

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 16-10-18	الشهر الي du mois au 16-10-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-18 au 16-10-18	du 1-09-17 au 16-10-17		*	16-10-18	16-10-17	الشهر mois 16-10-18	للسنة l'année 16-10-18	للسنة للسنة 16-10-17	du 17-10-18	du 17-10-17	
MELLEGUE	0,000	17,599	27,001	32,272	1,323	45,061	T,p	0,172	0,070	15,462	16,064	3,220	40,268	6,067	سلاق
BEN METIR	0,029	0,599	0,712	1,088	0,093	0,596	T	0,074	0,056	1,180	3,389	2,626	40,372	25,677	بني مطير
KASSEB	0,017	0,481	1,043	1,027	0,128	0,848	T	0,088	0,088	1,355	3,955	4,059	32,788	32,634	كساب
BARBARA	0,081	2,340	1,207	2,573	0,078	1,109		0,000	0,000	2,073	2,585	0,000	56,948	43,256	بربرة
SIDI SALEM	0,451	13,348	14,345	22,450	2,760	19,745	T,p	0,444	0,809	4,729	18,459	25,944	118,471	92,077	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,043	0,647	1,487	1,081	0,629	1,983	E	0,127	0,183	2,381	7,828	4,075	37,501	22,200	بوهرتمه
JOUMINE	0,012	1,449	1,041	3,522	1,086	1,209	E	0,078	0,091	1,659	8,963	3,912	42,347	37,628	جوميـن
GHEZALA	0,000	0,288	0,175	0,339	0,092	0,198	E	0,003	0,007	0,058	0,350	0,600	3,526	1,698	غزالة
SEJNANE	0,229	9,187	2,056	12,339	0,346	2,313	tr,p	0,493	0,606	7,212	22,218	30,876	72,908	35,037	سجنان
Zarga	0,128	2,474	0,360	3,069	0,061	0,246		0,000	0,011	0,073	1,306	1,170	19,324	14,177	الزرقة
Kebir	0,016	1,334	-	1,844	-	-		0,000	-	1,740	3,086	-	5,179	-	الكبير
Moula	0,002	1,526	-	1,897	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	24,510	-	لمولى
S. EL BARRAK	0,284	21,212	6,194	29,795	4,750	4,756		0,000	0,637	0,354	15,699	29,404	230,391	142,789	سيدي البراق
Ziatine	0,034	2,755	1,900	1,407	0,490	1,429	E	0,003	0,050	0,045	0,667	0,000	30,291	21,471	الزياتين
Gangoum	0,110	1,102	0,016	3,402	0,000	0,151	D	0,137	0,000	0,137	0,550	0,000	17,966	16,155	لقمقوم
SILIANA	0,013	1,943	2,484	5,847	0,616	5,000		0,000	0,000	0,020	0,152	0,376	15,445	3,756	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,213	1,328	1,165	0,266	1,660		0,000	0,019	0,034	0,359	0,179	4,084	2,480	لخماس
RMIL	0,001	0,327	0,723	0,380	0,096	0,944		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,308	0,000	الرميل
S /T Nord	1,454	78,823	62,073	125,496	12,815	87,249		1,619	2,627	38,511	105,631	106,440	792,627	497,101	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,091	2,398	2,418	3,860	0,772	3,771	d	0,001	0,006	0,066	0,299	0,398	15,751	14,342	بئر المشاركة
RMEL	0,008	1,051	2,571	1,832	0,303	2,201		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,711	9,466	الرمـل
NEBHANA	0,040	2,907	1,785	5,772	1,088	3,899		0,000	0,004	0,118	0,685	1,250	10,223	5,195	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,031	1,981	6,539	7,539	1,863	12,329		0,000	0,000	0,066	1,194	0,000	40,749	28,983	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,458	1,954	4,343	0,150	4,068		0,000	0,005	0,000	0,012	0,110	5,157	0,203	هـوارب
Sficifa	0,000	0,301	2,991	0,803	2,019	1,429		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,478	1,369	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,009	0,338	0,452	0,071	1,127		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,956	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,186	0,088	0,221	1,344	1,127		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	2,050	1,100	البـرك
S /T CENTRE	0,172	9,292	18,684	24,821	7,680	29,951		0,002	0,015	0,250	2,190	1,958	84,073	61,815	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	2,298	0,587	11,967	0,000	0,518		0,000	0,000	2,174	8,178	0,084	4,823	0,812	بـزيـك
CHIBA	0,002	3,059	0,682	9,285	0,060	0,749		0,000	0,000	3,258	4,886	0,166	4,561	0,592	شـبـيـبة
MASRI	0,000	0,115	0,497	0,733	0,186	0,522	E	0,029	0,005	0,284	1,082	0,508	4,528	2,357	مـصـري
LEBNA	0,058	4,940	1,242	8,390	0,417	1,169		0,000	0,011	0,069	0,280	0,540	12,019	9,142	لـبـنـة
HMA	0,001	0,175	0,366	0,202	0,094	0,370		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,796	1,563	الـحمـى
ABID	0,004	0,713	0,294	5,123	0,024	0,373	E	0,003	0,000	0,102	0,312	0,514	8,209	1,140	الـعـبـيد
S/T CAP-BON	0,066	11,300	3,667	35,700	0,781	3,699		0,032	0,016	5,888	14,737	1,811	34,935	15,606	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,691	99,415	84,424	186,018	21,2765	120,899		1,652	2,659	44,649	122,558	110,209	911,635	574,523	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	0,779	0,578	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	29,404	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,018	0,024	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	36,75	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,65	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 : 17-10-18 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 16/10/2018 M m3	Apport du 16/10/2018 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	182,20 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,18 3,84	71,94 61,44	0,37	42,39 89,87	261,22	26,58	46,743	22,285	263,57	40,268	40,268	0,172		17,599	3,3	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	430,61	43,46	39,959	17,299	429,32	40,372	38,448	0,074	0,029	0,599	1,0	
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	280,50	36,26	33,295	30,324	279,19	32,788	32,788	0,088	0,017	0,481	3,3	
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	180,27	57,87	90,310	71,765	180,02	56,948	41,308		0,081	2,340		
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	101,28	113,72	187,646	176,241	101,51	118,471	118,471	0,444	0,451	13,348	6,5	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	210,57	44,73	75,877	54,403	209,01	37,501	34,501	0,127	0,043	0,647	2,5	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	76,41	48,39	50,123	38,182	74,74	42,347	33,047	0,078	0,012	1,449	2,3	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	75,32	3,69	6,234	3,884	75,07	3,526	3,526	0,003		0,288		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	76,17	68,38	94,185	216,216	77,04	72,908	69,708	0,493	0,229	9,187	1,2	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	90,68	19,324	18,324		0,128	2,474	1,0	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	51,42	5,179			0,016	1,334	3,2	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	108,70	24,510	22,910		0,002	1,526		
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	24,59	219,48	258,550	176,839	25,02	230,391	191,231		0,284	21,212	0,9	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	35,98	30,291	20,591	0,003	0,034	2,755	0,5	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	48,01	17,966	17,056	0,137	0,110	1,102		
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	383,06	10,76	11,693	1,034	384,40	15,445	15,445		0,013	1,943	4,0	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	512,73	3,46	3,311	1,505	513,60	4,084	4,084		0,003	0,213	1,0	0,60
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	279,62	0,01	0,442	0,001	281,16	0,308	0,308		0,001	0,327	2,5	2,23
S/T NORD	22452	1 522,46			2 145,86	1 662,99	1 082,20		482,87	16,99			1 412,29 1 459,77		740,29	974,977	830,403		792,627	702,014	1,619	1,454	78,823		
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	117,12	13,07	7,138	2,472	117,81	15,751	15,751	0,001	0,091	2,398	2,3	4,90
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	20,83	13,00	1590	1,17	0,12	-	-	20,01	38,86	4,69	4,655	0,012	39,22	5,711	5,711		0,008	1,051		
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	211,95	5,44	7,104	4,851	215,12	10,223	10,223		0,040	2,907		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	261,89	36,18	20,948	0,517	262,45	40,749	11,338	0,000	0,031	1,981		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	206,82	4,07	6,348	0,961	207,11	5,157	5,157			0,458		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						670,57	1,13	3,762		671,17	2,478	2,478			0,301		
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	521,33	1,57	0,990		521,87	1,956	1,956		0,001	0,009		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	837,10	2,05	2,622	0,200	837,10	2,050	2,050		0,001	0,186		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	443,69	186,50		133,72	6,85			349,92		68,20	53,567	9,013		84,073	54,662	0,002	0,172	9,292		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,04	22,92	0,51	2,42	49,66	1,35	2,287	0,855	54,43	4,823	4,823		0,001	2,298	2,5	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	72,07	0,33	1,374	0,924	77,61	4,561	4,561		0,002	3,059	1,2	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	162,26	4,62	1,593	4,685	162,14	4,528	4,528	0,029		0,115	0,6	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	13,44	4,25	4,462	4,903	16,13	12,019	12,019		0,058	4,940	2,9	1,40
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	90,31	0,73	0,276	0,012	90,52	0,796	0,796		0,001	0,175	7,6	1,30
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		36,05	3,58	5,388	2,624	41,05	8,209	7,709	0,003	0,004	0,713	1,0	2,50
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,55			44,84		14,85	15,379	14,004		34,935	34,435	0,032	0,066	11,300		
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 796,67	2 167,70	1 284,30		628,97	24,40			1 807,05		823,34	1043,924	853,420		911,635	791,111	1,652	1,691	99,415		

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 : 17/10/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
911,635	772,401	139,234	

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) *	40,268	79	19,992	19,992	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	118,471	22	421,391	463,745	
بوهرتمه	37,501	33	74,536	103,159	
جوميين	42,347	36	76,427	115,183	
سجنان	72,908	54	61,106	93,092	
سليانة	15,445	46	17,996	87,595	
بئر المشاركة	15,751	38	25,848	206,849	
الحمى	0,796	6	11,304	18,954	
سيدي سعد	40,749	31	92,569	1 959,251	
الهوارب	5,157	7	72,313	191,543	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,690		1,454
		0,172
		0,066
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
186,018	120,899	65,119

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,650		1,619
		0,002
		0,032
		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	6,610	0,578	
0,000	159,398	15,699	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,000	12,402	0,569	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,229	253,953	27,483	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	0,018	0,024