

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 25-03-17	الشهر الي du mois au 25-03-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 25-03-17	du 1-09-15 au 25-03-16		*	25-03-17	25-03-16	mois الشهر 25-03-17	l'année السنة 25-03-17	l'année السنة 25-03-16	du 26-03-17	du 26-03-16	
MELLEGUE	0,000	0,133	11,075	26,328	70,270	118,401	P	0,130	0,160	3,075	17,814	67,027	16,376	21,104	سلاق
BEN METIR	0,000	0,659	6,607	27,187	17,732	35,199		0,018	0,045	0,042	9,318	16,984	38,815	40,105	بني مطير
KASSEB	0,027	0,934	6,041	22,215	20,220	38,749	T	0,087	0,086	2,212	15,424	15,464	52,135	63,160	كساب
BARBARA	0,000	0,745	11,037	42,423	33,265	64,205	tr	0,130	0,000	2,786	36,707	20,825	60,827	64,338	بربرة
SIDI SALEM	0,448	6,237	92,939	119,516	116,452	500,890	T,P	0,503	0,800	5,944	87,050	170,619	209,728	425,275	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,161	4,580	18,424	66,036	40,801	96,763	E	0,338	0,030	5,264	21,457	25,994	73,688	64,838	بو هرتمه
JOUMINE	0,207	2,293	17,013	38,327	26,363	102,590	E	0,069	0,121	1,735	17,520	37,931	55,888	58,912	جومين
GHEZALA	0,010	0,491	1,455	4,568	2,016	8,201	E	0,016	0,003	0,190	1,174	1,101	6,702	7,026	غزالة
SEJNANE	0,027	0,600	12,267	59,285	46,353	89,856	E	0,732	0,197	18,017	84,291	41,281	64,365	76,355	سجنان
Zarga	0,000	0,055	3,410	18,078	0,000	18,728		0,000	-	0,000	8,347	0,000	22,510	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	4,633	30,146	156,541	145,996	151,986	tr	0,423	0,000	6,279	112,221	79,362	281,987	283,496	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,168	2,950	0,000	0,000	25,361		0,000	-	0,623	2,699	0,000	31,648	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	1,455	11,596	0,000	7,534		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,307	-	الققوم
SILIANA	0,003	0,429	6,206	9,532	7,402	35,513	E	0,122	0,000	1,079	1,278	6,442	9,667	7,358	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,192	1,476	3,744	2,240	7,637	E	0,000	0,000	0,468	0,542	3,159	3,738	1,688	لخماس
RMIL	0,001	0,020	1,359	1,344	1,218	7,412		0,000	0,000	0,000	0,030	0,889	1,102	1,516	الرميل
S /T Nord	0,887	22,170	223,860	606,719	530,329	1 309,025		2,570	1,444	47,714	415,872	487,078	946,483	1 115,171	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,014	0,390	3,840	13,366	3,521	27,104	E	0,007	0,007	0,180	2,274	2,155	22,646	20,497	بئر المشاركة
RMEL	0,018	0,292	2,455	41,621	1,640	16,861		0,000	0,000	0,572	15,664	0,003	21,251	0,749	الرميل
NEBHANA	0,000	0,365	2,979	14,293	5,907	18,083	E	0,009	0,055	0,628	1,829	8,250	13,585	2,924	نبنهانة
SIDI SAAD	0,162	0,357	6,105	18,213	11,838	91,698	E	0,059	0,054	0,979	1,419	11,571	39,100	39,182	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,004	2,442	12,664	1,715	20,658	p	0,005	0,007	0,088	0,371	0,731	2,719	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,003	0,061	0,017	0,000	25,361		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,447	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,018	0,056	0,021	0,000	16,382		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	16,382		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,915	0,950	البرك
S /T CENTRE	0,196	1,435	18,266	102,340	25,818	232,530		0,080	0,123	2,447	21,687	22,710	102,437	64,509	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,018	0,309	1,634	0,000	3,498		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,176	1,486	بزيك
CHIBA	0,002	0,042	0,517	3,629	0,231	4,890		0,000	0,007	0,119	0,335	1,023	3,024	0,519	شبيبة
MASRI	0,000	0,060	0,517	1,688	0,716	2,106		0,000	0,000	0,158	4,030	3,253	4,739	4,422	مصري
LEBNA	0,031	0,361	2,592	19,925	3,810	19,453	E	0,016	0,009	0,294	1,178	1,452	21,264	11,335	لبنة
HMA	0,002	0,023	0,605	2,625	0,167	5,086		0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,910	1,127	الحمى
ABID	0,004	0,024	0,560	5,400	0,827	4,021	E	0,011	0,005	0,171	0,722	1,044	5,139	4,993	العبيد
S/T CAP-BON	0,039	0,529	5,100	34,901	5,752	39,053		0,027	0,020	0,742	6,659	7,266	39,251	23,883	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,122	24,134	247,225	743,960	561,9	1 580,608		2,677	1,586	50,903	444,218	517,054	1 088,171	1 203,563	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)	0,130	0,000	10,953	بربرة
Sidi el Barrak	0,423	0,000	57,395	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	3,094	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,600	35,80	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 : 26-03-17 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 25/03/2017 M m3	Apport du 25/03/2017 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		40,30 93,72	255,99	9,62	97,387	102,020	258,57	16,376	16,376	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	428,68	38,815	36,891	0,018		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	285,68	52,135	52,135	0,087	0,027	0,934		
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	181,05	60,827	45,187	0,130		0,745	1,0	
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	105,41	209,728	209,728	0,503	0,448	6,237		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	215,77	73,688	70,688	0,338	0,161	4,580		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	78,29	55,888	46,588	0,069	0,207	2,293		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	79,23	6,702	6,702	0,016	0,010	0,491		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	75,37	64,365	61,165	0,732	0,027	0,600	0,6	0,36
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,45	22,510	21,510			0,055	0,5	
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	26,85	281,987	242,827	0,423		4,633	1,4	0,46
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,44	31,648	21,948			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	382,72	9,667	9,667	0,122	0,003	0,429		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	0,000	0,003	0,192		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		0,001	0,020		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		946,483	862,649	2,570	0,887	22,170		
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	0,014	0,390		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		0,018	0,292		
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	216,79	13,585	13,585	0,009		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	262,25	39,100	9,689	0,059	0,162	0,357		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	206,44	2,719	2,719	0,005		0,004		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										668,43	1,447	1,447		0,001	0,003		
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		102,437	73,026	0,080	0,196	1,435		
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	0,018		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	0,042		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	162,42	4,739	4,739		0,000	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	0,016	0,031	0,361		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	0,023		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	38,04	5,139	4,639	0,011	0,004	0,024		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		39,251	38,751	0,027	0,039	0,529		
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		1088,171	974,426	2,677	1,122	24,134		

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 : 26/03/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 088,171	1 526,898	-438,727

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) *	16,376	27	43,884	43,884	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	209,728	39	330,134	372,488	
بوهرتمه	73,688	66	38,349	66,972	
جوميين	55,888	47	62,885	101,642	
سجنان	64,365	48	69,649	101,635	
سليانة	9,667	29	23,775	93,373	
بئر المشاركة	22,646	54	18,953	199,954	
الحمى	2,910	23	9,190	16,840	
سيدي سعد	39,100	29	94,217	1 960,900	
الهوارب	2,719	4	74,751	193,981	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,120		0,887
		سدود الوسط 0,196
		سدود الوطن القبلي 0,039

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
743,960	1 580,608	-836,648

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,680		2,570
		سدود الوسط 0,080
		سدود الوطن القبلي 0,027

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)	0,130	1,519	10,953
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,423	9,299	57,395
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,000	2,088	6,483
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,450	7,141	115,186

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