

BARRAGES	A P P O R T S الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 18-07-16	الشهر الي du mois au 18-07-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 19-07-16	du 1-09-14 au 20-07-15		*	19-07-16	20-07-15	للشهر mois 18-07-16	للسنة l'année 18-07-16	للسنة l'année 20-07-15	du 19-07-16	du 20-07-15	
MELLEGUE	0,037	0,166	5,563	83,693	91,872	173,890	p	0,160	0,280	5,104	88,003	86,746	15,546	17,456	لاق
BEN METIR	0,000	0,075	0,134	18,705	76,734	42,130	T	0,026	0,069	0,922	21,345	60,842	31,070	49,502	ني مطير
KASSEB	0,011	0,402	0,501	22,883	76,337	46,460	T	0,092	0,047	1,668	23,097	33,937	53,502	65,025	كساب
BARBARA	0,000	0,012	0,146	36,976	138,076	76,287		0,010	0,000	0,252	28,130	120,405	61,656	60,669	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	137,911	611,423	648,417	T	1,501	1,803	33,854	301,137	600,272	275,265	464,899	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,644	0,786	48,270	241,955	118,428	E	0,332	0,326	6,002	50,827	188,871	38,982	65,014	وهرتمه
JOUMINE	0,000	0,228	0,157	30,534	99,004	115,865	E	0,105	0,298	3,365	51,357	79,316	46,703	85,538	جومين
GHEZALA	0,000	0,007	0,011	2,604	9,551	9,428	E	0,025	0,023	0,460	2,857	6,851	4,995	7,953	غزالة
SEJNANE	0,000	0,033	0,073	47,829	137,915	99,376	E	0,265	0,312	5,727	66,429	111,648	39,574	88,785	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,422	0,543	157,062	374,876	181,345		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	274,441	270,553	سيدي البراق
SILIANA	0,086	0,338	1,081	10,836	16,344	46,578	E	0,141	0,098	0,906	9,525	16,752	5,627	12,408	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,085	0,235	2,933	1,842	10,395	E	0,002	0,024	0,191	4,249	6,672	1,028	3,067	لخمساس
RMIL	0,001	0,004	0,186	1,527	2,781	9,205	E	0,012	0,017	0,100	1,362	1,733	1,059	1,117	الرميل
S /T Nord	0,141	2,415	19,670	601,762	1 878,711	1 577,805		2,672	3,296	58,550	755,564	1 541,906	849,450	1 191,985	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,040	0,288	4,240	9,959	32,170	E	0,017	0,015	0,311	3,475	3,991	16,278	26,072	بئر المشاركة
RMEL	0,005	0,086	0,161	2,265	6,709	19,530		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,297	0,001	الرميل
NEBHANA	0,000	0,032	0,364	8,015	12,451	22,699	E	0,000	0,109	0,000	10,126	22,215	2,140	9,406	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,075	2,057	13,298	18,512	109,454	E	0,017	0,024	0,507	16,840	11,920	30,229	47,789	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,006	0,453	1,739	5,916	26,442	p	0,004	0,000	0,023	0,923	0,797	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,000	0,000	18,423	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	18,423		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,905	البرك
S /T CENTRE	0,005	0,239	4,344	30,754	53,547	247,141		0,038	0,147	0,840	31,369	39,056	50,966	84,380	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,035	0,018	0,553	0,000	3,890		0,017	0,032	0,251	1,072	1,835	1,731	2,288	بزيغ
CHIBA	0,001	0,010	0,019	0,271	8,758	5,276	E	0,000	0,000	0,000	1,423	5,880	0,058	1,733	شبيبة
MASRI	0,004	0,072	0,019	0,984	1,762	2,370	E	0,072	0,052	0,977	5,574	5,295	3,050	2,927	مصري
LEBNA	0,000	0,149	0,044	4,498	47,450	20,982	E	0,050	0,029	0,574	3,525	25,465	6,523	15,602	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,016	0,216	1,743	5,632		0,000	0,000	0,000	0,000	0,293	0,846	1,685	الحمى
ABID	0,000	0,037	0,009	0,972	12,718	4,485	E	0,027	0,030	0,481	2,669	4,212	2,187	7,001	العبيد
S/T CAP-BON	0,008	0,303	0,125	7,494	72,431	42,635		0,166	0,143	2,283	14,263	42,981	14,395	31,235	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,154	2,957	24,139	640,011	2004,69	1 867,581		2,876	3,585	61,674	801,196	1 623,942	914,812	1 307,600	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	2,094	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,300	37,40	0,120	1,490	15,947	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,42	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 19-07-16 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 18/07/2016 M m3	Apport du 18/07/2016 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	258,30	15,546	15,546	0,160	0,037	0,166		
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	425,30	31,070	29,146	0,026		0,075		
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	286,08	53,502	53,502	0,092	0,011	0,402		
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	181,26	61,656	46,016	0,010		0,012		
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	105,73	275,265	275,265	1,501				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	209,34	38,982	35,982	0,332		0,644		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	75,96	46,703	37,403	0,105		0,228		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	77,16	4,995	4,995	0,025		0,007		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	69,57	39,574	36,374	0,265		0,033		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	26,60	274,441	235,281			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	381,32	5,627	5,627	0,141	0,086	0,338		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	508,19	1,028	1,028	0,002	0,006	0,085		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	280,72	1,059	1,059	0,012	0,001	0,004		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		849,450	777,226	2,672	0,141	2,415		
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	117,94	16,278	16,278	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	0,086		
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	209,12	2,140	2,140			0,032		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	261,11	30,229	0,818	0,017		0,075		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	0,006		
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		50,966	21,555	0,038	0,005	0,239		
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	50,41	1,731	1,731	0,017	0,003	0,035		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	0,010		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	159,95	3,050	3,050	0,072	0,004	0,072		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	14,57	6,523	6,523	0,050		0,149		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	91,17	0,846	0,846					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	34,22	2,187	1,687	0,027		0,037		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		14,395	13,895	0,166	0,008	0,303		
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		914,812	812,677	2,876	0,154	2,957		

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 : 19/07/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 364,109	-449,297	914,812	

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
	44,714	44,714	26	15,546	ملاق (الى مستوى 265 م)
	367,851	653,855	43	275,265	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	73,055	101,678	35	38,982	بوهرتمه
	72,070	110,827	39	46,703	جومين
	94,440	126,426	30	39,574	سجنان
	27,814	97,413	17	5,627	سليانة
	25,321	206,322	39	16,278	بئر المشاركة
	11,254	18,904	7	0,846	الحمى
	103,089	1 969,771	23	30,229	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,150		0,141
		0,005
		0,008

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
640,011	1 867,581	-1 227,570

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,880		2,672
		0,038
		0,166

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	2,094