

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 8-02-17	الشهر الي du mois au 8-02-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 9-02-17	du 1-09-15 au 9-02-16		*	9-02-17	9-02-16	للشهر 8-02-17	للسنة 8-02-17	للسنة 9-02-16	du 9-02-17	du 9-02-16	
MELLEGUE	0,005	0,179	9,607	25,767	63,373	102,593	p	0,080	0,160	0,520	13,490	59,827	20,654	21,565	سلاق
BEN METIR	0,845	3,691	9,385	9,804	6,158	23,289		0,000	0,095	0,000	9,273	13,366	22,513	32,658	بني مطير
KASSEB	0,584	3,416	8,306	10,622	8,437	28,046	T	0,088	0,038	0,710	11,672	11,900	44,585	55,535	كساب
BARBARA	1,355	5,935	13,261	18,785	12,400	45,950	D	0,315	0,000	0,799	8,385	6,230	65,964	61,814	بربرة
SIDI SALEM	0,976	7,189	106,131	45,789	75,151	353,127	f	0,043	1,001	1,402	77,369	134,071	136,921	410,875	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	1,838	8,517	26,097	30,915	20,910	63,602	E	0,056	0,040	0,348	15,250	23,019	45,077	48,113	وهرتمه
JOUMINE	0,583	3,702	25,397	24,950	11,462	71,088	E	0,068	0,195	0,543	14,435	33,222	45,973	49,304	جومين
GHEZALA	0,034	0,272	2,025	3,322	0,489	5,606		0,000	0,004	0,000	0,985	0,958	5,730	5,714	غزالة
SEJNANE	0,265	2,344	19,394	53,086	22,673	66,408	E	0,772	0,143	5,886	56,821	33,280	80,505	60,974	سجنان
Zarga	0,848	1,363	3,860	8,309	0,000	13,249	E	0,000	-	0,000	0,598	0,000	20,980	-	الزرقة
S. EL BARRAK	1,235	14,002	33,034	92,826	66,074	104,286	tr	0,006	0,259	0,047	52,501	17,370	281,685	287,140	سيدي البراق
Ziatine	0,002	0,109	5,100	0,000	0,000	19,426	tr	0,000	-	0,000	1,860	0,000	31,943	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	2,486	10,533	0,000	4,627		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,097	-	الققوم
SILIANA	0,002	0,202	6,062	7,861	5,750	26,195		0,000	0,000	0,000	0,195	5,312	9,667	7,358	سليانة
LAKHMESS	0,015	0,055	1,378	3,327	1,979	5,464		0,000	0,028	0,000	0,073	2,697	3,891	1,922	لخماس
RMIL	0,000	0,005	1,249	1,159	1,011	6,975		0,000	0,000	0,000	0,016	0,646	1,016	1,591	الرميل
S /T Nord	8,588	50,981	272,772	347,055	295,866	939,930		1,429	1,963	10,255	262,922	341,898	834,200	1 044,562	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,009	0,216	3,362	11,877	2,812	21,602	E	0,007	0,007	0,058	1,950	1,831	21,902	20,637	بئر المشاركة
RMEL	0,221	0,252	2,521	41,108	1,423	13,092		0,000	0,000	0,000	15,092	0,003	22,531	0,799	الرميل
NEBHANA	0,047	0,105	2,988	13,367	5,042	13,557		0,000	0,049	0,000	0,943	6,312	13,867	4,162	نهبانة
SIDI SAAD	0,008	0,259	2,651	16,772	11,739	84,953		0,000	0,076	0,014	0,359	6,786	40,172	45,812	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,711	12,647	1,710	17,449	f	0,007	0,000	0,031	0,223	0,599	4,877	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,014	0,045	0,014	0,000	19,426		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,602	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	16,327		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	16,327		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	1,703	1,703	البرك
S /T CENTRE	0,285	0,846	13,602	97,921	23,923	202,732		0,015	0,131	0,103	18,696	15,531	107,811	73,320	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,040	0,044	0,758	1,585	0,000	2,725		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,228	0,890	بزيك
CHIBA	0,135	0,148	0,951	3,466	0,186	3,811		0,000	0,011	0,000	0,216	0,840	3,106	0,523	شبيبة
MASRI	0,034	0,045	0,951	1,577	0,406	1,625	E	0,000	0,000	0,003	3,839	3,132	2,686	2,378	مصري
LEBNA	0,754	1,251	4,283	18,287	3,251	14,372		0,000	0,010	0,013	0,824	1,141	21,196	11,822	لبنة
HMA	0,024	0,028	0,888	2,546	0,152	3,976		0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,957	1,200	الحمى
ABID	0,296	0,345	0,684	5,208	0,569	3,087		0,000	0,003	0,000	0,536	0,889	5,263	4,993	العبيد
S/T CAP-BON	1,283	1,862	8,515	32,669	4,563	29,596		0,000	0,024	0,016	5,809	6,496	37,437	21,806	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	10,156	53,688	294,889	477,645	324,353	1 172,259		1,443	2,119	10,374	287,427	363,924	979,448	1 139,689	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	52,406	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,000	1,239	بحيرة إشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	3,100	36,60	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,54	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 09-02-17 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 08/02/2017 M m3	Apport du 08/02/2017 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	259,80	20,654	20,654	0,080	0,005	0,179	7,5	
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	420,63	22,513	20,589		0,845	3,691	51,0	
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	283,35	44,585	44,585	0,088	0,584	3,416	14,8	
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	182,30	65,964	50,324	0,315	1,355	5,935	36,0	
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	102,38	136,921	136,921	0,043	0,976	7,189	3,5	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	210,64	45,077	42,077	0,056	1,838	8,517	28,0	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	75,76	45,973	36,673	0,068	0,583	3,702	1,4	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	78,09	5,730	5,730		0,034	0,272	3,5	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	78,43	80,505	77,305	0,772	0,265	2,344	4,9	0,36
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,60	20,980	19,980		0,848	1,363	50,5	
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	26,84	281,685	242,525	0,006	1,235	14,002	9,0	0,46
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,54	31,943	22,243		0,002	0,109	1,7	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,40	17,097	16,187				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	382,72	9,667	9,667		0,002	0,202	7,0	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	513,34	3,891	3,891		0,015	0,055	6,2	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	0,005	1,5	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		834,200	750,366	1,429	8,588	50,981		
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	0,009	0,216	3,0	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		0,221	0,252	10,0	
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	216,92	13,867	13,867		0,047	0,105	10,0	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	0,008	0,259	2,5	3,44
EL HOUAREB (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	207,04	4,877	4,877	0,007			1,0	
Sfificfa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										668,88	1,602	1,602			0,014	2,0	
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		836,35	1,703	1,703					
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		107,811	78,400	0,015	0,285	0,846		
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	51,24	2,228	2,228		0,040	0,044	17,0	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	76,32	3,106	3,106		0,135	0,148	17,5	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	159,32	2,686	2,686		0,034	0,045	10,8	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	17,73	21,196	21,196		0,754	1,251	12,0	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		0,024	0,028	35,4	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	38,18	5,263	4,763		0,296	0,345	24,0	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		37,437	36,937		1,283	1,862		
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		979,448	865,703	1,443	10,156	53,688		

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 : 09/02/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
979,448	1 220,666	-241,218	

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) *	20,654	34	39,606	39,606	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	136,921	25	402,941	445,295	
بوهرتمه	45,077	40	66,960	95,583	
جوميين	45,973	39	72,800	111,557	
سجنان	80,505	60	53,509	85,495	
سليانة	9,667	29	23,775	93,373	
بنر المشاركة	21,902	53	19,697	200,698	
الحمى	2,957	23	9,143	16,793	
سيدي سعد	40,172	30	93,146	1 959,828	
الهوارب	4,877	6	72,593	191,823	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
10,160		8,588
		0,285
		1,283

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
477,645	1 172,259	-694,613

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,440		1,429
		0,015
		0,000

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	52,406
0,000	2,088	5,644
0,272	7,141	104,818

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