

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 6-02-17	الشهر الي du mois au 6-02-17	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 7-02-17	du 1-09-15 au 7-02-16		*	7-02-17	7-02-16	mois الشهر 6-02-17	للسنة l'année 6-02-17	للسنة للسنة 7-02-16	du 7-02-17	du 7-02-16	
MELLEGUE	0,083	0,166	9,607	25,754	63,086	101,907	p	0,080	0,160	0,360	13,330	59,507	20,804	21,605	سلاق
BEN METIR	2,111	2,320	9,385	8,433	6,146	22,619		0,000	0,097	0,000	9,273	13,177	21,142	32,875	بني مطير
KASSEB	1,810	2,155	8,306	9,362	8,151	27,453	T	0,088	0,014	0,534	11,496	11,835	43,506	55,321	كساب
BARBARA	3,370	4,296	13,261	17,146	12,314	45,003		0,000	0,000	0,462	8,047	6,230	64,669	61,735	بربرة
SIDI SALEM	0,748	4,141	106,131	42,741	73,769	346,051	f	0,043	0,702	1,316	77,283	132,368	133,631	410,875	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	4,651	5,736	26,097	28,135	20,550	61,738	E	0,030	0,070	0,254	15,156	22,921	42,391	47,859	بوهرتمه
JOUMINE	1,108	1,964	25,397	23,212	11,312	69,273	E	0,066	0,197	0,408	14,300	32,837	44,384	49,574	جومين
GHEZALA	0,033	0,205	2,025	3,254	0,484	5,461		0,000	0,007	0,000	0,985	0,948	5,664	5,722	غزالة
SEJNANE	0,431	1,080	19,394	51,822	22,474	65,022	E	0,772	0,141	4,339	55,274	32,994	80,784	61,070	سجنان
Zarga	0,325	0,460	3,860	7,407	0,000	12,973	E	0,000	-	0,000	0,598	0,000	20,080	-	الزرقة
S. EL BARRAK	8,989	10,325	33,034	89,148	65,268	101,926	tr	0,006	0,086	0,035	52,489	17,370	278,063	286,827	سيدي البراق
Ziatine	0,003	0,074	5,100	0,000	0,000	19,062	tr	0,000	-	0,000	1,860	0,000	31,914	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	2,486	10,498	0,000	4,449		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,028	-	القمقوم
SILIANA	0,064	0,167	6,062	7,826	5,719	25,762		0,000	0,000	0,000	0,195	5,312	9,635	7,330	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,032	1,378	3,304	1,949	5,366		0,000	0,024	0,000	0,073	2,632	3,869	1,958	لخماس
RMIL	0,000	0,004	1,249	1,158	1,011	6,955		0,000	0,000	0,000	0,016	0,645	1,016	1,591	الرميل
S /T Nord	23,733	33,126	272,772	329,200	292,232	921,021		1,086	1,499	7,708	260,376	338,776	818,580	1 044,342	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,108	0,198	3,362	11,859	2,792	21,362	E	0,007	0,007	0,043	1,936	1,817	21,902	20,637	بئر المشاركة
RMEL	0,009	0,031	2,521	40,887	1,404	12,912		0,000	0,000	0,000	15,092	0,003	22,371	0,787	الرميل
NEBHANA	0,007	0,058	2,988	13,320	5,026	13,343		0,000	0,042	0,000	0,943	6,212	13,846	4,261	نهبانة
SIDI SAAD	0,015	0,236	2,651	16,749	11,739	84,782		0,000	0,071	0,013	0,358	6,638	40,172	45,992	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,711	12,647	1,710	17,327	f	0,003	0,000	0,017	0,208	0,599	5,037	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,014	0,045	0,014	0,000	19,062		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,609	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	16,326		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,312	2,136	1,198	16,326		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	1,895	1,703	البرك
S /T CENTRE	0,139	0,537	13,602	97,613	23,869	201,440		0,010	0,120	0,073	18,666	15,269	107,988	73,586	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,004	0,758	1,545	0,000	2,671		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,189	0,890	بزيك
CHIBA	0,002	0,011	0,951	3,329	0,186	3,743		0,000	0,007	0,000	0,216	0,827	2,973	0,539	شبيبة
MASRI	0,000	0,010	0,951	1,542	0,405	1,599	E	0,000	0,016	0,003	3,839	3,110	2,596	2,399	مصري
LEBNA	0,286	0,346	4,283	17,382	3,228	14,067		0,003	0,004	0,010	0,821	1,131	20,317	11,822	لبنة
HMA	0,001	0,003	0,888	2,521	0,151	3,912		0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,934	1,200	لحمى
ABID	0,035	0,048	0,684	4,911	0,569	3,038		0,000	0,003	0,000	0,536	0,879	4,968	5,010	العبيد
S/T CAP-BON	0,325	0,422	8,515	31,230	4,538	29,029		0,003	0,030	0,013	5,806	6,441	35,975	21,861	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	24,197	34,086	294,889	458,043	320,639	1 151,490		1,099	1,649	7,794	284,847	360,486	962,543	1 139,790	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	0,006	0,000	52,395	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,000	1,223	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,900	36,40	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,52	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 07-02-17 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 06/02/2017 M m3	Apport du 06/02/2017 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel 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	259,84	20,804	20,804	0,080	0,083	0,166	1,0	
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	419,78	21,142	19,218		2,111	2,320	48,0	
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	283,00	43,506	43,506	0,088	1,810	2,155	44,0	
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	182,00	64,669	49,029		3,370	4,296	34,0	
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	102,23	133,631	133,631	0,043	0,748	4,141	7,0	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	210,08	42,391	39,391	0,030	4,651	5,736	38,0	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	75,32	44,384	35,084	0,066	1,108	1,964	18,7	0,48
GHEZALAH (84)	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	8,68	75,39	3,74	2,857	4,479	78,01	5,664	5,664		0,033	0,205	6,5	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	78,48	80,784	77,584	0,772	0,431	1,080	6,3	0,36
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,10	20,080	19,080		0,325	0,460	15,5	
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	26,72	278,063	238,903	0,006	8,989	10,325	13,1	0,46
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,53	31,914	22,214		0,003	0,074	3,5	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,35	17,028	16,118				12,0	
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	382,71	9,635	9,635		0,064	0,167	11,0	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	513,31	3,869	3,869		0,008	0,032	5,4	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,60	1,016	1,016		0,000	0,004	5,1	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		818,580	734,746	1,086	23,733	33,126		
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	119,18	21,902	21,902	0,007	0,108	0,198	9,5	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	42,84	22,371	22,371		0,009	0,031	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	216,91	13,846	13,846		0,007	0,058		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	262,38	40,172	10,761	0,000	0,015	0,236		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	207,08	5,037	5,037	0,003				
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										668,90	1,609	1,609			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		836,75	1,895	1,895					
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		107,988	78,577	0,010	0,139	0,537		
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	51,18	2,189	2,189		0,000	0,004	4,0	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	76,19	2,973	2,973		0,002	0,011	8,2	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	159,16	2,596	2,596		0,000	0,010	5,5	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	0,003	0,286	0,346	5,5	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		94,57	2,934	2,934		0,001	0,003	2,3	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	37,84	4,968	4,468		0,035	0,048	17,5	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		35,975	35,475	0,003	0,325	0,422		
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		962,543	848,798	1,099	24,197	34,086		

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 : 07/02/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
962,543	1 220,666	-258,123	

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) *	20,804	35	39,456	39,456	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	133,631	25	406,231	448,585	
بوهرتمه	42,391	38	69,646	98,269	
جوميين	44,384	37	74,389	113,146	
سجنان	80,784	60	53,230	85,216	
سليانة	9,635	29	23,806	93,405	
بنر المشاركة	21,902	53	19,697	200,698	
الحمى	2,934	23	9,166	16,816	
سيدي سعد	40,172	30	93,146	1 959,828	
الهوارب	5,037	7	72,433	191,663	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
24,200		23,733
		0,139
		0,325

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
458,043	1 151,490	-693,447

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,100		1,086
		0,010
		0,003

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	1,519	7,524
0,006	9,299	52,395
0,000	2,088	5,644
0,437	7,141	103,542

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