

BARRAGES	APPORTS						LES LACHERS						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 4-03-17	الشهر الي du mois au 4-03-17	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 5-03-17	du 1-09-15 au 4-03-16		*	5-03-17	4-03-16	الشهر mois 4-03-17	السنة l'année 4-03-17	السنة l'année 4-03-16	du 5-03-17	du 4-03-16	
MELLEGUE	0,004	0,030	11,075	26,224	65,494	110,898	p	0,138	0,160	0,466	15,206	63,667	19,179	19,754	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	6,607	26,528	6,475	30,723		0,000	0,078	0,001	9,277	15,296	38,947	30,738	بني مطير
KASSEB	0,062	0,173	6,041	21,454	10,114	34,657	T	0,090	0,083	0,356	13,568	13,641	53,398	55,285	كساب
BARBARA	0,025	0,312	11,037	41,989	13,346	56,729	tr	0,100	0,000	0,401	34,322	6,230	63,058	62,645	بربرة
SIDI SALEM	0,321	2,024	92,939	115,303	82,848	435,833	p	0,043	1,001	0,691	81,797	153,902	205,745	403,523	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,196	0,767	18,424	62,223	23,652	84,282	E	0,126	0,082	0,425	16,618	24,279	74,884	49,488	بو هرتمه
JOUMINE	0,126	0,492	17,013	36,526	14,069	91,065	E	0,075	0,116	0,292	16,076	35,648	55,762	49,188	جومين
GHEZALA	0,020	0,076	1,455	4,154	0,631	7,215		0,000	0,001	0,000	0,985	1,062	6,524	5,705	غزالة
SEJNANE	0,038	0,090	12,267	58,775	25,356	81,546	E	0,605	0,175	2,429	68,704	37,402	74,461	59,365	سجنان
Zarga	0,000	0,008	3,410	18,031	0,000	16,418		0,000	-	0,000	8,347	0,000	22,798	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,152	0,753	30,146	152,660	79,076	131,564	D	0,086	0,000	0,216	106,158	26,298	286,827	282,892	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,039	2,950	0,000	0,000	23,362	tr	0,041	-	0,163	2,240	0,000	32,209	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	1,455	11,467	0,000	6,549		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,307	-	القمقوم
SILIANA	0,011	0,040	6,206	9,143	6,201	31,309		0,000	0,148	0,000	0,198	5,584	10,759	7,330	سليانة
LAKHMESS	0,010	0,040	1,476	3,592	2,147	6,637		0,000	0,000	0,000	0,073	3,159	4,115	1,610	لخماس
RMIL	0,001	0,004	1,359	1,327	1,089	7,214		0,000	0,013	0,000	0,030	0,803	1,135	1,494	الرميل
S /T Nord	0,967	4,848	223,860	589,397	330,497	1 156,002		1,305	1,857	5,441	373,599	386,971	967,108	1 029,020	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,014	0,055	3,840	13,030	3,149	24,503	E	0,007	0,007	0,029	2,122	2,004	22,745	20,637	بئر المشاركة
RMEL	0,013	0,025	2,455	41,354	1,490	15,198		0,000	0,000	0,000	15,092	0,003	22,104	0,724	الرميل
NEBHANA	0,019	0,108	2,979	14,036	5,357	16,065	E	0,012	0,054	0,060	1,262	7,320	14,110	3,368	نبنهانة
SIDI SAAD	0,027	0,078	6,105	17,934	11,743	87,562	E	0,012	0,126	0,047	0,487	9,557	40,584	41,848	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	2,442	12,660	1,712	19,004		0,000	0,007	0,012	0,294	0,667	3,667	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,001	0,061	0,016	0,000	23,362		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,526	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,003	0,056	0,005	0,000	16,344		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,775	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	0,328	2,141	1,198	16,344		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	1,200	0,950	البرك
S /T CENTRE	0,074	0,271	18,266	101,176	24,649	218,383		0,032	0,194	0,147	19,387	19,550	106,711	67,733	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,003	0,309	1,619	0,000	3,289		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,222	1,195	بزيك
CHIBA	0,000	0,007	0,517	3,594	0,192	4,539		0,000	0,000	0,000	0,216	0,919	3,167	0,572	شبيبة
MASRI	0,001	0,004	0,517	1,631	0,449	1,919		0,000	0,000	0,000	3,872	3,144	3,903	3,376	مصري
LEBNA	0,025	0,070	2,592	19,634	3,595	17,697	E	0,010	0,003	0,041	0,925	1,265	22,076	11,723	لبنة
HMA	0,001	0,003	0,605	2,604	0,159	4,676		0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,957	1,147	الحمى
ABID	0,002	0,006	0,560	5,382	0,774	3,642	E	0,000	0,000	0,005	0,556	0,951	5,370	5,078	العيبد
S/T CAP-BON	0,030	0,092	5,100	34,465	5,169	35,762		0,010	0,003	0,045	5,963	6,773	39,695	23,090	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,070	5,211	247,225	725,038	360,315	1 410,148		1,347	2,054	5,633	398,948	413,295	1 113,514	1 119,843	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)	0,100	0,000	8,567	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	0,000	52,431	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	1,423	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,700	35,70	0,000	0,000	1,159	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 : 05-03-17 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 04/03/2017 M m3	Apport du 04/03/2017 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	259,40	19,179	19,179	0,138	0,004	0,030		
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	428,72	38,947	37,023	0,000				
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	286,05	53,398	53,398	0,090	0,062	0,173		
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	181,61	63,058	47,418	0,100	0,025	0,312		
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	105,26	205,745	205,745	0,043	0,321	2,024		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	215,96	74,884	71,884	0,126	0,196	0,767		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	78,26	55,762	46,462	0,075	0,126	0,492		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	79,03	6,524	6,524		0,020	0,076		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	77,33	74,461	71,261	0,605	0,038	0,090		0,36
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,61	22,798	21,798			0,008		
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	27,01	286,827	247,667	0,086	0,152	0,753		0,46
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,63	32,209	22,509	0,041		0,039		
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	383,06	10,759	10,759		0,011	0,040		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	513,64	4,115	4,115		0,010	0,040		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,93	1,135	1,135		0,001	0,004		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		967,108	883,274	1,305	0,967	4,848		
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	0,014	0,055		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	42,79	22,104	22,104		0,013	0,025		
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	217,03	14,110	14,110	0,012	0,019	0,108		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	262,43	40,584	11,173	0,012	0,027	0,078		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	206,71	3,667	3,667					
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										668,66	1,526	1,526		0,000	0,001		
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	0,003		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,75	0,86	1,198		835,40	1,200	1,200		0,000	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		106,711	77,300	0,032	0,074	0,271		
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	51,23	2,222	2,222		0,001	0,003		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	76,38	3,167	3,167			0,007		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	161,27	3,903	3,903		0,001	0,004		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	17,86	22,076	22,076	0,010	0,025	0,070		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		94,60	2,957	2,957		0,001	0,003		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	38,30	5,370	4,870		0,002	0,006		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		39,695	39,195	0,010	0,030	0,092		
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		1113,514	999,769	1,347	1,070	5,211		

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 : 05/03/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 113,514	1 220,666	-107,152

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) *	19,179	32	41,081	41,081	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	205,745	38	334,117	376,471	
بوهرتمه	74,884	67	37,153	65,776	
جوميين	55,762	47	63,011	101,768	
سجنان	74,461	56	59,553	91,539	
سليانة	10,759	32	22,682	92,281	
بئر المشاركة	22,745	55	18,854	199,855	
الحمى	2,957	23	9,143	16,793	
سيدي سعد	40,584	30	92,734	1 959,416	
الهوارب	3,667	5	73,803	193,033	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,070		0,967
		0,074
		0,030

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
725,038	1 410,148	-685,110

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,350		1,305
		0,032
		0,010

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب)	0,100	8,567
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,000	52,431
من سد الزيتين إلى سد سجنان	0,041	6,023
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,078	110,859

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