

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليرم du jour 25-09-17	الشهر الي du mois au 25-09-17	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 25-09-17	du 1-09-16 au 25-09-16		*	25-09-17	25-09-16	للشهر 25-09-17	للسنة 25-09-17	للسنة 25-09-16	du 26-09-17	du 26-09-16	
MELLEGUE	0,022	0,523	28,464	0,523	0,375	23,720	p	0,070	0,090	1,750	1,750	2,250	6,835	7,324	ملاق
BEN METIR	0,000	0,031	0,249	0,031	0,140	0,208	T	0,057	0,074	1,515	1,515	2,585	27,109	22,169	بني مطير
KASSEB	0,023	0,062	0,591	0,062	0,466	0,493	T	0,087	0,098	2,196	2,196	1,901	34,748	45,488	كساب
BARBARA	0,000	0,003	1,663	0,003	0,000	1,386	tr	0,020	0,000	0,495	0,495	0,000	44,143	56,729	بربرة
SIDI SALEM	0,055	1,188	30,483	1,188	0,000	25,403	p	0,043	0,703	15,741	15,741	22,454	100,488	126,316	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,394	1,148	0,394	1,709	0,957	E	0,125	0,112	2,419	2,419	4,424	23,848	25,946	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,210	0,834	0,210	0,243	0,695	E	0,072	0,117	2,035	2,035	2,991	38,802	33,263	جومين
GHEZALA	0,000	0,016	0,053	0,016	0,001	0,044	E	0,020	0,016	0,434	0,434	0,394	1,845	3,216	غزالة
SEJNANE	0,000	0,009	0,515	0,009	0,412	0,429	E,p,tr	0,708	0,263	17,275	17,275	6,741	35,037	33,470	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,050	0,000	0,000	0,042	E	0,047	-	0,808	0,808	0,000	14,554	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,104	2,647	0,934	2,647	2,395	0,778	tr	0,645	0,399	16,124	16,124	0,000	155,666	245,839	سيدي البراق
Ziatine	0,032	0,213	0,400	0,000	0,000	0,333	tr	0,050	-	1,218	1,218	0,000	22,398	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,147	0,213	0,000	0,123		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,195	-	القمقوم
SILIANA	0,015	0,230	4,469	0,230	0,471	3,724		0,000	0,000	0,376	0,376	0,011	3,584	3,438	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,130	0,810	0,130	0,070	0,675		0,025	0,000	0,101	0,101	0,012	2,480	0,882	لخماس
RMIL	0,002	0,063	0,833	0,063	0,090	2,234		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,130	الرميل
S /T Nord	0,260	5,720	71,643	5,720	6,373	61,243		1,969	1,871	62,486	62,486	43,763	527,731	604,209	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,120	0,000	1,325	1,767	E	0,010	0,017	0,245	0,245	0,432	14,118	13,894	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,106	0,381	0,106	1,565	0,318		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,738	1,747	الرميل
NEBHANA	0,003	0,289	3,168	0,289	0,531	2,640	E	0,000	0,000	1,019	1,019	0,000	4,767	2,411	نهبانة
SIDI SAAD	0,028	0,608	30,407	0,608	2,629	24,522		0,000	0,000	0,008	0,008	0,000	28,413	29,782	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,003	0,100	5,915	0,100	0,620	4,929	p	0,005	0,000	0,071	0,071	0,039	0,203	0,614	هوارب
Sficifa	0,000	1,745	0,561	1,745	0,000	0,333		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,331	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,003	0,047	4,608	0,047	0,000	3,840		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	3,840		0,000	0,000	0,200	0,200	0,000	1,587	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,037	4,239	50,026	4,239	6,669	42,188		0,015	0,018	1,542	1,542	0,471	61,314	50,465	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,022	0,115	0,022	0,000	0,096	E	0,000	0,000	0,075	0,075	0,222	0,812	0,930	بزيك
CHIBA	0,001	0,002	0,210	0,002	0,010	0,175	E	0,015	0,000	0,133	0,133	0,000	0,632	0,058	شبيبة
MASRI	0,003	0,053	0,210	0,053	0,069	0,053	E	0,053	0,000	0,425	0,425	0,061	1,957	1,515	مصري
LEBNA	0,000	0,054	0,787	0,054	0,364	0,656	E	0,014	0,012	0,353	0,353	0,254	9,398	4,778	لبنة
HMA	0,000	0,045	0,116	0,045	0,006	0,097		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,604	0,651	الحمى
ABID	0,000	0,003	0,142	0,003	0,073	0,118	E	0,014	0,003	0,403	0,403	0,252	1,264	1,091	العيبد
S/T CAP-BON	0,003	0,179	1,580	0,179	0,522	1,195		0,096	0,016	1,390	1,390	0,790	15,668	9,023	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,301	10,138	123,249	10,138	13,5637	104,626		2,080	1,904	65,418	65,418	45,024	604,713	663,697	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	0,694	0,495	بربرة
Sidi el Barrak	0,645	7,298	16,124	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,007	17,151	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	35,85	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 : 26-09-17 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 25/09/2017 M m3	Apport du 25/09/2017 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	254,53	6,835	6,835	0,070	0,022	0,523		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	423,27	27,109	25,185	0,057		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	279,94	34,748	34,748	0,087	0,023	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	176,20	44,143	28,503	0,020		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	0,043	0,055	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	205,58	23,848	20,848	0,125		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	73,69	38,802	29,502	0,072		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	72,08	1,845	1,845	0,020		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	68,27	35,037	31,837	0,708		0,009		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,08	14,554	13,554	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	21,77	155,666	116,506	0,645	0,104	2,647		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,95	22,398	12,698	0,050	0,032	0,213		
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		0,015	0,230		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	511,20	2,480	2,480	0,025	0,006	0,130		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	0,063		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		527,731	443,897	1,969	0,260	5,720		
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	117,40	14,118	14,118	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			0,106		
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		0,003	0,289		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	0,028	0,608		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	0,003	0,100		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										671,06	1,331	1,331			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	0,047		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	836,15	1,587	1,587			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		61,314	31,903	0,015	0,037	4,239		
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			0,022		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	72,83	0,632	0,632	0,015	0,001	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	157,93	1,957	1,957	0,053	0,003	0,053		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	15,53	9,398	9,398	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	92,44	1,604	1,604			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	31,65	1,264	0,764	0,014		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		15,668	15,168	0,096	0,003	0,179		
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		604,713	490,968	2,080	0,301	10,138		

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 : 26/09/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	604,713	998,544	-393,830

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) *	6,835	11	53,425	53,425	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	100,488	19	439,374	481,728	
بوهرتمه	23,848	21	88,189	116,812	
جوميين	38,802	33	79,971	118,728	
سجنان	35,037	26	98,977	130,963	
سليانة	3,584	11	29,858	99,456	
بنر المشاركة	14,118	34	27,481	208,482	
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
0,300		0,260
		سدود الوسط 0,037
		سدود الوطن القبلي 0,003

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
10,138	104,626	-94,489

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,080		1,969
		سدود الوسط 0,015
		سدود الوطن القبلي 0,096

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	0,495	
0,645	153,780	16,124	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,050	13,631	1,218	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,630	208,281	15,373	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