

BARRAGES	APPORTS						LES LACHERS						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 2-03-17	الشهر الي du mois au 2-03-17	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 3-03-17	du 1-09-15 au 2-03-16		*	3-03-17	2-03-16	الشهر mois 2-03-17	السنة l'année 2-03-17	السنة l'année 2-03-16	du 3-03-17	du 2-03-16	
MELLEGUE	0,017	0,020	11,075	26,214	65,318	110,184	p	0,080	0,160	0,190	14,930	63,347	19,459	19,904	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	6,607	26,528	6,421	30,297		0,000	0,078	0,001	9,276	15,140	39,013	30,842	بني مطير
KASSEB	0,025	0,050	6,041	21,331	9,743	34,267	T	0,089	0,082	0,177	13,389	13,476	53,468	55,107	كساب
BARBARA	0,108	0,217	11,037	41,894	13,296	56,017	tr	0,100	0,000	0,201	34,122	6,230	63,182	62,604	بربرة
SIDI SALEM	0,648	1,072	92,939	114,351	82,429	429,637	T,p	0,302	1,001	0,605	81,710	151,899	204,418	404,612	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,162	0,384	18,424	61,840	23,402	83,094	E	0,092	0,072	0,182	16,376	24,088	74,758	49,436	بو هرتمه
JOUMINE	0,122	0,245	17,013	36,279	13,900	89,968	E	0,071	0,117	0,145	15,929	35,426	55,679	49,266	جومين
GHEZALA	0,018	0,037	1,455	4,114	0,627	7,121		0,000	0,001	0,000	0,985	1,059	6,489	5,705	غزالة
SEJNANE	0,017	0,017	12,267	58,703	25,000	80,755	E	0,598	0,170	1,219	67,494	37,054	75,535	59,365	سجنان
Zarga	0,000	0,003	3,410	18,026	0,000	16,198		0,000	-	0,000	8,347	0,000	22,816	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,387	0,447	30,146	152,355	78,398	129,619	D	0,043	0,000	0,043	105,985	26,298	286,827	282,289	سيدي البراق
Ziatine	0,018	0,018	2,950	0,000	0,000	23,172	tr	0,043	-	0,083	2,159	0,000	32,297	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	1,455	11,446	0,000	6,455		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,307	-	القمقوم
SILIANA	0,009	0,016	6,206	9,118	6,201	30,909		0,000	0,019	0,000	0,198	5,331	10,759	7,679	سليانة
LAKHMESS	0,010	0,019	1,476	3,571	2,141	6,542		0,000	0,009	0,000	0,073	3,159	4,099	1,605	لخماس
RMIL	0,000	0,001	1,359	1,325	1,089	7,195		0,000	0,004	0,000	0,030	0,787	1,135	1,512	الرميل
S /T Nord	1,540	2,546	223,860	587,095	327,965	1 141,429		1,419	1,713	2,845	371,003	383,294	967,240	1 029,926	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,015	0,028	3,840	13,003	3,115	24,255	E	0,007	0,007	0,014	2,108	1,990	22,745	20,637	بئر المشاركة
RMEL	0,012	0,012	2,455	41,341	1,486	15,040		0,000	0,000	0,000	15,092	0,003	22,158	0,736	الرميل
NEBHANA	0,020	0,039	2,979	13,968	5,335	15,873	E	0,013	0,058	0,027	1,229	7,211	14,087	3,462	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,027	6,105	17,882	11,743	87,168	E	0,012	0,120	0,023	0,463	9,306	40,584	42,191	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	2,442	12,660	1,712	18,846	p	0,006	0,000	0,012	0,294	0,652	3,776	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,001	0,061	0,015	0,000	23,172		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,529	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,001	0,056	0,004	0,000	16,341		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	16,341		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	1,200	0,950	البرك
S /T CENTRE	0,047	0,109	18,266	101,014	24,589	217,036		0,038	0,185	0,077	19,316	19,162	106,854	68,183	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,001	0,309	1,617	0,000	3,269		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,222	1,200	بزيرك
CHIBA	0,002	0,005	0,517	3,592	0,192	4,506		0,000	0,022	0,000	0,216	0,912	3,177	0,568	شبيبة
MASRI	0,001	0,002	0,517	1,630	0,449	1,902		0,000	0,000	0,000	3,872	3,144	3,799	3,265	مصري
LEBNA	0,018	0,045	2,592	19,609	3,566	17,530	E	0,003	0,010	0,013	0,897	1,253	22,144	11,723	لبننة
HMA	0,001	0,001	0,605	2,603	0,159	4,637		0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,965	1,155	الحمى
ABID	0,000	0,002	0,560	5,378	0,773	3,605	E	0,004	0,000	0,004	0,556	0,944	5,370	5,095	العيبد
S/T CAP-BON	0,024	0,055	5,100	34,428	5,140	35,448		0,008	0,033	0,017	5,935	6,747	39,677	23,005	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,612	2,710	247,225	722,537	357,695	1 393,913		1,464	1,930	2,939	396,254	409,204	1 113,771	1 121,114	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	8,367	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	0,000	52,431	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	1,408	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,800	36,15	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 : 03-03-17 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 02/03/2017 M m3	Apport du 02/03/2017 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	259,48	19,459	19,459	0,080	0,017	0,020		
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	428,74	39,013	37,089	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	286,07	53,468	53,468	0,089	0,025	0,050		
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	181,64	63,182	47,542	0,100	0,108	0,217		
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	105,21	204,418	204,418	0,302	0,648	1,072	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	215,94	74,758	71,758	0,092	0,162	0,384	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	0,071	0,122	0,245	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	78,99	6,489	6,489		0,018	0,037	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	77,53	75,535	72,335	0,598	0,017	0,017	0,36	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,62	22,816	21,816			0,003		
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	0,043	0,387	0,447	0,46	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,66	32,297	22,597	0,043	0,018	0,018		
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		0,009	0,016	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	513,62	4,099	4,099		0,010	0,019	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	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		967,240	883,406	1,419	1,540	2,546		
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	0,015	0,028	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	42,80	22,158	22,158		0,012	0,012		
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	217,02	14,087	14,087	0,013	0,020	0,039	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	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	206,74	3,776	3,776	0,006				
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										668,67	1,529	1,529		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	0,001		
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		106,854	77,443	0,038	0,047	0,109		
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	0,001	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	0,005	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	161,12	3,799	3,799		0,001	0,002	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	17,87	22,144	22,144	0,003	0,018	0,045	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		94,61	2,965	2,965		0,001	0,001	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	0,004		0,002	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		39,677	39,177	0,008	0,024	0,055		
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		1113,771	1000,026	1,464	1,612	2,710		

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 : 03/03/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 113,771	1 220,666	-106,895

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) *	19,459	32	40,801	40,801	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	204,418	38	335,444	377,798	
بوهرتمه	74,758	67	37,279	65,902	
جوميين	55,679	47	63,094	101,851	
سجنان	75,535	56	58,479	90,465	
سليانة	10,759	32	22,682	92,281	
بئر المشاركة	22,745	55	18,854	199,855	
الحمى	2,965	23	9,135	16,785	
سيدي سعد	40,584	30	92,734	1 959,416	
الهوارب	3,776	5	73,694	192,924	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,610		1,540
		0,047
		0,024
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
722,537	1 393,913	-671,376

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,460		1,419
		0,038
		0,008
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

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)
0,100	1,519	8,367	
0,000	9,299	52,431	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,043	2,088	5,943	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,060	7,141	110,706	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

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