

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 18-04-17	الشهر الي du mois au 18-04-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 18-04-17	du 1-09-15 au 18-04-16		*	18-04-17	18-04-16	الشهر 18-04-17	للسنة 18-04-17	للسنة 18-04-16	du 19-04-17	du 19-04-16	
MELLEGUE	0,000	0,115	15,897	26,468	77,284	130,255	p	0,070	0,160	1,240	19,834	70,867	14,012	24,141	سلاق
BEN METIR	0,000	0,793	4,655	27,980	18,546	39,213		0,000	0,052	0,005	9,360	18,129	38,782	39,442	بني مطير
KASSEB	0,035	0,888	4,359	23,182	21,693	42,484	T	0,089	0,088	1,603	17,563	17,553	50,790	62,389	كساب
BARBARA	0,000	0,569	7,433	43,025	36,361	70,693	tr	0,151	0,000	2,037	39,609	23,405	58,207	63,967	بربرة
SIDI SALEM	0,636	10,040	70,019	130,641	137,064	560,726	T,p	0,603	1,207	4,461	93,130	199,152	215,037	422,424	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,186	2,950	13,390	69,987	45,260	108,215	E	0,235	0,376	3,649	27,059	30,493	71,867	64,663	بو هرتمه
JOUMINE	0,039	1,090	7,335	39,733	29,030	109,980	E	0,058	0,138	1,073	18,979	40,765	55,470	58,225	جومين
GHEZALA	0,012	0,131	0,747	4,721	2,329	8,908	E	0,019	0,022	0,196	1,402	1,412	6,568	6,979	غزالة
SEJNANE	0,000	0,504	6,263	59,838	47,668	95,801	tr	0,695	0,195	12,134	100,750	45,964	61,357	72,641	سجنان
Zarga	0,000	0,087	2,080	18,168	0,000	20,596		0,000	-	0,000	8,347	0,000	22,168	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,072	8,115	18,055	165,482	152,826	168,283	tr	0,587	0,086	9,971	125,270	79,362	273,536	286,827	سيدي البراق
Ziatine	0,006	0,266	2,350	0,000	0,000	27,325	tr	0,052	-	0,492	3,191	0,000	31,235	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,155	11,951	0,000	7,867		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,379	-	الققوم
SILIANA	0,017	0,512	5,088	10,113	9,993	39,736		0,000	0,000	0,000	1,631	6,734	9,539	9,412	سليانة
LAKHMESS	0,011	0,175	1,345	3,952	2,451	8,727		0,000	0,012	0,000	0,542	3,401	3,884	1,605	لخماس
RMIL	0,002	0,016	1,027	1,364	1,452	7,649		0,000	0,007	0,000	0,030	1,001	1,077	1,600	الرميل
S /T Nord	1,015	26,249	160,198	636,605	581,957	1 446,458		2,557	2,344	36,862	466,699	538,238	930,908	1 114,315	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,020	0,250	2,531	13,665	3,668	29,326	E	0,007	0,013	0,130	2,446	2,345	22,348	19,752	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,325	1,357	41,995	1,827	18,117		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	20,770	0,686	الرميل
NEBHANA	0,040	0,432	1,932	14,764	7,640	19,787	E	0,052	0,052	0,688	2,736	9,266	12,934	3,545	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,091	5,180	18,304	12,937	95,857	E	0,046	0,124	0,723	2,501	13,834	37,286	37,286	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,040	1,997	12,704	1,720	22,317	p	0,005	0,000	0,044	0,435	0,774	1,813	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,017	0,130	0,035	0,000	27,325		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,013	0,193	0,038	0,000	16,514		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,775	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,002	0,296	2,148	1,198	16,514		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,061	1,170	13,616	103,654	28,990	245,756		0,110	0,189	1,585	23,912	26,224	97,899	62,337	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,018	0,221	1,663	0,000	3,688		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,156	1,966	بزيك
CHIBA	0,001	0,020	0,202	3,655	0,247	5,101	E	0,023	0,006	0,215	0,602	1,251	2,719	0,282	شبيبة
MASRI	0,000	0,017	0,202	1,720	0,752	2,240	E	0,000	0,000	0,050	4,135	3,321	5,043	5,067	مصري
LEBNA	0,000	0,253	0,717	20,319	4,044	20,325	E	0,028	0,009	0,324	1,603	1,727	20,317	10,788	لبنة
HMA	0,000	0,019	0,294	2,649	0,184	5,369	E	0,003	0,000	0,041	0,074	0,000	2,836	1,084	لحمي
ABID	0,000	0,023	0,248	5,431	0,856	4,268	E	0,013	0,014	0,135	0,902	1,280	4,908	4,680	العبيد
S/T CAP-BON	0,001	0,350	1,884	35,437	6,082	40,992		0,068	0,029	0,764	7,676	8,074	37,980	23,867	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,077	27,770	175,698	775,696	617,029	1 733,206		2,734	2,562	39,210	498,287	572,536	1 066,786	1 200,518	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)	0,151	0,000	13,854	بربرة
Sidi el Barrak	0,587	0,000	70,444	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	9,505	بحيرة إشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,900	35,35	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طوباس
k13 sur Mellegue		0,46	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 19-04-17 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 18/04/2017 M m3	Apport du 18/04/2017 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	0,37	40,30 93,72	255,99	9,62	97,387	102,020	257,77	14,012	14,012	0,070		0,115		2,70
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	422,41	25,55	19,120	26,999	428,67	38,782	36,858	0,000		0,793		
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	285,28	50,790	50,790	0,089	0,035	0,888		
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	180,36	58,207	42,567	0,151		0,569		
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	105,61	215,037	215,037	0,603	0,636	10,040		1,70
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	215,48	71,867	68,867	0,235	0,186	2,950		0,50
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	78,19	55,470	46,170	0,058	0,039	1,090		0,60
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	79,08	6,568	6,568	0,019	0,012	0,131		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	74,75	61,357	58,157	0,695		0,504		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,26	22,168	21,168			0,087		
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	26,57	273,536	234,376	0,587	0,072	8,115		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,30	31,235	21,535	0,052	0,006	0,266		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,60	17,379	16,469					
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	382,68	9,539	9,539		0,017	0,512		1,30
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	513,33	3,884	3,884		0,011	0,175		0,60
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,77	1,077	1,077		0,002	0,016		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		930,908	847,074	2,557	1,015	26,249		
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	119,27	22,348	22,348	0,007	0,020	0,250		4,90
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	42,54	20,770	20,770			0,325		
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	216,49	12,934	12,934	0,052	0,040	0,432		1,20
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	262,03	37,286	7,875	0,046		0,091		3,50
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	206,15	1,813	1,813	0,005		0,040		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,017		
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	0,013		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,75	0,86	1,198		833,90	0,884	0,884		0,000	0,002		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		97,899	68,488	0,110	0,061	1,170		
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	51,13	2,156	2,156			0,018		1,20
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	75,93	2,719	2,719	0,023	0,001	0,020		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	162,81	5,043	5,043	0,000		0,017		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	17,60	20,317	20,317	0,028		0,253		1,40
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	90,73	0,71	0,232		94,44	2,836	2,836	0,003		0,019		1,30
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	37,77	4,908	4,408	0,013		0,023		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		37,980	37,480	0,068	0,001	0,350		
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		1066,786	953,041	2,734	1,077	27,770		

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 : 19/04/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 066,786	1 508,730	-441,943

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) *	14,012	23	46,248	46,248	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	215,037	40	324,825	367,179	
بوهرتمه	71,867	64	40,170	68,793	
جوميين	55,470	47	63,304	102,060	
سجنان	61,357	46	72,657	104,643	
سليانة	9,539	29	23,902	93,501	
بئر المشاركة	22,348	54	19,251	200,252	
الحمى	2,836	22	9,264	16,914	
سيدي سعد	37,286	28	96,031	1 962,714	
الهوارب	1,813	2	75,657	194,887	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,080		1,015
		0,061
		0,001

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
775,696	1 733,206	-957,510

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,730		2,557
		0,110
		0,068

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,151	13,854
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,587	70,444
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,052	6,975
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,613	128,909

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