

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود	
	لليرم du jour 24-03-17	الشهر الي du mois au 24-03-17	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 24-03-17	du 1-09-15 au 24-03-16		*	24-03-17	24-03-16	mois للشهر 24-03-17	للسنة l'année 24-03-17	للسنة l'année 24-03-16	du 25-03-17	du 25-03-16		
MELLEGUE	0,000	0,133	11,075	26,328	70,032	118,044	P		0,130	0,160	2,945	17,684	66,867	16,539	21,029	ملاق
BEN METIR	0,000	0,659	6,607	27,187	17,461	34,986			0,000	0,055	0,024	9,300	16,939	38,914	39,886	بني مطير
KASSEB	0,000	0,908	6,041	22,188	19,938	38,554	T		0,090	0,086	2,125	15,337	15,378	52,203	62,967	كساب
BARBARA	0,000	0,745	11,037	42,423	31,939	63,849	tr		0,131	0,000	2,656	36,577	20,825	60,985	63,017	بربرة
SIDI SALEM	0,250	5,789	92,939	119,068	115,307	497,792	T,P		0,302	0,800	5,442	86,547	169,819	209,728	424,705	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,107	4,418	18,424	65,874	40,303	96,169	E		0,347	0,044	4,925	21,119	25,964	73,877	64,371	بو هرتمه
JOUMINE	0,029	2,086	17,013	38,120	26,107	102,041	E		0,062	0,121	1,666	17,450	37,817	55,762	58,783	جومين
GHEZALA	0,019	0,481	1,455	4,558	1,975	8,154	E		0,016	0,004	0,173	1,158	1,098	6,711	6,989	غزالة
SEJNANE	0,000	0,573	12,267	59,259	45,931	89,461	E		0,759	0,199	17,284	83,559	41,084	64,659	76,136	سجنان
Zarga	0,000	0,055	3,410	18,078	0,000	18,618			0,000	-	0,000	8,347	0,000	22,546	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	4,633	30,146	156,541	144,139	151,013	tr		0,315	0,000	5,856	111,797	79,362	282,590	281,685	سيدي البراق
Ziatine	0,013	0,168	2,950	0,000	0,000	25,266			0,000	-	0,623	2,699	0,000	31,677	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	1,455	11,596	0,000	7,487			0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,307	-	القمقوم
SILIANA	0,003	0,426	6,206	9,528	7,368	35,313	E		0,147	0,000	0,957	1,156	6,442	9,794	7,330	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,189	1,476	3,741	2,239	7,589	E		0,001	0,000	0,468	0,541	3,159	3,738	1,688	لخماس
RMIL	0,000	0,019	1,359	1,342	1,217	7,402			0,000	0,000	0,000	0,030	0,889	1,102	1,516	الرميل
S /T Nord	0,425	21,284	223,860	605,832	523,954	1 301,738			2,301	1,469	45,144	413,302	485,642	948,134	1 110,102	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,015	0,376	3,840	13,351	3,521	26,980	E		0,007	0,007	0,173	2,266	2,148	22,646	20,544	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,274	2,455	41,603	1,636	16,782			0,000	0,000	0,572	15,664	0,003	21,251	0,749	الرميل
NEBHANA	0,001	0,365	2,979	14,293	5,889	17,987	E		0,013	0,050	0,619	1,820	8,195	13,607	2,964	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,195	6,105	18,050	11,838	91,501	E		0,058	0,057	0,920	1,360	11,518	39,017	39,265	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,004	2,442	12,664	1,715	20,579	E		0,005	0,007	0,083	0,366	0,724	2,781	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,002	0,061	0,017	0,000	25,266			0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,447	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,018	0,056	0,020	0,000	16,381			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,775	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,005	0,328	2,145	1,198	16,381			0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,915	0,950	البرك
S /T CENTRE	0,017	1,239	18,266	102,144	25,796	231,856			0,083	0,121	2,367	21,607	22,587	102,439	64,678	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,017	0,309	1,634	0,000	3,488			0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,176	1,472	بزيك
CHIBA	0,002	0,040	0,517	3,627	0,231	4,873			0,000	0,010	0,119	0,335	1,017	3,024	0,527	شبيبة
MASRI	0,009	0,060	0,517	1,688	0,716	2,097	tr		0,053	0,000	0,158	4,030	3,253	4,693	4,379	مصري
LEBNA	0,000	0,330	2,592	19,894	3,795	19,369	E		0,015	0,014	0,278	1,163	1,443	21,264	11,335	لبنة
HMA	0,002	0,022	0,605	2,623	0,167	5,066			0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,910	1,127	الحمى
ABID	0,003	0,020	0,560	5,396	0,827	4,003	E		0,010	0,006	0,160	0,711	1,039	5,148	5,001	العبيد
S/T CAP-BON	0,017	0,490	5,100	34,862	5,736	38,897			0,078	0,030	0,715	6,633	7,246	39,214	23,842	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,459	23,012	247,225	742,838	555,486	1 572,491			2,462	1,620	48,226	441,541	515,475	1 089,787	1 198,621	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)	0,131	0,000	10,823	بربرة
Sidi el Barrak	0,315	0,000	56,971	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	2,355	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,600	35,75	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,46	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 25-03-17 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 24/03/2017 M m3	Apport du 24/03/2017 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	258,62	16,539	16,539	0,130		0,133		
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	428,71	38,914	36,990	0,000		0,659		
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	285,70	52,203	52,203	0,090		0,908		
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	181,09	60,985	45,345	0,131		0,745		
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	105,41	209,728	209,728	0,302	0,250	5,789		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	215,80	73,877	70,877	0,347	0,107	4,418		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	78,26	55,762	46,462	0,062	0,029	2,086		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	79,24	6,711	6,711	0,016	0,019	0,481		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	75,43	64,659	61,459	0,759		0,573		0,36
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,47	22,546	21,546			0,055		
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	26,87	282,590	243,430	0,315		4,633	0,6	0,46
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,45	31,677	21,977		0,013	0,168		
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	382,76	9,794	9,794	0,147	0,003	0,426		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	513,13	3,738	3,738	0,001	0,005	0,189		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,84	1,102	1,102			0,019		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		948,134	864,300	2,301	0,425	21,284		
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	0,015	0,376		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	42,63	21,251	21,251			0,274		
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	216,80	13,607	13,607	0,013	0,001	0,365		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	262,24	39,017	9,606	0,058		0,195		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	206,46	2,781	2,781	0,005		0,004		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										668,43	1,447	1,447			0,002		
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	0,018		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,75	0,86	1,198		834,15	0,915	0,915		0,000	0,005		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		102,439	73,028	0,083	0,017	1,239		
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	51,16	2,176	2,176		0,001	0,017		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	76,24	3,024	3,024		0,002	0,040		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	162,36	4,693	4,693	0,053	0,009	0,060		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	17,74	21,264	21,264	0,015		0,330		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		94,54	2,910	2,910		0,002	0,022		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	38,05	5,148	4,648	0,010	0,003	0,020		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		39,214	38,714	0,078	0,017	0,490		
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		1089,787	976,042	2,462	0,459	23,012		

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 : 25/03/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 089,787	1 528,357	-438,569

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) *	16,539	27	43,721	43,721	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	209,728	39	330,134	372,488	
بوهرتمه	73,877	66	38,160	66,783	
جوميين	55,762	47	63,011	101,768	
سجنان	64,659	48	69,355	101,341	
سليانة	9,794	29	23,647	93,246	
بئر المشاركة	22,646	54	18,953	199,954	
الحمى	2,910	23	9,190	16,840	
سيدي سعد	39,017	29	94,300	1 960,983	
الهوارب	2,781	4	74,689	193,919	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,460		0,425
		سدود الوسط
		0,017
		سدود الوطن القبلي
		0,017

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
742,838	1 572,491	-829,653

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,460		2,301
		سدود الوسط
		0,083
		سدود الوطن القبلي
		0,078

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)	0,131	10,823
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,315	56,971
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,000	6,483
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,279	114,736

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