

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 17-10-18	الشهر الي du mois au 17-10-18	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 17-10-18	du 1-09-17 au 17-10-17		*	17-10-18	17-10-17	mois للشهر 17-10-18	l'année للسنة 17-10-18	l'année للسنة 17-10-17	du 18-10-18	du 18-10-17	
MELLEGUE	9,288	26,887	27,001	41,560	1,332	45,932	T,p,d	6,344	0,070	21,806	22,408	3,290	43,207	6,001	سلاق
BEN METIR	0,170	0,769	0,712	1,258	0,093	0,619	T	0,074	0,054	1,254	3,463	2,681	40,466	25,606	بي مطير
KASSEB	0,040	0,520	1,043	1,067	0,128	0,882	T	0,089	0,088	1,445	4,045	4,146	32,737	32,531	كساب
BARBARA	0,301	2,641	1,207	2,874	0,078	1,148		0,000	0,000	2,073	2,585	0,000	57,244	43,196	بربرة
SIDI SALEM	4,785	18,132	14,345	27,235	2,789	20,208	p	0,043	0,043	4,772	18,503	25,987	123,220	92,077	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,447	1,094	1,487	1,528	0,640	2,031	E	0,041	0,173	2,422	7,869	4,248	37,905	22,030	بوهرتمه
JOUMINE	0,505	1,955	1,041	4,028	1,114	1,242	E	0,055	0,087	1,714	9,018	3,998	42,797	37,563	جوميـن
GHEZALA	0,625	0,913	0,175	0,964	0,092	0,204	E	0,002	0,007	0,060	0,352	0,607	4,148	1,689	غزالة
SEJNANE	3,701	12,888	2,056	16,040	0,346	2,379	tr,p	0,470	0,609	7,682	22,688	31,485	76,136	35,037	سجنان
Zarga	1,120	3,594	0,360	4,189	0,061	0,257		0,000	0,009	0,073	1,306	1,179	20,440	14,164	الزرقة
Kebir	0,543	1,878	-	2,387	-	-	d	0,481	-	2,221	3,567	-	5,240	-	كبير
Moula	0,776	2,302	-	2,672	-	-	d	0,168	-	0,168	0,168	-	25,116	-	مولي
S. EL BARRAK	5,844	27,056	6,194	35,638	4,750	4,956		0,000	0,640	0,354	15,699	30,043	236,202	141,981	سيدي البراق
Ziatine	1,184	3,938	1,900	2,955	0,499	1,490	E	0,001	0,051	0,047	0,669	0,000	31,471	21,422	زياتين
Gangoum	1,548	2,650	0,016	4,585	0,000	0,152	D,d	1,295	0,000	1,432	1,845	0,000	18,218	16,155	قمقوم
SILIANA	10,150	12,093	2,484	15,996	0,628	5,080		0,000	0,000	0,020	0,152	0,376	25,585	3,756	سليانة
LAKHMESS	1,191	1,404	1,328	2,356	0,272	1,703		0,000	0,025	0,034	0,359	0,204	5,273	2,456	لخماس
RMIL	2,775	3,102	0,723	3,155	0,098	0,968	D	0,984	0,000	0,984	0,984	0,000	2,098	0,000	رميل
S /T Nord	44,992	123,815	62,073	170,488	12,921	89,251		10,049	1,856	48,560	115,680	108,244	827,502	495,663	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	9,127	11,525	2,418	12,987	0,772	3,849	E	0,004	0,006	0,070	0,304	0,404	24,867	14,305	بئر المشاركة
RMEL	16,192	17,243	2,571	18,024	0,303	2,284		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,891	9,427	رمل
NEBHANA	6,794	9,701	1,785	12,565	1,095	3,957		0,000	0,001	0,118	0,685	1,251	17,016	5,195	نـهانة
SIDI SAAD	22,896	24,877	6,539	30,435	1,863	12,539		0,000	0,000	0,067	1,194	0,000	63,635	28,912	سيدي سعد
EL HAOUAREB	4,498	4,956	1,954	8,841	0,152	4,131		0,000	0,005	0,000	0,012	0,115	9,655	0,203	هوارب
Sficifa	1,500	1,801	2,991	2,303	2,019	1,490	d	0,100	0,000	0,100	0,100	0,000	3,900	1,358	فيسيفة
SIDI AÏCH	5,538	5,546	0,338	5,990	0,072	1,138		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,493	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	3,080	3,266	0,088	3,301	1,344	1,138		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	5,130	1,075	برك
S /T CENTRE	69,624	78,915	18,684	94,445	7,692	30,526		0,105	0,013	0,355	2,294	1,970	153,587	61,632	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	3,846	6,144	0,587	15,813	0,000	0,536	D,d	3,204	0,000	5,378	11,382	0,084	5,464	0,812	بـزيـك
CHIBA	3,714	6,773	0,682	12,999	0,062	0,771	D,d	1,760	0,000	5,019	6,647	0,166	6,513	0,592	شـبـيبة
MASRI	0,755	0,870	0,497	1,488	0,193	0,538	E,D,d	0,040	0,000	0,324	1,122	0,508	5,242	2,378	مـصـري
LEBNA	8,103	13,043	1,242	16,493	0,441	1,209	E	0,002	0,015	0,071	0,282	0,554	20,114	9,142	لـبـنة
HMA	1,295	1,470	0,366	1,497	0,094	0,382		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,090	1,558	حمى
ABID	3,068	3,782	0,294	8,191	0,024	0,382	D,d	1,439	0,009	1,541	1,751	0,523	9,838	1,130	عبيد
S/T CAP-BON	20,781	32,081	3,667	56,481	0,812	3,818		6,445	0,024	12,333	21,182	1,835	49,261	15,612	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	135,396	234,811	84,424	321,414	21,4254	123,595		16,599	1,892	61,247	139,157	112,049	1 030,350	572,907	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	0,799	0,578	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	30,043	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,019	0,024	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	37,65	1,372	1,372	1,372	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		2,30	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 : 18-10-18 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 17/10/2018 M m3	Apport du 17/10/2018 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	263,98	43,207	43,207	6,344	9,288	26,887	57,0	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	429,38	40,466	38,542	0,074	0,170	0,769	39,0	
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	279,17	32,737	32,737	0,089	0,040	0,520	33,5	
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	180,10	57,244	41,604		0,301	2,641	38,0	
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	101,28	113,72	187,646	176,241	101,74	123,220	123,220	0,043	4,785	18,132	75,0	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	209,10	37,905	34,905	0,041	0,447	1,094	44,0	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	76,41	48,39	50,123	38,182	74,87	42,797	33,497	0,055	0,505	1,955	55,4	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	76,00	4,148	4,148	0,002	0,625	0,913	67,0	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	76,17	68,38	94,185	216,216	77,64	76,136	72,936	0,470	3,701	12,888	101,5	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	91,30	20,440	19,440		1,120	3,594	43,0	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	51,50	5,240		0,481	0,543	1,878	46,6	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	109,15	25,116	23,516	0,168	0,776	2,302	52,6	
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	25,24	236,202	197,042		5,844	27,056	48,1	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	36,38	31,471	21,771	0,001	1,184	3,938	58,0	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	48,18	18,218	17,308	1,295	1,548	2,650	59,0	
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	383,06	10,76	11,693	1,034	386,87	25,585	25,585		10,150	12,093	36,3	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	515,05	5,273	5,273		1,191	1,404	60,2	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	285,18	2,098	2,098	0,984	2,775	3,102	35,6	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		827,502	736,828	10,049	44,992	123,815		
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	119,74	24,867	24,867	0,004	9,127	11,525	97,0	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	42,75	21,891	21,891		16,192	17,243	121,0	
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	211,95	5,44	7,104	4,851	218,30	17,016	17,016		6,794	9,701	61,0	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	261,89	36,18	20,948	0,517	264,88	63,635	34,224	0,000	22,896	24,877	45,2	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	208,17	9,655	9,655		4,498	4,956	45,6	
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						670,57	1,13	3,762		673,34	3,900	3,900	0,100	1,500	1,801	49,0	
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		526,53	7,493	7,493		5,538	5,546	24,0	
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	837,10	2,05	2,622	0,200	841,70	5,130	5,130		3,080	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		153,587	124,176	0,105	69,624	78,915		
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	55,07	5,464	5,464	3,204	3,846	6,144	90,6	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	79,20	6,513	6,513	1,760	3,714	6,773	74,1	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	163,06	5,242	5,242	0,040	0,755	0,870	55,3	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	17,57	20,114	20,114	0,002	8,103	13,043	123,2	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	93,30	2,090	2,090		1,295	1,470	78,8	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	42,37	9,838	9,338	1,439	3,068	3,782	91,1	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		49,261	48,761	6,445	20,781	32,081		
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		1030,350	909,765	16,599	135,396	234,811		

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 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 : 18/10/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 030,350	771,073	259,278

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) *	43,207	85	17,053	17,053	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	123,220	23	416,642	458,996	
بوهرتمه	37,905	34	74,132	102,755	
جوميين	42,797	36	75,976	114,733	
سجنان	76,136	57	57,878	89,864	
سليانة	25,585	77	7,856	77,455	
بئر المشاركة	24,867	60	16,732	197,733	
الحمى	2,090	16	10,010	17,660	
سيدي سعد	63,635	48	69,682	1 936,365	
الهوارب	9,655	12	67,815	187,045	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال	سدود الوسط	سدود الوطن القبلي
135,400		44,992	69,624	20,781

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
321,414	123,595	197,818

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال	سدود الوسط	سدود الوطن القبلي
16,600		10,049	0,105	6,445

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بربرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب)	0,000	0,578
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,000	15,699
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,000	0,569
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	3,701	31,184

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	0,019	0,024