

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليرم du jour 4-09-17	الشهر الي du mois au 4-09-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي			Stocks aux barrages		
				Cumulés du 1-09-17 au 4-09-17	du 1-09-16 au 4-09-16		للشهر mois 4-09-17	للسنة l'année 4-09-17	للسنة l'année 4-09-16	du 5-09-17	du 5-09-16				
MELLEGUE	0,000	0,028	28,464	0,028	0,005	3,795	p	0,070	0,090	0,280	0,280	0,360	8,084	9,155	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,249	0,000	0,000	0,033	T	0,070	0,110	0,270	0,270	0,439	28,742	24,990	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	0,591	0,000	0,072	0,079	T	0,089	0,000	0,355	0,355	0,000	36,895	50,523	كساب
BARBARA	0,000	0,000	1,663	0,000	0,000	0,222	tr	0,020	0,000	0,081	0,081	0,000	45,411	58,207	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,357	30,483	0,357	0,000	4,064	T,p	1,499	0,700	3,084	3,084	5,004	112,897	192,023	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,012	0,091	1,148	0,091	0,268	0,153	E	0,255	0,240	0,388	0,388	1,034	25,871	27,595	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,015	0,834	0,015	0,023	0,111	E	0,081	0,131	0,336	0,336	0,508	40,805	35,964	جوميين
GHEZALA	0,001	0,001	0,053	0,001	0,000	0,007	E	0,029	0,021	0,094	0,094	0,086	2,238	3,631	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,515	0,000	0,000	0,069	p,tr	0,702	0,274	2,802	2,802	1,090	36,919	33,141	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,050	0,000	0,000	0,007	E	0,033	-	0,132	0,132	0,000	15,334	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	0,324	0,934	0,324	0,000	0,125	tr	0,645	0,283	2,577	2,577	0,000	168,982	251,932	سيدي البراق
Ziatine	0,011	0,034	0,400	0,000	0,000	0,053	tr	0,049	-	0,191	0,191	0,000	23,520	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,147	0,034	0,000	0,020		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,315	-	القمقوم
SILIANA	0,002	0,006	4,469	0,006	0,023	0,596	d	0,003	0,000	0,007	0,007	0,011	4,075	3,230	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,024	0,810	0,024	0,025	0,108	E	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012	2,567	0,882	لخماس
RMIL	0,003	0,012	0,833	0,012	0,002	0,357		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	الرميل
S /T Nord	0,035	0,893	71,643	0,893	0,418	9,799		3,544	1,849	10,597	10,597	8,544	568,657	691,373	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,120	0,000	0,000	0,283	E	0,010	0,017	0,039	0,039	0,069	15,060	13,370	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,381	0,000	0,019	0,051		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,466	0,297	الرميل
NEBHANA	0,016	0,034	3,168	0,034	0,009	0,422	E	0,036	0,000	0,162	0,162	0,000	5,521	1,959	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,073	30,407	0,073	0,111	3,923		0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	28,841	28,199	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,004	0,017	5,915	0,017	0,001	0,789	E	0,005	0,000	0,005	0,005	0,004	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,004	0,561	0,004	0,000	0,053		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,006	4,608	0,006	0,000	0,614		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	2,866	0,001	0,000	0,614		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,023	0,135	50,026	0,135	0,141	6,750		0,052	0,018	0,207	0,207	0,073	63,219	45,848	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,003	0,115	0,003	0,000	0,015	E	0,016	0,014	0,019	0,019	0,048	0,898	1,120	بزيرك
CHIBA	0,000	0,000	0,210	0,000	0,002	0,028	E	0,025	0,000	0,025	0,025	0,000	0,826	0,058	شبيبة
MASRI	0,003	0,011	0,210	0,011	0,007	0,009	E	0,021	0,000	0,074	0,074	0,056	2,309	0,876	مصري
LEBNA	0,002	0,002	0,787	0,002	0,010	0,105	E	0,022	0,010	0,054	0,054	0,047	10,283	4,850	لبنة
HMA	0,000	0,007	0,116	0,007	0,002	0,015		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,641	0,699	الحمى
ABID	0,000	0,000	0,142	0,000	0,003	0,019	E	0,020	0,000	0,054	0,054	0,023	1,674	1,290	العيبد
S/T CAP-BON	0,006	0,023	1,580	0,023	0,023	0,191		0,104	0,024	0,226	0,226	0,173	17,630	8,893	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,063	1,051	123,249	1,051	0,58218	16,740		3,699	1,891	11,031	11,031	8,790	649,506	746,114	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	0,122	0,081	بربرة
Sidi el Barrak	0,645	1,147	2,577	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,001	2,792	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,000	35,95	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 : 05-09-17 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 04/09/2017 M m3	Apport du 04/09/2017 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	255,41	8,42	41,829	35,954	255,23	8,084	8,084	0,070		0,028		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	424,14	28,742	26,818	0,070				
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	280,73	36,895	36,895	0,089				
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	176,61	45,411	29,771	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	101,24	112,897	112,897	1,499		0,357		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	206,14	25,871	22,871	0,255	0,012	0,091		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	74,29	40,805	31,505	0,081		0,015		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	72,87	2,238	2,238	0,029	0,001	0,001		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	68,82	36,919	33,719	0,702				0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,68	15,334	14,334	0,033				
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	22,40	168,982	129,822	0,645		0,324		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,41	23,520	13,820	0,049	0,011	0,034		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										46,83	16,315	15,405					
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	380,67	4,075	4,075	0,003	0,002	0,006		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	0,000	0,006	0,024		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	0,012		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		568,657	484,823	3,544	0,035	0,893		
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	117,64	15,060	15,060	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	40,56	10,466	10,466					
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	212,01	5,521	5,521	0,036	0,016	0,034		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	260,92	28,841	-0,570	0,000		0,073		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	0,005	0,004	0,017	1,0	
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,004		
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	0,006		
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	0,001		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		62,78	109,939	33,000		63,219	33,808	0,052	0,023	0,135		
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	48,62	0,898	0,898	0,016	0,002	0,003		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	73,22	0,826	0,826	0,025				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	158,63	2,309	2,309	0,021	0,003	0,011		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	15,74	10,283	10,283	0,022	0,002	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			0,007		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	32,66	1,674	1,174	0,020				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		17,630	17,130	0,104	0,006	0,023		
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		649,506	535,761	3,699	0,063	1,051		

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 : 05/09/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
649,506	1 053,700	-404,194	

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) *	8,084	13	52,176	52,176	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	112,897	21	426,965	469,319	
بوهرتمه	25,871	23	86,166	114,789	
جوميين	40,805	34	77,968	116,725	
سجنان	36,919	28	97,095	129,081	
سليانة	4,075	12	29,366	98,965	
بئر المشاركة	15,060	36	26,539	207,540	
الحمي	1,641	13	10,459	18,109	
سيدي سعد	28,841	22	104,477	1 971,159	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,060		0,035
		سدود الوسط 0,023
		سدود الوطن القبلي 0,006

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
1,051	16,740	-15,689

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,700		3,544
		سدود الوسط 0,052
		سدود الوطن القبلي 0,104

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	0,081	
0,645	153,780	2,577	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,049	13,631	0,191	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,634	208,281	2,379	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