

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 1-07-16	الشهر الي du mois au 1-07-16	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 2-07-16	du 1-09-14 au 3-07-15		*	2-07-16	3-07-15	للشهر mois 1-07-16	للسنة l'année 1-07-16	للسنة l'année 3-07-15	du 2-07-16	du 3-07-15	
MELLEGUE	0,025	0,025	5,563	83,552	91,734	170,840	p	0,290	0,258	0,290	83,189	82,069	20,992	22,729	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,134	18,630	76,714	42,057	T	0,055	0,052	0,055	20,478	59,722	32,723	51,307	ني مطير
KASSEB	0,000	0,000	0,501	22,481	76,235	46,185	T	0,093	0,100	0,093	21,522	32,447	55,321	66,964	كساب
BARBARA	0,004	0,004	0,146	36,968	137,993	76,207		0,016	0,000	0,016	27,894	120,060	62,728	62,012	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	137,911	611,423	642,607	T	2,005	1,504	2,005	269,289	567,714	313,076	505,127	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,084	0,084	0,786	47,710	241,167	117,997	E	0,352	0,354	0,352	45,177	182,976	44,684	70,828	وهرتمه
JOUMINE	0,000	0,000	0,157	30,307	98,651	115,779	E	0,269	0,287	0,269	48,262	74,488	50,153	90,874	يومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,011	2,597	9,535	9,422	E	0,028	0,031	0,028	2,425	6,470	5,512	8,408	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,073	47,796	137,760	99,336	E	0,213	0,329	0,213	60,915	106,245	45,496	94,802	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,000	0,543	156,640	374,876	181,047		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	279,270	277,460	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,000	1,081	10,498	16,141	45,986	E	0,000	0,133	0,000	8,619	14,504	6,634	15,189	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,005	0,235	2,853	1,794	10,266	E	0,018	0,027	0,018	4,077	6,250	1,182	3,526	خمساس
RMIL	0,000	0,000	0,186	1,523	2,765	9,006	E	0,000	0,018	0,000	1,263	1,414	1,226	1,494	لرميل
S /T Nord	0,118	0,118	19,670	599,465	1 876,789	1 566,733		3,340	3,093	3,340	700,354	1 482,220	918,997	1 270,720	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,001	0,001	0,288	4,201	9,959	32,012	E	0,017	0,012	0,017	3,181	3,771	17,256	27,431	نر المشاركة
RMEL	0,005	0,005	0,161	2,184	6,709	19,442		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,297	0,001	لرمل
NEBHANA	0,000	0,000	0,364	7,983	12,067	22,500	E	0,000	0,095	0,000	10,126	20,585	2,240	10,935	بهبانة
SIDI SAAD	0,001	0,001	2,057	13,224	18,306	108,326	E	0,031	0,022	0,031	16,365	11,546	31,493	49,136	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	0,453	1,733	5,909	26,194	p	0,004	0,000	0,004	0,904	0,769	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,000	0,000	18,077	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	18,077		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,905	البرك
S /T CENTRE	0,006	0,006	4,344	30,522	52,951	244,628		0,052	0,129	0,052	30,581	36,804	53,309	88,615	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,000	0,018	0,518	0,000	3,880		0,018	0,023	0,018	0,839	1,457	2,029	2,694	زريغ
CHIBA	0,001	0,001	0,019	0,261	8,752	5,266	E	0,000	0,028	0,000	1,423	5,529	0,058	2,176	شبيبة
MASRI	0,005	0,005	0,019	0,917	1,723	2,366	E	0,056	0,026	0,056	4,653	4,541	3,972	3,778	صري
LEBNA	0,000	0,000	0,044	4,349	47,318	20,958	E	0,040	0,025	0,040	2,991	24,879	7,337	17,017	بنة
HMA	0,000	0,000	0,016	0,216	1,719	5,624		0,000	0,000	0,000	0,000	0,269	0,906	1,780	لحمى
ABID	0,001	0,001	0,009	0,936	12,677	4,480	E	0,028	0,026	0,028	2,216	3,870	2,671	7,459	لعبيد
S/T CAP-BON	0,006	0,006	0,125	7,197	72,188	42,574		0,142	0,129	0,142	12,121	40,546	16,972	34,904	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,131	0,131	24,139	637,184	2001,93	1 853,935		3,534	3,350	3,534	743,056	1 559,571	989,278	1 394,238	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	1,972	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,300	36,70	0,000	0,000	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 : 02-07-16 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km²	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 01/07/2016 M m3	Apport du 01/07/2016 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	259,89	20,992	20,992	0,290	0,025	0,025		
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	426,08	32,723	30,799	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	286,60	55,321	55,321	0,093				
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	181,53	62,728	47,088	0,016	0,004	0,004		
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	106,97	313,076	313,076	2,005				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	210,56	44,684	41,684	0,352	0,084	0,084		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	76,87	50,153	40,853	0,269			0,3	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	77,82	5,512	5,512	0,028				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	71,13	45,496	42,296	0,213				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	26,76	279,270	240,110					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	381,70	6,634	6,634					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	508,58	1,182	1,182	0,018	0,005	0,005		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,15	1,226	1,226					2,23
S/IT 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		918,997	846,773	3,340	0,118	0,118		
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	118,17	17,256	17,256	0,017	0,001	0,001		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	0,005		
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	209,22	2,240	2,240					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	261,28	31,493	2,082	0,031	0,001	0,001		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	0,000		
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/IT CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			371,83		78,34	59,541	44,385		53,309	23,898	0,052	0,006	0,006		
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	50,93	2,029	2,029	0,018				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	0,001		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	161,37	3,972	3,972	0,056	0,005	0,005		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	14,88	7,337	7,337	0,040				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	91,35	0,906	0,906					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	35,10	2,671	2,171	0,028	0,001	0,001		2,20
S/IT CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,55		22,64	77,115	50,747		16,972	16,472	0,142	0,006	0,006		
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		989,278	887,143	3,534	0,131	0,131		

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 : 02/07/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 430,533	-441,255	989,278	

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
	39,268	39,268	35	20,992	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	330,040	616,044	49	313,076	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	67,353	95,976	40	44,684	بوهرتمه
	68,621	107,377	42	50,153	جوميين
	88,518	120,504	34	45,496	سجنان
	26,807	96,406	20	6,634	سليانة
	24,343	205,344	41	17,256	بئر المشاركة
	11,194	18,844	7	0,906	الحمى
	101,824	1 968,507	24	31,493	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,130		0,118
		سدود الوسط
		0,006
		سدود الوطن القبلي
		0,006

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
637,184	1 853,935	-1 216,751

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,530		3,340
		سدود الوسط
		0,052
		سدود الوطن القبلي
		0,142

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	1,972