

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 27-07-16	الشهر الي du mois au 27-07-16	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 28-07-16	du 1-09-14 au 29-07-15		*	28-07-16	29-07-15	للشهر mois 27-07-16	للسنة l'année 27-07-16	للسنة l'année 29-07-15	du 28-07-16	du 29-07-15	
MELLEGUE	0,019	0,440	5,563	83,967	93,104	175,505	p	0,160	0,280	6,544	89,443	89,236	14,122	15,876	لاق
BEN METIR	0,000	0,090	0,134	18,719	76,734	42,169	T	0,093	0,080	1,539	21,962	61,562	30,085	48,310	ني مطير
KASSEB	0,013	0,513	0,501	22,994	76,385	46,605	T	0,092	0,072	2,498	23,927	34,439	52,578	64,278	كساب
BARBARA	0,000	0,051	0,146	37,015	138,204	76,329		0,010	0,000	0,345	28,223	120,588	61,261	60,210	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	137,911	611,423	651,494	T	1,203	1,905	49,006	316,289	617,307	256,389	440,956	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,040	1,098	0,786	48,724	242,403	118,656	E	0,278	0,334	8,700	53,525	191,638	36,455	62,002	وهرتمه
JOUMINE	0,000	0,368	0,157	30,675	99,226	115,911	E	0,283	0,286	5,360	53,353	81,856	44,455	82,752	يومين
GHEZALA	0,000	0,008	0,011	2,605	9,551	9,432	E	0,023	0,024	0,661	3,058	7,033	4,732	7,708	غزالة
SEJNANE	0,131	0,948	0,073	48,744	137,980	99,397	E	0,285	0,310	8,373	69,075	114,450	37,472	85,662	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,422	0,543	157,062	375,540	181,503		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	271,725	268,522	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,358	1,081	10,857	16,361	46,892	E	0,015	0,131	0,945	9,563	17,895	5,353	10,893	سليانة
LAKHMESS	0,009	0,135	0,235	2,982	1,859	10,463	E	0,002	0,027	0,228	4,286	6,902	1,008	2,806	خمساس
RMIL	0,000	0,006	0,186	1,529	2,804	9,310	E	0,007	0,016	0,115	1,378	1,863	1,002	0,973	لرميل
S /T Nord	0,211	4,437	19,670	603,784	1 881,576	1 583,666		2,452	3,463	84,313	781,327	1 572,630	816,636	1 150,948	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,040	0,288	4,240	9,959	32,254	E	0,017	0,018	0,467	3,631	4,139	15,548	24,752	بئر المشاركة
RMEL	0,005	0,128	0,161	2,307	6,709	19,577		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,297	0,001	لرمل
NEBHANA	0,000	0,053	0,364	8,036	12,822	22,805	E	0,000	0,106	0,000	10,126	23,161	2,099	8,719	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,165	2,057	13,388	18,628	110,051	E	0,022	0,022	0,676	17,009	12,138	29,708	47,070	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,010	0,453	1,742	5,920	26,574	p	0,003	0,002	0,031	0,932	0,799	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,000	0,000	18,606	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	18,606		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,905	البرك
S /T CENTRE	0,005	0,396	4,344	30,911	54,038	248,472		0,042	0,148	1,174	31,702	40,370	49,675	81,654	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,061	0,018	0,579	0,000	3,895		0,009	0,026	0,381	1,202	2,094	1,591	2,024	زبيغ
CHIBA	0,001	0,015	0,019	0,276	8,758	5,282	E	0,000	0,041	0,000	1,423	6,133	0,058	1,424	شبيبة
MASRI	0,005	0,109	0,019	1,021	1,780	2,371	E	0,054	0,073	1,591	6,188	6,032	2,437	2,154	مصري
LEBNA	0,000	0,214	0,044	4,564	47,502	20,995	E	0,029	0,038	0,843	3,794	25,821	6,143	14,834	بنة
HMA	0,000	0,001	0,016	0,217	1,743	5,637		0,000	0,000	0,000	0,000	0,293	0,816	1,589	لحمى
ABID	0,000	0,043	0,009	0,978	12,725	4,488	E	0,018	0,023	0,648	2,836	4,414	1,994	6,739	لعبيد
S/T CAP-BON	0,007	0,443	0,125	7,634	72,508	42,668		0,110	0,201	3,464	15,443	44,787	13,038	28,763	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,223	5,275	24,139	642,329	2008,12	1 874,806		2,604	3,812	88,951	828,473	1 657,788	879,348	1 261,365	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 (م) 3م
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	2,159	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,500	37,30	0,081	2,231	16,688	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,41	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 28-07-16 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 27/07/2016 M m3	Apport du 27/07/2016 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	257,81	14,122	14,122	0,160	0,019	0,440		
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	424,82	30,085	28,161	0,093		0,090		
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	285,81	52,578	52,578	0,092	0,013	0,513		
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	181,16	61,261	45,621	0,010		0,051		
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	105,08	256,389	256,389	1,203				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	208,77	36,455	33,455	0,278	0,040	1,098		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	75,34	44,455	35,155	0,283		0,368		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	76,81	4,732	4,732	0,023		0,008		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	68,98	37,472	34,272	0,285	0,131	0,948		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	26,51	271,725	232,565			0,422		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	381,21	5,353	5,353	0,015		0,358		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	508,14	1,008	1,008	0,002	0,009	0,135		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	280,56	1,002	1,002	0,007		0,006		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		816,636	744,412	2,452	0,211	4,437		
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	117,76	15,548	15,548	0,017		0,040		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	0,128		
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	209,08	2,099	2,099			0,053		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	261,04	29,708	0,297	0,022		0,165		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	0,003	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		49,675	20,264	0,042	0,005	0,396		
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	50,15	1,591	1,591	0,009	0,001	0,061		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	0,015		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	158,87	2,437	2,437	0,054	0,005	0,109		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	14,41	6,143	6,143	0,029		0,214		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	91,08	0,816	0,816			0,001		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	33,84	1,994	1,494	0,018	0,000	0,043		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		13,038	12,538	0,110	0,007	0,443		
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		879,348	777,213	2,604	0,223	5,275		

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 : 28/07/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 324,595	-445,247	879,348	

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
	46,138	46,138	23	14,122	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	386,727	672,731	40	256,389	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	75,582	104,205	33	36,455	بوهرتمه
	74,318	113,075	37	44,455	جوميين
	96,542	128,528	28	37,472	سجنان
	28,088	97,687	16	5,353	سليانة
	26,051	207,052	37	15,548	بئر المشاركة
	11,284	18,934	6	0,816	الحمي
	103,609	1 970,292	22	29,708	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,220		0,211
		0,005
		0,007

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
642,329	1 874,806	-1 232,477

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,600		2,452
		0,042
		0,110

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	2,159