

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 23-05-16	الشهر الي du mois au 23-05-16	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 24-05-16	du 1-09-14 au 25-05-15		*	24-05-16	25-05-15	للشهر mois 23-05-16	للسنة l'année 23-05-16	للسنة l'année 25-05-15	du 24-05-16	du 25-05-15	
MELLEGUE	0,039	11,716	18,411	90,098	83,752	150,932	p	0,160	0,248	6,316	80,809	72,259	26,577	25,556	لاق
BEN METIR	0,000	0,246	0,864	18,843	76,621	41,616	T	0,050	0,082	1,195	19,994	57,154	36,462	54,914	نى مطير
KASSEB	0,000	0,619	1,429	22,486	75,831	45,235	T	0,087	0,098	2,006	20,698	28,611	59,457	71,301	سساب
BARBARA	0,000	0,954	2,214	37,503	137,798	75,204		0,000	0,000	0,018	27,896	119,693	64,297	63,843	بريرة
SIDI SALEM	0,918	4,639	33,847	141,909	610,853	614,605	T	1,703	1,206	30,250	248,941	504,099	385,705	573,923	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,131	1,941	3,540	48,405	239,596	115,980	E	0,335	0,240	5,952	41,108	169,460	56,629	84,642	و هرتمه
JOUMINE	0,029	0,826	2,506	30,502	97,241	114,690	E	0,088	0,129	1,899	45,762	66,875	55,637	98,929	يومين
GHEZALA	0,000	0,081	0,209	2,457	9,502	9,351	E	0,013	0,014	0,321	1,996	5,665	6,395	9,387	غزالة
SEJNANE	0,000	0,365	0,862	48,043	137,200	98,793	E	0,361	0,441	7,006	56,728	91,332	61,357	110,975	سجنان
S. EL BARRAK	0,099	2,617	4,930	156,665	372,653	178,879		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	284,703	285,005	سيدي البراق
SILIANA	0,016	1,306	2,876	11,389	15,395	43,921	E	0,000	0,089	0,546	8,225	10,095	8,457	20,129	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,182	0,735	2,683	1,772	9,813	E	0,007	0,035	0,124	3,814	5,391	1,346	4,618	خمساس
RMIL	0,001	0,186	0,535	1,653	2,756	8,006	E	0,007	0,006	0,085	1,190	0,997	1,534	2,697	لرميل
S /T Nord	1,239	25,677	72,958	612,637	1 860,971	1 507,025		2,811	2,588	55,717	664,408	1 359,494	1 048,556	1 405,918	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,038	0,139	1,154	3,950	9,959	31,185	E	0,017	0,012	0,393	2,907	3,311	18,508	29,647	نر المشاركة
RMEL	0,005	0,314	0,537	2,161	6,709	19,047		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,421	2,484	لرمل
NEBHANA	0,007	0,598	1,324	8,472	11,721	21,563	E	0,051	0,114	0,760	10,773	17,113	2,723	14,664	نبهانة
SIDI SAAD	0,000	0,461	5,670	13,427	17,745	102,268	E	0,038	0,070	0,772	16,181	9,866	34,224	52,801	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,005	1,883	1,727	5,896	24,567	p	0,008	0,000	0,057	0,873	0,769	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	2,764	1,302	2,764	0,000	17,634	d	0,000	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	17,634		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	البرك
S /T CENTRE	0,051	4,280	12,215	33,699	52,030	233,900		0,115	0,195	3,569	32,326	31,192	57,899	100,774	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,004	0,076	0,077	0,563	0,000	3,831		0,000	0,000	0,000	0,494	0,813	2,589	3,472	زبيغ
CHIBA	0,001	0,006	0,056	0,253	8,741	5,220	E	0,000	0,016	0,024	1,423	4,489	0,058	3,444	شبيبة
MASRI	0,003	0,071	0,056	0,888	1,610	2,332	E	0,065	0,001	0,155	3,689	3,648	5,300	4,535	صري
LEBNA	0,009	0,175	0,245	4,273	47,264	20,785	E	0,031	0,019	0,484	2,420	23,716	9,356	20,114	بنة
HMA	0,001	0,012	0,091	0,200	1,678	5,551		0,000	0,000	0,000	0,000	0,149	1,042	2,019	لحمى
ABID	0,000	0,026	0,075	0,891	12,596	4,420	E	0,022	0,017	0,346	1,853	2,987	3,976	8,577	لعبيد
S/T CAP-BON	0,017	0,365	0,600	7,068	71,888	42,139		0,119	0,053	1,010	9,878	35,801	22,321	42,161	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,307	30,322	85,773	653,404	1984,89	1 783,064		3,045	2,837	60,296	706,612	1 426,487	1 128,776	1 548,853	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	1,914	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,400	36,85	0,000	0,360	14,617	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,50	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 : 24-05-16 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 utilisables M m3	Sou- tirage du 23/05/2016 M m3	Apport du 23/05/2016 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		32,41 97,56	259,65	20,09	144,253	135,087	261,22	26,577	26,577	0,160	0,039	11,716		
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	427,75	36,462	34,538	0,050		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	287,74	59,457	59,457	0,087		0,619		
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	181,91	64,297	48,657			0,954		
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	109,10	385,705	385,705	1,703	0,918	4,639		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	212,86	56,629	53,629	0,335	0,131	1,941		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	78,23	55,637	46,337	0,088	0,029	0,826		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	78,88	6,395	6,395	0,013		0,081		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	74,75	61,357	58,157	0,361	0,000	0,365		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	26,94	284,703	245,543		0,099	2,617		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	382,33	8,457	8,457		0,016	1,306		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	508,97	1,346	1,346	0,007	0,005	0,182		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,85	1,534	1,534	0,007	0,001	0,186		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		1048,556	976,332	2,811	1,239	25,677		
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	118,46	18,508	18,508	0,017	0,038	0,139		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	36,52	0,421	0,421		0,005	0,314		
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	209,70	2,723	2,723	0,051	0,007	0,598		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	261,64	34,224	4,813	0,038		0,461		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	0,005		
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			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/IT CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			371,83		78,34	59,541	44,385		57,899	28,488	0,115	0,051	4,280		
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	51,77	2,589	2,589		0,004	0,076		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	0,006		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	163,13	5,300	5,300	0,065	0,003	0,071		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	15,52	9,356	9,356	0,031	0,009	0,175		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	91,72	1,042	1,042		0,001	0,012		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	36,60	3,976	3,476	0,022		0,026		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		22,321	21,821	0,119	0,017	0,365		
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		1128,776	1026,641	3,045	1,307	30,322		

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 : 24/05/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم لثلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 573,334	-444,558	1 128,776	

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
33,683	33,683	33,683	44	26,577	ملاق (الى مستوى 265 م) *
543,415	257,411	543,415	60	385,705	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
84,031	55,408	84,031	51	56,629	بوهرتمه
101,893	63,136	101,893	47	55,637	جوميين
104,643	72,657	104,643	46	61,357	سجنان
94,583	24,984	94,583	25	8,457	سليانة
204,092	23,091	204,092	44	18,508	بئر المشاركة
18,708	11,058	18,708	8	1,042	الحمي
1 965,776	99,093	1 965,776	26	34,224	سيدي سعد
196,694	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,310		1,239
		0,051
		0,017

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
653,404	1 783,064	-1 129,660

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,040		2,811
		0,115
		0,119

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	1,914