

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 3-02-17	الشهر الي du mois au 3-02-17	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 4-02-17	du 1-09-15 au 4-02-16		*	4-02-17	4-02-16	الشهر 3-02-17	للسنة 3-02-17	للسنة 4-02-16	du 4-02-17	du 4-02-16	
MELLEGUE	0,018	0,054	9,607	25,642	62,709	100,878	p	0,050	0,160	0,150	13,120	59,027	20,917	21,725	سلاق
BEN METIR	0,016	0,063	9,385	6,176	6,135	21,613		0,000	0,097	0,000	9,273	12,898	18,944	33,202	بني مطير
KASSEB	0,035	0,162	8,306	7,368	8,120	26,563	T	0,090	0,003	0,269	11,231	11,802	41,787	55,356	كساب
BARBARA	0,106	0,553	13,261	13,404	12,255	43,582		0,101	0,000	0,261	7,846	6,230	61,143	61,696	بربرة
SIDI SALEM	0,602	2,414	106,131	41,013	73,071	335,438	f	0,302	0,501	0,668	76,635	130,464	132,096	411,692	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,214	0,472	26,097	22,870	20,271	58,942	E	0,036	0,001	0,110	15,012	22,758	37,282	47,758	بو هرتمه
JOUMINE	0,141	0,496	25,397	21,744	11,134	66,552	E	0,067	0,190	0,203	14,095	32,277	43,143	49,998	جومين
GHEZALA	0,033	0,114	2,025	3,164	0,484	5,245		0,000	0,006	0,000	0,985	0,930	5,576	5,747	غزالة
SEJNANE	0,094	0,420	19,394	51,162	22,383	62,944	E	0,780	0,181	2,026	52,961	32,538	82,433	61,452	سجنان
Zarga	0,020	0,060	3,860	7,006	0,000	12,560	E	0,000	-	0,000	0,598	0,000	19,684	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,324	0,977	33,034	79,800	64,895	98,387	tr	0,006	0,086	0,018	52,472	17,370	268,812	286,827	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,038	5,100	0,000	0,000	18,515	tr	0,000	-	0,000	1,860	0,000	31,914	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	2,486	10,462	0,000	4,183		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,959	-	القمقوم
SILIANA	0,008	0,054	6,062	7,713	5,681	25,112		0,000	0,000	0,000	0,195	5,312	9,539	7,302	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,012	1,378	3,284	1,907	5,218		0,000	0,016	0,000	0,073	2,566	3,855	1,984	لخماس
RMIL	0,001	0,002	1,249	1,156	1,009	6,925		0,000	0,005	0,000	0,016	0,645	1,016	1,591	الرميل
S /T Nord	1,614	5,892	272,772	301,965	290,052	892,657		1,432	1,246	3,703	256,371	334,815	795,100	1 046,331	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,010	0,020	3,362	11,681	2,761	21,002	E	0,007	0,007	0,022	1,914	1,795	21,753	20,637	بئر المشاركة
RMEL	0,007	0,014	2,521	40,870	1,398	12,641		0,000	0,000	0,000	15,092	0,003	22,425	0,799	الرميل
NEBHANA	0,006	0,016	2,988	13,278	5,019	13,023		0,000	0,054	0,000	0,943	6,072	13,824	4,417	نهبانة
SIDI SAAD	0,018	0,207	2,651	16,721	11,651	84,525		0,006	0,075	0,007	0,352	6,422	40,254	46,262	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,711	12,647	1,709	17,143	f	0,002	0,000	0,014	0,205	0,599	5,237	0,006	هوارب
Sficifa	0,014	0,014	0,045	0,014	0,000	18,515		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,640	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	16,325		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	16,325		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	2,325	1,703	البرك
S /T CENTRE	0,056	0,272	13,602	97,347	23,736	199,500		0,015	0,136	0,043	18,636	14,891	108,614	74,024	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,002	0,758	1,544	0,000	2,589		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,189	0,890	بزيك
CHIBA	0,002	0,005	0,951	3,323	0,186	3,641		0,000	0,002	0,000	0,216	0,799	2,973	0,572	شبيبة
MASRI	0,003	0,010	0,951	1,542	0,402	1,559	E	0,000	0,000	0,003	3,839	3,034	2,529	2,474	مصري
LEBNA	0,017	0,037	4,283	17,072	3,207	13,608		0,007	0,004	0,007	0,818	1,117	20,046	11,871	لبننة
HMA	0,001	0,002	0,888	2,520	0,149	3,817		0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,949	1,205	الحسي
ABID	0,001	0,003	0,684	4,866	0,563	2,965		0,000	0,007	0,000	0,536	0,866	4,925	5,027	العبيد
S/T CAP-BON	0,024	0,059	8,515	30,867	4,507	28,179		0,007	0,014	0,010	5,802	6,310	35,611	22,039	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,694	6,223	294,889	430,180	318,294	1 120,337		1,454	1,397	3,756	280,809	356,016	939,325	1 142,393	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)	0,101	0,000	7,323	بربرة
Sidi el Barrak	0,006	0,000	52,377	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,000	1,199	بحيرة إشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,800	35,70	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,50	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 04-02-17 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 03/02/2017 M m3	Apport du 03/02/2017 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	259,87	20,917	20,917	0,050	0,018	0,054		
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	418,34	18,944	17,020		0,016	0,063		
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	282,43	41,787	41,787	0,090	0,035	0,162		
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	181,13	61,143	45,503	0,101	0,106	0,553		
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	102,16	132,096	132,096	0,302	0,602	2,414	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	208,96	37,282	34,282	0,036	0,214	0,472	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	74,97	43,143	33,843	0,067	0,141	0,496	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	77,90	5,576	5,576		0,033	0,114	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	78,77	82,433	79,233	0,780	0,094	0,420	0,36	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,88	19,684	18,684		0,020	0,060		
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	26,41	268,812	229,652	0,006	0,324	0,977	0,46	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,53	31,914	22,214			0,038		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,30	16,959	16,049					
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	382,68	9,539	9,539		0,008	0,054	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	513,29	3,855	3,855		0,002	0,012	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		0,001	0,002	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		795,100	711,266	1,432	1,614	5,892		
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	119,15	21,753	21,753	0,007	0,010	0,020	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	42,85	22,425	22,425		0,007	0,014		
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	216,90	13,824	13,824		0,006	0,016	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	262,39	40,254	10,843	0,006	0,018	0,207	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	207,13	5,237	5,237	0,002				
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										668,99	1,640	1,640		0,014	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		837,65	2,325	2,325					
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		108,614	79,203	0,015	0,056	0,272		
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		0,001	0,002	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	0,005	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	159,04	2,529	2,529	0,000	0,003	0,010	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	17,56	20,046	20,046	0,007	0,017	0,037	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		94,59	2,949	2,949		0,001	0,002	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	37,79	4,925	4,425		0,001	0,003	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		35,611	35,111	0,007	0,024	0,059		
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		939,325	825,580	1,454	1,694	6,223		

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 : 04/02/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
939,325	1 220,666	-281,341	

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) *	20,917	35	39,343	39,343	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	132,096	24	407,766	450,120	
بوهرتمه	37,282	33	74,755	103,378	
جوميين	43,143	36	75,630	114,387	
سجنان	82,433	62	51,581	83,567	
سليانة	9,539	29	23,902	93,501	
بئر المشاركة	21,753	52	19,846	200,847	
الحمى	2,949	23	9,151	16,801	
سيدي سعد	40,254	30	93,063	1 959,746	
الهوارب	5,237	7	72,233	191,463	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,690		1,614
		0,056
		0,024
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
430,180	1 120,337	-690,157

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,450		1,432
		0,015
		0,007
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	لليوم
من سد بربرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب)	0,101	1,519	7,323
من سد سيدي البراق الى سد الزيتين	0,006	9,299	52,377
من سد الزيتين الى سد سجنان	0,000	2,088	5,644
إيرادات سد سجنان باء	0,100	7,141	102,865

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