

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود		
	لليوم du jour 27-12-17	الشهر الي du mois au 27-12-17	معدل الشهر Moyenne du mois	Cumulés الجمليّة		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			Cumulées au الجمليّة الي			Stocks aux barrages				
				du 1-09-17 au 27-12-17	du 1-09-16 au 27-12-16		*	27-12-17	27-12-16	للشهر 27-12-17	للسنة 27-12-17	للسنة 27-12-16	du 28-12-17	du 28-12-16			
MELLEGUE	0,028	1,134	12,586	5,038	23,417	82,968	p	0,070	0,100	1,890	8,260	10,310	4,460	21,605	ملاق		
BEN METIR	0,050	2,334	6,305	5,923	0,664	9,468	T	0,048	0,000	1,308	6,306	8,921	27,127	14,030	بني مطير		
KASSEB	0,114	2,169	6,401	3,455	1,899	10,663	T	0,089	0,040	2,394	9,867	8,417	29,599	39,321	كساب		
BARBARA	0,168	8,768	14,083	27,936	1,383	20,378		0,000	0,000	6,377	7,314	0,523	64,008	51,025	بربرة		
SIDI SALEM	0,563	10,746	27,500	36,522	13,934	65,062	T,p	0,612	0,345	8,544	49,760	68,149	104,693	105,648	سيدي سالم		
BOU-HEURTMA	0,235	4,787	11,039	16,055	11,265	17,395	E	0,023	0,026	0,807	7,515	13,215	33,883	27,518	بو هرتمه		
JOUMINE	0,030	1,936	11,461	4,068	3,336	15,397	E	0,088	0,020	2,352	10,262	10,490	33,876	27,608	جومين		
GHEZALA	0,005	0,077	1,103	0,231	0,495	1,642	E	0,000	0,000	0,002	0,780	0,985	1,572	2,925	غزالة		
SEJNANE	0,193	5,025	21,276	6,370	9,489	32,558	p,tr	0,619	0,472	16,731	74,680	39,508	39,211	46,016	سجنان		
Zarga	0,074	3,760	4,510	9,037	0,185	6,202	E	0,000	-	0,000	1,790	0,338	22,384	-	الزرقة		
S. EL BARRAK	0,573	16,929	48,599	30,536	16,098	74,048	tr	0,378	0,465	15,242	69,865	0,000	125,547	214,768	سيدي البراق		
Ziatine	0,051	1,275	4,200	0,000	0,463	9,030	tr	0,051	-	1,123	5,601	0,000	20,031	-	الزياتين		
Gangoum	0,000	0,000	0,879	2,687	0,000	2,372		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,931	-	الققوم		
SILIANA	0,003	0,103	2,787	1,079	6,958	12,175		0,000	0,000	0,007	0,492	0,195	3,667	8,966	سليانة		
LAKHMESS	0,007	0,169	1,029	0,670	3,050	4,304	E	0,000	0,000	0,113	0,461	0,073	2,480	3,680	لخماس		
RMIL	0,001	0,016	0,531	0,163	1,140	4,128		0,000	0,000	0,000	0,000	0,016	0,000	1,041	الرميل		
S /T Nord	2,096	59,227	174,290	149,771	93,775	367,791		1,977	1,469	56,890	252,953	161,140	529,469	564,151	مجموع سدود الشمال		
BIR M'CHERGA	0,008	0,255	2,721	1,543	10,507	9,724	E	0,006	0,013	0,162	0,830	1,640	13,968	21,059	بئر المشاركة		
RMEL	0,002	0,060	3,726	0,573	40,522	8,608		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	8,376	23,118	الرميل		
NEBHANA	0,005	0,033	2,078	1,295	12,057	8,688	E	0,001	0,000	0,087	1,501	0,288	4,624	13,412	نبنهانة		
SIDI SAAD	0,011	0,268	2,319	3,301	16,225	22,025		0,000	0,000	0,009	0,040	0,293	28,342	40,831	سيدي سعد		
EL HAOUAREB	0,001	0,034	1,038	0,270	12,604	7,337	p	0,006	0,000	0,085	0,335	0,136	0,203	8,393	هوارب		
Sficifa	0,000	0,002	13,438	2,024	0,000	9,030		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,052	-	سفيسيفة		
SIDI AÏCH	0,001	0,026	0,023	0,139	0,000	1,354		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش		
EL BREK	0,000	0,003	0,169	1,360	2,126	1,354		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	2,325	البرك		
S /T CENTRE	0,029	0,681	25,513	10,505	94,040	68,121		0,014	0,013	0,343	2,906	14,360	58,622	110,296	مجموع سدود الوسط		
BEZIRK	0,006	0,024	0,687	1,167	0,000	2,143	E	0,005	0,000	0,005	0,115	0,361	1,792	2,195	بزيك		
CHIBA	0,000	0,019	0,969	0,606	3,174	2,809	E	0,000	0,000	0,028	0,237	0,216	0,854	2,921	شبيبة		
MASRI	0,000	0,025	0,729	0,587	1,212	1,941	E	0,000	0,000	0,004	0,594	0,472	4,633	5,138	مصري		
LEBNA	0,007	0,186	3,144	1,668	13,473	6,985	E	0,004	0,004	0,113	0,935	0,735	9,207	16,895	لبنة		
HMA	0,000	0,009	1,765	0,135	1,930	2,388		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,336	2,410	الحمي		
ABID	0,005	0,034	1,068	2,097	3,924	2,511	E	0,005	0,000	0,012	0,636	0,536	2,981	4,576	العيبد		
S/T CAP-BON	0,018	0,298	8,363	6,259	23,713	18,776		0,014	0,004	0,162	2,517	2,353	20,804	34,136	مجموع الوطن القبلي		
TOTAL	2,143	60,206	208,166	166,535	211,529	454,688		2,005	1,487	57,395	258,375	177,853	608,895	708,583	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)	0,000	5,99		

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 28-12-17 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 27/12/2017 M m3	Apport du 27/12/2017 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	183,82		265,00	267,67	51,13	127,00	5400	216,54	3,61	80,90		40,30	255,41	8,42	41,829	35,954	253,02	4,460	4,460	0,070	0,028	1,134	1,0	2,70
BEN METIR (54) (9MW)	103	43,46	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	423,28	27,127	25,203	0,048	0,050	2,334	10,0	
KASSEB (68) (0,66MW)	101	44,06	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	277,90	29,599	29,599	0,089	0,114	2,169	11,8	
BARBARA (98)	177	83,65	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	181,84	64,008	48,368		0,168	8,768	2,0	
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	404,98	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	100,83	104,693	104,693	0,612	0,563	10,746	2,0	1,70
BOU HEURTMA (76)	390	83,36	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	208,17	33,883	30,883	0,023	0,235	4,787	8,6	0,50
JOUMINE (83)	418	76,69	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	72,14	33,876	24,576	0,088	0,030	1,936	4,5	0,60
GHEZALAH (84)	48	9,75	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	71,48	1,572	1,572		0,005	0,077	7,0	0,60
SEJNANE (94)	367	120,54	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	69,47	39,211	36,011	0,619	0,193	5,025	5,8	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,38	22,384	21,384		0,074	3,760	10,0	
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	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	20,26	125,547	86,387	0,378	0,573	16,929	16,5	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,98	20,031	10,331	0,051	0,051	1,275	3,5	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,28	16,931	16,021				7,0	
SILIANA (87)	1040	36,39	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	380,49	3,667	3,667		0,003	0,103	0,8	1,30
LAKHMESS (66)	127	13,47	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		0,007	0,169	0,5	0,60
RMIL (02)	232	10,19		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				0,001	0,016		2,23
S/T NORD	22309	1 461,91			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		529,469	445,635	1,977	2,096	59,227		
BIR MCHERGA (71)	1263	26,63	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	117,36	13,968	13,968	0,006	0,008	0,255	2,1	4,90
RMEL (98)	675	16,25	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	40,03	8,376	8,376		0,002	0,060	0,5	
NEBHANA (65)	855	23,33	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	211,32	4,624	4,624	0,001	0,005	0,033		1,20
SIDI SAAD (81)	8950	49,79	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	260,85	28,342	-1,069	0,000	0,011	0,268		3,50
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	24,52	205,34	0,20	13,214	0,889	205,34	0,203	0,203	0,006	0,001	0,034		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										670,38	1,052	1,052		0,000	0,002		
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	520,											



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 28/12/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	608,895	990,982	-382,087

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) *	4,460	9	55,800	55,800	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	104,693	19	435,169	477,523	
بوهرتمه	33,883	30	78,154	106,777	
جوميين	33,876	29	84,897	123,654	
سجنان	39,211	29	94,803	126,789	
سليانة	3,667	11	29,774	99,373	
بئر المشاركة	13,968	34	27,631	208,632	
الحمى	1,336	10	10,764	18,414	
سيدي سعد	28,342	21	104,975	1 971,658	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,140		2,096
		سدود الوسط 0,029
		سدود الوطن القبلي 0,018

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
166,535	454,688	-288,154

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,000		1,977
		سدود الوسط 0,014
		سدود الوطن القبلي 0,014

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)
0,000	19,664	0,936	
0,378	153,780	69,865	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,051	13,631	5,601	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,622	208,281	77,567	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