

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 6-09-17	الشهر الي du mois au 6-09-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 6-09-17	du 1-09-16 au 6-09-16		*	6-09-17	6-09-16	الشهر 6-09-17	السنة 6-09-17	السنة 6-09-16	du 7-09-17	du 7-09-16	
MELLEGUE	0,000	0,028	28,464	0,028	0,008	5,693	p	0,070	0,090	0,420	0,420	0,540	7,898	8,944	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,249	0,000	0,000	0,050	T	0,061	0,106	0,374	0,374	0,651	28,548	24,711	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	0,591	0,000	0,119	0,118	T	0,088	0,000	0,530	0,530	0,000	36,673	50,523	كساب
BARBARA	0,000	0,000	1,663	0,000	0,000	0,333	tr	0,020	0,000	0,121	0,121	0,000	45,255	58,059	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,453	30,483	0,453	0,000	6,097	T,p	1,398	0,700	4,525	4,525	6,404	111,452	190,280	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,009	0,127	1,148	0,127	0,336	0,230	E	0,067	0,272	0,538	0,538	1,545	25,723	27,174	بو هرتمه
JOUMINE	0,015	0,030	0,834	0,030	0,033	0,167	E	0,103	0,141	0,539	0,539	0,776	40,568	35,649	جومين
GHEZALA	0,000	0,002	0,053	0,002	0,000	0,011	E	0,000	0,023	0,098	0,098	0,131	2,228	3,578	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,515	0,000	0,000	0,103	E,p,tr	0,706	0,275	4,238	4,238	1,639	36,711	33,043	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,050	0,000	0,000	0,010	E	0,045	-	0,211	0,211	0,000	15,243	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	0,423	0,934	0,423	0,214	0,187	tr	0,650	0,280	3,872	3,872	0,000	167,486	251,379	سيدي البراق
Ziatine	0,016	0,060	0,400	0,000	0,000	0,080	tr	0,050	-	0,291	0,291	0,000	23,423	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,147	0,060	0,000	0,029		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,302	-	الققوم
SILIANA	0,010	0,018	4,469	0,018	0,036	0,894	E	0,012	0,000	0,022	0,022	0,011	4,030	3,209	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,036	0,810	0,036	0,031	0,162	E	0,000	0,000	0,002	0,002	0,012	2,567	0,882	لخماس
RMIL	0,003	0,018	0,833	0,018	0,006	0,536		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	الرميل
S /T Nord	0,059	1,196	71,643	1,196	0,784	14,698		3,268	1,887	15,780	15,780	11,710	564,108	687,530	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,120	0,000	0,000	0,424	E	0,010	0,017	0,059	0,059	0,104	14,979	13,258	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,381	0,000	0,029	0,076		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,336	0,297	الرميل
NEBHANA	0,018	0,058	3,168	0,058	0,013	0,634	E	0,037	0,000	0,224	0,224	0,000	5,468	1,952	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,108	30,407	0,108	0,149	5,885		0,000	0,000	0,002	0,002	0,000	28,769	28,128	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,004	0,025	5,915	0,025	0,002	1,183	p	0,004	0,000	0,014	0,014	0,007	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,006	0,561	0,006	0,000	0,080		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,009	4,608	0,009	0,000	0,922		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,002	2,866	0,002	0,000	0,922		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,025	0,208	50,026	0,208	0,193	10,125		0,052	0,018	0,300	0,300	0,111	62,884	45,657	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,005	0,115	0,005	0,000	0,023	E	0,007	0,002	0,034	0,034	0,065	0,882	1,098	بزيك
CHIBA	0,000	0,000	0,210	0,000	0,003	0,042	E	0,008	0,000	0,048	0,048	0,000	0,798	0,058	شبيبة
MASRI	0,002	0,013	0,210	0,013	0,011	0,013	E	0,016	0,000	0,111	0,111	0,057	2,271	0,921	مصري
LEBNA	0,000	0,002	0,787	0,002	0,010	0,157	E	0,021	0,013	0,096	0,096	0,079	10,198	4,778	لبنة
HMA	0,003	0,014	0,116	0,014	0,002	0,023		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,641	0,693	الحمى
ABID	0,000	0,000	0,142	0,000	0,005	0,028	E	0,015	0,000	0,084	0,084	0,023	1,638	1,287	العيبد
S/T CAP-BON	0,006	0,034	1,580	0,034	0,030	0,287		0,067	0,015	0,372	0,372	0,223	17,428	8,834	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,090	1,438	123,249	1,438	1,00799	25,110		3,387	1,920	16,453	16,453	12,044	644,419	742,021	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)	0,020	0,183	0,121	بربرة
Sidi el Barrak	0,650	1,705	3,872	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,002	4,210	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,000	35,80	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 : 07-09-17 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 06/09/2017 M m3	Apport du 06/09/2017 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	255,13	7,898	7,898	0,070		0,028	0,5	2,70
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	424,34	29,13	28,019	10,014	424,04	28,548	26,624	0,061				
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	280,65	36,673	36,673	0,088				
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	176,56	45,255	29,615	0,020				
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	101,17	111,452	111,452	1,398		0,453	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	206,10	25,723	22,723	0,067	0,009	0,127	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	74,22	40,568	31,268	0,103	0,015	0,030	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	72,85	2,228	2,228			0,002	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	68,76	36,711	33,511	0,706			0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,61	15,243	14,243	0,045				
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	22,33	167,486	128,326	0,650		0,423	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,37	23,423	13,723	0,050	0,016	0,060		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										46,82	16,302	15,392					
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	380,65	4,030	4,030	0,012	0,010	0,018	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	511,35	2,567	2,567		0,006	0,036	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				0,003	0,018	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		564,108	480,274	3,268	0,059	1,196		
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	117,62	14,979	14,979	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	40,53	10,336	10,336					
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	211,97	5,468	5,468	0,037	0,018	0,058	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	260,91	28,769	-0,642	0,000		0,108	3,50	
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	205,34	0,20	13,214	0,889	205,34	0,203	0,203	0,004	0,004	0,025		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,006		
SIDI AÏCH (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		0,001	0,009		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	833,90	0,884	0,884		0,000	0,002		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		62,78	109,939	33,000		62,884	33,473	0,052	0,025	0,208		
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	48,58	0,882	0,882	0,007	0,001	0,005	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	73,17	0,798	0,798	0,008			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	158,56	2,271	2,271	0,016	0,002	0,013	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	15,72	10,198	10,198	0,021		0,002	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	92,51	1,641	1,641		0,003	0,014	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	32,58	1,638	1,138	0,015			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		17,428	16,928	0,067	0,006	0,034		
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		644,419	530,674	3,387	0,090	1,438		

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 : 07/09/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
644,419	1 048,187	-403,768	

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) *	7,898	13	52,362	52,362	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	111,452	21	428,410	470,764	
بوهرتمه	25,723	23	86,314	114,937	
جوميين	40,568	34	78,205	116,962	
سجنان	36,711	27	97,303	129,289	
سليانة	4,030	12	29,411	99,010	
بنر المشاركة	14,979	36	26,620	207,621	
الحمي	1,641	13	10,459	18,109	
سيدي سعد	28,769	22	104,548	1 971,231	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,090		0,059
		سدود الوسط 0,025
		سدود الوطن القبلي 0,006

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
1,438	25,110	-23,672

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,390		3,268
		سدود الوسط 0,052
		سدود الوطن القبلي 0,067

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)
0,020	19,664	0,121	
0,650	153,780	3,872	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,050	13,631	0,291	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,635	208,281	3,680	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