

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 16-05-16	الشهر الي du mois au 16-05-16	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 17-05-16	du 1-09-14 au 18-05-15		*	17-05-16	18-05-15	للشهر mois 16-05-16	للسنة l'année 16-05-16	للسنة l'année 18-05-15	du 17-05-16	du 18-05-15	
MELLEGUE	0,263	8,389	18,411	86,771	83,583	146,774	p	0,290	0,238	4,552	79,045	70,583	25,127	27,181	لاق
BEN METIR	0,000	0,246	0,864	18,843	76,365	41,421	T	0,052	0,078	0,854	19,652	56,618	37,088	55,243	نى مطير
KASSEB	0,028	0,500	1,429	22,367	75,705	44,912	T	0,088	0,098	1,391	20,083	27,923	60,088	71,972	سساب
BARBARA	0,023	0,913	2,214	37,462	137,682	74,704		0,000	0,000	0,018	27,896	119,693	64,627	63,843	بريرة
SIDI SALEM	0,029	3,721	33,847	140,991	606,972	606,707	T	1,203	1,306	20,434	239,126	495,397	395,891	577,031	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,011	1,304	3,540	47,768	238,546	115,180	E	0,222	0,162	3,567	38,723	167,989	58,506	85,337	وهرتمه
JOUMINE	0,064	0,633	2,506	30,310	96,891	114,124	E	0,082	0,114	1,286	45,150	66,072	56,222	99,635	يومين
GHEZALA	0,001	0,076	0,209	2,452	9,499	9,304	E	0,016	0,009	0,209	1,884	5,574	6,533	9,517	غزالة
SEJNANE	0,001	0,314	0,862	47,992	137,000	98,598	E	0,322	0,436	4,495	54,216	88,253	63,973	114,134	سجنان
S. EL BARRAK	0,124	2,067	4,930	156,115	372,003	177,765		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	285,307	285,307	سيدي البراق
SILIANA	0,000	1,217	2,876	11,300	15,271	43,272	E	0,072	0,075	0,361	8,041	9,476	8,697	20,831	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,142	0,735	2,643	1,759	9,647	E	0,000	0,030	0,082	3,773	5,194	1,363	4,830	خمساس
RMIL	0,001	0,181	0,535	1,649	2,756	7,937	E	0,003	0,004	0,040	1,145	0,936	1,591	2,888	لرميل
S /T Nord	0,545	19,702	72,958	606,662	1 854,033	1 490,347		2,349	2,550	37,288	645,979	1 341,571	1 065,015	1 417,748	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,031	1,154	3,842	9,925	30,924	E	0,017	0,008	0,272	2,786	3,244	18,681	30,057	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,304	0,537	2,150	6,709	18,926		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,484	2,749	لرمل
NEBHANA	0,006	0,457	1,324	8,331	11,539	21,264	E	0,013	0,060	0,553	10,566	16,311	2,823	15,403	بهبانة
SIDI SAAD	0,050	0,402	5,670	13,368	17,598	100,988	E	0,016	0,076	0,497	15,906	9,370	34,693	53,562	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,003	1,883	1,725	5,894	24,142	p	0,008	0,000	0,041	0,857	0,769	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	2,764	1,302	2,764	0,000	17,340	d	0,446	0,000	1,587	1,587	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,345	1,198	0,000	17,340		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	البرك
S /T CENTRE	0,056	3,960	12,215	33,378	51,665	230,925		0,500	0,144	2,950	31,707	29,827	58,705	102,947	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,051	0,077	0,538	0,000	3,814		0,000	0,005	0,000	0,494	0,794	2,561	3,537	زريغ
CHIBA	0,000	0,005	0,056	0,252	8,740	5,208	E	0,000	0,008	0,024	1,423	4,312	0,071	3,659	نبية
MASRI	0,002	0,049	0,056	0,867	1,603	2,321	E	0,000	0,000	0,029	3,563	3,634	5,424	4,393	صري
LEBNA	0,005	0,150	0,245	4,248	47,213	20,730	E	0,030	0,020	0,283	2,219	23,574	9,735	20,588	بنة
HMA	0,000	0,008	0,091	0,197	1,668	5,530		0,000	0,000	0,000	0,000	0,149	1,049	2,031	لحمى
ABID	0,000	0,021	0,075	0,886	12,590	4,403	E	0,023	0,019	0,214	1,720	2,878	4,144	8,743	لعبيد
S/T CAP-BON	0,010	0,284	0,600	6,988	71,813	42,005		0,053	0,052	0,551	9,419	35,341	22,984	42,951	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,611	23,946	85,773	647,029	1977,51	1 763,278		2,902	2,746	40,789	687,105	1 406,739	1 146,704	1 563,646	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	1,864	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Ege El aroussia	1,500	37,45	0,000	0,360	14,617	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,58	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 17-05-16 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 16/05/2016 M m3	Apport du 16/05/2016 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	0,37	32,41 97,56	259,65	20,09	144,253	135,087	260,90	25,127	25,127	0,290	0,263	8,389			
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	428,02	37,088	35,164	0,052		0,246			
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	287,91	60,088	60,088	0,088	0,028	0,500			
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	181,99	64,627	48,987		0,023	0,913			
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	109,38	395,891	395,891	1,203	0,029	3,721		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	213,20	58,506	55,506	0,222	0,011	1,304		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	78,37	56,222	46,922	0,082	0,064	0,633		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	79,04	6,533	6,533	0,016	0,001	0,076		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	75,29	63,973	60,773	0,322	0,001	0,314		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	26,96	285,307	246,147		0,124	2,067		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	382,41	8,697	8,697	0,072		1,217		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	509,01	1,363	1,363		0,002	0,142		0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,98	1,591	1,591	0,003	0,001	0,181		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		1065,015	992,791	2,349	0,545	19,702			
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	118,50	18,681	18,681	0,017		0,031	0,2	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	36,57	0,484	0,484			0,304			
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	209,80	2,823	2,823	0,013	0,006	0,457	1,5	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	261,70	34,693	5,282	0,016	0,050	0,402	1,4	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	0,008	0,000	0,003	8,7		
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	0,446	0,000	2,764			
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		58,705	29,294	0,500	0,056	3,960			
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	51,73	2,561	2,561		0,003	0,051		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	71,14	0,071	0,071			0,005		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	163,28	5,424	5,424		0,002	0,049		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	15,61	9,735	9,735	0,030	0,005	0,150		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	91,74	1,049	1,049			0,008		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	36,82	4,144	3,644	0,023		0,021		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		22,984	22,484	0,053	0,010	0,284			
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		1146,704	1044,569	2,902	0,611	23,946			

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 : 17/05/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 591,099	-444,395	1 146,704	

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
	35,133	35,133	42	25,127	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	247,225	533,229	62	395,891	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	53,531	82,154	52	58,506	بوهرتمه
	62,551	101,308	47	56,222	جومين
	70,041	102,027	48	63,973	سجنان
	24,744	94,343	26	8,697	سليانة
	22,918	203,919	45	18,681	بئر المشاركة
	11,051	18,701	8	1,049	الحمى
	98,624	1 965,307	26	34,693	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,610		0,545
		0,056
		0,010

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
647,029	1 763,278	-1 116,249

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,900		2,349
		0,500
		0,053

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	1,864