

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 29-01-18	الشهر الي du mois au 29-01-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجملية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 29-01-18	du 1-09-16 au 29-01-17		Cumulées au mois	للسنة l'année 29-01-18	للسنة l'année 29-01-17	du 30-01-18	du 30-01-17				
												*	29-01-18	29-01-17	
MELLEQUE	0,062	1,838	12,578	7,063	25,553	96,359	p	0,030	0,070	1,380	9,920	12,830	4,767	21,142	سلاق
BEN METIR	0,000	5,171	9,809	13,662	6,065	19,571	T	0,048	0,000	1,339	7,836	9,273	33,093	18,842	بني مطير
KASSEB	0,069	6,702	8,238	12,222	7,050	19,255	T	0,038	0,090	1,880	12,103	10,783	36,015	41,935	كساب
BARBARA	0,085	11,008	18,461	44,658	12,452	39,607	D	0,078	0,000	3,896	22,752	0,523	65,014	60,477	بربرة
SIDI SALEM	0,253	28,670	84,630	67,826	37,283	149,624	p	0,043	0,503	6,800	57,870	72,918	128,587	128,587	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,080	13,025	13,811	33,923	22,057	31,828	E	0,075	0,039	0,963	8,570	14,775	50,533	36,672	بو هرتمه
JOUMINE	0,092	5,015	16,997	9,923	20,797	32,954	E	0,091	0,070	2,527	13,157	12,672	36,725	42,554	جوميـن
GHEZALA	0,016	0,646	2,151	0,888	2,969	3,830		0,000	0,000	0,004	0,784	0,985	2,208	5,384	غزالة
SEJNANE	0,025	11,491	28,315	20,630	49,112	62,019	tr	0,597	0,520	9,789	86,948	49,748	52,881	83,516	سجنان
Zarga	0,000	3,206	5,370	14,384	6,852	11,835	E	0,000	-	3,636	6,526	0,598	22,798	-	الزرقة
Kebir	0,001	0,549	-	0,549	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	6,418	-	الكبير
Moula	0,001	0,357	-	0,357	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	10,570	-	المولى
S. EL BARRAK	0,000	31,016	67,114	71,440	77,889	143,700	tr	0,307	0,016	9,163	80,557	0,094	154,214	267,072	سيدي البراق
Ziatine	0,006	9,848	8,350	0,719	9,977	17,517	tr	0,052	-	1,258	7,061	0,000	21,300	-	الزياتين
Gangoum	0,001	0,719	1,371	13,042	0,000	3,783		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,909	-	القمقوم
SILIANA	0,005	0,217	5,607	1,308	7,617	17,871		0,000	0,000	0,018	0,510	0,195	3,733	9,476	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,165	1,582	0,856	3,263	5,934	d	0,002	0,000	0,004	0,466	0,073	2,620	3,840	لخماس
RMIL	0,001	0,023	1,391	0,187	1,153	5,526		0,000	0,000	0,000	0,000	0,016	0,000	1,023	الرميل
S /T Nord	0,703	129,665	285,776	313,637	290,089	661,215		1,362	1,308	42,656	315,059	185,485	649,384	720,520	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,787	4,524	2,434	11,641	14,366	E	0,004	0,007	0,146	1,000	1,878	14,492	21,803	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,113	2,428	0,694	40,850	11,319		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	7,847	22,531	الرمـل
NEBHANA	0,009	0,302	3,343	1,602	13,200	12,125	E	0,053	0,045	0,921	2,424	0,896	3,818	13,824	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,013	0,324	7,946	3,655	16,513	29,940		0,000	0,000	0,010	0,051	0,293	27,915	40,336	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,045	2,405	0,319	12,647	9,765	E	0,006	0,000	0,117	0,458	0,178	0,203	5,556	هـوارب
Sficifa	0,000	0,003	17,443	2,028	0,000	17,517		0,000	-	0,000	0,000	0,000	0,897	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,022	0,030	0,165	0,000	1,385		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,004	0,211	1,364	2,136	1,385		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	2,325	البرك
S /T CENTRE	0,024	1,601	38,330	12,262	96,987	97,800		0,064	0,053	1,193	4,133	15,248	57,229	107,533	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,092	0,743	1,265	0,000	2,928		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,855	2,195	بـزيرك
CHIBA	0,001	0,252	1,111	0,859	3,316	3,977	E	0,000	0,000	0,064	0,301	0,216	0,962	2,983	شـبـيـة
MASRI	0,000	0,068	0,630	0,655	1,518	2,621	E	0,109	0,175	2,855	3,449	3,203	2,045	2,590	مـصـري
LEBNA	0,011	0,270	3,681	2,000	16,942	10,852	E	0,006	0,000	0,161	1,111	0,803	9,013	19,979	لـبـنـة
HMA	0,001	0,003	0,403	0,139	2,516	2,949		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,223	2,957	الحمى
ABID	0,003	0,421	0,684	2,540	4,861	3,277	E	0,002	0,000	0,032	0,676	0,536	3,334	4,925	العبيد
S/T CAP-BON	0,016	1,106	7,251	7,458	29,153	26,603		0,118	0,175	3,112	5,651	5,152	18,433	35,630	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,743	132,372	331,357	333,357	416,23	785,619		1,544	1,536	46,960	324,843	205,885	725,046	863,683	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	7,062	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,307	52,349	80,557	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,071	0,083	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	36,50	0,000	0,705	0,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,49	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 30-01-18 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 29/01/2018 M m3	Apport du 29/01/2018 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		265,00 269,00	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	36,69 89,87	255,41	8,42	41,829	35,954	253,23	4,767	4,767	0,030	0,062	1,838		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	426,25	33,093	31,169	0,048		5,171		
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	280,41	36,015	36,015	0,038	0,069	6,702		
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	182,08	65,014	49,374	0,078	0,085	11,008		
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	102,00	128,587	128,587	0,043	0,253	28,670	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	211,72	50,533	47,533	0,075	0,080	13,025	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	73,05	36,725	27,425	0,091	0,092	5,015	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	72,81	2,208	2,208		0,016	0,646	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	72,90	52,881	49,681	0,597	0,025	11,491	0,50	
Zarga (12)	60	22,00	-	93,00	24,00	24,00	-	402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,61	22,798	21,798			3,206		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,05	6,418			0,001	0,549		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95,36	10,570	8,970		0,001	0,357		
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	21,70	154,214	115,054	0,307		31,016	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,50	21,300	11,600	0,052	0,006	9,848		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,97	17,909	16,999		0,001	0,719		
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	380,52	3,733	3,733		0,005	0,217	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	511,44	2,620	2,620	0,002	0,004	0,165	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	0,023	2,23	
S/T NORD	22452	1 522,46			2 231,33	1 663,39	1 082,20		567,94	16,73			1 406,60 1 459,77		522,39	655,821	552,164		649,384	557,532	1,362	0,703	129,665		
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	117,50	14,492	14,492	0,004		0,787	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	39,88	7,847	7,847			0,113		
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	210,67	3,818	3,818	0,053	0,009	0,302	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	260,79	27,915		0,000	0,013	0,324	3,50	
EL HOUREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	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	22,74	205,34	0,20	13,214	0,889	205,34	0,203	0,203	0,006	0,002	0,045		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										669,99	0,897	0,897			0,003		
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	0,022		
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	0,004		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		62,78	109,939	33,000		57,229	29,315	0,064	0,024	1,601		
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	50,63	1,855	1,855		0,000	0,092	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	73,46	0,962	0,962		0,001	0,252	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	158,11	2,045	2,045	0,109		0,068	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	15,42	9,013	9,013	0,006	0,011	0,270	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	91,66	1,223	1,223		0,001	0,003	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	35,68	3,334	2,834	0,002	0,003	0,421	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		18,433	17,933	0,118	0,016	1,106		
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 878,67	2 168,99	1 284,30		709,68	23,79			1 810,19		603,28	803,006	604,742		725,046	604,779	1,544	0,743	132,372		

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 : 30/01/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
725,046	1 114,088	-389,042	

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) *	4,767	9	55,493	55,493	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	128,587	24	411,275	453,629	
بوهرتمه	50,533	45	61,504	90,127	
جوميين	36,725	31	82,048	120,805	
سجنان	52,881	39	81,133	113,119	
سليانة	3,733	11	29,708	99,307	
بئر المشاركة	14,492	35	27,107	208,108	
الحمى	1,223	10	10,877	18,527	
سيدي سعد	27,915	21	105,403	1 972,085	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,740		0,703
		سدود الوسط 0,024
		سدود الوطن القبلي 0,016

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
333,357	785,619	-452,261

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,540		1,362
		سدود الوسط 0,064
		سدود الوطن القبلي 0,118

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	لليوم
من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,000	19,664	0,936
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,307	153,780	80,557
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,052	13,631	7,061
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,384	208,281	103,618

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	0,071	0,083