

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 11-03-17	الشهر الي du mois au 11-03-17	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 12-03-17	du 1-09-15 au 11-03-16		*	12-03-17	11-03-16	للشهر mois 11-03-17	للسنة l'année 11-03-17	للسنة l'année 11-03-16	du 12-03-17	du 11-03-16	
MELLEGUE	0,000	0,062	11,075	26,256	66,027	113,399	p	0,130	0,160	1,354	16,094	64,787	18,272	19,145	سلاق
BEN METIR	0,000	0,643	6,607	27,171	7,007	32,215		0,000	0,092	0,003	9,279	15,890	39,442	30,655	بني مطير
KASSEB	0,060	0,688	6,041	21,968	11,115	36,021	T	0,088	0,087	0,977	14,189	14,250	53,259	55,321	كساب
BARBARA	0,025	0,568	11,037	42,245	13,502	59,221	tr	0,100	0,000	1,104	35,025	6,230	62,565	62,769	بربرة
SIDI SALEM	0,350	3,798	92,939	117,076	84,510	457,519	T,p	0,043	0,702	2,289	83,395	162,614	207,604	398,073	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,215	2,347	18,424	63,803	24,613	88,443	E	0,143	0,175	1,201	17,395	25,214	75,652	49,488	بو هرتمه
JOUMINE	0,049	1,213	17,013	37,247	15,488	94,907	E	0,078	0,114	0,804	16,588	36,443	55,888	49,728	جومين
GHEZALA	0,018	0,246	1,455	4,323	0,821	7,543	E	0,007	0,001	0,013	0,998	1,076	6,666	5,871	غزالة
SEJNANE	0,040	0,365	12,267	59,050	27,240	84,316	E	0,785	0,174	7,229	73,504	38,605	70,021	60,020	سجنان
Zarga	0,004	0,043	3,410	18,065	0,000	17,188		0,000	-	0,000	8,347	0,000	22,780	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,240	2,550	30,146	154,458	94,923	138,371	D	0,173	10,195	1,272	107,214	34,056	286,827	285,005	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,072	2,950	0,000	0,000	24,029	tr	0,023	-	0,395	2,472	0,000	31,943	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	1,455	11,500	0,000	6,877		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,307	-	القمقوم
SILIANA	0,012	0,198	6,206	9,301	6,294	32,710		0,000	0,093	0,000	0,198	6,435	10,859	6,327	سليانة
LAKHMESS	0,010	0,098	1,476	3,650	2,171	6,970		0,000	0,000	0,000	0,073	3,159	4,161	1,629	لخماس
RMIL	0,001	0,009	1,359	1,333	1,091	7,280		0,000	0,010	0,000	0,030	0,886	1,128	1,402	الرميل
S /T Nord	1,024	12,899	223,860	597,447	354,802	1 207,010		1,572	11,804	16,642	384,800	409,645	964,372	1 025,434	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,015	0,190	3,840	13,166	3,216	25,370	E	0,007	0,007	0,079	2,173	2,054	22,745	20,497	بئر المشاركة
RMEL	0,010	0,065	2,455	41,394	1,518	15,753		0,000	0,000	0,572	15,664	0,003	21,357	0,711	الرميل
NEBHANA	0,000	0,159	2,979	14,087	5,450	16,738	E	0,053	0,049	0,289	1,491	7,684	13,846	3,071	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,194	6,105	18,049	11,743	88,941	E	0,000	0,127	0,173	0,613	10,485	40,254	40,666	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	2,442	12,660	1,713	19,555	p	0,000	0,006	0,040	0,323	0,679	3,269	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,002	0,061	0,017	0,000	24,029		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,495	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,008	0,056	0,011	0,000	16,357		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,775	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,002	0,328	2,143	1,198	16,357		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	1,000	0,950	البرك
S /T CENTRE	0,026	0,620	18,266	101,526	24,838	223,099		0,060	0,188	1,153	20,393	20,905	104,741	66,103	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,008	0,309	1,624	0,000	3,359		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,202	1,280	بزيك
CHIBA	0,011	0,026	0,517	3,612	0,193	4,656	E	0,008	0,015	0,023	0,239	0,946	3,136	0,584	شبيبة
MASRI	0,000	0,006	0,517	1,634	0,455	1,982		0,043	0,000	0,049	3,921	3,144	4,227	3,690	مصري
LEBNA	0,000	0,178	2,592	19,742	3,656	18,282	E	0,022	0,007	0,107	0,992	1,329	21,805	11,526	لبنة
HMA	0,001	0,009	0,605	2,610	0,162	4,812		0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,942	1,135	لحمى
ABID	0,000	0,011	0,560	5,388	0,779	3,768	E	0,009	0,004	0,042	0,594	0,992	5,308	5,027	العبيد
S/T CAP-BON	0,012	0,237	5,100	34,610	5,244	36,859		0,083	0,025	0,222	6,139	6,905	39,620	23,241	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,062	13,756	247,225	733,583	384,883	1 466,968		1,715	12,017	18,017	411,332	437,455	1 108,733	1 114,778	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)	0,100	0,000	9,270	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	0,000	52,431	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	1,474	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,800	36,00	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,48	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 12-03-17 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 11/03/2017 M m3	Apport du 11/03/2017 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	259,14	18,272	18,272	0,130		0,062		
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	428,87	39,442	37,518	0,000		0,643		
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	286,01	53,259	53,259	0,088	0,060	0,688		
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	181,49	62,565	46,925	0,100	0,025	0,568		
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	105,33	207,604	207,604	0,043	0,350	3,798		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	216,08	75,652	72,652	0,143	0,215	2,347		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	0,078	0,049	1,213		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	79,19	6,666	6,666	0,007	0,018	0,246		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	76,49	70,021	66,821	0,785	0,040	0,365		0,36
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,60	22,780	21,780		0,004	0,043		
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	27,01	286,827	247,667	0,173	0,240	2,550		0,46
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,54	31,943	22,243	0,023		0,072		
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	383,09	10,859	10,859		0,012	0,198		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	513,70	4,161	4,161		0,010	0,098		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,91	1,128	1,128		0,001	0,009		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		964,372	880,538	1,572	1,024	12,899		
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	119,35	22,745	22,745	0,007	0,015	0,190		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	42,65	21,357	21,357		0,010	0,065		
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	0,053		0,159		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	0,000		0,194		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	206,60	3,269	3,269					
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										668,57	1,495	1,495		0,001	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	0,008		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,75	0,86	1,198		835,00	1,000	1,000		0,000	0,002		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		104,741	75,330	0,060	0,026	0,620		
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	51,20	2,202	2,202			0,008		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	76,35	3,136	3,136	0,008	0,011	0,026		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	161,73	4,227	4,227	0,043		0,006		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	17,82	21,805	21,805	0,022		0,178		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		94,58	2,942	2,942		0,001	0,009		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	38,23	5,308	4,808	0,009		0,011		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		39,620	39,120	0,083	0,012	0,237		
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		1108,733	994,988	1,715	1,062	13,756		

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 : 12/03/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 108,733	1 666,992	-558,260

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) *	18,272	30	41,988	41,988	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	207,604	38	332,258	374,612	
بوهرتمه	75,652	68	36,385	65,008	
جوميين	55,888	47	62,885	101,642	
سجنان	70,021	52	63,993	95,979	
سليانة	10,859	32	22,582	92,181	
بئر المشاركة	22,745	55	18,854	199,855	
الحمى	2,942	23	9,158	16,808	
سيدي سعد	40,254	30	93,063	1 959,746	
الهوارب	3,269	4	74,201	193,431	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,060		1,024
		0,026
		0,012
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
733,583	1 466,968	-733,385

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,720		1,572
		0,060
		0,083
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بربرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب)	0,100	9,270
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,000	52,431
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,023	6,256
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,000	111,140

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