

BARRAGES	A P P O R T S الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 30-05-16	الشهر الي du mois au 30-05-16	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 31-05-16	du 1-09-14 au 1-06-15		*	31-05-16	1-06-15	للشهر mois 30-05-16	للسنة l'année 30-05-16	للسنة l'année 1-06-15	du 31-05-16	du 1-06-15	
MELLEGUE	0,044	12,103	18,411	90,485	85,616	155,022	p	0,160	0,250	7,436	81,929	73,997	25,696	25,603	لاق
BEN METIR	0,000	0,246	0,864	18,843	76,621	41,792	T	0,054	0,069	1,546	20,344	57,638	35,815	54,106	ني مطير
KASSEB	0,000	0,634	1,429	22,501	75,925	45,532	T	0,083	0,098	2,602	21,294	29,274	58,678	70,629	كساب
BARBARA	0,022	1,048	2,214	37,597	137,878	75,651		0,000	0,000	0,018	27,896	119,693	64,173	63,802	بريرة
SIDI SALEM	0,000	4,849	33,847	142,119	611,321	622,048	T	1,405	1,306	41,674	260,365	512,941	373,207	566,671	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,089	2,277	3,540	48,741	240,378	116,707	E	0,341	0,355	8,328	43,484	171,643	54,398	82,922	وهرتمه
JOUMINE	0,002	0,986	2,506	30,663	97,518	115,195	E	0,096	0,137	2,569	46,433	67,715	54,926	98,105	يومين
GHEZALA	0,001	0,083	0,209	2,460	9,505	9,392	E	0,015	0,016	0,431	2,107	5,788	6,249	9,236	غزالة
SEJNANE	0,000	0,367	0,862	48,045	137,329	98,972	E	0,480	0,432	10,029	59,750	94,382	58,150	107,806	سجنان
S. EL BARRAK	0,143	3,173	4,930	157,221	373,249	179,872		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	283,798	284,703	سيدي البراق
SILIANA	0,000	1,336	2,876	11,419	15,534	44,525	E	0,037	0,066	1,001	8,680	10,707	7,828	19,477	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,225	0,735	2,727	1,777	9,965	E	0,003	0,019	0,199	3,890	5,528	1,296	4,439	لخمساس
RMIL	0,000	0,186	0,535	1,654	2,759	8,096	E	0,002	0,000	0,099	1,204	1,036	1,494	2,473	الرميل
S /T Nord	0,304	27,514	72,958	614,474	1 865,408	1 522,768		2,678	2,750	75,931	684,622	1 378,206	1 025,707	1 389,972	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,267	1,154	4,078	9,959	31,428	E	0,017	0,012	0,514	3,028	3,394	18,336	29,238	بئر المشاركة
RMEL	0,006	0,336	0,537	2,183	6,709	19,160		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,389	2,194	الرميل
NEBHANA	0,000	0,694	1,324	8,569	11,786	21,841	E	0,052	0,101	1,087	11,100	17,910	2,441	13,867	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,538	5,670	13,504	17,875	103,524	E	0,039	0,056	1,001	16,411	10,277	33,677	52,134	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,007	1,883	1,729	5,898	24,972	p	0,004	0,000	0,082	0,899	0,769	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	2,764	1,302	2,764	0,000	17,891	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	17,891		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	البرك
S /T CENTRE	0,006	4,606	12,215	34,025	52,227	236,707		0,112	0,169	4,271	33,029	32,483	56,866	98,611	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,080	0,077	0,566	0,000	3,847		0,011	0,017	0,037	0,531	0,885	2,512	3,376	بزيغ
CHIBA	0,001	0,009	0,056	0,256	8,741	5,232	E	0,000	0,014	0,024	1,423	4,655	0,058	3,239	شبيبة
MASRI	0,003	0,086	0,056	0,904	1,623	2,343	E	0,024	0,004	0,341	3,874	3,660	5,114	4,648	مصري
LEBNA	0,000	0,230	0,245	4,327	47,264	20,837	E	0,033	0,020	0,699	2,634	23,877	8,980	19,640	لبنة
HMA	0,001	0,013	0,091	0,201	1,687	5,570		0,000	0,006	0,000	0,000	0,179	1,014	1,972	الحمى
ABID	0,000	0,029	0,075	0,895	12,617	4,436	E	0,027	0,020	0,506	2,013	3,145	3,695	8,399	العبيد
S/T CAP-BON	0,005	0,446	0,600	7,149	71,932	42,264		0,095	0,081	1,606	10,475	36,402	21,374	41,274	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,314	32,566	85,773	655,648	1989,57	1 801,740		2,885	3,000	81,809	728,126	1 447,090	1 103,946	1 529,857	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	1,965	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	37,45	0,000	0,360	14,617	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,49	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 31-05-16 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 30/05/2016 M m3	Apport du 30/05/2016 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	261,03	25,696	25,696	0,160	0,044	12,103		
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	427,47	35,815	33,891	0,054		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	287,53	58,678	58,678	0,083		0,634		
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	181,88	64,173	48,533		0,022	1,048		
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	108,75	373,207	373,207	1,405		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	212,45	54,398	51,398	0,341	0,089	2,277	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	78,06	54,926	45,626	0,096	0,002	0,986	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	78,71	6,249	6,249	0,015	0,001	0,083	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	74,07	58,150	54,950	0,480		0,367	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	26,91	283,798	244,638		0,143	3,173	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	382,12	7,828	7,828	0,037		1,336	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	508,85	1,296	1,296	0,003	0,002	0,225	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,76	1,494	1,494	0,002	0,000	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		1025,707	953,483	2,678	0,304	27,514		
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	118,42	18,336	18,336	0,017		0,267	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	36,49	0,389	0,389		0,006	0,336		
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	209,42	2,441	2,441	0,052		0,694	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	261,57	33,677	4,266	0,039		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	0,004	0,000	0,007		
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		56,866	27,455	0,112	0,006	4,606		
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	51,66	2,512	2,512	0,011	0,000	0,080	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	0,009	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	162,90	5,114	5,114	0,024	0,003	0,086	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	15,41	8,980	8,980	0,033		0,230	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	91,65	1,014	1,014		0,001	0,013	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	36,35	3,695	3,195	0,027		0,029	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		21,374	20,874	0,095	0,005	0,446		
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		1103,946	1001,811	2,885	0,314	32,566		

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 : 31/05/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 558,374	-454,428	1 103,946	

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
	34,564	34,564	43	25,696	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	269,910	555,914	58	373,207	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	57,639	86,262	49	54,398	بوهرتمه
	63,847	102,604	46	54,926	جومين
	75,864	107,850	43	58,150	سجنان
	25,613	95,212	23	7,828	سليانة
	23,263	204,264	44	18,336	بئر المشاركة
	11,086	18,736	8	1,014	الحمى
	99,640	1 966,323	25	33,677	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,310		0,304
		سدود الوسط
		0,006
		سدود الوطن القبلي
		0,005

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
655,648	1 801,740	-1 146,091

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,890		2,678
		سدود الوسط
		0,112
		سدود الوطن القبلي
		0,095

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	1,965