

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليرم du jour 19-09-17	الشهر الي du mois au 19-09-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 19-09-17	du 1-09-16 au 19-09-16		*	19-09-17	19-09-16	لشهر 19-09-17	للسنة 19-09-17	للسنة 19-09-16	du 20-09-17	du 20-09-16	
MELLEGUE	0,007	0,500	28,464	0,500	0,329	18,027	p	0,070	0,090	1,330	1,330	1,710	7,342	7,916	ملاق
BEN METIR	0,027	0,031	0,249	0,031	0,140	0,158	T	0,078	0,103	1,157	1,157	1,990	27,551	23,107	بني مطير
KASSEB	0,000	0,039	0,591	0,039	0,226	0,374	T	0,088	0,099	1,672	1,672	1,306	35,366	46,180	كساب
BARBARA	0,000	0,003	1,663	0,003	0,000	1,053	tr	0,018	0,000	0,381	0,381	0,000	44,513	57,170	بربرة
SIDI SALEM	0,039	1,037	30,483	1,037	0,000	19,306	p	0,043	1,506	12,316	12,316	18,247	103,928	129,464	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,010	0,375	1,148	0,375	0,903	0,727	E	0,070	0,073	1,891	1,891	3,188	24,456	26,243	بو هرتمه
JOUMINE	0,017	0,189	0,834	0,189	0,196	0,528	E	0,068	0,110	1,600	1,600	2,301	39,396	34,030	جومين
GHEZALA	0,001	0,014	0,053	0,014	0,001	0,034	E	0,019	0,011	0,321	0,321	0,305	1,976	3,329	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,515	0,000	0,358	0,326	E,p,tr	0,633	0,264	13,406	13,406	5,174	35,306	33,371	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,050	0,000	0,000	0,032	E	0,033	-	0,613	0,613	0,000	14,775	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,117	2,184	0,934	2,184	1,811	0,592	tr	0,645	0,260	12,267	12,267	0,000	159,608	247,778	سيدي البراق
Ziatine	0,011	0,148	0,400	0,000	0,000	0,253	tr	0,050	-	0,934	0,934	0,000	22,691	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,147	0,148	0,000	0,093		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,235	-	القمقوم
SILIANA	0,016	0,146	4,469	0,146	0,218	2,830		0,000	0,000	0,376	0,376	0,011	3,584	3,250	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,104	0,810	0,104	0,060	0,513		0,000	0,000	0,076	0,076	0,012	2,503	0,882	لخماس
RMIL	0,002	0,050	0,833	0,050	0,083	1,698		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,130	الرميل
S /T Nord	0,250	4,819	71,643	4,819	4,325	46,544		1,816	2,516	48,338	48,338	34,244	539,228	612,852	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,120	0,000	0,167	1,343	E	0,010	0,017	0,186	0,186	0,328	14,342	12,921	بئر المشاركة
RMEL	0,002	0,045	0,381	0,045	0,090	0,241		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,855	0,297	الرميل
NEBHANA	0,007	0,245	3,168	0,245	0,040	2,006	E	0,026	0,000	0,915	0,915	0,000	4,858	1,939	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,506	30,407	0,506	1,217	18,637		0,000	0,000	0,006	0,006	0,000	28,556	28,556	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,004	0,079	5,915	0,079	0,005	3,746	p	0,005	0,003	0,055	0,055	0,023	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	1,745	0,561	1,745	0,000	0,253		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,401	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,003	0,031	4,608	0,031	0,000	2,918		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	1,343	2,866	1,343	0,000	2,918		0,000	0,000	0,200	0,200	0,000	1,790	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,016	3,995	50,026	3,995	1,520	32,063		0,041	0,021	1,363	1,363	0,351	62,162	45,735	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,016	0,115	0,016	0,000	0,073	E	0,000	0,006	0,075	0,075	0,181	0,823	0,970	بزيغ
CHIBA	0,000	0,001	0,210	0,001	0,008	0,133	E	0,018	0,000	0,104	0,104	0,000	0,681	0,058	شبيبة
MASRI	0,002	0,040	0,210	0,040	0,064	0,041	E	0,010	0,000	0,313	0,313	0,060	2,070	1,286	مصري
LEBNA	0,000	0,054	0,787	0,054	0,306	0,498	E	0,016	0,019	0,282	0,282	0,197	9,693	4,850	لبنة
HMA	0,003	0,038	0,116	0,038	0,004	0,073		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,620	0,660	الحمى
ABID	0,000	0,003	0,142	0,003	0,063	0,090	E	0,016	0,014	0,292	0,292	0,182	1,396	1,158	العبيد
S/T CAP-BON	0,005	0,151	1,580	0,151	0,446	0,908		0,059	0,038	1,067	1,067	0,620	16,283	8,981	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,271	8,965	123,249	8,965	6,29107	79,516		1,916	2,575	50,769	50,769	35,215	617,674	667,568	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)	0,018	0,513	0,381	بربرة
Sidi el Barrak	0,645	5,557	12,267	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,005	13,333	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	36,20	0,000	0,000	0,000	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 : 20-09-17 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 19/09/2017 M m3	Apport du 19/09/2017 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel 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	255,41	8,42	41,829	35,954	254,82	7,342	7,342	0,070	0,007	0,500	0,1	2,70
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	424,34	29,13	28,019	10,014	423,51	27,551	25,627	0,078	0,027	0,031	10,0	
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	280,89	37,34	24,658	29,073	280,17	35,366	35,366	0,088		0,039	1,0	
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	176,70	45,69	43,268	45,506	176,32	44,513	28,873	0,018		0,003	11,0	
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	101,39	115,99	143,470	192,798	100,79	103,928	103,928	0,043	0,039	1,037	0,7	1,70
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	206,24	26,24	76,965	76,305	205,75	24,456	21,456	0,070	0,010	0,375	2,4	0,50
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	74,42	41,24	41,179	30,537	73,87	39,396	30,096	0,068	0,017	0,189	3,5	0,60
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	73,08	2,35	4,888	5,106	72,35	1,976	1,976	0,019	0,001	0,014	8,5	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	68,98	37,47	60,434	93,053	68,35	35,306	32,106	0,633				0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,25	14,775	13,775	0,033		0,000	4,5	
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	22,53	171,78	172,805	26,494	21,96	159,608	120,448	0,645	0,117	2,184		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,07	22,691	12,991	0,050	0,011	0,148		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										46,77	16,235	15,325					
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	380,71	4,17	11,832	5,170	380,45	3,584	3,584		0,016	0,146		1,30
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	511,35	2,57	4,883	2,041	511,24	2,503	2,503		0,004	0,104	0,3	0,60
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	2,40		810	1,60	0,11	40,00	0,49	4,00	279,73		1,591	0,112	279,73				0,002	0,050	3,1	2,23
S/T NORD	22309	1 663,07			2 140,63	1 572,69	1 082,20		567,94	16,96			1 423,18 1 476,60		522,39	655,821	552,164		539,228	455,394	1,816	0,250	4,819		
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	117,68	15,22	14,320	4,000	117,46	14,342	14,342	0,010				4,90
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,93	40,60	10,64	42,417	11,873	40,41	9,855	9,855		0,002	0,045		
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	212,13	5,69	17,319	10,484	211,50	4,858	4,858	0,026	0,007	0,245		1,20
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	260,94	28,98	19,862	5,624	260,88	28,556	-0,855	0,000		0,506		3,50
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	205,34	0,20	13,214	0,889	205,34	0,203	0,203	0,005	0,004	0,079		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										671,19	1,401	1,401			1,745		
SIDI AICH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	520,70	1,16	0,620		520,70	1,157	1,157		0,003	0,031		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	836,50	1,790	1,790			1,343		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		62,78	109,939	33,000		62,162	32,751	0,041	0,016	3,995		
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	48,69	0,93	1,890	1,238	48,43	0,823	0,823			0,016		1,20
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	73,30	0,87	3,709	1,788	72,95	0,681	0,681	0,018		0,001		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	158,77	2,38	2,274	6,751	158,16	2,070	2,070	0,010	0,002	0,040		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	15,80	10,54	20,990	5,587	15,60	9,693	9,693	0,016		0,054	1,2	1,40
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,53	1,65	2,807	0,694	92,47	1,620	1,620		0,003	0,038		1,30
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		32,82	1,75	5,576	3,519	32,00	1,396	0,896	0,016		0,003		2,50
S/T CAP-BON	440	42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,06		18,11	37,247	19,578		16,283	15,783	0,059	0,005	0,151		
TOTAL GENERAL	37978	1 970,04			2 787,97	2 078,29	1 284,30		709,68	24,03			1 833,82		603,28	803,006	604,742		617,674	503,929	1,916	0,271	8,965		

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 : 20/09/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
617,674	1 011,824	-394,150	

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) *	7,342	12	52,918	52,918	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	103,928	19	435,934	478,288	
بوهرتمه	24,456	22	87,581	116,204	
جوميين	39,396	33	79,377	118,134	
سجنان	35,306	26	98,708	130,694	
سليانة	3,584	11	29,858	99,456	
بئر المشاركة	14,342	34	27,257	208,258	
الحمى	1,620	13	10,480	18,130	
سيدي سعد	28,556	21	104,762	1 971,444	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,270		0,250
		سدود الوسط 0,016
		سدود الوطن القبلي 0,005

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
8,965	79,516	-70,551

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,920		1,816
		سدود الوسط 0,041
		سدود الوطن القبلي 0,059

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)
0,018	19,664	0,381	
0,645	153,780	12,267	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,050	13,631	0,934	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,612	208,281	11,664	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

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