

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود	
	لليوم du jour 14-02-17	الشهر الي du mois au 14-02-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-16 au 15-02-17	du 1-09-15 au 15-02-16		*	15-02-17	15-02-16	للشهر 14-02-17	للسنة 14-02-17	للسنة 15-02-16	du 15-02-17	du 15-02-16		
MELLEGUE	0,000	0,455	9,607	26,043	64,118	104,652	p		0,050	0,160	0,850	13,820	60,787	20,541	21,329	ملاق
BEN METIR	0,036	20,367	9,385	26,480	6,197	25,300			0,000	0,090	0,000	9,273	13,899	39,178	32,081	بني مطير
KASSEB	0,136	12,601	8,306	19,807	8,822	29,826	T		0,062	0,051	1,164	12,126	12,159	53,294	55,642	كساب
BARBARA	0,005	27,499	13,261	40,349	13,024	48,792			0,000	0,000	25,693	33,278	6,230	62,604	62,407	بربرة
SIDI SALEM	8,849	55,220	106,131	93,820	77,884	374,353	p		0,043	0,800	1,691	77,658	139,275	185,626	409,514	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,216	36,740	26,097	59,138	22,124	69,194	E		0,025	0,001	0,643	15,545	23,237	72,996	49,079	بو هرتمه
JOUMINE	0,275	11,813	25,397	33,061	12,105	76,530	E		0,065	0,084	0,934	14,826	33,723	53,655	49,381	جومين
GHEZALA	0,036	0,695	2,025	3,744	0,568	6,040			0,000	0,003	0,000	0,985	0,983	6,146	5,755	غزالة
SEJNANE	0,103	7,252	19,394	57,994	23,341	70,563	E		0,382	0,176	8,803	59,738	34,289	82,490	60,591	سجنان
Zarga	0,040	10,972	3,860	17,918	0,000	14,076			0,000	-	7,749	8,347	0,000	22,816	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,357	68,907	33,034	147,730	69,664	111,365			0,000	0,797	53,488	105,942	17,370	282,892	288,393	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,873	5,100	0,000	0,000	20,519			0,000	-	0,000	1,860	0,000	32,651	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	2,486	11,297	0,000	5,160			0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,235	-	القمقوم
SILIANA	0,041	1,066	6,062	8,726	5,976	27,494			0,000	0,000	0,003	0,198	5,312	10,494	7,559	سليانة
LAKHMESS	0,009	0,150	1,378	3,422	2,047	5,759			0,000	0,017	0,000	0,073	2,853	3,978	1,829	لخماس
RMIL	0,000	0,161	1,249	1,315	1,015	7,036	d		0,015	0,000	0,015	0,030	0,669	1,153	1,569	الرميل
S /T Nord	10,102	254,771	272,772	550,845	306,885	996,658			0,643	2,178	101,032	353,700	350,785	947,751	1 045,128	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,110	1,016	3,362	12,677	2,922	22,322	E		0,007	0,007	0,101	1,993	1,874	22,646	20,683	بئر المشاركة
RMEL	0,009	0,391	2,521	41,247	1,435	13,632			0,000	0,000	0,000	15,092	0,003	22,531	0,774	الرميل
NEBHANA	0,031	0,278	2,988	13,540	5,088	14,197	E		0,027	0,044	0,043	0,986	6,633	13,976	3,865	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,306	2,651	16,819	11,743	85,466			0,000	0,120	0,016	0,361	7,380	40,007	44,938	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,013	1,711	12,660	1,710	17,815	P		0,006	0,000	0,050	0,242	0,632	4,536	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,014	0,045	0,014	0,000	20,519			0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,578	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	16,330			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	0,312	2,137	1,198	16,330			0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	1,674	0,950	البرك
S /T CENTRE	0,150	2,020	13,602	99,095	24,096	206,611			0,041	0,171	0,210	18,803	16,523	108,105	71,418	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,066	0,758	1,608	0,000	2,887			0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,248	0,986	بزيك
CHIBA	0,002	0,241	0,951	3,559	0,187	4,014			0,000	0,000	0,000	0,216	0,850	3,188	0,552	شبيبة
MASRI	0,006	0,076	0,951	1,607	0,410	1,704			0,000	0,000	0,003	3,839	3,133	2,927	2,686	مصري
LEBNA	0,012	2,333	4,283	19,369	3,345	15,290	E		0,003	0,000	0,025	0,836	1,168	22,211	11,822	لبننة
HMA	0,001	0,072	0,888	2,590	0,155	4,166			0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,997	1,196	الحمى
ABID	0,001	0,490	0,684	5,353	0,748	3,234			0,000	0,000	0,015	0,551	0,900	5,388	5,156	العبيد
S/T CAP-BON	0,023	3,279	8,515	34,086	4,845	31,295			0,003	0,000	0,043	5,835	6,546	38,959	22,397	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	10,275	260,069	294,889	684,026	335,826	1 234,565			0,686	2,350	101,285	378,338	373,854	1 094,815	1 138,943	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	7,524	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	0,000	52,431	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,000	1,288	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	36,90	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 : 15-02-17 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 14/02/2017 M m3	Apport du 14/02/2017 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		265,00 269,00	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	259,77	20,541	20,541	0,050		0,455		
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	428,79	39,178	37,254		0,036	20,367		
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	286,02	53,294	53,294	0,062	0,136	12,601		
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	181,50	62,604	46,964		0,005	27,499		
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	104,47	185,626	185,626	0,043	8,849	55,220		1,89
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	215,66	72,996	69,996	0,025	0,216	36,740		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	77,75	53,655	44,355	0,065	0,275	11,813		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	78,59	6,146	6,146		0,036	0,695		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	78,78	82,490	79,290	0,382	0,103	7,252		0,36
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,62	22,816	21,816		0,040	10,972		
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	26,88	282,892	243,732		0,357	68,907		0,46
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,78	32,651	22,951			0,873		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,50	17,235	16,325					
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	382,98	10,494	10,494		0,041	1,066		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	513,46	3,978	3,978		0,009	0,150		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,98	1,153	1,153	0,015		0,161		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		947,751	863,917	0,643	10,102	254,771		
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	119,33	22,646	22,646	0,007	0,110	1,016		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	42,87	22,531	22,531		0,009	0,391		
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	216,97	13,976	13,976	0,027	0,031	0,278		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	262,36	40,007	10,596	0,000		0,306		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	206,95	4,536	4,536	0,006		0,013		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										668,81	1,578	1,578			0,014		
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					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,75	0,86	1,198		836,30	1,674	1,674		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		108,105	78,694	0,041	0,150	2,020		
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	51,27	2,248	2,248		0,001	0,066		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	76,40	3,188	3,188		0,002	0,241		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	159,74	2,927	2,927		0,006	0,076		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	0,003	0,012	2,333		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		94,65	2,997	2,997		0,001	0,072		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		0,001	0,490		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		38,959	38,459	0,003	0,023	3,279		
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		1094,815	981,070	0,686	10,275	260,069		

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 : 15/02/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 094,815	1 220,666	-125,852

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) *	20,541	34	39,719	39,719	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	185,626	34	354,236	396,590	
بوهرتمه	72,996	65	39,041	67,664	
جوميين	53,655	45	65,118	103,875	
سجنان	82,490	62	51,524	83,510	
سليانة	10,494	31	22,947	92,546	
بئر المشاركة	22,646	54	18,953	199,954	
الحمى	2,997	23	9,103	16,753	
سيدي سعد	40,007	30	93,311	1 959,993	
الهوارب	4,536	6	72,934	192,164	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
10,270		10,102
		0,150
		0,023

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
684,026	1 234,565	-550,539

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,690		0,643
		0,041
		0,003

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)	0,000	7,524
من سد سيدي البراق الى سد الزياتين	0,000	52,431
من سد الزياتين الى سد سجنان	0,000	5,644
إيرادات سد سجنان باء	0,103	109,751

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