

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 19-10-18	الشهر الي du mois au 19-10-18	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 19-10-18	du 1-09-17 au 19-10-17		*	19-10-18	19-10-17	الشهر mois 19-10-18	للسنة l'année 19-10-18	للسنة للسنة 19-10-17	du 20-10-18	du 20-10-17	
MELLEGUE	5,559	54,240	27,001	68,913	1,332	47,674	T,p,d	10,162	0,070	48,455	49,058	3,430	43,882	5,809	سلاق
BEN METIR	0,046	0,860	0,712	1,349	0,099	0,665	T	0,074	0,052	1,401	3,610	2,787	40,403	25,483	بني مطير
KASSEB	0,016	0,577	1,043	1,123	0,128	0,949	T	0,089	0,089	1,622	4,222	4,324	32,608	32,325	كساب
BARBARA	0,007	2,840	1,207	3,073	0,078	1,226		0,000	0,000	2,073	2,585	0,000	57,429	43,075	بريرة
SIDI SALEM	0,000	18,132	14,345	27,235	3,053	21,133	p,d	0,069	0,043	4,884	18,615	26,839	125,284	91,503	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,072	1,326	1,487	1,759	0,672	2,127	E	0,023	0,177	2,467	7,914	4,591	38,085	21,698	بوهرتمه
JOUMINE	0,343	3,204	1,041	5,277	1,150	1,309	E	0,091	0,087	1,868	9,172	4,177	43,887	37,402	يوميـن
GHEZALA	0,018	0,977	0,175	1,028	0,092	0,215	E	0,001	0,006	0,064	0,356	0,623	4,205	1,667	غزالة
SEJNANE	0,751	17,568	2,056	20,720	0,346	2,512	tr,p	0,414	0,608	8,379	23,385	32,703	80,114	35,104	سجنـان
Zarga	0,038	3,851	0,360	4,446	0,061	0,281		0,000	0,061	0,073	1,306	1,262	20,692	14,073	الزرقة
Kebir	0,001	1,879	-	2,388	-	-		0,000	-	2,407	3,753	-	5,050	-	الكبير
Moula	0,031	2,405	-	2,776	-	-		0,000	-	0,168	0,168	-	25,216	-	لمولى
S. EL BARRAK	0,312	30,302	6,194	38,885	4,829	5,356		0,000	0,639	0,354	15,699	31,306	239,371	140,566	سيدي البراق
Ziatine	0,095	4,451	1,900	3,217	0,521	1,612	tr	0,003	0,051	0,051	0,673	0,000	31,973	21,324	الزياتين
Gangoum	0,000	2,911	0,016	5,098	0,000	0,153	d	0,042	0,000	2,316	2,729	0,000	17,307	16,141	لققوم
SILIANA	0,000	12,378	2,484	16,282	0,652	5,240	d	0,158	0,000	0,177	0,310	0,376	25,630	3,756	سليانة
LAKHMESS	0,034	1,506	1,328	2,458	0,277	1,789	d	0,021	0,022	0,056	0,380	0,250	5,347	2,409	لخمـاس
RMIL	0,053	3,185	0,723	3,238	0,101	1,014	d	0,104	0,000	1,255	1,255	0,000	1,906	0,000	الرميل
S /T Nord	7,375	162,591	62,073	209,264	13,394	93,256		11,250	1,906	78,069	145,189	112,669	838,387	492,336	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,453	17,294	2,418	18,756	0,797	4,005	d	0,151	0,006	0,222	0,455	0,416	30,466	14,305	بئر المشاركة
RMEL	0,014	18,503	2,571	19,284	0,313	2,450		0,000	0,000	0,968	0,968	0,000	22,158	9,388	الرمـل
NEBHANA	0,150	10,899	1,785	13,764	1,108	4,072	d	0,279	0,001	0,397	0,964	1,254	17,927	5,195	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	2,680	47,199	6,539	52,757	1,912	12,961	d	1,526	0,000	3,115	4,242	0,000	82,877	28,912	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	5,938	1,954	9,822	0,157	4,258		0,000	0,005	0,000	0,012	0,125	10,582	0,203	هـوـارـب
Sficifa	0,000	1,801	2,991	2,303	2,019	1,612		0,000	0,000	0,200	0,200	0,000	3,619	1,347	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	5,546	0,338	5,990	0,074	1,160		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,625	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	3,266	0,088	3,301	1,344	1,160		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	5,040	1,000	البـرك
S /T CENTRE	3,297	110,446	18,684	125,976	7,797	31,678		1,956	0,012	4,902	6,841	1,996	179,294	61,507	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,025	7,570	0,587	17,240	0,000	0,574	d	0,054	0,000	7,407	13,411	0,084	4,861	0,812	بـزـيـك
CHIBA	0,329	7,897	0,682	14,123	0,063	0,815	D,d	0,755	0,000	7,918	9,546	0,166	4,735	0,588	شـبـيـبة
MASRI	0,390	1,259	0,497	1,878	0,194	0,570	d	0,015	0,000	0,521	1,319	0,508	5,090	2,410	مـصـري
LEBNA	1,166	18,920	1,242	22,369	0,461	1,289	D,d	1,738	0,010	2,866	3,077	0,577	23,169	9,110	لـبـنـة
HMA	0,133	1,836	0,366	1,862	0,094	0,405		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,455	1,547	الـحـمـى
ABID	0,026	4,066	0,294	8,476	0,024	0,401		0,000	0,011	2,610	2,820	0,553	9,052	1,095	العـبـيـد
S/T CAP-BON	2,069	41,548	3,667	65,948	0,835	4,054		2,562	0,021	21,322	30,171	1,887	49,362	15,562	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	12,741	314,585	84,424	401,188	22,0271	128,988		15,768	1,939	104,292	182,202	116,553	1 067,043	569,405	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	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	31,306	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,019	0,026	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,600	37,70	0,000	14,174	14,174	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,95	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 : 20-10-18 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 19/10/2018 M m3	Apport du 19/10/2018 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	264,07	43,882	43,882	10,162	5,559	54,240		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	429,34	40,403	38,479	0,074	0,046	0,860		
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	279,12	32,608	32,608	0,089	0,016	0,577		
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	180,15	57,429	41,789		0,007	2,840		
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	101,84	125,284	125,284	0,069		18,132	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	209,14	38,085	35,085	0,023	0,072	1,326	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	75,18	43,887	34,587	0,091	0,343	3,204	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	0,001	0,018	0,977	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	78,36	80,114	76,914	0,414	0,751	17,568	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	91,44	20,692	19,692		0,038	3,851		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	51,25	5,050			0,001	1,879		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	109,22	25,216	23,616		0,031	2,405		
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	25,36	239,371	200,211		0,312	30,302	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	36,55	31,973	22,273	0,003	0,095	4,451		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,55	17,307	16,397	0,042		2,911		
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	386,88	25,630	25,630	0,158		12,378	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	515,13	5,347	5,347	0,021	0,034	1,506	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	284,84	1,906	1,906	0,104	0,053	3,185	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		838,387	747,903	11,250	7,375	162,591		
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	120,72	30,466	30,466	0,151	0,453	17,294	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	42,80	22,158	22,158		0,014	18,503		
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	218,71	17,927	17,927	0,279	0,150	10,899	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	266,56	82,877	53,466	1,526	2,680	47,199	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	208,37	10,582	10,582			5,938		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						670,57	1,13	3,762		672,96	3,619	3,619			1,801		
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		526,00	6,625	6,625			5,546		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	837,10	2,05	2,622	0,200	841,60	5,040	5,040			3,266		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	443,69	186,50		133,72	6,85			349,92		68,20	53,567	9,013		179,294	149,883	1,956	3,297	110,446		
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	54,47	4,861	4,861	0,054	0,025	7,570	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	77,75	4,735	4,735	0,755	0,329	7,897	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	162,87	5,090	5,090	0,015	0,390	1,259	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	18,02	23,169	23,169	1,738	1,166	18,920	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	93,89	2,455	2,455		0,133	1,836	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	41,75	9,052	8,552		0,026	4,066	2,50	
SIT CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,55			44,84		14,85	15,379	14,004		49,362	48,862	2,562	2,069	41,548		
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		1067,043	946,648	15,768	12,741	314,585		

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 : 20/10/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 067,043	767,232	299,811

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) *	43,882	86	16,378	16,378	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	125,284	23	414,578	456,932	
بوهرتمه	38,085	34	73,952	102,575	
جوميين	43,887	37	74,886	113,643	
سجنان	80,114	60	53,900	85,886	
سليانة	25,630	77	7,811	77,410	
بئر المشاركة	30,466	73	11,133	192,134	
الحمى	2,455	19	9,645	17,295	
سيدي سعد	82,877	62	50,440	1 917,123	
الهوارب	10,582	14	66,888	186,118	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
12,740		7,375
		سدود الوسط 3,297
		سدود الوطن القبلي 2,069

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
401,188	128,988	272,200

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
15,770		11,250
		سدود الوسط 1,956
		سدود الوطن القبلي 2,562

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بربرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,000	0,578
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,000	15,699
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,003	0,572
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,754	35,112

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	0,019	0,026