

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 26-09-17	الشهر الي du mois au 26-09-17	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 26-09-17	du 1-09-16 au 26-09-16		*	26-09-17	26-09-16	الشهر mois 26-09-17	السنة l'année 26-09-17	السنة l'année 26-09-16	du 27-09-17	du 27-09-16	
MELLEGUE	0,005	0,528	28,464	0,528	0,375	24,669	p	0,070	0,090	1,820	1,820	2,340	6,766	7,220	سلاق
BEN METIR	0,000	0,031	0,249	0,031	0,140	0,216	T	0,052	0,104	1,567	1,567	2,689	27,035	22,039	بني مطير
KASSEB	0,000	0,062	0,591	0,062	0,466	0,512	T	0,087	0,100	2,283	2,283	2,001	34,642	45,362	كساب
BARBARA	0,000	0,003	1,663	0,003	0,000	1,441	tr	0,018	0,000	0,513	0,513	0,000	44,082	56,657	بربرة
SIDI SALEM	0,000	1,188	30,483	1,188	0,628	26,419	T,p	1,098	0,703	16,839	16,839	23,157	99,341	126,523	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,394	1,148	0,394	2,010	0,995	E	0,163	0,292	2,582	2,582	4,716	23,669	25,983	بو هرتمه
JOUMINE	0,031	0,241	0,834	0,241	0,309	0,723	E	0,086	0,117	2,120	2,120	3,101	38,736	33,203	جومين
GHEZALA	0,000	0,016	0,053	0,016	0,001	0,046	E	0,018	0,010	0,452	0,452	0,405	1,821	3,203	غزالة
SEJNANE	0,000	0,009	0,515	0,009	0,481	0,446	E,p,tr	0,711	0,264	17,987	17,987	7,004	34,936	33,535	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,050	0,000	0,000	0,043	E	0,022	-	0,829	0,829	0,000	14,528	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,057	2,704	0,934	2,704	2,702	0,809	tr	0,642	0,268	16,766	16,766	0,000	155,043	245,839	سيدي البراق
Ziatine	0,007	0,219	0,400	0,000	0,000	0,347	tr	0,049	-	1,268	1,268	0,000	22,349	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,147	0,219	0,000	0,128		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,195	-	الققوم
SILIANA	0,014	0,244	4,469	0,244	0,499	3,873		0,000	0,000	0,376	0,376	0,011	3,584	3,459	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,134	0,810	0,134	0,071	0,702		0,029	0,000	0,130	0,130	0,012	2,450	0,882	لخماس
RMIL	0,002	0,066	0,833	0,066	0,091	2,324		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,130	الرميل
S /T Nord	0,120	5,841	71,643	5,841	7,773	63,692		3,045	1,948	65,531	65,531	45,435	525,178	604,034	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,120	0,000	1,349	1,837	E	0,010	0,017	0,255	0,255	0,449	14,043	13,894	بئر المشاركة
RMEL	0,016	0,122	0,381	0,122	1,885	0,330		0,000	0,012	0,000	0,000	0,012	9,738	2,049	الرميل
NEBHANA	0,005	0,294	3,168	0,294	0,553	2,746	E	0,000	0,000	1,019	1,019	0,000	4,767	2,431	نهبانة
SIDI SAAD	0,022	0,630	30,407	0,630	2,722	25,503		0,000	0,000	0,009	0,009	0,000	28,413	29,857	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,102	5,915	0,102	0,622	5,126	p	0,004	0,000	0,075	0,075	0,039	0,203	0,614	هوارب
Sficifa	0,000	1,745	0,561	1,745	0,000	0,347		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,326	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,003	0,050	4,608	0,050	0,000	3,994		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	3,994		0,000	0,000	0,200	0,200	0,000	1,558	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,048	4,287	50,026	4,287	7,132	43,876		0,014	0,030	1,557	1,557	0,501	61,205	50,861	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,023	0,115	0,023	0,000	0,100	E	0,000	0,000	0,075	0,075	0,222	0,812	0,930	بزيك
CHIBA	0,000	0,002	0,210	0,002	0,010	0,182	E	0,014	0,000	0,147	0,147	0,000	0,616	0,058	شبيبة
MASRI	0,003	0,056	0,210	0,056	0,078	0,055	E	0,024	0,008	0,449	0,449	0,070	1,934	1,571	مصري
LEBNA	0,000	0,054	0,787	0,054	0,376	0,682	E	0,014	0,007	0,367	0,367	0,262	9,356	4,778	لبننة
HMA	0,002	0,047	0,116	0,047	0,007	0,101		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,604	0,651	الحمي
ABID	0,000	0,003	0,142	0,003	0,073	0,123	E	0,014	0,005	0,417	0,417	0,258	1,245	1,084	العبيد
S/T CAP-BON	0,006	0,185	1,580	0,185	0,544	1,243		0,066	0,021	1,455	1,455	0,811	15,567	9,072	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,175	10,312	123,249	10,312	15,4491	108,811		3,125	1,999	68,543	68,543	46,747	601,950	663,967	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	0,724	0,513	بربرة
Sidi el Barrak	0,642	7,566	16,766	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,007	17,862	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	35,35	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,48	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 27-09-17 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 26/09/2017 M m3	Apport du 26/09/2017 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	254,49	6,766	6,766	0,070	0,005	0,528		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	423,23	27,035	25,111	0,052		0,031		
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	279,90	34,642	34,642	0,087		0,062		
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	176,18	44,082	28,442	0,018		0,003		
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	100,55	99,341	99,341	1,098		1,188		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	205,53	23,669	20,669	0,163		0,394		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	73,67	38,736	29,436	0,086	0,031	0,241		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	72,03	1,821	1,821	0,018		0,016		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	68,24	34,936	31,736	0,711		0,009		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,06	14,528	13,528	0,022		0,000		
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	21,74	155,043	115,883	0,642	0,057	2,704		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,93	22,349	12,649	0,049	0,007	0,219		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										46,74	16,195	15,285					
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		0,014	0,244		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	511,15	2,450	2,450	0,029	0,003	0,134		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	0,066		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		525,178	441,344	3,045	0,120	5,841		
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	117,38	14,043	14,043	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	40,38	9,738	9,738		0,016	0,122	2,1	
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	211,43	4,767	4,767		0,005	0,294	1,2	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	260,86	28,413	-0,998	0,000	0,022	0,630	2,4	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	0,002	0,102		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										671,05	1,326	1,326			1,745		
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		0,003	0,050		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	836,10	1,558	1,558			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		61,205	31,794	0,014	0,048	4,287		
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	48,40	0,812	0,812		0,001	0,023		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	72,79	0,616	0,616	0,014		0,002		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	157,88	1,934	1,934	0,024	0,003	0,056	0,8	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	15,52	9,356	9,356	0,014		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	92,44	1,604	1,604		0,002	0,047		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	31,60	1,245	0,745	0,014		0,003	0,2	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		15,567	15,067	0,066	0,006	0,185		
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		601,950	488,205	3,125	0,175	10,312		

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 : 27/09/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
601,950	997,306	-395,355	

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) *	6,766	11	53,494	53,494	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	99,341	18	440,521	482,875	
بوهرتمه	23,669	21	88,368	116,991	
جوميين	38,736	33	80,037	118,794	
سجنان	34,936	26	99,078	131,064	
سليانة	3,584	11	29,858	99,456	
بئر المشاركة	14,043	34	27,556	208,557	
الحمى	1,604	12	10,496	18,146	
سيدي سعد	28,413	21	104,904	1 971,587	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,170		0,120
		سدود الوسط 0,048
		سدود الوطن القبلي 0,006

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
10,312	108,811	-98,499

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,120		3,045
		سدود الوسط 0,014
		سدود الوطن القبلي 0,066

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	0,513	
0,642	153,780	16,766	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,049	13,631	1,268	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,627	208,281	15,999	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