

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 24-05-16	الشهر الي du mois au 24-05-16	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 25-05-16	du 1-09-14 au 26-05-15		*	25-05-16	26-05-15	للشهر mois 24-05-16	للسنة l'année 24-05-16	للسنة l'année 26-05-15	du 25-05-16	du 26-05-15	
MELLEGUE	0,040	11,757	18,411	90,139	83,756	151,526	p	0,160	0,248	6,476	80,969	72,507	26,438	25,299	لاق
BEN METIR	0,000	0,246	0,864	18,843	76,621	41,644	T	0,042	0,069	1,236	20,035	57,223	36,393	54,824	ني مطير
KASSEB	0,000	0,619	1,429	22,486	75,855	45,281	T	0,087	0,098	2,093	20,785	28,709	59,346	71,217	كساب
BARBARA	0,023	0,977	2,214	37,526	137,809	75,275		0,000	0,000	0,018	27,896	119,693	64,297	63,843	بريرة
SIDI SALEM	0,210	4,849	33,847	142,119	610,853	615,733	T	1,703	1,206	31,953	250,644	505,305	384,613	572,369	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	1,941	3,540	48,405	239,820	116,094	E	0,339	0,344	6,291	41,447	169,803	56,192	84,505	و هرتمه
JOUMINE	0,032	0,858	2,506	30,534	97,270	114,771	E	0,090	0,125	1,989	45,853	66,993	55,553	98,811	يومين
GHEZALA	0,000	0,081	0,209	2,457	9,502	9,358	E	0,014	0,018	0,334	2,010	5,683	6,377	9,365	غزالة
SEJNANE	0,000	0,365	0,862	48,043	137,200	98,821	E	0,454	0,440	7,461	57,183	91,772	60,878	110,501	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	2,617	4,930	156,665	372,742	179,038		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	284,401	285,005	سيدي البراق
SILIANA	0,015	1,321	2,876	11,404	15,421	44,014	E	0,000	0,091	0,546	8,225	10,187	8,457	20,046	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,187	0,735	2,689	1,772	9,836	E	0,011	0,019	0,135	3,826	5,409	1,338	4,593	خمساس
RMIL	0,000	0,186	0,535	1,653	2,756	8,016	E	0,010	0,010	0,095	1,200	1,007	1,521	2,636	لرميل
S /T Nord	0,325	26,002	72,958	612,962	1 861,376	1 509,407		2,910	2,668	58,627	667,318	1 362,154	1 045,806	1 403,014	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,139	1,154	3,950	9,959	31,222	E	0,017	0,012	0,410	2,924	3,323	18,465	29,589	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,314	0,537	2,161	6,709	19,065		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,409	2,448	لرميل
NEBHANA	0,006	0,604	1,324	8,478	11,737	21,606	E	0,051	0,122	0,811	10,824	17,234	2,672	14,549	بهبانة
SIDI SAAD	0,078	0,538	5,670	13,504	17,766	102,451	E	0,036	0,062	0,808	16,217	9,929	34,224	52,705	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,005	1,883	1,728	5,896	24,628	p	0,007	0,000	0,064	0,881	0,769	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	2,764	1,302	2,764	0,000	17,676	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	17,676		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	البرك
S /T CENTRE	0,084	4,365	12,215	33,783	52,067	234,325		0,111	0,196	3,680	32,437	31,388	57,793	100,468	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,079	0,077	0,566	0,000	3,834		0,000	0,000	0,000	0,494	0,813	2,589	3,472	زريغ
CHIBA	0,000	0,006	0,056	0,253	8,741	5,222	E	0,000	0,015	0,024	1,423	4,504	0,058	3,423	شبيبة
MASRI	0,002	0,072	0,056	0,890	1,612	2,334	E	0,041	0,000	0,196	3,729	3,648	5,259	4,543	صري
LEBNA	0,000	0,175	0,245	4,273	47,264	20,793	E	0,041	0,021	0,525	2,461	23,737	9,272	20,046	بنة
HMA	0,000	0,012	0,091	0,200	1,678	5,553		0,000	0,000	0,000	0,000	0,149	1,038	2,014	لحمي
ABID	0,001	0,027	0,075	0,893	12,601	4,422	E	0,020	0,024	0,367	1,873	3,011	3,953	8,553	لعبيد
S/T CAP-BON	0,006	0,371	0,600	7,075	71,895	42,158		0,102	0,060	1,112	9,980	35,861	22,169	42,051	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,416	30,737	85,773	653,820	1985,34	1 785,890		3,123	2,924	63,419	709,735	1 429,404	1 125,768	1 545,533	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	1,922	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,05	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

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 25-05-16 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 24/05/2016 M m3	Apport du 24/05/2016 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S.
		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	261,19	26,438	26,438	0,160	0,040	11,757		
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	427,72	36,393	34,469	0,042		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	287,71	59,346	59,346	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		0,023	0,977		
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	109,07	384,613	384,613	1,703	0,210	4,849		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	212,78	56,192	53,192	0,339		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	78,21	55,553	46,253	0,090	0,032	0,858		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	78,86	6,377	6,377	0,014		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	74,65	60,878	57,678	0,454		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	26,93	284,401	245,241			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		0,015	1,321		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	508,95	1,338	1,338	0,011	0,006	0,187		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,82	1,521	1,521	0,010		0,186		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		1045,806	973,582	2,910	0,325	26,002		
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	118,45	18,465	18,465	0,017		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	36,51	0,409	0,409			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	209,65	2,672	2,672	0,051	0,006	0,604		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	0,036	0,078	0,538		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	0,007	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/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			371,83		78,34	59,541	44,385		57,793	28,382	0,111	0,084	4,365		
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		0,003	0,079		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		0,000	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	163,08	5,259	5,259	0,041	0,002	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	15,50	9,272	9,272	0,041		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	91,71	1,038	1,038			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	36,57	3,953	3,453	0,020	0,001	0,027		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		22,169	21,669	0,102	0,006	0,371		
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		1125,768	1023,633	3,123	0,416	30,737		

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 : 25/05/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 570,205	-444,437	1 125,768	

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
	33,822	33,822	44	26,438	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	258,503	544,507	60	384,613	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	55,845	84,468	50	56,192	بوهرتمه
	63,220	101,977	47	55,553	جوميين
	73,136	105,122	45	60,878	سجنان
	24,984	94,583	25	8,457	سليانة
	23,134	204,135	44	18,465	بئر المشاركة
	11,062	18,712	8	1,038	الحمي
	99,093	1 965,776	26	34,224	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,420		0,325
		سدود الوسط
		0,084
		سدود الوطن القبلي
		0,006

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
653,820	1 785,890	-1 132,071

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,120		2,910
		سدود الوسط
		0,111
		سدود الوطن القبلي
		0,102

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	1,922