

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 28-02-18	الشهر الي du mois au 28-02-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 28-02-18	du 1-09-16 au 28-02-17		*	28-02-18	28-02-17	الشهر mois 28-02-18	للسنة l'année 28-02-18	للسنة للسنة 28-02-17	du 1-03-18	du 1-03-17	
MELLEGUE	0,037	1,140	12,622	8,237	26,194	106,300	p	0,020	0,080	0,610	10,590	14,740	5,258	19,641	سلاق
BEN METIR	0,127	11,733	7,208	25,395	26,528	29,661	T	0,048	0,000	1,338	9,270	9,273	43,282	39,079	بني مطير
KASSEB	0,268	10,055	7,480	22,361	21,281	30,552	T	0,080	0,088	1,347	13,528	13,212	44,647	53,607	كساب
BARBARA	0,332	21,052	11,903	65,884	41,678	60,725	D	0,540	0,000	20,155	43,062	16,527	65,791	63,182	بربرة
SIDI SALEM	1,685	31,140	72,751	99,504	113,279	245,333	T,p	0,510	0,302	6,209	64,165	77,141	154,027	203,622	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,440	15,589	14,271	49,729	61,456	54,648	E	0,027	0,011	0,985	9,609	16,117	65,189	74,569	بوهرتمه
JOUMINE	0,672	15,990	12,559	26,044	36,034	53,904	E	0,085	0,071	2,870	16,214	14,489	49,690	55,595	جوميـن
GHEZALA	0,089	1,998	1,566	2,911	4,077	6,635		0,000	0,000	0,059	0,846	0,985	4,155	6,454	غزالة
SEJNANE	0,673	46,079	16,705	66,803	58,685	93,297	tr,p	0,546	0,546	14,901	102,695	66,176	90,886	76,683	سجنـان
Zarga	0,000	11,289	3,410	25,676	18,023	15,978	D	0,089	0,000	10,604	17,144	3,722	23,392	22,834	الزرقة
Kebir	0,094	11,004	-	11,562	-	-		0,000	-	10,342	10,342	-	7,064	-	الكبير
Moula	0,058	7,572	-	7,930	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	18,107	-	لمولى
S. EL BARRAK	1,697	103,743	46,308	175,596	151,908	221,229		0,000	0,000	6,237	87,581	25,387	250,825	286,514	سيدي البراق
Ziatine	0,039	10,830	2,950	7,381	11,428	22,982	tr	0,001	0,040	0,784	7,949	0,000	31,176	32,386	الزياتين
Gangoum	0,016	6,660	1,455	23,884	0,000	6,361		0,000	0,000	6,613	6,613	0,000	17,923	17,307	القمقوم
SILIANA	0,005	0,098	5,336	1,418	9,102	23,691		0,000	0,000	0,000	0,510	0,198	3,733	10,759	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,158	1,782	1,019	3,552	7,615		0,000	0,000	0,115	0,611	0,073	2,579	4,084	لخمـاس
RMIL	0,001	0,017	1,582	0,206	1,324	7,576		0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	1,138	الرميل
S /T Nord	6,241	306,145	219,887	621,540	584,548	986,487		1,947	1,140	83,168	400,728	258,071	877,723	967,454	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,420	2,468	2,874	12,975	19,283	E	0,004	0,007	0,121	1,129	2,094	14,573	22,745	بئر المشاركة
RMEL	0,008	0,048	1,862	0,742	41,329	12,665		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	7,264	22,211	الرمـل
NEBHANA	0,004	0,051	3,552	1,662	13,928	14,749	E	0,002	0,010	0,097	2,534	1,202	3,534	14,087	نـبـهانة
SIDI SAAD	0,013	1,480	2,953	5,150	17,856	31,726		0,000	0,012	0,009	0,061	0,379	28,841	40,666	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,039	1,213	0,361	12,660	11,211	p	0,007	0,006	0,095	0,566	0,283	0,203	3,884	هـوارب
Sficifa	0,000	0,136	11,037	2,164	0,015	22,982		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,790	1,529	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,022	0,020	0,188	0,002	1,402		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,775	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,005	0,330	1,370	2,140	1,402		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	1,200	البـرك
S /T CENTRE	0,028	2,202	23,434	14,512	100,908	115,420		0,013	0,035	0,322	4,490	15,960	57,262	107,098	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,100	0,501	1,366	0,000	3,789		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,931	2,228	بـزيـك
CHIBA	0,001	0,171	0,851	1,031	3,587	5,094		0,000	0,000	0,000	0,301	0,216	1,076	3,177	شـبـيبة
MASRI	0,000	0,105	0,542	0,772	1,628	3,327	E	0,000	0,000	0,222	3,736	3,347	2,501	3,697	مـصـري
LEBNA	0,010	0,509	2,217	2,520	19,564	14,672	E	0,004	0,007	0,207	1,333	0,884	9,045	22,144	لـبـنة
HMA	0,001	0,019	0,918	0,159	2,601	3,409		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,187	2,973	الـحمـى
ABID	0,001	0,363	0,951	2,907	5,376	4,039		0,000	0,000	0,027	0,710	0,551	3,637	5,379	الـعـبـيد
S/T CAP-BON	0,014	1,268	5,980	8,755	32,756	34,329		0,004	0,007	0,457	6,195	5,392	19,376	39,598	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	6,283	309,616	249,301	644,808	718,213	1 136,236		1,964	1,181	83,947	411,413	279,423	954,361	1 114,151	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	8,166	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	52,431	87,381	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,098	0,113	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,700	35,85	0,000	0,000	0,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,51	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 : 01-03-18 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 28/02/2018 M m3	Apport du 28/02/2018 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	253,56	5,258	5,258	0,020	0,037	1,140		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	430,54	43,282	41,358	0,048	0,127	11,733		
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	283,37	44,647	44,647	0,080	0,268	10,055		
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	182,26	65,791	50,151	0,540	0,332	21,052		
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	103,15	154,027	154,027	0,510	1,685	31,140	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	214,37	65,189	62,189	0,027	0,440	15,589	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	76,75	49,690	40,390	0,085	0,672	15,990	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	76,01	4,155	4,155		0,089	1,998	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	80,21	90,886	87,686	0,546	0,673	46,079	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	92,94	23,392	22,392	0,089		11,289		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,90	7,064			0,094	11,004		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	103,35	18,107	16,507		0,058	7,572		
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	25,78	250,825	211,665		1,697	103,743	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		36,28	31,176	21,476	0,001	0,039	10,830		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,98	17,923	17,013		0,016	6,660		
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	0,098	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	511,37	2,579	2,579		0,007	0,158	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	0,017	2,23	
S/T NORD	22452	1 522,46			2 231,33	1 663,39	1 082,20		567,94	16,96			1 406,60 1 459,77		577,95	687,661	560,951		877,723	785,225	1,947	6,241	306,145		
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		0,420	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	39,71	7,264	7,264		0,008	0,048		
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	210,43	3,534	3,534	0,002	0,004	0,051	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	260,92	28,841		0,000	0,013	1,480	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	0,007	0,002	0,039		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,68	0,790	0,790			0,136		
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	0,005		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		57,262	28,421	0,013	0,028	2,202		
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	50,76	1,931	1,931		0,001	0,100	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	73,66	1,076	1,076		0,001	0,171	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	158,99	2,501	2,501			0,105	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	0,004	0,010	0,509	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	91,58	1,187	1,187		0,001	0,019	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	36,13	3,637	3,137		0,001	0,363	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		19,376	18,876	0,004	0,014	1,268		
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 878,67	2 168,99	1 284,30		709,68	24,03			1 810,19		659,93	834,980	613,529		954,361	832,523	1,964	6,283	309,616		

NB:Actualisation des courbes"hauteurVolume"

*(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 barak ;2009), (Barbara,Sejnane,Ghzala; 2011)

* Capacité utile. : Jtilisable (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 : 01/03/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
954,361	1 296,381	-342,019	

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) *	5,258	10	55,002	55,002	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	154,027	29	385,835	428,189	
بوهرتمه	65,189	58	46,848	75,471	
جوميين	49,690	42	69,083	107,840	
سجنان	90,886	68	43,128	75,114	
سليانة	3,733	11	29,708	99,307	
بنر المشاركة	14,573	35	27,026	208,027	
الحمى	1,187	9	10,913	18,563	
سيدي سعد	28,841	22	104,477	1 971,159	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
6,280		6,241
		0,028
		0,014
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
644,808	1 136,236	-491,429

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,960		1,947
		0,013
		0,004
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بربرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
0,000	19,664	0,936	
0,000	153,780	87,381	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,001	13,631	7,949	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,674	208,281	157,489	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	0,098	0,113