

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 25-01-18	الشهر الي du mois au 25-01-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجمالية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 25-01-18	du 1-09-16 au 25-01-17		*	25-01-18	25-01-17	الشهر 25-01-18	للسنة 25-01-18	للسنة 25-01-17	du 26-01-18	du 26-01-17	
MELLEQUE	0,048	1,648	12,578	6,873	25,480	94,736	p	0,030	0,070	1,260	9,800	12,550	4,709	21,367	سلاق
BEN METIR	0,000	5,115	9,809	13,607	5,961	18,306	T	0,048	0,000	1,148	7,645	9,273	33,311	18,755	بني مطير
KASSEB	0,078	6,479	8,238	11,999	6,682	18,192	T	0,046	0,090	1,726	11,949	10,425	35,961	41,935	كساب
BARBARA	0,090	10,594	18,461	44,244	11,338	37,225	D	0,037	0,000	3,637	22,493	0,523	64,885	59,373	بربرة
SIDI SALEM	0,929	27,033	84,630	66,188	34,220	138,704	p	0,043	0,000	3,654	54,724	71,494	130,122	126,316	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,189	12,607	13,811	33,505	21,648	30,046	E	0,025	0,032	0,775	8,383	14,597	50,324	36,455	بو هرتمه
JOUMINE	0,071	4,660	16,997	9,568	19,779	30,761	E	0,099	0,101	2,150	12,780	12,390	36,757	41,861	جوميـن
GHEZALA	0,021	0,577	2,151	0,818	2,731	3,553		0,000	0,000	0,004	0,784	0,985	2,141	5,149	غزالـة
SEJNANE	0,000	11,423	28,315	20,562	47,992	58,365	tr	0,250	0,274	7,832	84,991	47,985	53,360	84,151	سجنان
Zarga	0,003	3,200	5,370	14,379	6,666	11,142	E	0,000	-	3,636	6,526	0,598	22,816	-	الزرقة
Kebir	0,001	0,500	-	0,500	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	6,372	-	الكبير
Moula	0,001	0,338	-	0,338	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	10,555	-	المولى
S. EL BARRAK	0,115	30,637	67,114	71,061	75,379	135,040	tr	0,303	0,014	7,784	79,178	0,057	155,458	264,751	سيدي البراق
Ziatine	0,007	9,799	8,350	0,713	9,571	16,440	tr	0,050	-	1,054	6,857	0,000	21,471	-	الزياتين
Gangoum	0,002	0,713	1,371	12,993	0,000	3,607		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,909	-	القمقـوم
SILIANA	0,005	0,197	5,607	1,287	7,499	17,148		0,000	0,000	0,018	0,510	0,195	3,733	9,380	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,151	1,582	0,842	3,223	5,730		0,000	0,000	0,002	0,463	0,073	2,614	3,826	لخمـاس
RMIL	0,001	0,020	1,391	0,184	1,151	5,346		0,000	0,000	0,000	0,000	0,016	0,000	1,023	الرميل
S / T Nord	1,569	125,690	285,776	309,662	279,319	624,340		0,930	0,582	34,680	307,083	181,162	652,497	714,340	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,759	4,524	2,405	11,612	13,782	E	0,005	0,007	0,128	0,982	1,849	14,533	21,852	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,110	2,428	0,691	40,840	11,005		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	7,985	22,638	الرمـل
NEBHANA	0,016	0,251	3,343	1,551	12,976	11,693	E	0,060	0,043	0,701	2,204	0,710	3,996	13,802	نـبهانة
SIDI SAAD	0,014	0,281	7,946	3,612	16,480	28,914		0,000	0,000	0,008	0,050	0,293	27,986	40,336	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,039	2,405	0,313	12,604	9,454	E	0,006	0,003	0,110	0,451	0,171	0,203	5,756	هـوارب
Sficifa	0,000	0,002	17,443	2,027	0,000	16,440		0,000	-	0,000	0,000	0,000	0,917	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,020	0,030	0,162	0,000	1,381		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعـيش
EL BREK	0,000	0,003	0,211	1,363	2,136	1,381		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	2,325	البـرك
S / T CENTRE	0,032	1,464	38,330	12,125	96,647	94,051		0,072	0,053	0,948	3,887	15,027	57,675	107,867	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,091	0,743	1,265	0,000	2,833		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,861	2,202	بـزيـك
CHIBA	0,001	0,249	1,111	0,856	3,309	3,834	E	0,000	0,000	0,064	0,301	0,216	0,968	2,983	شـبـيبة
MASRI	0,000	0,066	0,630	0,652	1,509	2,539	E	0,190	0,191	2,185	2,778	2,467	2,725	3,327	مـصـري
LEBNA	0,000	0,240	3,681	1,970	16,632	10,377	E	0,006	0,000	0,132	1,082	0,798	9,045	19,708	لـبـنة
HMA	0,000	0,002	0,403	0,138	2,513	2,897		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,237	2,957	الـحمـى
ABID	0,004	0,417	0,684	2,536	4,841	3,189		0,003	0,000	0,027	0,671	0,536	3,341	4,908	الـعـبيـد
S/T CAP-BON	0,006	1,065	7,251	7,418	28,804	25,668		0,199	0,191	2,407	4,947	4,411	19,177	36,085	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,607	128,219	331,357	329,205	404,77	744,059		1,201	0,826	38,034	315,917	200,600	729,349	858,292	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	0,303	52,325	79,178	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,068	0,080	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	3,000	35,00	0,283	0,283	0,283	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 : 26-01-18 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 25/01/2018 M m3	Apport du 25/01/2018 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	253,19	4,709	4,709	0,030	0,048	1,648		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	426,35	33,311	31,387	0,048		5,115		
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	280,39	35,961	35,961	0,046	0,078	6,479		
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	182,05	64,885	49,245	0,037	0,090	10,594		
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	102,07	130,122	130,122	0,043	0,929	27,033	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	211,68	50,324	47,324	0,025	0,189	12,607	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	73,06	36,757	27,457	0,099	0,071	4,660	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	72,68	2,141	2,141		0,021	0,577	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	73,01	53,360	50,160	0,250		11,423	0,50	
Zarga (12)	60	22,00	-	93,00	24,00	24,00	-	402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,62	22,816	21,816		0,003	3,200		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,99	6,372			0,001	0,500		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95,34	10,555	8,955		0,001	0,338		
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	21,76	155,458	116,298	0,303	0,115	30,637	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,57	21,471	11,771	0,050	0,007	9,799		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,97	17,909	16,999		0,002	0,713		
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	0,197	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	511,43	2,614	2,614		0,007	0,151	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	0,020	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		652,497	560,691	0,930	1,569	125,690		
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	117,51	14,533	14,533	0,005		0,759	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	39,92	7,985	7,985			0,110		
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	210,82	3,996	3,996	0,060	0,016	0,251	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	260,80	27,986		0,000	0,014	0,281	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	0,039		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										670,04	0,917	0,917			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	0,020		
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			355,02		62,78	109,939	33,000		57,675	29,690	0,072	0,032	1,464		
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		0,001	0,091	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	73,47	0,968	0,968		0,001	0,249	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	159,39	2,725	2,725	0,190		0,066	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	15,43	9,045	9,045	0,006		0,240	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	91,69	1,237	1,237			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	35,69	3,341	2,841	0,003	0,004	0,417	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		19,177	18,677	0,199	0,006	1,065		
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		729,349	609,057	1,201	1,607	128,219		

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 : 26/01/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
729,349	1 085,044	-355,695	

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) *	4,709	9	55,551	55,551	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	130,122	24	409,740	452,094	
بوهرتمه	50,324	45	61,713	90,336	
جوميين	36,757	31	82,016	120,773	
سجنان	53,360	40	80,654	112,640	
سليانة	3,733	11	29,708	99,307	
بئر المشاركة	14,533	35	27,066	208,067	
الحمى	1,237	10	10,863	18,513	
سيدي سعد	27,986	21	105,332	1 972,014	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,610		1,569
		0,032
		0,006
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
329,205	744,059	-414,855

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,200		0,930
		0,072
		0,199
		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	
0,303	153,780	79,178	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,050	13,631	6,857	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,299	208,281	102,123	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	0,068	0,080