

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 30-01-18	الشهر الي du mois au 30-01-18	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 30-01-18	du 1-09-16 au 30-01-17		للشهر			للسنة l'année 30-01-17	للسنة l'année 30-01-17	du 31-01-18	du 31-01-17		
							*	30-01-18	30-01-17						
MELLEGUE	0,018	1,855	12,578	7,081	25,588	96,765	p	0,030	0,070	1,410	9,950	12,900	4,753	21,104	سلاق
BEN METIR	0,000	5,171	9,809	13,662	6,082	19,888	T	0,048	0,000	1,387	7,884	9,273	33,028	18,857	بي مطير
KASSEB	0,042	6,744	8,238	12,264	7,113	19,521	T	0,039	0,089	1,919	12,142	10,872	36,015	41,905	كساب
BARBARA	0,087	11,095	18,461	44,745	12,687	40,203	D	0,078	0,000	3,974	22,830	0,523	65,014	60,708	بربرة
SIDI SALEM	0,487	29,157	84,630	68,313	37,850	152,354	p	0,043	0,301	6,843	57,913	73,178	129,026	129,026	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,080	13,105	13,811	34,003	22,276	32,274	E	0,025	0,041	0,987	8,595	14,816	50,585	36,847	بو هرتمه
JOUMINE	0,064	5,079	16,997	9,987	21,006	33,502	E	0,092	0,068	2,619	13,249	12,733	36,693	42,693	جوميـن
GHEZALA	0,011	0,657	2,151	0,899	3,009	3,900		0,000	0,000	0,004	0,784	0,985	2,218	5,424	غزالـة
SEJNANE	0,052	11,543	28,315	20,682	50,263	62,932	tr	0,469	0,517	10,258	87,417	50,265	52,925	84,151	سجنان
Zarga	0,002	3,208	5,370	14,387	6,945	12,008	E	0,000	-	3,636	6,526	0,598	22,798	-	الزرقة
Kebir	0,008	0,558	-	0,558	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	6,426	-	كبير
Moula	0,001	0,358	-	0,358	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	10,570	-	مولي
S. EL BARRAK	0,233	31,249	67,114	71,673	78,495	145,865	tr	0,412	0,005	9,576	80,970	0,094	154,006	267,652	سيدي البراق
Ziatine	0,006	9,855	8,350	0,720	10,331	17,787	tr	0,052	-	1,309	7,113	0,000	21,251	-	زياتين
Gangoum	0,001	0,720	1,371	13,048	0,000	3,828		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,909	-	القمقـوم
SILIANA	0,006	0,223	5,607	1,314	7,654	18,052		0,000	0,000	0,018	0,510	0,195	3,733	9,507	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,168	1,582	0,859	3,264	5,985	E	0,001	0,000	0,005	0,466	0,073	2,620	3,840	لخمـاس
RMIL	0,001	0,024	1,391	0,188	1,153	5,571		0,000	0,000	0,000	0,000	0,016	0,000	1,020	الرميل
S / T Nord	1,104	130,768	285,776	314,741	293,715	670,433		1,288	1,093	43,944	316,347	186,523	649,568	722,733	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,009	0,797	4,524	2,444	11,651	14,512	E	0,004	0,007	0,150	1,004	1,885	14,492	21,803	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,113	2,428	0,694	40,856	11,397		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	7,813	22,531	الرمـل
NEBHANA	0,004	0,306	3,343	1,606	13,250	12,233	E	0,012	0,043	0,933	2,436	0,939	3,806	13,824	نـهانة
SIDI SAAD	0,014	0,339	7,946	3,670	16,513	30,196		0,000	0,000	0,010	0,051	0,293	27,915	40,254	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,001	0,047	2,405	0,320	12,647	9,842	E	0,006	0,007	0,123	0,464	0,185	0,203	5,517	هوارب
Sficifa	0,000	0,003	17,443	2,028	0,000	17,787		0,000	-	0,000	0,000	0,000	0,894	-	فيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,023	0,030	0,166	0,000	1,386		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,004	0,211	1,365	2,136	1,386		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	2,325	بـرك
S / T CENTRE	0,030	1,631	38,330	12,292	97,054	98,738		0,023	0,058	1,216	4,155	15,305	57,180	107,411	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,092	0,743	1,266	0,000	2,952		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,855	2,195	بـزيـك
CHIBA	0,000	0,252	1,111	0,859	3,317	4,013	E	0,000	0,000	0,064	0,301	0,216	0,957	2,983	شـببـة
MASRI	0,000	0,068	0,630	0,655	1,519	2,641	E	0,053	0,085	2,909	3,502	3,288	1,990	2,506	مـصـري
LEBNA	0,010	0,280	3,681	2,010	17,021	10,970	E	0,006	0,003	0,167	1,117	0,806	9,013	20,046	لـبنـة
HMA	0,001	0,004	0,403	0,140	2,517	2,962		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,223	2,957	الـحمـى
ABID	0,000	0,421	0,684	2,540	4,862	3,299	E	0,004	0,000	0,035	0,679	0,536	3,328	4,925	العبيـد
S/T CAP-BON	0,011	1,117	7,251	7,470	29,237	26,837		0,063	0,088	3,175	5,714	5,240	18,365	35,613	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,145	133,517	331,357	334,502	420,006	796,008		1,374	1,238	48,335	326,217	207,068	725,113	865,757	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	0,412	52,354	80,970	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,072	0,084	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	36,15	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 : 31-01-18 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 30/01/2018 M m3	Apport du 30/01/2018 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	253,22	4,753	4,753	0,030	0,018	1,855		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	426,22	33,028	31,104	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	0,039	0,042	6,744		
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	0,087	11,095		
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	102,02	129,026	129,026	0,043	0,487	29,157	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	211,73	50,585	47,585	0,025	0,080	13,105	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	73,04	36,693	27,393	0,092	0,064	5,079	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	72,83	2,218	2,218		0,011	0,657	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	72,91	52,925	49,725	0,469	0,052	11,543	0,50	
Zarga (12)	60	22,00	-	93,00	24,00	24,00	-	402		-	-	-	-	-	-	-	-	92,61	22,798	21,798		0,002	3,208		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,06	6,426			0,008	0,558		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	95,36	10,570	8,970		0,001	0,358		
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	21,69	154,006	114,846	0,412	0,233	31,249	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	-	-	-	-	32,48	21,251	11,551	0,052	0,006	9,855		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,97	17,909	16,999		0,001	0,720		
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		0,006	0,223	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	0,001	0,002	0,168	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	0,024	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		649,568	557,708	1,288	1,104	130,768		
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	0,009	0,797	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	39,87	7,813	7,813			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	210,66	3,806	3,806	0,012	0,004	0,306	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	0,014	0,339	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	0,001	0,047		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										669,98	0,894	0,894			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	0,023		
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		57,180	29,265	0,023	0,030	1,631		
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	73,45	0,957	0,957			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	158,00	1,990	1,990	0,053		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	0,010	0,280	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	0,004	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	35,67	3,328	2,828	0,004		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		18,365	17,865	0,063	0,011	1,117		
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		725,113	604,839	1,374	1,145	133,517		

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 : 31/01/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
725,113	1 116,628	-391,515	

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) *	4,753	9	55,507	55,507	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	129,026	24	410,836	453,190	
بوهرتمه	50,585	45	61,452	90,075	
جوميين	36,693	31	82,080	120,837	
سجنان	52,925	39	81,089	113,075	
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
1,150		1,104
		0,030
		0,011

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
334,502	796,008	-461,506

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,370		1,288
		0,023
		0,063

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	19,664	0,936
0,412	153,780	80,970
0,052	13,631	7,113
0,516	208,281	104,134

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	0,072	0,084