

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 26-01-18	الشهر الي du mois au 26-01-18	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 26-01-18	du 1-09-16 au 26-01-17		*	26-01-18	26-01-17	الشهر mois 26-01-18	للسنة l'année 26-01-18	للسنة l'année 26-01-17	du 27-01-18	du 27-01-17	
MELLEGUE	0,048	1,695	12,578	6,921	25,517	95,142	p	0,030	0,070	1,290	9,830	12,620	4,724	21,329	سلاق
BEN METIR	0,006	5,121	9,809	13,613	5,962	18,622	T	0,048	0,000	1,195	7,693	9,273	33,267	18,755	بني مطير
KASSEB	0,070	6,549	8,238	12,069	6,775	18,458	T	0,039	0,090	1,766	11,989	10,515	35,988	41,935	كساب
BARBARA	0,051	10,645	18,461	44,295	11,645	37,821	D	0,043	0,000	3,680	22,536	0,523	64,885	59,677	بربرة
SIDI SALEM	0,727	27,759	84,630	66,915	35,095	141,434	p	2,031	0,000	5,685	56,755	71,494	128,806	127,348	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,136	12,743	13,811	33,642	21,726	30,492	E	0,025	0,032	0,800	8,407	14,629	50,428	36,498	بو هرتمه
JOUMINE	0,100	4,760	16,997	9,668	20,062	31,309	E	0,097	0,104	2,247	12,877	12,487	36,757	42,035	جوميـن
GHEZALA	0,021	0,598	2,151	0,839	2,801	3,622		0,000	0,000	0,004	0,784	0,985	2,161	5,218	غزالـة
SEJNANE	0,000	11,423	28,315	20,562	48,435	59,278	tr	0,250	0,271	8,081	85,241	48,256	53,449	84,325	سجنـان
Zarga	0,002	3,202	5,370	14,381	6,722	11,315	E	0,000	-	3,636	6,526	0,598	22,816	-	الزرقة
Kebir	0,009	0,509	-	0,509	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	6,380	-	الكبير
Moula	0,008	0,346	-	0,346	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	10,563	-	المولى
S. EL BARRAK	0,192	30,829	67,114	71,253	76,007	137,205	tr	0,370	0,015	8,155	79,549	0,066	155,251	265,331	سيدي البراق
Ziatine	0,006	9,806	8,350	0,714	9,723	16,709	tr	0,050	-	1,104	6,907	0,000	21,422	-	الزياتين
Gangoum	0,001	0,714	1,371	12,999	0,000	3,651		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,909	-	القمقـوم
SILIANA	0,006	0,202	5,607	1,293	7,505	17,329		0,000	0,000	0,018	0,510	0,195	3,733	9,380	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,153	1,582	0,843	3,224	5,781		0,000	0,000	0,002	0,463	0,073	2,614	3,826	لخمـاس
RMIL	0,001	0,021	1,391	0,185	1,152	5,391		0,000	0,000	0,000	0,000	0,016	0,000	1,023	الرميل
S /T Nord	1,387	127,076	285,776	311,048	282,350	633,559		2,983	0,583	37,663	310,066	181,731	651,152	716,680	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,010	0,769	4,524	2,415	11,622	13,928	E	0,004	0,007	0,133	0,987	1,856	14,533	21,852	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,110	2,428	0,691	40,845	11,084		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	7,950	22,638	الرمـل
NEBHANA	0,024	0,275	3,343	1,575	13,030	11,801	E	0,058	0,049	0,759	2,262	0,759	3,960	13,802	نـبهانة
SIDI SAAD	0,000	0,281	7,946	3,612	16,490	29,171		0,000	0,000	0,009	0,050	0,293	27,915	40,336	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,041	2,405	0,314	12,647	9,532	E	0,000	0,007	0,110	0,451	0,178	0,203	5,796	هـوارب
Sficifa	0,001	0,003	17,443	2,028	0,000	16,709		0,000	-	0,000	0,000	0,000	0,917	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,020	0,030	0,163	0,000	1,382		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,003	0,211	1,363	2,136	1,382		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	2,325	البرك
S /T CENTRE	0,037	1,502	38,330	12,163	96,770	94,989		0,062	0,063	1,010	3,950	15,089	57,534	107,907	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,091	0,743	1,265	0,000	2,857		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,855	2,202	بـزيـك
CHIBA	0,001	0,250	1,111	0,857	3,311	3,870	E	0,000	0,000	0,064	0,301	0,216	0,968	2,983	شـببـة
MASRI	0,000	0,066	0,630	0,652	1,510	2,560	E	0,197	0,192	2,381	2,975	2,659	2,517	3,135	مـصـري
LEBNA	0,010	0,250	3,681	1,980	16,843	10,495	E	0,005	0,002	0,137	1,087	0,800	9,045	19,911	لـبنـة
HMA	0,000	0,002	0,403	0,138	2,513	2,910		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,232	2,957	الحمى
ABID	0,001	0,418	0,684	2,537	4,850	3,211		0,000	0,000	0,027	0,671	0,536	3,341	4,917	العبيـد
S/T CAP-BON	0,012	1,077	7,251	7,429	29,028	25,902		0,202	0,194	2,609	5,149	4,605	18,959	36,105	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,436	129,655	331,357	330,640	408,147	754,449		3,248	0,840	41,282	319,164	201,425	727,645	860,692	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	0,370	52,331	79,549	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,069	0,081	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	3,000	33,45	0,422	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 : 27-01-18 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 26/01/2018 M m3	Apport du 26/01/2018 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	253,20	4,724	4,724	0,030	0,048	1,695		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	426,33	33,267	31,343	0,048	0,006	5,121		
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	280,40	35,988	35,988	0,039	0,070	6,549		
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	0,043	0,051	10,645		
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	102,01	128,806	128,806	2,031	0,727	27,759	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	211,70	50,428	47,428	0,025	0,136	12,743	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	0,097	0,100	4,760	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	72,72	2,161	2,161		0,021	0,598	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	73,03	53,449	50,249	0,250		11,423	0,50	
Zarga (12)	60	22,00	-	93,00	24,00	24,00	-	402		-	-	-	-	-	-	-	-	92,62	22,816	21,816		0,002	3,202		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,00	6,380			0,009	0,509		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	95,35	10,563	8,963		0,008	0,346		
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	21,75	155,251	116,091	0,370	0,192	30,829	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	-	-	-	-	32,55	21,422	11,722	0,050	0,006	9,806		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,97	17,909	16,999		0,001	0,714		
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	0,202	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		0,002	0,153	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	0,021	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		651,152	559,338	2,983	1,387	127,076		
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	0,004	0,010	0,769	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	39,91	7,950	7,950			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	210,79	3,960	3,960	0,058	0,024	0,275	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		0,281	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		0,002	0,041		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										670,04	0,917	0,917		0,001	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	0,020		
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		57,534	29,620	0,062	0,037	1,502		
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			0,091	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	0,250	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	159,02	2,517	2,517	0,197		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	0,005	0,010	0,250	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	91,68	1,232	1,232			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		0,001	0,418	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		18,959	18,459	0,202	0,012	1,077		
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		727,645	607,417	3,248	1,436	129,655		

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 : 27/01/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
727,645	1 091,212	-363,567	

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) *	4,724	9	55,536	55,536	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	128,806	24	411,056	453,410	
بوهرتمه	50,428	45	61,609	90,232	
جوميين	36,757	31	82,016	120,773	
سجنان	53,449	40	80,565	112,551	
سليانة	3,733	11	29,708	99,307	
بنر المشاركة	14,533	35	27,066	208,067	
الحمى	1,232	10	10,868	18,518	
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
1,440		1,387
		0,037
		0,012
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
330,640	754,449	-423,809

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,250		2,983
		0,062
		0,202
		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	
0,370	153,780	79,549	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,050	13,631	6,907	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,343	208,281	102,466	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	0,069	0,081