

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 27-10-18	الشهر الي du mois au 27-10-18	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 27-10-18	du 1-09-17 au 27-10-17		لليوم			الشهر mois	للسنة l'année	للسنة l'année	du 28-10-18	du 28-10-17	
							*	27-10-18	27-10-17						
MELLEGUE	0,065	59,476	27,001	74,149	1,365	54,642	p	0,050	0,070	60,265	60,868	3,990	37,171	5,195	سلاق
BEN METIR	0,000	0,955	0,712	1,444	0,140	0,848	T	0,026	0,037	1,680	3,889	3,174	40,168	25,043	بني مطير
KASSEB	0,042	0,788	1,043	1,334	0,214	1,218	T	0,089	0,088	2,338	4,938	5,029	32,074	31,623	كساب
BARBARA	0,010	4,295	1,207	4,527	0,113	1,538		0,000	0,000	2,073	2,585	0,000	58,801	43,015	بربرة
SIDI SALEM	1,796	53,730	14,345	62,832	3,624	24,835	p	0,043	0,043	5,798	19,529	30,255	177,396	88,827	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,036	1,851	1,487	2,284	0,762	2,511	E	0,028	0,035	2,729	8,176	4,990	38,309	21,341	بو هرتمه
JOUMINE	0,040	4,288	1,041	6,361	1,301	1,578	E	0,205	0,087	2,937	10,241	4,873	43,851	36,789	جوميـن
GHEZALA	0,009	1,080	0,175	1,131	0,102	0,261		0,000	0,011	0,145	0,437	0,674	4,212	1,612	غزالة
SEJNANE	0,021	19,333	2,056	22,486	0,346	3,042	tr,p	0,459	0,611	11,869	26,875	37,587	78,328	35,273	سجنان
Zarga	0,002	4,971	0,360	5,566	0,066	0,373		0,000	0,024	0,073	1,306	1,418	22,654	13,904	الزرقة
Kebir	0,001	2,897	-	3,407	-	-		0,000	-	2,407	3,753	-	6,046	-	الكبير
Moula	0,032	3,336	-	3,707	-	-		0,000	-	0,564	0,564	-	25,676	-	المولى
S. EL BARRAK	0,054	39,339	6,194	47,922	5,254	6,954		0,000	0,636	0,354	15,699	36,384	248,055	135,240	سيدي البراق
Ziatine	0,000	4,539	1,900	3,501	0,579	2,103	E	0,002	0,048	0,067	0,689	0,000	31,914	20,910	الزياتين
Gangoum	0,000	3,196	0,016	5,186	0,000	0,157		0,000	0,000	3,281	3,694	0,000	16,571	16,115	القمقوم
SILIANA	0,023	12,862	2,484	16,766	0,719	5,881		0,000	0,000	0,262	0,395	0,376	25,809	3,756	سليانة
LAKHMESS	0,004	1,570	1,328	2,522	0,310	2,131		0,000	0,000	0,056	0,380	0,253	5,383	2,421	لخماس
RMIL	0,051	3,788	0,723	3,840	0,113	1,201	d	0,104	0,000	2,084	2,084	0,000	1,661	0,000	الرميل
S /T Nord	2,187	222,292	62,073	268,965	15,009	109,275		1,007	1,689	98,981	166,102	129,003	894,079	481,064	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,010	18,759	2,418	20,221	0,869	4,629		0,000	0,006	0,265	0,498	0,464	31,811	14,230	بئر المشاركة
RMEL	0,000	18,692	2,571	19,473	0,397	3,113		0,000	0,000	0,988	0,988	0,000	21,998	9,310	الرمـل
NEBHANA	0,000	10,974	1,785	13,838	1,135	4,532	E	0,003	0,003	0,537	1,104	1,273	17,660	5,157	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,000	47,327	6,539	52,885	2,638	14,649		0,000	0,000	4,450	5,577	0,000	81,019	29,411	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	5,938	1,954	9,822	0,176	4,762		0,000	0,000	0,000	0,012	0,145	9,840	0,203	هـوـارـب
Sficifa	0,000	1,802	2,991	2,304	2,019	2,103		0,000	0,000	0,200	0,200	0,000	3,028	1,295	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	5,546	0,338	5,990	0,081	1,247		0,000	0,000	0,600	0,600	0,000	4,438	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	3,267	0,088	3,302	1,346	1,247		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	4,016	0,975	البـرك
S /T CENTRE	0,010	112,305	18,684	127,835	8,742	36,282		0,003	0,009	7,040	8,979	2,082	173,809	61,737	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	8,753	0,587	18,423	0,000	0,726		0,000	0,000	8,487	14,491	0,089	4,775	1,742	بـزـيـك
CHIBA	0,003	9,662	0,682	15,888	0,505	0,991		0,000	0,000	9,765	11,393	0,166	4,635	1,002	شـبـيـبة
MASRI	0,003	1,753	0,497	2,371	0,485	0,698	E	0,050	0,000	1,016	1,814	0,521	5,004	2,719	مـصـري
LEBNA	0,012	22,280	1,242	25,730	0,643	1,610		0,000	0,015	7,627	7,837	0,637	21,670	9,110	لـبـنـة
HMA	0,001	2,040	0,366	2,066	0,123	0,499		0,000	0,000	0,013	0,013	0,000	2,630	1,558	الحمى
ABID	0,003	4,972	0,294	9,381	1,875	0,477		0,000	0,000	3,478	3,688	0,598	9,076	2,883	العبيـد
S/T CAP-BON	0,023	49,460	3,667	73,860	3,631	5,001		0,050	0,015	30,386	39,236	2,011	47,790	19,014	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	2,220	384,057	84,424	470,660	27,3817	150,558		1,060	1,713	136,407	214,317	133,095	1 115,679	561,815	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	0,840	0,578	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	36,384	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,023	0,110	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,45	0,000	14,914	14,914	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 : 28-10-18 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 27/10/2018 M m3	Apport du 27/10/2018 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	263,12	37,171	37,171	0,050	0,065	59,476		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	429,19	40,168	38,244	0,026		0,955		
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	278,91	32,074	32,074	0,089	0,042	0,788		
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	180,52	58,801	43,161		0,010	4,295		
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	104,14	177,396	177,396	0,043	1,796	53,730		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	209,19	38,309	35,309	0,028	0,036	1,851		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	75,17	43,851	34,551	0,205	0,040	4,288		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	76,09	4,212	4,212		0,009	1,080		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	78,04	78,328	75,128	0,459	0,021	19,333	0,5	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	92,03	22,654	21,654		0,002	4,971		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	52,56	6,046			0,001	2,897		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	109,54	25,676	24,076		0,032	3,336		
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	25,68	248,055	208,895		0,054	39,339		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	36,53	31,914	22,214	0,002		4,539		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,02	16,571	15,661			3,196		
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	386,92	25,809	25,809		0,023	12,862		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	515,17	5,383	5,383		0,004	1,570		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	284,42	1,661	1,661	0,104	0,051	3,788		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		894,079	802,599	1,007	2,187	222,292		
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	120,95	31,811	31,811		0,010	18,759		4,90
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,10	38,86	4,69	4,655	0,012	42,77	21,998	21,998			18,692		
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	218,59	17,660	17,660	0,003		10,974		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	266,41	81,019	51,608	0,000		47,327		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	208,21	9,840	9,840			5,938		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						670,57	1,13	3,762		672,16	3,028	3,028			1,802		
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		524,75	4,438	4,438			5,546		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	837,10	2,05	2,622	0,200	840,60	4,016	4,016			3,267		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	6,55			355,02		68,20	53,567	9,013		173,809	144,398	0,003	0,010	112,305		
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	54,38	4,775	4,775		0,001	8,753		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	77,67	4,635	4,635		0,003	9,662		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	162,76	5,004	5,004	0,050	0,003	1,753	0,7	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	17,80	21,670	21,670		0,012	22,280		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	94,15	2,630	2,630		0,001	2,040		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	41,77	9,076	8,576		0,003	4,972		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		47,790	47,290	0,050	0,023	49,460		
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 796,67	2 170,69	1 284,30		625,98	24,10			1 812,15		823,34	1043,924	853,420		1115,679	994,288	1,060	2,220	384,057		

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 : 28/10/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 115,679	760,507	355,172

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) *	37,171	73	23,089	23,089	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	177,396	33	362,466	404,820	
بوهرتمه	38,309	34	73,728	102,351	
جوميين	43,851	37	74,922	113,679	
سجنان	78,328	58	55,686	87,672	
سليانة	25,809	77	7,632	77,231	
بئر المشاركة	31,811	76	9,788	190,789	
الحمى	2,630	20	9,470	17,120	
سيدي سعد	81,019	61	52,298	1 918,981	
الهوارب	9,840	13	67,630	186,860	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,220		2,187
		سدود الوسط 0,010
		سدود الوطن القبلي 0,023

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
470,660	150,558	320,102

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,060		1,007
		سدود الوسط 0,003
		سدود الوطن القبلي 0,050

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	0,572	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,021	253,953	37,632	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	0,023	0,110