

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 18-10-18	الشهر الي du mois au 18-10-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-18 au 18-10-18	du 1-09-17 au 18-10-17		*	18-10-18	18-10-17	الشهر mois 18-10-18	للسنة l'année 18-10-18	للسنة l'année 18-10-17	du 19-10-18		du 19-10-17
MELLEQUE	21,794	48,681	27,001	63,354	1,332	46,803	T,p,d	16,487	0,070	38,293	38,896	3,360	48,502	5,904	ملاق
BEN METIR	0,045	0,814	0,712	1,303	0,099	0,642	T	0,074	0,054	1,327	3,536	2,735	40,434	25,554	بني مطير
KASSEB	0,041	0,561	1,043	1,107	0,128	0,915	T	0,089	0,089	1,534	4,133	4,235	32,685	32,428	كساب
BARBARA	0,192	2,833	1,207	3,066	0,078	1,187		0,000	0,000	2,073	2,585	0,000	57,429	43,135	بريرة
SIDI SALEM	0,000	18,132	14,345	27,235	3,014	20,670	p	0,043	0,809	4,815	18,546	26,796	123,839	91,503	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,160	1,254	1,487	1,687	0,648	2,079	E	0,022	0,166	2,444	7,891	4,414	38,040	21,860	بو هرتمه
JOUMINE	0,907	2,862	1,041	4,934	1,120	1,276	E	0,063	0,092	1,777	9,081	4,091	43,638	37,467	جوميين
GHEZALA	0,046	0,959	0,175	1,010	0,092	0,210	E	0,002	0,010	0,062	0,354	0,617	4,191	1,676	غزاله
SEJNANE	3,928	16,816	2,056	19,969	0,346	2,445	tr,p	0,282	0,610	7,964	22,970	32,095	79,779	35,037	سجنان
Zarga	0,219	3,813	0,360	4,408	0,061	0,269		0,000	0,022	0,073	1,306	1,201	20,656	14,138	الزرقة
Kebir	0,000	1,878	-	2,387	-	-	d	0,186	-	2,407	3,753	-	5,050	-	الكبير
Moula	0,072	2,374	-	2,745	-	-		0,000	-	0,168	0,168	-	25,187	-	المولى
S. EL BARRAK	2,935	29,990	6,194	38,573	4,750	5,156		0,000	0,624	0,354	15,699	30,667	239,107	141,172	سيدي البراق
Ziatine	0,417	4,356	1,900	3,217	0,511	1,551	E	0,002	0,051	0,049	0,671	0,000	31,884	21,373	الزياتين
Gangoum	0,262	2,911	0,016	5,003	0,000	0,152	D,d	0,842	0,000	2,274	2,687	0,000	17,636	16,155	القمقوم
SILIANA	0,285	12,378	2,484	16,282	0,640	5,160		0,000	0,000	0,020	0,152	0,376	25,854	3,756	سليانة
LAKHMESS	0,068	1,472	1,328	2,424	0,275	1,746		0,000	0,024	0,034	0,359	0,228	5,337	2,433	لخماس
RML	0,030	3,132	0,723	3,185	0,099	0,991	D,d	0,167	0,000	1,151	1,151	0,000	1,959	0,000	الرميل
S /T Nord	31,401	155,216	62,073	201,889	13,195	91,254		18,259	2,621	66,818	133,939	110,815	841,209	493,589	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	5,316	16,841	2,418	18,303	0,784	3,927	E	0,000	0,006	0,070	0,304	0,410	30,173	14,305	بئر المشاركة
RMEL	1,247	18,489	2,571	19,270	0,313	2,367	d	0,968	0,000	0,968	0,968	0,000	22,158	9,427	الرميل
NEBHANA	1,048	10,749	1,785	13,614	1,102	4,014		0,000	0,002	0,118	0,685	1,253	18,060	5,195	نهبانة
SIDI SAAD	19,642	44,520	6,539	50,077	1,886	12,750	d	1,523	0,000	1,590	2,717	0,000	81,746	28,912	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,981	5,938	1,954	9,822	0,154	4,194		0,000	0,005	0,000	0,012	0,120	10,628	0,203	هوارب
Sficifa	0,000	1,801	2,991	2,303	2,019	1,551	d	0,100	0,000	0,200	0,200	0,000	3,754	1,353	سفيصيفة
SIDI AÏCH	0,000	5,546	0,338	5,990	0,073	1,149		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,112	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	3,266	0,088	3,301	1,344	1,149		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	5,130	1,050	البرك
S /T CENTRE	28,234	107,150	18,684	122,679	7,748	31,102		2,591	0,014	2,946	4,885	1,984	178,762	61,602	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	1,401	7,545	0,587	17,214	0,000	0,555	D,d	1,975	0,000	7,353	13,357	0,084	4,890	0,812	بزيك
CHIBA	0,796	7,568	0,682	13,795	0,062	0,793	D,d	2,145	0,000	7,163	8,791	0,166	5,162	0,588	شبيبة
MASRI	0,000	0,870	0,497	1,488	0,193	0,554	D,d	0,182	0,000	0,506	1,304	0,508	4,716	2,394	مصري
LEBNA	4,710	17,753	1,242	21,203	0,441	1,249	D,d	1,057	0,012	1,128	1,339	0,566	23,755	9,110	لبنة
HMA	0,232	1,702	0,366	1,729	0,094	0,393		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,322	1,553	الحمى
ABID	0,259	4,041	0,294	8,450	0,024	0,392	D,d	1,069	0,019	2,610	2,820	0,542	9,027	1,109	العبيد
S/T CAP-BON	7,398	39,479	3,667	63,879	0,813	3,936		6,427	0,031	18,760	27,609	1,866	49,872	15,565	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	67,033	301,844	84,424	388,447	21,7561	126,292		27,277	2,666	88,524	166,434	114,665	1 069,843	570,756	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 (3*)
Barbara (zuitina)	0,000	0,820	0,578	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	30,667	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,019	0,025	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumen lâchés (Mm3)		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	1,500	37,30	0,000	1,372	1,372
Seuil Tobias (Po)		0,00	0		
k13 sur Mellegue		1,35	Q= 0,000		

* 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 : 19-10-18 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km ²	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 18/10/2018 M m3	Apport du 18/10/2018 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	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	182,20	51,13	127,00	5400	131,07	2,18	71,94	0,37	42,39	261,22	26,58	46,743	22,285	264,67	48,502	48,502	16,487	21,794	48,681		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	429,36	40,434	38,510	0,074	0,045	0,814			
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	279,15	32,685	32,685	0,089	0,041	0,561			
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		0,192	2,833			
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	101,77	123,839	123,839	0,043		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	209,13	38,040	35,040	0,022	0,160	1,254	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	75,11	43,638	34,338	0,063	0,907	2,862	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	76,06	4,191	4,191	0,002	0,046	0,959	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	78,30	79,779	76,579	0,282	3,928	16,816	0,6	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						89,58	17,80	31,296	17,453	91,42	20,656	19,656		0,219	3,813			
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375						-	-	-	-	51,25	5,050			0,186		1,878		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401						-	-	-	-	109,20	25,187	23,587		0,072		2,374		
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	25,35	239,107	199,947		2,935	29,990	0,50		
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						35,29	28,26	32,410	1,684	36,52	31,884	22,184	0,002	0,417	4,356			
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,78	17,636	16,726	0,842	0,262	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	386,93	25,854	25,854		0,285	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	515,12	5,337	5,337		0,068	1,472	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	284,93	1,959	1,959	0,167	0,030	3,132	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		841,209	750,725		18,259	31,401	155,216		
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	120,67	30,173	30,173		5,316	16,841	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	0,968	1,247	18,489			
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	218,77	18,060	18,060		1,048	10,749	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	266,47	81,746	52,335	1,523	19,642	44,520	3,50		
EL HOUREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	22,74	206,82	4,07	6,348	0,961	208,38	10,628	10,628		0,981	5,938			
Sfificfa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						670,57	1,13	3,762		673,14	3,754	3,754	0,100		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		526,30	7,112	7,112			5,546			
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500					16,00	837,10	2,05	2,622	0,200	841,70	5,130	5,130			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		178,762	149,351		2,591	28,234	107,150		
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	54,50	4,890	4,890	1,975	1,401	7,545	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	78,08	5,162	5,162	2,145	0,796	7,568	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	162,39	4,716	4,716	0,182		0,870	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	18,10	23,755	23,755	1,057	4,710	17,753	1,2	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	93,68	2,322	2,322		0,232	1,702	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	41,73	9,027	8,527	1,069	0,259	4,041	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		49,872	49,372		6,427	7,398	39,479		
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		1069,843	949,448		27,277	67,033	301,844		

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 barrak ;2009), (Barbara,Sejnane,Ghzala; 2011)

* Capacité utile : .tilisable (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



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 19/10/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
769,099	300,744	1 069,843	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
11,758	11,758	11,758	95	48,502	ملاق (الى مستوى 265 م) *
458,377	416,023	416,023	23	123,839	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
102,620	73,997	73,997	34	38,040	بوهرتمه
113,892	75,135	75,135	37	43,638	جوميين
86,221	54,235	54,235	60	79,779	سجنان
77,186	7,587	7,587	77	25,854	سليانة
192,427	11,426	11,426	73	30,173	بئر المشاركة
17,428	9,778	9,778	18	2,322	الحمي
1 918,254	51,571	51,571	61	81,746	سيدي سعد
186,072	66,842	66,842	14	10,628	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
67,030	سدود الشمال 31,401 سدود الوسط 28,234 سدود الوطن القبلي 7,398

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
388,447	126,292	262,155

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
27,280	سدود الشمال 18,259 سدود الوسط 2,591 سدود الوطن القبلي 6,427

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	
0,578	6,610	0,000	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
15,699	159,398	0,000	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,569	12,402	0,000	من سد الزياتين إلى سد سجنان
35,112	253,953	3,928	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	0,019	0,025