

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 23-01-18	الشهر الي du mois au 23-01-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 23-01-18	du 1-09-16 au 23-01-17		للشهر mois	للسنة l'année	للسنة l'année	du 24-01-18	du 24-01-17				
												*	23-01-18	23-01-17	
MELLEGUE	0,047	1,553	12,578	6,778	25,407	93,924	p	0,030	0,070	1,200	9,740	12,410	4,680	21,444	ملاق
BEN METIR	0,000	5,109	9,809	13,600	5,917	17,673	T	0,048	0,000	1,052	7,549	9,273	33,419	18,725	بني مطير
KASSEB	0,070	6,328	8,238	11,848	6,468	17,660	T	0,039	0,090	1,639	11,862	10,245	35,906	41,905	كساب
BARBARA	0,147	10,428	18,461	44,078	10,875	36,034	D	0,013	0,000	3,574	22,430	0,523	64,798	58,916	بربرة
SIDI SALEM	0,674	25,389	84,630	64,545	32,472	133,244	p	0,043	0,000	3,567	54,638	71,494	128,587	124,252	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,084	12,227	13,811	33,125	20,925	29,155	E	0,024	0,030	0,726	8,333	14,533	50,010	35,801	بو هرتمه
JOUMINE	0,098	4,522	16,997	9,430	19,020	29,664	E	0,094	0,105	1,954	12,584	12,200	36,822	41,312	جومين
GHEZALA	0,026	0,534	2,151	0,776	2,584	3,414		0,000	0,000	0,004	0,784	0,985	2,100	5,003	غزالـة
SEJNANE	0,067	11,423	28,315	20,562	46,418	56,538	tr	0,250	0,091	7,332	84,491	47,439	53,185	83,117	سجنـان
Zarga	0,021	3,194	5,370	14,373	6,337	10,796	E	0,000	-	3,636	6,526	0,598	22,816	-	الزرقة
Kebir	0,009	0,497	-	0,497	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	6,372	-	الكبير
Moula	0,009	0,335	-	0,335	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	10,555	-	المولى
S. EL BARRAK	0,394	30,124	67,114	70,548	71,814	130,710	tr	0,374	0,017	7,108	78,502	0,038	155,666	261,270	سيدي البراق
Ziatine	0,000	9,786	8,350	0,710	9,095	15,901	tr	0,030	-	0,952	6,756	0,000	21,568	-	الزياتين
Gangoum	0,003	0,710	1,371	12,979	0,000	3,518		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,909	-	القمقـوم
SILIANA	0,005	0,186	5,607	1,277	7,457	16,786		0,000	0,000	0,018	0,510	0,195	3,733	9,348	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,142	1,582	0,833	3,214	5,628		0,000	0,000	0,002	0,463	0,073	2,608	3,818	لخمـاس
RMIL	0,001	0,018	1,391	0,182	1,150	5,257		0,000	0,000	0,000	0,000	0,016	0,000	1,027	الرميل
S / T Nord	1,662	122,506	285,776	306,478	269,152	605,903		0,944	0,403	32,764	305,167	180,024	650,735	705,938	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,010	0,749	4,524	2,396	11,545	13,490	E	0,005	0,007	0,119	0,973	1,835	14,573	21,803	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,110	2,428	0,691	40,835	10,849		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	8,053	22,691	الرمـل
NEBHANA	0,020	0,210	3,343	1,510	12,876	11,478	E	0,064	0,045	0,582	2,086	0,620	4,079	13,802	نـبهانة
SIDI SAAD	0,013	0,253	7,946	3,584	16,466	28,402		0,000	0,000	0,008	0,049	0,293	27,986	40,419	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,036	2,405	0,310	12,604	9,299	E	0,006	0,006	0,097	0,438	0,165	0,203	6,036	هـوارب
Sficifa	0,000	0,002	17,443	2,027	0,000	15,901		0,000	-	0,000	0,000	0,000	0,924	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,018	0,030	0,161	0,000	1,379		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,002	0,211	1,363	2,136	1,379		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	2,325	البـرك
S / T CENTRE	0,046	1,380	38,330	12,041	96,461	92,177		0,075	0,059	0,806	3,746	14,916	57,875	108,233	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,090	0,743	1,264	0,000	2,785		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,861	2,195	بـزيـك
CHIBA	0,001	0,248	1,111	0,855	3,306	3,762	E	0,011	0,000	0,054	0,291	0,216	0,979	2,983	شـببـة
MASRI	0,000	0,066	0,630	0,652	1,507	2,499	E	0,147	0,193	1,803	2,397	2,083	3,116	3,730	مـصري
LEBNA	0,000	0,227	3,681	1,957	16,306	10,139	E	0,011	0,004	0,117	1,067	0,794	9,078	19,396	لـبنـة
HMA	0,000	0,002	0,403	0,138	2,511	2,871		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,250	2,957	الحمى
ABID	0,000	0,413	0,684	2,532	4,764	3,144		0,004	0,000	0,019	0,663	0,536	3,347	4,832	العبيـد
S/T CAP-BON	0,001	1,046	7,251	7,398	28,394	25,200		0,173	0,198	1,993	4,533	4,023	19,632	36,094	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,709	124,933	331,357	325,918	394,008	723,280		1,192	0,659	35,564	313,447	198,963	728,243	850,266	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	0,374	52,313	78,502	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,066	0,079	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,900	35,75	0,000	0,000	0,000	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 : 24-01-18 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 23/01/2018 M m3	Apport du 23/01/2018 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	253,17	4,680	4,680	0,030	0,047	1,553		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	426,40	33,419	31,495	0,048		5,109		
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	280,37	35,906	35,906	0,039	0,070	6,328		
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	182,03	64,798	49,158	0,013	0,147	10,428		
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	0,674	25,389	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	211,62	50,010	47,010	0,024	0,084	12,227	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	73,08	36,822	27,522	0,094	0,098	4,522	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	72,60	2,100	2,100		0,026	0,534	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	72,97	53,185	49,985	0,250	0,067	11,423	0,50	
Zarga (12)	60	22,00	-	93,00	24,00	24,00	-	402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,62	22,816	21,816		0,021	3,194		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,99	6,372			0,009	0,497		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95,34	10,555	8,955		0,009	0,335		
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	21,77	155,666	116,506	0,374	0,394	30,124	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,61	21,568	11,868	0,030		9,786		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,97	17,909	16,999		0,003	0,710		
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	0,186	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	511,42	2,608	2,608		0,007	0,142	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	0,018	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		650,735	558,929	0,944	1,662	122,506		
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	0,005	0,010	0,749	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	39,94	8,053	8,053			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	210,89	4,079	4,079	0,064	0,020	0,210	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	0,013	0,253	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	0,036		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										670,06	0,924	0,924			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	0,018		
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	0,002		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		62,78	109,939	33,000		57,875	29,890	0,075	0,046	1,380		
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	0,090	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	73,49	0,979	0,979	0,011	0,001	0,248	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	160,06	3,116	3,116	0,147		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	15,44	9,078	9,078	0,011		0,227	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	91,72	1,250	1,250			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	35,70	3,347	2,847	0,004		0,413	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		19,632	19,132	0,173	0,001	1,046		
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		728,243	607,951	1,192	1,709	124,933		

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 : 24/01/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
728,243	1 070,487	-342,244	

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) *	4,680	9	55,580	55,580	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	128,587	24	411,275	453,629	
بوهرتمه	50,010	45	62,027	90,650	
جوميين	36,822	31	81,951	120,708	
سجنان	53,185	40	80,829	112,815	
سليانة	3,733	11	29,708	99,307	
بئر المشاركة	14,573	35	27,026	208,027	
الحمى	1,250	10	10,850	18,500	
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
1,710		1,662
		0,046
		0,001

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
325,918	723,280	-397,362

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,190		0,944
		0,075
		0,173

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	19,664	0,936
0,374	153,780	78,502
0,030	13,631	6,756
0,470	208,281	101,440

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	0,066	0,079