

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 3-04-17	الشهر الي du mois au 3-04-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 3-04-17	du 1-09-15 au 3-04-16		*	3-04-17	3-04-16	mois الشهر 3-04-17	l'année السنة 3-04-17	l'année السنة 3-04-16	du 4-04-17	du 4-04-16	
MELLEGUE	0,011	0,011	15,897	26,365	71,227	122,307	p	0,070	0,160	0,300	18,894	68,467	15,155	20,579	سلاق
BEN METIR	0,231	0,233	4,655	27,420	18,200	36,885		0,000	0,048	0,001	9,355	17,412	38,618	40,090	بني مطير
KASSEB	0,227	0,277	4,359	22,571	21,036	40,304	T	0,089	0,086	0,268	16,228	16,238	51,625	63,160	كساب
BARBARA	0,195	0,213	7,433	42,668	34,877	66,977		0,000	0,000	0,228	37,800	20,825	59,868	65,359	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,789	70,019	121,390	127,709	525,716	P	0,043	1,502	0,682	89,350	181,634	209,728	426,415	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,193	0,631	13,390	67,668	43,083	101,520	E	0,318	0,118	0,996	24,406	27,705	72,304	65,364	وهرتمه
JOUMINE	0,059	0,202	7,335	38,845	27,791	106,312	E	0,053	0,118	0,177	18,083	39,009	55,679	59,087	جومين
GHEZALA	0,006	0,022	0,747	4,612	2,169	8,535	E	0,005	0,009	0,026	1,232	1,183	6,666	7,082	غزالة
SEJNANE	0,108	0,199	6,263	59,533	47,344	92,670	E	0,663	0,195	2,097	90,714	43,044	62,602	75,480	سجنان
Zarga	0,058	0,059	2,080	18,141	0,000	19,556		0,000	-	0,000	8,347	0,000	22,456	-	الزرقة
S. EL BARRAK	1,949	4,614	18,055	161,982	150,018	159,255	tr	0,417	0,043	1,486	116,785	79,362	279,572	286,827	سيدي البراق
Ziatine	0,031	0,073	2,350	0,000	0,000	26,150		0,000	-	0,000	2,699	0,000	31,736	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,155	11,758	0,000	7,789		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,307	-	القمقوم
SILIANA	0,038	0,050	5,088	9,652	7,564	37,192		0,000	0,000	0,000	1,631	6,442	9,348	7,441	سليانة
LAKHMESS	0,009	0,034	1,345	3,812	2,312	8,054		0,000	0,031	0,000	0,542	3,335	3,782	1,568	لخماس
RMIL	0,001	0,002	1,027	1,350	1,225	7,499		0,000	0,003	0,000	0,030	0,957	1,092	1,442	الرميل
S /T Nord	3,116	7,410	160,198	617,765	554,556	1 366,722		1,659	2,314	6,261	436,098	505,613	937,538	1 119,894	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,030	2,531	13,445	3,634	28,061	E	0,007	0,007	0,022	2,338	2,220	22,447	20,358	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,225	1,357	41,895	1,655	17,438		0,000	0,000	0,000	15,664	0,003	21,251	0,686	الرميل
NEBHANA	0,000	0,008	1,932	14,340	6,098	18,821	E	0,030	0,066	0,153	2,201	8,810	13,173	2,522	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	5,180	18,213	11,839	93,351	E	0,059	0,145	0,180	1,958	12,690	38,358	37,781	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,997	12,664	1,716	21,318	p	0,005	0,000	0,005	0,396	0,749	2,313	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,000	0,130	0,017	0,000	26,150		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,082	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,002	0,193	0,027	0,000	16,417		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,775	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	0,296	2,147	1,198	16,417		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,900	0,950	البرك
S /T CENTRE	0,001	0,267	13,616	102,750	26,140	237,973		0,102	0,217	0,359	22,687	24,473	100,299	62,503	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,001	0,221	1,646	0,000	3,578		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,169	1,656	بزيك
CHIBA	0,000	0,005	0,202	3,640	0,245	5,000	E	0,008	0,007	0,008	0,395	1,105	2,952	0,427	شبيبة
MASRI	0,000	0,010	0,202	1,712	0,729	2,170		0,000	0,000	0,047	4,133	3,253	5,059	4,701	مصري
LEBNA	0,029	0,059	0,717	20,126	3,912	19,966	E	0,016	0,014	0,045	1,324	1,556	21,061	11,167	لبنة
HMA	0,001	0,003	0,294	2,632	0,169	5,222		0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,894	1,100	لحمى
ABID	0,003	0,009	0,248	5,417	0,840	4,144	E	0,002	0,006	0,009	0,776	1,126	5,078	4,883	العيبد
S/T CAP-BON	0,034	0,087	1,884	35,174	5,895	40,080		0,026	0,026	0,109	7,021	7,535	39,213	23,933	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	3,151	7,763	175,698	755,689	586,591	1 644,776		1,787	2,557	6,730	465,806	537,620	1 077,050	1 206,330	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 (3م)
Barbara (zuitina)	0,000	0,000	12,045	بربرة
Sidi el Barrak	0,417	0,000	61,959	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	3,140	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,300	35,55	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,48	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 04-04-17 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 03/04/2017 M m3	Apport du 03/04/2017 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	267,67 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	216,54 188,39	3,61 3,84	80,90 61,44		40,30 93,72	255,99	9,62	97,387	102,020	258,17	15,155	15,155	0,070	0,011	0,011	2,1	
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	436,50	61,63	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	422,41	25,55	19,120	26,999	428,62	38,618	36,694	0,000	0,231	0,233	24,0	
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	59,49	285,24	50,66	24,084	28,073	285,53	51,625	51,625	0,089	0,227	0,277	22,0	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	59,25	180,45	58,54	37,755	28,922	180,80	59,868	44,228		0,195	0,213	22,0	
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	663,46	94,29	115,00	814,00	539,86	348,00	5560	274,14	8,31	33,68	1,04	514,94	102,91	198,25	142,764	409,082	105,41	209,728	209,728	0,043		0,789	7,0	2,80
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	109,78	206,82	28,44	52,839	71,595	215,55	72,304	69,304	0,318	0,193	0,631	17,0	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	116,16	73,00	36,56	32,104	63,439	78,24	55,679	46,379	0,053	0,059	0,202	1,5	0,48
GHEZALAH (84)	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	580	1,70	0,19	14,50	3,93	8,68	75,39	3,74	2,857	4,479	79,19	6,666	6,666	0,005	0,006	0,022	2,2	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	132,66	67,77	33,37	50,231	89,380	75,01	62,602	59,402	0,663	0,108	0,199	15,3	0,36
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,42	22,456	21,456		0,058	0,059	20,9	
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	25,89	253,87	160,503	80,160	26,77	279,572	240,412	0,417	1,949	4,614	61,1	0,46
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,47	31,736	22,036		0,031	0,073	3,5	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,55	17,307	16,397					
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	24,30	380,31	3,29	12,622	12,020	382,62	9,348	9,348		0,038	0,050	1,5	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	6,72	507,80	0,88	3,357	4,615	513,19	3,782	3,782		0,009	0,034	0,3	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,81	1,092	1,092		0,001	0,002	0,8	2,23
S/T NORD	22309	1 663,07			2 140,63	1 574,29	1 082,20		566,34	16,85			1 423,18 1 476,60		702,89	637,351	922,396		937,538	853,704	1,659	3,116	7,410		
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	36,30	117,27	13,63	4,714	4,927	119,29	22,447	22,447	0,007		0,030	2,0	3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,93	36,36	0,30	2,567	0,005	42,63	21,251	21,251			0,225	1,0	
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	54,44	208,92	1,97	8,773	11,127	216,60	13,173	13,173	0,030		0,008		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	117,38	260,84	28,27	14,671	18,085	262,16	38,358	8,947	0,059				3,44
EL HOUEREB (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	24,52	205,00	0,01	1,763	1,038	206,31	2,313	2,313	0,005				
Sfificfa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,18	1,082	1,082			0,000		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	520,70	1,16	2,764	1,587	520,00	0,775	0,775		0,001	0,002		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,75	0,86	1,198		834,00	0,900	0,900			0,001		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		100,299	70,888	0,102	0,001	0,267		
BEZIRK (59)	75+11	3,89	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,16	49,29	1,18	0,718	1,619	51,15	2,169	2,169		0,001	0,001	4,7	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	3,15	71,09	0,06	0,305	1,423	76,17	2,952	2,952	0,008		0,005	1,3	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	155,42	0,92	1,194	8,051	162,83	5,059	5,059		0,000	0,010	1,0	0,90
LEBNA (86)	199	20,89	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	21,71	13,84	4,96	5,014	5,393	17,71	21,061	21,061	0,016	0,029	0,059	3,6	0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	90,73	0,71	0,232		94,52	2,894	2,894		0,001	0,003	2,3	0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		32,30	1,32	1,096	3,974	37,97	5,078	4,578	0,002	0,003	0,009	7,0	2,50
S/T CAP-BON	440	42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,06		9,14	8,558	20,460		39,213	38,713	0,026	0,034	0,087		
TOTAL GENERAL	37978	1 970,04			2 787,97	2 079,89	1 284,30		708,08	23,92			1 833,82		758,22	682,359	979,625		1077,050	963,305	1,787	3,151	7,763		

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, Mellègue;2014), (Sidi el barraK ;2009), (Barbara,Sejnane,Ghzala; 2011)

* 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

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 04/04/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 077,050	1 521,830	-444,780

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات
ملاق (الى مستوى 265 م) *	15,155	25	45,105	45,105	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	209,728	39	330,134	372,488	
بوهرتمه	72,304	65	39,733	68,356	
جوميين	55,679	47	63,094	101,851	
سجنان	62,602	47	71,412	103,398	
سليانة	9,348	28	24,093	93,692	
بئر المشاركة	22,447	54	19,152	200,153	
الحمى	2,894	23	9,206	16,856	
سيدي سعد	38,358	29	94,959	1 961,642	
الهوارب	2,313	3	75,157	194,387	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,150		3,116
		0,001
		0,034
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
755,689	1 644,776	-889,086

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,790		1,659
		0,102
		0,026
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	1,519	12,045
0,417	9,299	61,959
0,000	2,088	6,483
0,525	7,141	119,947

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	20,797	2,123