

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 10-10-18	الشهر الي du mois au 10-10-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			du 11-10-18		du 11-10-17
				du 1-09-18 au 10-10-18	du 1-09-17 au 10-10-17		*	10-10-18	10-10-17	الشهر mois 10-10-18	للسنة l'année 10-10-18	للسنة l'année 10-10-17			
MELLEQUE	0,005	16,546	27,001	31,220	1,193	39,835	p	0,050	0,070	15,040	15,642	2,800	39,838	6,384	ملاق
BEN METIR	0,005	0,388	0,712	0,877	0,085	0,458	T	0,074	0,056	0,737	2,946	2,317	40,679	26,198	بني مطير
KASSEB	0,043	0,288	1,043	0,834	0,128	0,646	T	0,088	0,088	0,823	3,423	3,527	33,226	33,251	كساب
BARBARA	0,020	1,753	1,207	1,986	0,078	0,875	tr	0,010	0,000	2,053	2,565	0,000	56,439	43,559	بريرة
SIDI SALEM	2,899	7,775	14,345	16,878	2,231	16,969	T,p	0,807	0,713	2,931	16,662	23,578	114,755	93,797	سيدي سالم
BOU-HEURTA	0,000	0,507	1,487	0,940	0,549	1,695	E	0,193	0,055	1,301	6,748	3,557	38,489	22,711	بو هرتمه
JOUMINE	0,028	1,268	1,041	3,341	0,955	1,007	E	0,086	0,088	1,169	8,473	3,373	42,693	38,079	جوميين
GHEZALA	0,001	0,285	0,175	0,336	0,092	0,164	E	0,004	0,004	0,034	0,326	0,564	3,565	1,752	غزالة
SEJNANE	0,177	7,886	2,056	11,038	0,346	1,915	tr,p	0,436	0,660	4,190	19,196	27,229	74,675	34,936	سجنان
Zarga	0,000	0,956	0,360	1,551	0,058	0,176	E	0,009	0,009	0,056	1,289	1,069	17,843	14,294	الزرقة
Kebir	0,000	1,213	-	1,722	-	-	-	0,000	-	1,740	3,086	-	5,065	-	الكبير
Moula	0,004	1,316	-	1,687	-	-	-	0,000	-	0,000	0,000	-	24,341	-	المولى
S. EL BARRAK	0,046	18,467	6,194	27,050	4,351	3,558	-	0,000	0,639	0,354	15,699	25,580	227,836	146,629	سيدي البراق
Ziatine	0,011	2,405	1,900	1,141	0,453	1,061	E	0,002	0,050	0,025	0,647	0,000	30,025	21,788	الزياتين
Gangoum	0,004	0,835	0,016	3,052	0,000	0,148	-	0,000	0,000	0,000	0,413	0,000	17,851	16,195	القمقوم
SILIANA	0,165	1,546	2,484	5,450	0,547	4,519	-	0,000	0,000	0,020	0,152	0,376	15,152	3,756	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,127	1,328	1,079	0,240	1,403	-	0,000	0,000	0,000	0,324	0,160	4,053	2,491	لخماس
RML	0,002	0,024	0,723	0,077	0,085	0,804	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013	0,000	الريميل
S /T Nord	3,414	63,585	62,073	110,258	11,392	75,235		1,760	2,433	30,472	97,593	94,130	786,540	505,820	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	1,398	2,418	2,860	0,731	3,303	E	0,004	0,006	0,043	0,276	0,362	14,857	14,455	بئر المشاركة
RMEL	0,009	0,349	2,571	1,130	0,267	1,704	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,086	9,582	الرميل
NEBHANA	0,067	2,139	1,785	5,004	1,070	3,554	E	0,000	0,002	0,106	0,673	1,235	9,486	5,234	نهبانة
SIDI SAAD	0,189	1,499	6,539	7,056	1,765	11,063	-	0,000	0,000	0,064	1,192	0,000	40,419	29,126	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,458	1,954	4,343	0,134	3,690	-	0,000	0,005	0,000	0,012	0,095	5,596	0,203	هوارب
Sficifa	0,000	0,301	2,991	0,803	2,019	1,061	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,576	1,434	سفيصيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,005	0,338	0,449	0,065	1,061	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,956	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,182	0,088	0,217	1,344	1,061	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	2,225	1,250	البرك
S /T CENTRE	0,267	6,332	18,684	21,862	7,461	26,497		0,005	0,013	0,213	2,153	1,892	82,201	62,441	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,005	0,587	9,674	0,000	0,404	-	0,000	0,000	0,000	6,004	0,084	4,756	0,816	بزيك
CHIBA	0,003	0,054	0,682	6,280	0,060	0,617	-	0,000	0,000	0,461	2,089	0,166	4,374	0,616	شبيبة
MASRI	0,000	0,086	0,497	0,704	0,179	0,426	E	0,006	0,000	0,180	0,977	0,503	4,603	2,245	مصري
LEBNA	0,012	0,234	1,242	3,684	0,379	0,928	E	0,006	0,003	0,048	0,258	0,477	7,389	9,314	لبننة
HMA	0,001	0,140	0,366	0,167	0,092	0,299	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,765	1,594	الحمى
ABID	0,002	0,011	0,294	4,420	0,022	0,316	E	0,000	0,005	0,009	0,219	0,499	7,613	1,162	العبيد
S/T CAP-BON	0,018	0,530	3,667	24,929	0,733	2,990		0,013	0,009	0,698	9,547	1,728	29,500	15,746	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	3,698	70,447	84,424	157,050	19,5851	104,722		1,777	2,455	31,383	109,293	97,750	898,241	584,006	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)	0,010	0,673	0,558	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	25,580	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,016	0,021	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumen lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	36,90	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,65	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 11-10-18 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 utilisabile M m3	Sou- tirage du 10/10/2018 M m3	Apport du 10/10/2018 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	131,07 188,39	2,18 3,84	71,94 61,44	0,37	42,39 89,87	261,22	26,58	46,743	22,285	263,51	39,838	39,838	0,050	0,005	16,546		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	429,51	40,679	38,755	0,074	0,005	0,388		
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	279,36	33,226	33,226	0,088	0,043	0,288	1,3	
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	179,88	56,439	40,799	0,010	0,020	1,753	3,0	
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	101,33	114,755	114,755	0,807	2,899	7,775	0,5	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	209,23	38,489	35,489	0,193		0,507	1,0	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	74,84	42,693	33,393	0,086	0,028	1,268		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	75,13	3,565	3,565	0,004	0,001	0,285		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	77,37	74,675	71,475	0,436	0,177	7,886	2,5	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						89,58	17,80	31,296	17,453	89,61	17,843	16,843	0,009		0,956		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,27	5,065				1,213		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108,57	24,341	22,741		0,004	1,316		
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	24,92	227,836	188,676		0,046	18,467		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	35,89	30,025	20,325	0,002	0,011	2,405		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,93	17,851	16,941		0,004	0,835	3,0	
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	384,32	15,152	15,152		0,165	1,546	3,0	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	513,56	4,053	4,053		0,004	0,127	1,5	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	279,77	0,013	0,013		0,002	0,024	0,8	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		786,540	696,040	1,760	3,414	63,585		
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	117,59	14,857	14,857	0,004		1,398		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	39,01	5,086	5,086		0,009	0,349		
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	214,68	9,486	9,486		0,067	2,139		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	262,41	40,419	11,008	0,000	0,189	1,499	0,6	3,50
EL HOUEREB (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	207,22	5,596	5,596			0,458	5,0	
Sfificia (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						670,57	1,13	3,762		671,35	2,576	2,576			0,301		
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		521,87	1,956	1,956		0,001	0,005		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	837,10	2,05	2,622	0,200	837,45	2,225	2,225		0,001	0,182		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	443,69	186,50		133,72	6,85			349,92		68,20	53,567	9,013		82,201	52,790	0,005	0,267	6,332		
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	54,36	4,756	4,756			0,005		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	77,46	4,374	4,374		0,003	0,054		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	162,24	4,603	4,603	0,006		0,086		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	14,90	7,389	7,389	0,006	0,012	0,234		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	90,42	0,765	0,765		0,001	0,140		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	40,53	7,613	7,113		0,002	0,011		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		29,500	29,000	0,013	0,018	0,530		
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		898,241	777,831	1,777	3,698	70,447		

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,Ghazala; 2011)

* Capacité utile. : .tilisabile (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 : 11/10/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
898,241	776,080	122,161	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى الاعلى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات
ملاق (الى مستوى 265 م) *	39,838	78	20,422	20,422	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	114,755	21	467,461	425,107	
بوهرتمه	38,489	34	102,171	73,548	
جوميين	42,693	36	114,837	76,080	
سجنان	74,675	56	91,325	59,339	
سليانة	15,152	45	87,888	18,289	
بئر المشاركة	14,857	36	207,743	26,742	
الحمى	0,765	6	18,985	11,335	
سيدي سعد	40,419	30	1 959,581	92,898	
الهوراب	5,596	7	191,104	71,874	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,700	سدود الشمال 3,414
	سدود الوسط 0,267
	سدود الوطن القبلي 0,018

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
157,050	104,722	52,328

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,780	سدود الشمال 1,760
	سدود الوسط 0,005
	سدود الوطن القبلي 0,013

تحويل المياه باعتماد الضخ	لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,010	6,610	0,558
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,000	159,398	15,699
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,000	12,402	0,566
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,177	253,953	26,179

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	0,016	0,021