2,419	شبيبة
MASRI	0,000	0,070	0,033	0,906	1,670	2,363	E	0,044	0,031	0,748	4,442	4,259	4,343	4,027	صري
LEBNA	0,000	0,193	0,121	4,363	47,318	20,938	E	0,030	0,032	0,833	2,994	24,732	7,684	17,566	بنة
HMA	0,001	0,026	0,054	0,218	1,705	5,615		0,000	0,000	0,000	0,000	0,269	0,929	1,791	لحمي
ABID	0,004	0,053	0,045	0,924	12,667	4,473	E	0,025	0,020	0,518	2,203	3,708	2,877	7,670	لعبيد
S/T CAP-BON	0,006	0,379	0,318	7,188	72,111	42,522		0,114	0,142	2,377	11,883	39,602	18,014	36,334	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,183	11,622	51,933	638,584	2000,84	1 844,660		2,965	3,820	75,070	746,821	1 534,381	1 017,114	1 428,397	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	36,90	0,000	0,080	14,457	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,52	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 25-06-16 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 24/06/2016 M m3	Apport du 24/06/2016 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	260,44	23,171	23,171	0,297	0,043	5,085		
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	426,42	33,463	31,539	0,057		0,542		
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	286,88	56,319	56,319	0,093	0,016	0,100		
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	181,61	63,058	47,418			0,100		
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	107,40	327,020	327,020	1,505		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	211,01	46,894	43,894	0,330	0,041	1,006	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	77,28	51,764	42,464	0,102	0,014	0,471	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	78,05	5,697	5,697	0,023	0,002	0,191	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	71,77	48,086	44,886	0,387	0,001	0,015	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	26,79	280,176	241,016			1,651	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	381,73	6,717	6,717		0,019	0,345	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	508,69	1,228	1,228	0,012	0,006	0,315	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,35	1,314	1,314		0,016	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		944,908	872,684	2,806	0,157	10,415		
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	118,24	17,558	17,558	0,017	0,009	0,404	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	0,061		
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	209,28	2,300	2,300		0,004	0,079	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	261,35	32,014	2,603	0,025	0,001	0,277	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	0,004	0,000	0,008		
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		54,192	24,781	0,046	0,019	0,829		
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	51,08	2,123	2,123	0,015		0,025	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	0,011	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	161,89	4,343	4,343	0,044		0,070	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	15,01	7,684	7,684	0,030		0,193	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	91,42	0,929	0,929		0,001	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	35,45	2,877	2,377	0,025	0,004	0,053	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		18,014	17,514	0,114	0,006	0,379		
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		1017,114	914,979	2,965	0,183	11,622		

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 : 25/06/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 462,724	-445,611	1 017,114	

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
	37,089	37,089	38	23,171	ملاق (الى مستوى 265 م)
	316,096	602,100	51	327,020	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	65,143	93,766	42	46,894	بوهرتمه
	67,009	105,766	44	51,764	جومين
	85,928	117,914	36	48,086	سجنان
	26,724	96,323	20	6,717	سليانة
	24,041	205,042	42	17,558	بئر المشاركة
	11,171	18,821	7	0,929	الحمى
	101,303	1 967,986	24	32,014	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,180		0,157
		0,019
		0,006

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
638,584	1 844,660	-1 206,076

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,970		2,806
		0,046
		0,114

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