

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 1-01-18	الشهر الي du mois au 1-01-18	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 1-01-18	du 1-09-16 au 1-01-17		*	1-01-18	1-01-17	للشهر 1-01-18	للسنة 1-01-18	للسنة 1-01-17	du 2-01-18	du 2-01-17	
MELLEGUE	0,045	0,045	12,578	5,270	23,495	84,998	p	0,070	0,090	0,070	8,610	10,760	4,336	21,217	ملاق
BEN METIR	0,049	0,049	9,809	8,541	0,664	10,711	T	0,048	0,026	0,048	6,545	9,040	29,500	13,816	بني مطير
KASSEB	0,018	0,018	8,238	5,538	1,946	11,814	T	0,089	0,040	0,089	10,312	8,620	31,223	39,118	كساب
BARBARA	0,000	0,000	18,461	33,650	1,383	22,932	d	2,643	0,000	2,643	21,499	0,523	55,425	50,317	بربرة
SIDI SALEM	0,568	0,568	84,630	39,724	14,759	73,183	p	0,043	0,043	0,043	51,113	69,365	106,795	105,648	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,269	0,269	13,811	21,167	11,937	19,354	E	0,083	0,091	0,083	7,690	13,413	38,803	27,979	بو هرتمه
JOUMINE	0,158	0,158	16,997	5,066	3,536	17,602	E	0,091	0,066	0,091	10,721	10,804	34,401	27,446	جومين
GHEZALA	0,000	0,000	2,151	0,242	0,498	1,887	E	0,000	0,000	0,000	0,780	0,985	1,581	2,925	غزالة
SEJNANE	0,146	0,146	28,315	9,286	9,650	36,444	p,tr	0,620	0,473	0,620	77,779	41,866	41,185	46,576	سجنان
Zarga	0,020	0,020	5,370	11,199	0,217	6,985	E	0,016	-	0,016	2,906	0,403	23,374	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,012	0,012	67,114	40,436	16,620	83,081	tr	0,387	0,536	0,387	71,781	0,000	133,470	212,340	سيدي البراق
Ziatine	0,004	0,004	8,350	0,000	0,506	9,975	tr	0,051	-	0,051	5,855	0,000	20,275	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	1,371	3,198	0,000	2,545		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,208	-	القمقوم
SILIANA	0,004	0,004	5,607	1,095	6,981	12,807		0,000	0,000	0,000	0,492	0,195	3,667	8,966	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,001	1,582	0,692	3,069	4,506	E	0,000	0,000	0,000	0,461	0,073	2,497	3,695	لخماس
RMIL	0,001	0,001	1,391	0,165	1,143	4,270		0,000	0,000	0,000	0,000	0,016	0,000	1,041	الرميل
S /T Nord	1,295	1,295	285,776	185,268	96,404	403,095		4,141	1,365	4,141	276,544	166,064	543,740	561,084	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,008	0,008	4,524	1,655	10,549	10,280	E	0,006	0,007	0,006	0,860	1,676	14,043	21,009	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	2,428	0,581	40,540	9,126		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	8,298	22,958	الرميل
NEBHANA	0,000	0,000	3,343	1,851	12,179	9,105	E	0,004	0,000	0,004	1,678	0,288	4,572	13,520	نبنهانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	7,946	3,343	16,265	22,762		0,000	0,000	0,000	0,041	0,293	28,271	40,749	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,002	2,405	0,277	12,604	7,592	p	0,006	0,000	0,006	0,348	0,136	0,203	7,834	هوارب
Sficifa	0,000	0,000	17,443	2,025	0,000	9,975		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,052	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,001	0,030	0,144	0,000	1,358		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,211	1,361	2,128	1,358		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	2,325	البرك
S /T CENTRE	0,011	0,011	38,330	11,236	94,266	71,556		0,017	0,008	0,017	3,127	14,396	58,496	109,552	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,001	0,743	1,174	0,000	2,257	E	0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,797	2,182	بزيك
CHIBA	0,001	0,001	1,111	0,608	3,182	2,974	E	0,000	0,000	0,000	0,237	0,216	0,843	2,921	شبيبة
MASRI	0,002	0,002	0,630	0,589	1,230	2,052	E	0,000	0,003	0,000	0,594	0,487	4,854	5,138	مصري
LEBNA	0,008	0,008	3,681	1,739	13,581	7,527	E	0,003	0,000	0,003	0,953	0,746	9,240	16,895	لبننة
HMA	0,000	0,000	0,403	0,136	1,933	2,585		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,332	2,410	الحمى
ABID	0,001	0,001	0,684	2,119	3,927	2,659	E	0,000	0,000	0,000	0,644	0,536	2,993	4,576	العيبد
S/T CAP-BON	0,012	0,012	7,251	6,365	23,853	20,054		0,003	0,003	0,003	2,543	2,379	21,059	34,123	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,318	1,318	331,357	202,869	214,523	494,705		4,160	1,375	4,160	282,214	182,839	623,295	704,759	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	6,501	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,387	47,377	71,781	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,051	77,655	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,500	35,90	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,52	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 02-01-18 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 01/01/2018 M m3	Apport du 01/01/2018 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	183,82		265,00	267,67	51,13	127,00	5400	216,54	3,61	80,90		36,69	255,41	8,42	41,829	35,954	252,93	4,336	4,336	0,070	0,045	0,045		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	424,53	29,500	27,576	0,048	0,049	0,049		
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	59,13	280,89	37,34	24,658	29,073	278,57	31,223	31,223	0,089	0,018	0,018		
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	58,47	176,70	45,69	43,268	45,506	179,60	55,425	39,785	2,643				
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	506,63	101,39	115,99	143,470	192,798	100,94	106,795	106,795	0,043	0,568	0,568		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	109,59	206,24	26,24	76,965	76,305	209,30	38,803	35,803	0,083	0,269	0,269		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	115,50	74,42	41,24	41,179	30,537	72,31	34,401	25,101	0,091	0,158	0,158		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	8,50	73,08	2,35	4,888	5,106	71,50	1,581	1,581		0,000	0,000		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	132,46	68,98	37,47	60,434	93,053	70,01	41,185	37,985	0,620	0,146	0,146		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,93	23,374	22,374	0,016	0,020	0,020		
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	20,67	133,470	94,310	0,387	0,012	0,012		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,08	20,275	10,575	0,051	0,004	0,004		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,48	17,208	16,298					
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	22,02	380,71	4,17	11,832	5,170	380,49	3,667	3,667		0,004	0,004		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	6,69	511,35	2,57	4,883	2,041	511,23	2,497	2,497		0,001	0,001		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	0,001		2,23
S/T NORD	22309	1 461,91			2 140,63	1 572,69	1 082,20		567,94	16,96			1 406,60 1 459,77		522,39	655,821	552,164		543,740	459,906	4,141	1,295	1,295		
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	35,95	117,68	15,22	14,320	4,000	117,38	14,043	14,043	0,006	0,008	0,008		4,90
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,11	40,60	10,64	42,417	11,873	40,01	8,298	8,298					
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	53,83	212,13	5,69	17,319	10,484	211,28	4,572	4,572	0,004				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	113,40	260,94	28,98	19,862	5,624	260,84	28,271	-1,140	0,000				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	22,74	205,34	0,20	13,214	0,889	205,34	0,203	0,203	0,006	0,002	0,002		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										670,38	1,052	1,052		0,000	0,000		
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	0,001		
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	0,000		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		62,78	109,939	33,000		58,496	29,085	0,017	0,011	0,011		
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	50,53	1,797	1,797		0,001	0,001		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	3,06	73,30	0,87	3,709	1,788	73,25	0,843	0,843		0,001	0,001		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	162,57	4,854	4,854		0,002	0,002		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	21,31	15,80	10,54	20,990	5,587	15,49	9,240	9,240	0,003	0,008	0,008		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	91,90	1,332	1,332		0,000	0,000		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	35,14	2,993	2,493		0,001	0,001		2,50
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			48,57		18,11	37,247	19,578		21,059	20,559	0,003	0,012	0,012		
TOTAL GENERAL	37978	1 650,34			2 787,97	2 078,29	1 284,30		709,68	24,03			1 810,19		603,28	803,006	604,742		623,295	509,550	4,160	1,318	1,318		

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 : 02/01/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	623,295	999,064	-375,769

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) *	4,336	8	55,924	55,924	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	106,795	20	433,067	475,421	
بوهرتمه	38,803	35	73,234	101,857	
جوميين	34,401	29	84,373	123,129	
سجنان	41,185	31	92,829	124,815	
سليانة	3,667	11	29,774	99,373	
بئر المشاركة	14,043	34	27,556	208,557	
الحمى	1,332	10	10,768	18,418	
سيدي سعد	28,271	21	105,047	1 971,729	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,320		1,295
		0,011
		0,012
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
202,869	494,705	-291,836

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,160		4,141
		0,017
		0,003
		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	
0,387	153,780	71,781	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,051	13,631	5,855	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,585	208,281	82,653	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