

BARRAGES	APPORTS						LES LACHERS						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 25-02-17	الشهر الي du mois au 25-02-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية		معدل الفترة Moy. période	لليوم			الجملية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 26-02-17	du 1-09-15 au 26-02-16					الشهر mois 25-02-17	السنة l'année 25-02-17	السنة l'année 26-02-16	du 26-02-17	du 26-02-16	
							*	26-02-17	26-02-16						
MELLEGUE	0,011	0,573	9,607	26,161	64,915	108,426	p	0,080	0,160	1,530	14,500	62,547	19,866	20,316	سلاق
BEN METIR	0,004	20,406	9,385	26,519	6,384	28,987		0,000	0,078	0,001	9,275	14,752	39,145	31,278	بني مطير
KASSEB	0,065	13,931	8,306	21,137	9,677	33,089	T	0,062	0,084	1,982	12,944	13,060	53,746	55,535	كساب
BARBARA	0,130	28,548	13,261	41,398	13,233	54,001	tr	0,080	0,000	26,035	33,620	6,230	63,223	62,565	بربرة
SIDI SALEM	0,259	72,216	106,131	110,816	81,290	413,268	T,p	0,300	0,702	4,234	80,201	147,791	201,577	406,246	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,127	38,633	26,097	61,032	22,986	79,447	T	0,059	0,115	1,139	16,041	23,587	74,317	49,540	بو هرتمه
JOUMINE	0,151	14,405	25,397	35,653	13,545	86,507	E	0,061	0,125	1,695	15,587	34,826	55,428	49,574	جومين
GHEZALA	0,019	0,971	2,025	4,020	0,598	6,836		0,000	0,005	0,000	0,985	1,026	6,403	5,714	غزالة
SEJNANE	0,051	7,817	19,394	58,559	24,119	78,183	P	0,521	0,175	13,754	64,688	36,195	78,050	59,365	سجنان
Zarga	0,023	11,072	3,860	18,018	0,000	15,593		0,000	-	7,749	8,347	0,000	22,852	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,324	72,364	33,034	151,187	77,329	124,342		0,000	0,000	53,488	105,942	26,298	285,910	281,383	سيدي البراق
Ziatine	0,014	0,945	5,100	0,000	0,000	22,522	tr	0,034	-	0,095	1,954	0,000	32,474	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	2,486	11,369	0,000	6,136		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,307	-	القمقوم
SILIANA	0,040	1,423	6,062	9,082	6,146	29,875		0,000	0,000	0,003	0,198	5,312	10,759	7,679	سليانة
LAKHMESS	0,009	0,253	1,378	3,525	2,138	6,301		0,000	0,000	0,000	0,073	3,088	4,061	1,678	لخماس
RMIL	0,001	0,169	1,249	1,323	1,085	7,146		0,000	0,004	0,015	0,030	0,779	1,146	1,521	الرميل
S /T Nord	1,228	283,724	272,772	579,798	323,445	1 100,659		1,198	1,446	111,719	364,387	375,492	966,265	1 032,393	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	1,277	3,362	12,938	3,051	23,643	E	0,007	0,007	0,180	2,072	1,954	22,745	20,683	بئر المشاركة
RMEL	0,010	0,442	2,521	41,299	1,476	14,622		0,000	0,000	0,000	15,092	0,003	22,265	0,761	الرميل
NEBHANA	0,035	0,597	2,988	13,858	5,241	15,371	E	0,007	0,051	0,226	1,169	6,944	14,064	3,652	نهبانة
SIDI SAAD	0,018	0,450	2,651	16,964	11,743	86,407	E	0,010	0,120	0,063	0,407	8,675	39,842	43,049	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,013	1,711	12,660	1,711	18,488		0,000	0,000	0,086	0,277	0,652	3,993	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,015	0,045	0,015	0,000	22,522		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,540	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,001	0,012	0,001	0,000	16,335		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,004	0,312	2,140	1,198	16,335		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	1,225	0,950	البرك
S /T CENTRE	0,063	2,798	13,602	99,874	24,420	213,722		0,025	0,178	0,554	19,147	18,227	106,830	69,303	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,073	0,758	1,614	0,000	3,185		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,235	1,138	بزيك
CHIBA	0,002	0,263	0,951	3,580	0,191	4,388		0,000	0,000	0,000	0,216	0,879	3,177	0,564	شبيبة
MASRI	0,001	0,095	0,951	1,627	0,445	1,849		0,000	0,000	0,036	3,872	3,144	3,520	3,015	مصري
LEBNA	0,019	2,495	4,283	19,531	3,499	16,973	E	0,006	0,010	0,060	0,871	1,221	22,211	11,772	لبننة
HMA	0,000	0,081	0,888	2,599	0,158	4,515		0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,981	1,173	الحمى
ABID	0,002	0,510	0,684	5,374	0,767	3,502		0,000	0,007	0,015	0,551	0,928	5,388	5,121	العبيد
S/T CAP-BON	0,025	3,517	8,515	34,325	5,060	34,412		0,007	0,016	0,111	5,903	6,667	39,512	22,783	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,317	290,040	294,889	713,997	352,926	1 348,793		1,229	1,641	112,384	389,437	400,386	1 112,607	1 124,480	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)	0,080	0,000	7,865	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	0,000	52,431	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	1,372	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,800	35,60	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 : 26-02-17 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 25/02/2017 M m3	Apport du 25/02/2017 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	267,67	51,13	127,00	5400	216,54	3,61	80,90		40,30	255,99	9,62	97,387	102,020	259,59	19,866	19,866	0,080	0,011	0,573	6,0	
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	428,78	39,145	37,221	0,000	0,004	20,406	6,0	
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	286,15	53,746	53,746	0,062	0,065	13,931	0,5	
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	181,65	63,223	47,583	0,080	0,130	28,548	2,0	
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	105,10	201,577	201,577	0,300	0,259	72,216	1,0	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	215,87	74,317	71,317	0,059	0,127	38,633	3,1	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	78,18	55,428	46,128	0,061	0,151	14,405	0,9	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	78,89	6,403	6,403		0,019	0,971		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	77,99	78,050	74,850	0,521	0,051	7,817	1,2	0,36
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,64	22,852	21,852		0,023	11,072	3,8	
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	26,98	285,910	246,750		0,324	72,364	2,5	0,46
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,72	32,474	22,774	0,034	0,014	0,945	11,0	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,55	17,307	16,397				5,0	
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	383,06	10,759	10,759		0,040	1,423		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	513,57	4,061	4,061		0,009	0,253		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,96	1,146	1,146		0,001	0,169		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		966,265	882,431	1,198	1,228	283,724		
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	119,35	22,745	22,745	0,007		1,277		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	42,82	22,265	22,265		0,010	0,442	2,0	
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	217,01	14,064	14,064	0,007	0,035	0,597	1,4	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	262,34	39,842	10,431	0,010	0,018	0,450	12,5	3,44
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	24,52	205,00	0,01	1,763	1,038	206,80	3,993	3,993			0,013	8,9	
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										668,70	1,540	1,540			0,015	19,5	
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	520,70	1,157	1,157		0,001	0,001		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,75	0,86	1,198		835,45	1,225	1,225			0,004		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		106,830	77,419	0,025	0,063	2,798		
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	51,25	2,235	2,235		0,001	0,073		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	76,39	3,177	3,177		0,002	0,263		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	160,70	3,520	3,520	0,000	0,001	0,095	1,1	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	17,88	22,211	22,211	0,006	0,019	2,495		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		94,63	2,981	2,981			0,081		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	38,32	5,388	4,888		0,002	0,510		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		39,512	39,012	0,007	0,025	3,517		
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		1112,607	998,862	1,229	1,317	290,040		

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 : 26/02/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 112,607	1 220,666	-108,059

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) *	19,866	33	40,394	40,394	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	201,577	37	338,285	380,639	
بوهرتمه	74,317	66	37,720	66,343	
جوميين	55,428	47	63,345	102,102	
سجنان	78,050	58	55,964	87,950	
سليانة	10,759	32	22,682	92,281	
بئر المشاركة	22,745	55	18,854	199,855	
الحمى	2,981	23	9,119	16,769	
سيدي سعد	39,842	30	93,475	1 960,158	
الهوارب	3,993	5	73,477	192,707	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,320		1,228
		0,063
		0,025
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
713,997	1 348,793	-634,796

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,230		1,198
		0,025
		0,007
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بربرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب)	0,080	1,519
من سد سيدي البراق الى سد الزيتين	0,000	9,299
من سد الزيتين الى سد سجنان	0,034	2,088
إيرادات سد سجنان باء	0,086	7,141
		110,376

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