

BARRAGES	APPORTS						LES LACHERS						المخزون بالسدود		السدود
	لليرم du jour 24-09-17	الشهر الي du mois au 24-09-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية		معدل الفترة Moy. période	du jour			الجملية الي			Stocks aux barrages		
				Cumulés du 1-09-17 au 24-09-17	du 1-09-16 au 24-09-16		لليرم		Cumulées au		du 25-09-17	du 25-09-16			
							* 24-09-17	24-09-16	للشهر 24-09-17	للسنة 24-09-17			للسنة 24-09-16		
MELLEGUE	0,000	0,500	28,464	0,500	0,375	22,771	p	0,070	0,090	1,680	1,680	2,160	6,888	7,429	ملاق
BEN METIR	0,000	0,031	0,249	0,031	0,140	0,199	T	0,059	0,102	1,458	1,458	2,512	27,182	22,298	بني مطير
KASSEB	0,000	0,039	0,591	0,039	0,466	0,473	T	0,087	0,099	2,109	2,109	1,803	34,827	45,834	كساب
BARBARA	0,000	0,003	1,663	0,003	0,000	1,330	tr	0,018	0,000	0,474	0,474	0,000	44,205	56,801	بربرة
SIDI SALEM	0,000	1,133	30,483	1,133	0,000	24,386	T,p	1,098	0,703	15,698	15,698	21,752	100,488	126,729	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,014	0,394	1,148	0,394	1,587	0,918	E	0,075	0,241	2,294	2,294	4,311	23,991	25,909	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,210	0,834	0,210	0,234	0,667	E	0,074	0,118	1,962	1,962	2,881	38,901	33,384	جومين
GHEZALA	0,000	0,016	0,053	0,016	0,001	0,042	E	0,015	0,015	0,414	0,414	0,379	1,869	3,235	غزالة
SEJNANE	0,000	0,009	0,515	0,009	0,412	0,412	E,p,tr	0,720	0,264	16,568	16,568	6,478	35,138	33,404	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,050	0,000	0,000	0,040	E	0,047	-	0,761	0,761	0,000	14,606	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	2,543	0,934	2,543	1,937	0,747	tr	0,641	0,264	15,479	15,479	0,000	156,288	245,839	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,180	0,400	0,000	0,000	0,320	tr	0,041	-	1,168	1,168	0,000	22,422	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,147	0,180	0,000	0,118		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,195	-	القمقوم
SILIANA	0,014	0,216	4,469	0,216	0,443	3,575		0,000	0,000	0,376	0,376	0,011	3,584	3,417	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,124	0,810	0,124	0,069	0,648		0,000	0,000	0,076	0,076	0,012	2,503	0,882	لخماس
RMIL	0,002	0,061	0,833	0,061	0,089	2,145		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,130	الرميل
S /T Nord	0,034	5,460	71,643	5,460	5,753	58,793		2,947	1,895	60,517	60,517	42,298	529,087	605,290	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,120	0,000	1,039	1,696	E	0,010	0,017	0,235	0,235	0,415	14,155	13,632	بئر المشاركة
RMEL	0,020	0,106	0,381	0,106	0,460	0,305		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,777	0,648	الرميل
NEBHANA	0,000	0,286	3,168	0,286	0,426	2,534	E	0,005	0,000	1,019	1,019	0,000	4,767	2,310	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,581	30,407	0,581	2,169	23,541		0,000	0,000	0,008	0,008	0,000	28,413	29,339	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,003	0,097	5,915	0,097	0,513	4,732	p	0,000	0,000	0,066	0,066	0,039	0,203	0,509	هوارب
Sficifa	0,000	1,745	0,561	1,745	0,000	0,320		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,336	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,003	0,045	4,608	0,045	0,000	3,686		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	3,686		0,000	0,000	0,200	0,200	0,000	1,616	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,026	4,202	50,026	4,202	4,607	40,501		0,015	0,018	1,527	1,527	0,454	61,425	48,456	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,022	0,115	0,022	0,000	0,092	E	0,000	0,000	0,075	0,075	0,222	0,816	0,926	بزيك
CHIBA	0,000	0,001	0,210	0,001	0,010	0,168	E	0,000	0,000	0,118	0,118	0,000	0,648	0,058	شبيبة
MASRI	0,002	0,051	0,210	0,051	0,068	0,051	E	0,010	0,000	0,372	0,372	0,061	2,010	1,474	مصري
LEBNA	0,000	0,054	0,787	0,054	0,347	0,630	E	0,014	0,000	0,339	0,339	0,242	9,441	4,778	لبنة
HMA	0,002	0,045	0,116	0,045	0,006	0,093		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,609	0,651	الحمي
ABID	0,000	0,003	0,142	0,003	0,066	0,114	E	0,020	0,006	0,390	0,390	0,249	1,283	1,088	العيبد
S/T CAP-BON	0,006	0,175	1,580	0,175	0,496	1,147		0,043	0,006	1,294	1,294	0,774	15,807	8,974	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,066	9,837	123,249	9,837	10,8562	100,441		3,005	1,919	63,338	63,338	43,526	606,319	662,720	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	0,664	0,474	بربرة
Sidi el Barrak	0,641	6,899	15,479	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,007	16,443	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	35,45	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 : 25-09-17 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 24/09/2017 M m3	Apport du 24/09/2017 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		40,30 93,72	255,41	8,42	41,829	35,954	254,56	6,888	6,888	0,070		0,500		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	423,31	27,182	25,258	0,059		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	279,97	34,827	34,827	0,087		0,039		
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	176,22	44,205	28,565	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	100,61	100,488	100,488	1,098		1,133		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	205,62	23,991	20,991	0,075	0,014	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	73,72	38,901	29,601	0,074		0,210		0,60
GHEZALAH (84)	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	8,68	73,08	2,35	4,888	5,106	72,13	1,869	1,869	0,015		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	68,30	35,138	31,938	0,720		0,009		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,12	14,606	13,606	0,047		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	21,80	156,288	117,128	0,641		2,543		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,96	22,422	12,722	0,041		0,180		
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	0,216		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	0,124		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	0,061		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		529,087	445,253	2,947	0,034	5,460		
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	117,41	14,155	14,155	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	40,39	9,777	9,777		0,020	0,106	2,0	
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		0,286		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		0,581	3,4	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		0,003	0,097		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										671,07	1,336	1,336			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	0,045		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	836,20	1,616	1,616			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		61,425	32,014	0,015	0,026	4,202		
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	48,41	0,816	0,816		0,001	0,022		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	72,87	0,648	0,648			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	158,04	2,010	2,010	0,010	0,002	0,051		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	15,54	9,441	9,441	0,014		0,054		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	92,45	1,609	1,609		0,002	0,045		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	31,70	1,283	0,783	0,020		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		15,807	15,307	0,043	0,006	0,175		
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		606,319	492,574	3,005	0,066	9,837		

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 : 25/09/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	606,319	999,500	-393,181

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) *	6,888	11	53,372	53,372	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	100,488	19	439,374	481,728	
بوهرتمه	23,991	21	88,046	116,669	
جوميين	38,901	33	79,872	118,629	
سجنان	35,138	26	98,876	130,862	
سليانة	3,584	11	29,858	99,456	
بئر المشاركة	14,155	34	27,444	208,445	
الحمى	1,609	13	10,491	18,141	
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
0,070		0,034
		سدود الوسط 0,026
		سدود الوطن القبلي 0,006

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
9,837	100,441	-90,604

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,000		2,947
		سدود الوسط 0,015
		سدود الوطن القبلي 0,043

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	
0,018	19,664	0,474	من سد بربرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب)
0,641	153,780	15,479	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,041	13,631	1,168	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,601	208,281	14,742	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