

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 17-01-18	الشهر الي du mois au 17-01-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 17-01-18	du 1-09-16 au 17-01-17		*	17-01-18	17-01-17	الشهر mois 17-01-18	للسنة l'année 17-01-18	للسنة l'année 17-01-17	du 18-01-18	du 18-01-17	
MELLEGUE	0,052	1,242	12,578	6,468	24,738	91,490	p	0,050	0,070	0,990	9,530	11,990	4,592	21,217	سلاق
BEN METIR	0,027	5,055	9,809	13,546	5,153	15,774	T	0,048	0,000	0,765	7,262	9,273	33,681	17,994	بني مطير
KASSEB	0,068	5,998	8,238	11,518	4,841	16,066	T	0,038	0,089	1,411	11,634	9,709	35,825	40,838	كساب
BARBARA	0,175	9,585	18,461	43,235	8,094	32,461		0,000	0,000	3,561	22,417	0,523	64,008	56,150	بربرة
SIDI SALEM	2,687	19,582	84,630	58,738	22,326	116,864	p	0,043	0,014	3,308	54,378	71,494	123,013	112,897	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,128	12,951	13,811	33,850	19,249	26,482	E	0,023	0,025	0,547	8,154	14,114	49,436	34,560	بو هرتمه
JOUMINE	0,150	3,755	16,997	8,663	12,978	26,375	E	0,081	0,059	1,405	12,035	11,734	36,628	35,807	جوميـن
GHEZALA	0,025	0,383	2,151	0,624	1,797	2,998		0,000	0,000	0,004	0,784	0,985	1,952	4,219	غزالـة
SEJNANE	0,132	11,096	28,315	20,235	34,359	51,058	p	0,001	0,001	6,883	84,042	47,181	50,977	71,278	سجنان
Zarga	0,020	3,115	5,370	14,293	5,399	9,756		0,000	-	3,592	6,481	0,598	22,834	-	الزرقة
Kebir	0,039	0,347	-	0,347	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	6,228	-	الكبير
Moula	0,039	0,260	-	0,260	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	10,488	-	المولى
S. EL BARRAK	0,151	28,786	67,114	69,210	56,570	117,721	tr	0,329	0,015	4,869	76,263	0,000	156,911	246,393	سيدي البراق
Ziatine	0,008	9,741	8,350	0,699	6,624	14,285	tr	0,051	-	0,726	6,530	0,000	21,788	-	الزياتين
Gangoum	0,002	0,699	1,371	12,934	0,000	3,253		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,909	-	القمقـوم
SILIANA	0,004	0,160	5,607	1,251	7,293	15,701		0,000	0,000	0,018	0,510	0,195	3,733	9,221	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,099	1,582	0,790	3,184	5,322		0,000	0,000	0,002	0,463	0,073	2,573	3,796	لخمـاس
RMIL	0,001	0,013	1,391	0,177	1,148	4,987		0,000	0,000	0,000	0,000	0,016	0,000	1,034	الرميل
S /T Nord	3,712	112,866	285,776	296,838	213,752	550,592		0,664	0,274	28,080	300,483	177,885	642,575	655,403	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,007	0,696	4,524	2,343	11,292	12,615	E	0,004	0,007	0,092	0,946	1,792	14,573	21,604	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,099	2,428	0,680	40,821	10,379		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	8,156	22,851	الرمـل
NEBHANA	0,011	0,084	3,343	1,384	12,554	10,831	E	0,059	0,043	0,225	1,728	0,375	4,339	13,759	نـبهانة
SIDI SAAD	0,013	0,181	7,946	3,512	16,404	26,864		0,000	0,000	0,006	0,047	0,293	28,057	40,501	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,027	2,405	0,301	12,604	8,834	p	0,006	0,004	0,071	0,412	0,145	0,203	6,435	هـوارب
Sficifa	0,000	0,001	17,443	2,026	0,000	14,285		0,000	-	0,000	0,000	0,000	0,948	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,014	0,030	0,157	0,000	1,373		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	0,211	1,362	2,136	1,373		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	2,325	البرك
S /T CENTRE	0,033	1,105	38,330	11,766	95,810	86,553		0,071	0,054	0,393	3,333	14,608	58,334	108,634	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,087	0,743	1,261	0,000	2,641		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,861	2,202	بـزيـك
CHIBA	0,000	0,243	1,111	0,850	3,299	3,547		0,000	0,000	0,032	0,270	0,216	1,013	2,993	شـبـيبة
MASRI	0,002	0,063	0,630	0,650	1,431	2,377	E	0,212	0,169	0,704	1,297	0,934	4,235	4,807	مـصـري
LEBNA	0,000	0,185	3,681	1,915	15,745	9,427	E	0,003	0,000	0,089	1,039	0,780	9,175	18,908	لـبـنة
HMA	0,000	0,002	0,403	0,138	2,247	2,793		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,287	2,704	الحمى
ABID	0,001	0,411	0,684	2,530	4,200	3,012	E	0,000	0,000	0,011	0,655	0,536	3,367	4,824	العبيـد
S/T CAP-BON	0,003	0,991	7,251	7,343	26,921	23,796		0,215	0,170	0,836	3,376	2,860	20,938	36,438	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	3,749	114,962	331,357	315,947	336,483	660,941		0,949	0,497	29,309	307,192	195,353	721,847	800,475	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	0,329	52,252	76,263	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,062	0,075	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,500	35,85	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

* 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 : 18-01-18 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 17/01/2018 M m3	Apport du 17/01/2018 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	267,67	51,13	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	253,11	4,592	4,592	0,050	0,052	1,242		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	426,52	33,681	31,757	0,048	0,027	5,055		
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	280,34	35,825	35,825	0,038	0,068	5,998		
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	181,84	64,008	48,368		0,175	9,585		
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	101,73	123,013	123,013	0,043	2,687	19,582	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	211,51	49,436	46,436	0,023	0,128	12,951	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	73,02	36,628	27,328	0,081	0,150	3,755	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	72,30	1,952	1,952		0,025	0,383	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	72,46	50,977	47,777	0,001	0,132	11,096	0,50	
Zarga (12)	60	22,00	-	93,00	24,00	24,00	-	402		-	-	-	-	-	-	-	-	92,63	22,834	21,834		0,020	3,115		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	52,80	6,228			0,039	0,347		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	95,25	10,488	8,888		0,039	0,260		
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	21,83	156,911	117,751	0,329	0,151	28,786	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	-	-	-	-	32,70	21,788	12,088	0,051	0,008	9,741		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,97	17,909	16,999		0,002	0,699		
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		0,004	0,160	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	511,36	2,573	2,573		0,007	0,099	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	0,013	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		642,575	550,913	0,664	3,712	112,866		
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	117,52	14,573	14,573	0,004	0,007	0,696	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	39,97	8,156	8,156			0,099		
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	211,10	4,339	4,339	0,059	0,011	0,084	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	260,81	28,057		0,000	0,013	0,181	3,50	
EL HOUREB (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	0,027		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										670,12	0,948	0,948			0,001		
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		0,000	0,014		
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			0,001		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		62,78	109,939	33,000		58,334	30,277	0,071	0,033	1,105		
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	50,64	1,861	1,861		0,000	0,087	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	73,55	1,013	1,013			0,243	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	161,74	4,235	4,235	0,212	0,002	0,063	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	15,47	9,175	9,175	0,003		0,185	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	91,80	1,287	1,287			0,002	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	35,73	3,367	2,867		0,001	0,411	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		20,938	20,438	0,215	0,003	0,991		
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		721,847	601,628	0,949	3,749	114,962		

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 : 18/01/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
721,847	1 043,453	-321,606	

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) *	4,592	9	55,668	55,668	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	123,013	23	416,849	459,203	
بوهرتمه	49,436	44	62,601	91,224	
جوميين	36,628	31	82,145	120,902	
سجنان	50,977	38	83,037	115,023	
سليانة	3,733	11	29,708	99,307	
بئر المشاركة	14,573	35	27,026	208,027	
الحمى	1,287	10	10,813	18,463	
سيدي سعد	28,057	21	105,260	1 971,943	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,750		3,712
		0,033
		0,003
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
315,947	660,941	-344,994

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,950		0,664
		0,071
		0,215
		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	
0,329	153,780	76,263	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,051	13,631	6,530	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,511	208,281	98,759	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
0,001	0,062	0,075