

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 26-12-17	الشهر الي du mois au 26-12-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 26-12-17	du 1-09-16 au 26-12-16		*	26-12-17	26-12-16	للشهر 26-12-17	للسنة 26-12-17	للسنة 26-12-16	du 27-12-17	du 27-12-16	
MELLEGUE	0,028	1,106	12,586	5,010	23,353	82,562	p	0,070	0,100	1,820	8,190	10,210	4,504	21,645	سلاق
BEN METIR	0,013	2,285	6,305	5,874	0,664	9,265	T	0,048	0,000	1,260	6,258	8,921	27,127	14,078	بني مطير
KASSEB	0,047	2,055	6,401	3,340	1,899	10,456	T	0,089	0,041	2,305	9,778	8,377	29,575	39,379	كساب
BARBARA	0,129	8,599	14,083	27,767	1,383	19,924		0,000	0,000	6,377	7,314	0,523	63,843	51,159	بربرة
SIDI SALEM	0,380	10,183	27,500	35,959	13,753	64,175	p	0,043	0,345	7,933	49,149	67,845	104,693	105,648	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,109	4,552	11,039	15,820	11,160	17,038	E	0,022	0,056	0,785	7,493	13,189	33,672	27,441	بو هرتمه
JOUMINE	0,092	1,906	11,461	4,038	3,287	15,027	E	0,088	0,071	2,264	10,174	10,477	33,938	27,581	جومين
GHEZALA	0,001	0,072	1,103	0,227	0,488	1,606	E	0,000	0,000	0,002	0,780	0,985	1,568	2,919	غزالة
SEJNANE	0,067	4,832	21,276	6,177	9,402	31,872	p,tr	0,619	0,472	16,111	74,060	39,036	39,211	45,896	سجنان
Zarga	0,021	3,686	4,510	8,963	0,184	6,056	E	0,000	-	0,000	1,790	0,325	22,312	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,325	16,355	48,599	29,963	16,098	72,481	tr	0,506	0,537	14,864	69,487	0,000	125,357	215,253	سيدي البراق
Ziatine	0,028	1,224	4,200	0,000	0,463	8,895	tr	0,049	-	1,073	5,550	0,000	20,031	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,879	2,636	0,000	2,344		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,917	-	الققوم
SILIANA	0,005	0,100	2,787	1,076	6,954	12,086		0,000	0,000	0,007	0,492	0,195	3,667	8,966	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,162	1,029	0,664	3,048	4,271	E	0,000	0,000	0,113	0,461	0,073	2,474	3,680	لخماس
RMIL	0,001	0,015	0,531	0,162	1,139	4,111		0,000	0,000	0,000	0,000	0,016	0,000	1,041	الرميل
S /T Nord	1,253	57,132	174,290	147,676	93,276	362,169		1,535	1,622	54,913	250,975	160,172	528,888	564,688	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,247	2,721	1,535	10,440	9,637	E	0,006	0,013	0,156	0,824	1,628	13,968	21,009	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,058	3,726	0,571	40,513	8,488		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	8,376	23,118	الرميل
NEBHANA	0,000	0,028	2,078	1,290	12,010	8,621	E	0,004	0,000	0,086	1,500	0,288	4,624	13,368	نبنهانة
SIDI SAAD	0,000	0,257	2,319	3,289	16,225	21,950		0,000	0,000	0,009	0,039	0,293	28,342	40,914	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,001	0,033	1,038	0,268	12,604	7,303	p	0,005	0,000	0,078	0,328	0,136	0,203	8,523	هوارب
Sficifa	0,000	0,002	13,438	2,024	0,000	8,895		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,052	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,025	0,023	0,138	0,000	1,353		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	1,353		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	2,325	البرك
S /T CENTRE	0,003	0,652	25,513	10,475	93,917	67,601		0,015	0,013	0,330	2,892	14,347	58,622	110,414	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,018	0,687	1,161	0,000	2,121	E	0,000	0,000	0,000	0,109	0,361	1,792	2,195	بزيك
CHIBA	0,001	0,019	0,969	0,606	3,172	2,777	E	0,000	0,000	0,028	0,237	0,216	0,860	2,921	شبيبة
MASRI	0,000	0,025	0,729	0,586	1,211	1,917	E	0,000	0,012	0,004	0,594	0,472	4,596	5,138	مصري
LEBNA	0,012	0,179	3,144	1,660	13,459	6,884	E	0,007	0,007	0,108	0,931	0,731	9,207	16,895	لبنة
HMA	0,000	0,009	1,765	0,135	1,930	2,331		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,336	2,410	لحمى
ABID	0,000	0,030	1,068	2,092	3,923	2,477	E	0,000	0,000	0,007	0,632	0,536	2,981	4,576	العبيد
S/T CAP-BON	0,013	0,279	8,363	6,241	23,695	18,507		0,007	0,019	0,147	2,503	2,349	20,772	34,136	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,268	58,063	208,166	164,392	210,889	448,276		1,556	1,654	55,390	256,371	176,869	608,282	709,238	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	5,898	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,506	44,226	69,487	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,047	73,936	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,600	35,90	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 : 27-12-17 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 26/12/2017 M m3	Apport du 26/12/2017 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	253,05	4,504	4,504	0,070	0,028	1,106		2,70
BEN METIR (54) (9MW)	103	43,46	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	423,28	27,127	25,203	0,048	0,013	2,285		
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	277,89	29,575	29,575	0,089	0,047	2,055		
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	181,80	63,843	48,203		0,129	8,599		
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	0,043	0,380	10,183		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	208,12	33,672	30,672	0,022	0,109	4,552		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	72,16	33,938	24,638	0,088	0,092	1,906		0,60
GHEZALAH (84)	48	9,75	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	71,47	1,568	1,568		0,001	0,072		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	0,067	4,832		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,34	22,312	21,312		0,021	3,686		
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	20,25	125,357	86,197	0,506	0,325	16,355		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,98	20,031	10,331	0,049	0,028	1,224		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,27	16,917	16,007					
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		0,005	0,100		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	511,19	2,474	2,474		0,007	0,162		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	0,015		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		528,888	445,054	1,535	1,253	57,132		
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		0,247		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			0,058		
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	0,004		0,028		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		0,257		3,50
EL HOUAREB (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	0,005	0,001	0,033		
Sfificia (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	520,70	1,16	0,620		520,70	1,157	1,157		0,001	0,025		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	834,00	0,900	0,900		0,000	0,003		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		62,78	109,939	33,000		58,622	29,211	0,015	0,003	0,652		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	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	50,52	1,792	1,792		0,001	0,018		1,20
CHIBA (63)	64	7,10	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	73,28	0,860	0,860		0,001	0,019		0,57
MASRI (68)	40+13	4,92	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	162,23	4,596	4,596			0,025		0,90
LEBNA (86)	199	18,31	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	15,48	9,207	9,207	0,007	0,012	0,179		1,40
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,53	1,65	2,807	0,694	91,91	1,336	1,336			0,009		1,30
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		32,82	1,75	5,576	3,519	35,12	2,981	2,481			0,030		2,50
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,06		18,11	37,247	19,578		20,772	20,272	0,007	0,013	0,279		
TOTAL GENERAL	37978	1 650,34			2 787,97	2 078,29	1 284,30		709,68	24,03			1 833,82		603,28	803,006	604,742		608,282	494,537	1,556	1,268	58,063		

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 : 27/12/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	608,282	992,011	-383,729

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) *	4,504	9	55,756	55,756	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	104,693	19	435,169	477,523	
بوهرتمه	33,672	30	78,365	106,988	
جوميين	33,938	29	84,835	123,592	
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
1,270		1,253
		0,003
		0,013
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
164,392	448,276	-283,884

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,560		1,535
		0,015
		0,007
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

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	
0,506	153,780	69,487	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,049	13,631	5,550	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,622	208,281	76,946	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