

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 26-10-18	الشهر الي du mois au 26-10-18	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 26-10-18	du 1-09-17 au 26-10-17		*	26-10-18	26-10-17	الشهر mois 26-10-18	للسنة l'année 26-10-18	للسنة للسنة 26-10-17	du 27-10-18	du 27-10-17	
MELLEQUE	0,065	59,410	27,001	74,084	1,354	53,771	p	0,050	0,070	60,215	60,818	3,920	37,171	5,258	سلاق
BEN METIR	0,030	0,955	0,712	1,444	0,140	0,825	T	0,026	0,042	1,654	3,863	3,137	40,215	25,096	بني مطير
KASSEB	0,043	0,745	1,043	1,292	0,193	1,185	T	0,090	0,088	2,249	4,849	4,941	32,124	31,699	كساب
BARBARA	0,000	4,285	1,207	4,517	0,113	1,499		0,000	0,000	2,073	2,585	0,000	58,801	43,045	بربرة
SIDI SALEM	3,295	51,933	14,345	61,036	3,595	24,372	p	0,612	0,809	5,755	19,485	30,211	175,651	88,827	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,039	1,814	1,487	2,248	0,752	2,463	E	0,032	0,067	2,701	8,148	4,955	38,309	21,373	بو هرتمه
JOUMINE	0,144	4,248	1,041	6,321	1,300	1,544	E	0,172	0,086	2,732	10,036	4,786	44,029	36,886	جوميـن
GHEZALA	0,002	1,071	0,175	1,122	0,102	0,255	d	0,000	0,012	0,145	0,437	0,664	4,205	1,626	غزالة
SEJNANE	0,015	19,312	2,056	22,465	0,346	2,976	tr,p	0,342	0,616	11,410	26,416	36,976	78,774	35,239	سجنان
Zarga	0,000	4,969	0,360	5,564	0,066	0,362		0,000	0,026	0,073	1,306	1,395	22,654	13,930	الزرقة
Kebir	0,017	2,897	-	3,406	-	-		0,000	-	2,407	3,753	-	6,046	-	الكبير
Moula	0,000	3,304	-	3,675	-	-		0,000	-	0,564	0,564	-	25,647	-	المولى
S. EL BARRAK	0,613	39,284	6,194	47,867	5,166	6,755		0,000	0,636	0,354	15,699	35,748	248,055	135,830	سيدي البراق
Ziatine	0,009	4,539	1,900	3,501	0,574	2,042	E	0,000	0,051	0,065	0,688	0,000	31,943	20,958	الزياتين
Gangoum	0,007	3,196	0,016	5,186	0,000	0,156		0,003	0,000	3,281	3,694	0,000	16,585	16,128	القمقوم
SILIANA	0,020	12,839	2,484	16,743	0,709	5,801		0,000	0,000	0,262	0,395	0,376	25,809	3,756	سليانة
LAKHMESS	0,013	1,566	1,328	2,518	0,308	2,089		0,000	0,000	0,056	0,380	0,253	5,383	2,421	لخماس
RMIL	0,047	3,737	0,723	3,790	0,111	1,178	d	0,104	0,000	1,980	1,980	0,000	1,717	0,000	الرميل
S /T Nord	4,360	220,105	62,073	266,778	14,832	107,272		1,430	2,503	97,974	165,095	127,362	893,118	482,072	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,068	18,749	2,418	20,211	0,857	4,551		0,000	0,006	0,265	0,498	0,458	31,811	14,230	بئر المشاركة
RMEL	0,021	18,692	2,571	19,473	0,397	3,030		0,000	0,000	0,988	0,988	0,000	22,158	9,349	الرمـل
NEBHANA	0,007	10,974	1,785	13,838	1,127	4,475	E	0,002	0,004	0,534	1,102	1,270	17,683	5,157	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,000	47,327	6,539	52,885	2,618	14,438		0,000	0,000	4,450	5,577	0,000	81,140	29,411	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	5,938	1,954	9,822	0,173	4,699		0,000	0,004	0,000	0,012	0,145	9,933	0,203	هـوـارـب
Sficifa	0,001	1,802	2,991	2,304	2,019	2,042		0,000	0,000	0,200	0,200	0,000	3,121	1,299	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	5,546	0,338	5,990	0,080	1,236		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	1,236		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	4,016	0,975	البـرك
S /T CENTRE	0,096	112,296	18,684	127,826	8,698	35,707		0,002	0,014	7,037	8,977	2,073	174,299	61,780	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	8,753	0,587	18,422	0,000	0,707		0,000	0,000	8,487	14,491	0,089	4,775	1,742	بـزـيـك
CHIBA	0,002	9,659	0,682	15,886	0,505	0,969		0,000	0,000	9,765	11,393	0,166	4,635	1,008	شـبـيـبة
MASRI	0,001	1,749	0,497	2,368	0,485	0,682		0,056	0,000	0,966	1,764	0,521	5,051	2,725	مـصـري
LEBNA	0,122	22,268	1,242	25,718	0,618	1,569		0,990	0,000	7,627	7,837	0,622	21,670	9,110	لـبـنـة
HMA	0,000	2,038	0,366	2,065	0,123	0,488		0,000	0,000	0,013	0,013	0,000	2,630	1,563	الحمى
ABID	0,002	4,969	0,294	9,379	1,874	0,467		0,000	0,002	3,478	3,688	0,598	9,076	2,883	العبيـد
S/T CAP-BON	0,127	49,437	3,667	73,837	3,604	4,882		1,046	0,002	30,337	39,186	1,996	47,838	19,030	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	4,584	381,837	84,424	468,440	27,134	147,861		2,478	2,519	135,348	213,257	131,431	1 115,255	562,882	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	35,748	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,022	0,109	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	36,90	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 : 27-10-18 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 26/10/2018 M m3	Apport du 26/10/2018 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	59,410		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	429,22	40,215	38,291	0,026	0,030	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	278,93	32,124	32,124	0,090	0,043	0,745		
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			4,285		
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	104,07	175,651	175,651	0,612	3,295	51,933		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	0,032	0,039	1,814		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	75,22	44,029	34,729	0,172	0,144	4,248		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	76,08	4,205	4,205		0,002	1,071		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	78,12	78,774	75,574	0,342	0,015	19,312		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			4,969		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	52,56	6,046			0,017	2,897		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	109,52	25,647	24,047			3,304		
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		0,613	39,284		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	36,54	31,943	22,243		0,009	4,539		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,03	16,585	15,675	0,003	0,007	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		0,020	12,839		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		0,013	1,566		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	284,52	1,717	1,717	0,104	0,047	3,737		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		893,118	801,638	1,430	4,360	220,105		
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		0,068	18,749		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	42,80	22,158	22,158		0,021	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	218,60	17,683	17,683	0,002	0,007	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	266,42	81,140	51,729	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	208,23	9,933	9,933			5,938		
Sfificfa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						670,57	1,13	3,762		672,31	3,121	3,121		0,001	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		174,299	144,888	0,002	0,096	112,296		
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			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		0,002	9,659		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	162,82	5,051	5,051	0,056	0,001	1,749		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	0,990	0,122	22,268		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			2,038		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		0,002	4,969		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		47,838	47,338	1,046	0,127	49,437		
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		1115,255	993,864	2,478	4,584	381,837		

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 barraK ;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 : 27/10/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 115,255	761,971	353,283

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)	175,651	33	364,211	406,565	
بوهرتمه	38,309	34	73,728	102,351	
جوميين	44,029	37	74,744	113,501	
سجنان	78,774	59	55,240	87,226	
سليانة	25,809	77	7,632	77,231	
بنر المشاركة	31,811	76	9,788	190,789	
الحمي	2,630	20	9,470	17,120	
سيدي سعد	81,140	61	52,177	1 918,860	
الهوارب	9,933	13	67,537	186,767	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,580		4,360
		سدود الوسط 0,096
		سدود الوطن القبلي 0,127

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
468,440	147,861	320,579

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,480		1,430
		سدود الوسط 0,002
		سدود الوطن القبلي 1,046

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
0,015	253,953	37,611	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	0,022	0,109