

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود	
	لليوم du jour 12-01-18	الشهر الي du mois au 12-01-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-17 au 12-01-18	du 1-09-16 au 12-01-17		*	12-01-18	12-01-17	للتشهر 12-01-18	للسنة 12-01-18	للسنة 12-01-17	du 13-01-18	du 13-01-17		
MELLEGUE	0,172	0,771	12,578	5,997	24,181	89,461	p		0,050	0,100	0,740	9,280	11,660	4,376	20,992	سلاق
BEN METIR	3,857	4,048	9,809	12,540	1,235	14,192			0,048	0,026	0,526	7,023	9,273	32,919	14,078	بني مطير
KASSEB	4,524	5,392	8,238	10,912	2,408	14,737	T		0,088	0,089	1,062	11,285	9,263	35,582	38,861	كساب
BARBARA	7,268	8,560	18,461	42,211	1,463	29,483			0,000	0,000	3,561	22,417	0,523	63,017	49,583	بربرة
SIDI SALEM	0,223	8,588	84,630	47,744	18,099	103,214	p		0,043	0,043	3,092	54,162	71,494	112,071	108,148	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	10,151	11,859	13,811	32,757	13,617	24,255	E		0,025	0,028	0,404	8,012	13,991	50,010	29,054	بو هرتمه
JOUMINE	1,190	1,992	16,997	6,900	4,603	23,633	E		0,073	0,065	1,048	11,678	11,463	35,239	27,746	جومين
GHEZALA	0,106	0,259	2,151	0,501	0,574	2,651			0,000	0,000	0,004	0,784	0,985	1,831	2,997	غزالة
SEJNANE	6,796	7,597	28,315	16,736	15,620	46,491	tr		0,197	0,313	6,543	83,702	46,825	47,099	51,449	سجنان
Zarga	1,962	2,030	5,370	13,209	0,972	8,890	D,d		1,331	-	1,855	4,744	0,546	23,500	-	الزرقة
S. EL BARRAK	18,664	23,103	67,114	63,527	21,812	106,896	tr		0,000	0,313	4,251	75,645	0,000	151,931	213,068	سيدي البراق
Ziatine	8,762	9,639	8,350	0,618	2,029	12,938	tr		0,013	-	0,611	6,415	0,000	29,317	-	الزياتين
Gangoum	0,375	0,618	1,371	12,832	0,000	3,032			0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,837	-	الققوم
SILIANA	0,084	0,145	5,607	1,236	7,056	14,797	d		0,018	0,000	0,018	0,510	0,195	3,733	8,998	سليانة
LAKHMESS	0,018	0,065	1,582	0,756	3,144	5,067			0,000	0,000	0,002	0,463	0,073	2,544	3,760	لخماس
RMIL	0,000	0,010	1,391	0,174	1,147	4,763			0,000	0,000	0,000	0,000	0,016	0,000	1,034	الرميل
S /T Nord	64,151	84,676	285,776	268,649	117,960	504,499			1,886	0,978	23,718	296,122	176,309	611,008	569,769	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,119	0,207	4,524	1,854	10,903	11,885	E		0,004	0,007	0,070	0,924	1,756	14,118	21,257	بئر المشاركة
RMEL	0,002	0,021	2,428	0,602	40,698	9,987			0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	8,122	22,851	الرميل
NEBHANA	0,003	0,031	3,343	1,331	12,417	10,291	E		0,001	0,000	0,036	1,539	0,297	4,495	13,715	نبنهانة
SIDI SAAD	0,015	0,126	7,946	3,457	16,357	25,582			0,000	0,000	0,004	0,045	0,293	28,128	40,584	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,019	2,405	0,293	12,604	8,446	p		0,000	0,000	0,052	0,393	0,142	0,203	6,887	هوارب
Sficifa	0,000	0,001	17,443	2,026	0,000	12,938			0,000	-	0,000	0,000	0,000	0,968	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,012	0,030	0,155	0,000	1,368			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	0,211	1,362	2,133	1,368			0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	2,325	البرك
S /T CENTRE	0,142	0,419	38,330	11,079	95,113	81,867			0,006	0,008	0,162	3,102	14,491	58,091	108,777	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,035	0,039	0,743	1,213	0,000	2,521			0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,821	2,209	بزيك
CHIBA	0,012	0,017	1,111	0,625	3,271	3,368			0,000	0,000	0,032	0,270	0,216	0,798	2,983	شبيبة
MASRI	0,026	0,059	0,630	0,646	1,416	2,275	E		0,002	0,009	0,060	0,654	0,590	4,878	5,138	مصري
LEBNA	0,040	0,123	3,681	1,853	15,335	8,833	E		0,004	0,003	0,073	1,023	0,771	9,175	18,542	لبننة
HMA	0,000	0,001	0,403	0,137	2,216	2,728			0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,291	2,689	الحمى
ABID	0,019	0,028	0,684	2,147	4,112	2,902	E		0,000	0,000	0,011	0,655	0,536	2,987	4,739	العبيد
S/T CAP-BON	0,132	0,267	7,251	6,619	26,349	22,627			0,006	0,012	0,177	2,716	2,508	20,949	36,299	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	64,425	85,362	331,357	286,348	239,422	608,992			1,897	0,997	24,057	301,939	193,307	690,047	714,846	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	7,006	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	50,886	75,645	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,058	0,055	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,500	35,80	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,53	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 13-01-18 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 12/01/2018 M m3	Apport du 12/01/2018 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	267,67	51,13	127,00	5400	216,54	3,61	80,90		36,69	255,41	8,42	41,829	35,954	252,96	4,376	4,376	0,050	0,172	0,771	24,4	2,70
BEN METIR (54) (9MW)	103	43,46	3,73	436,50	436,50	61,63	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	424,34	29,13	28,019	10,014	426,17	32,919	30,995	0,048	3,857	4,048	68,0	
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	280,25	35,582	35,582	0,088	4,524	5,392	85,0	
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	181,60	63,017	47,377		7,268	8,560	50,0	
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	101,20	112,071	112,071	0,043	0,223	8,588	18,5	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	0,025	10,151	11,859	64,0	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	72,58	35,239	25,939	0,073	1,190	1,992	40,9	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	72,05	1,831	1,831		0,106	0,259	36,0	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	71,53	47,099	43,899	0,197	6,796	7,597	46,3	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93,00	23,500	22,500	1,331	1,962	2,030	23,0	
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	21,59	151,931	112,771		18,664	23,103	16,5	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,65	29,317	19,617	0,013	8,762	9,639	9,6	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,92	17,837	16,927		0,375	0,618	10,0	
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	0,018	0,084	0,145	25,2	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	511,31	2,544	2,544		0,018	0,065	18,5	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					0,010	23,7	2,23
S/T NORD	22309	1 461,91			2 140,63	1 572,69	1 082,20		567,94	16,96			1 406,60 1 459,77		522,39	655,821	552,164		611,008	527,174	1,886	64,151	84,676		
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	117,40	14,118	14,118	0,004	0,119	0,207	34,4	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	39,96	8,122	8,122		0,002	0,021	16,0	
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	211,22	4,495	4,495	0,001	0,003	0,031	8,0	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	260,82	28,128	-1,283	0,000	0,015	0,126		3,50
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	22,74	205,34	0,20	13,214	0,889	205,34	0,203	0,203		0,002	0,019		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										670,17	0,968	0,968		0,000	0,001		
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	0,012		
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	0,001		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		62,78	109,939	33,000		58,091	28,680	0,006	0,142	0,419		
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	50,57	1,821	1,821		0,035	0,039	27,1	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	73,17	0,798	0,798		0,012	0,017	34,8	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	162,60	4,878	4,878	0,002	0,026	0,059	20,0	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	15,47	9,175	9,175	0,004	0,040	0,123	18,2	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	91,81	1,291	1,291		0,000	0,001	25,3	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	35,13	2,987	2,487		0,019	0,028	20,5	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		20,949	20,449	0,006	0,132	0,267		
TOTAL GENERAL	37978	1 650,34			2 787,97	2 078,29	1 284,30		709,68	24,03			1 810,19		603,28	803,006	604,742		690,047	576,302	1,897	64,425	85,362		

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 : 13/01/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
690,047	1 006,708	-316,660	

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) *	4,376	9	55,884	55,884	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	112,071	21	427,791	470,145	
بوهرتمه	50,010	45	62,027	90,650	
جوميين	35,239	30	83,534	122,291	
سجنان	47,099	35	86,915	118,901	
سليانة	3,733	11	29,708	99,307	
بئر المشاركة	14,118	34	27,481	208,482	
الحمى	1,291	10	10,809	18,459	
سيدي سعد	28,128	21	105,189	1 971,872	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
64,430		64,151
		0,142
		0,132
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
286,348	608,992	-322,645

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,900		1,886
		0,006
		0,006
		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	
0,000	153,780	75,645	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,013	13,631	6,415	من سد الزياتين إلى سد سجنان
6,809	208,281	94,528	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
0,007	20,797	2,123