

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 4-10-18	الشهر الي du mois au 4-10-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	du jour			الجمالية الي			du 5-10-18	du 5-10-17	
				Cumulés du 1-09-18 au 4-10-18	du 1-09-17 au 4-10-17		لليوم			للتسعة					
							*	4-10-18	4-10-17	للتسعة 4-10-18	للتسعة 4-10-18	للتسعة 4-10-17			
MELLEQUE	7,323	13,991	27,001	28,665	0,702	34,609	T,d	7,813	0,070	10,564	11,167	2,380	42,132	6,334	ملاق
BEN METIR	0,075	0,289	0,712	0,779	0,049	0,320	T	0,074	0,050	0,295	2,504	2,003	41,179	26,522	بني مطير
KASSEB	0,016	0,016	1,043	0,562	0,128	0,444	T	0,087	0,089	0,285	2,885	2,996	33,535	33,876	كساب
BARBARA	0,246	1,351	1,207	1,584	0,073	0,642	d	1,044	0,000	2,022	2,534	0,000	56,439	43,712	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,210	14,345	9,312	1,740	14,192	p	0,043	1,002	0,173	13,904	21,310	107,369	95,518	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,048	0,281	1,487	0,714	0,466	1,408	E	0,088	0,065	0,451	5,898	3,158	39,252	23,085	بو هرتمه
JOUMINE	0,194	0,839	1,041	2,911	0,799	0,805	E	0,086	0,094	0,506	7,810	2,851	42,970	38,506	جوميين
GHEZALA	0,017	0,274	0,175	0,325	0,084	0,130	E	0,002	0,002	0,015	0,308	0,548	3,591	1,770	غزالة
SEJNANE	1,348	6,489	2,056	9,642	0,297	1,517	tr,p	0,371	0,695	1,595	16,601	23,605	75,918	34,565	سجنان
Zarga	0,068	0,898	0,360	1,492	0,055	0,106		0,000	0,000	0,000	1,234	0,999	17,869	14,385	الزرقة
Kebir	0,062	0,993	-	1,502	-	-		0,000	-	1,740	3,086	-	4,860	-	الكبير
Moula	0,106	1,224	-	1,595	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	24,276	-	المولى
S. EL BARRAK	2,072	15,632	6,194	24,215	3,706	2,359		0,000	0,641	0,354	15,699	21,750	225,302	150,271	سيدي البراق
Ziatine	0,183	2,026	1,900	1,112	0,385	0,693	tr	0,002	0,038	0,010	0,632	0,000	29,760	22,081	الزياتين
Gangoum	0,031	0,806	0,016	2,673	0,000	0,145		0,000	0,000	0,000	0,413	0,000	17,851	16,235	القنقوم
SILIANA	0,000	1,323	2,484	5,226	0,347	4,039		0,000	0,000	0,000	0,133	0,376	15,079	3,604	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,057	1,328	1,009	0,192	1,146		0,000	0,000	0,000	0,324	0,160	4,007	2,456	لخماس
RML	0,002	0,014	0,723	0,067	0,078	0,664		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,014	0,000	الرميل
S /T Nord	11,795	46,714	62,073	93,387	9,100	63,221		9,610	2,745	18,012	85,133	82,136	781,403	512,921	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,136	1,330	2,418	2,792	0,308	2,835	E	0,004	0,006	0,017	0,251	0,326	14,979	14,118	بئر المشاركة
RMEL	0,036	0,239	2,571	1,020	0,152	1,206		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,056	9,582	الرميل
NEBHANA	0,000	1,617	1,785	4,482	0,592	3,208	E	0,011	0,155	0,097	0,665	1,199	9,023	4,845	نهبانة
SIDI SAAD	0,108	1,219	6,539	6,776	1,586	9,797		0,000	0,000	0,062	1,190	0,000	40,419	29,126	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,458	1,954	4,343	0,121	3,312		0,000	0,000	0,000	0,012	0,090	6,076	0,203	هوارب
Sficifa	0,001	0,005	2,991	0,507	2,019	0,693		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,569	1,536	سفيصيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,002	0,338	0,446	0,060	0,996		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,956	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,002	0,088	0,037	1,344	0,996		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	2,050	1,400	البرك
S /T CENTRE	0,282	4,873	18,684	20,403	6,242	23,044		0,016	0,161	0,177	2,117	1,815	81,127	61,967	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,002	0,587	9,671	0,000	0,290		0,000	0,000	0,000	6,004	0,084	4,804	0,823	بزيك
CHIBA	0,027	0,034	0,682	6,260	0,051	0,485		0,000	0,000	0,000	1,628	0,166	4,834	0,628	شبيبة
MASRI	0,010	0,084	0,497	0,702	0,103	0,329	E	0,009	0,000	0,073	0,871	0,496	4,709	2,050	مصري
LEBNA	0,061	0,172	1,242	3,622	0,169	0,688	E	0,004	0,002	0,018	0,229	0,449	7,389	9,272	لبننة
HMA	0,034	0,114	0,366	0,141	0,088	0,228		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,765	1,604	الحمى
ABID	0,001	0,005	0,294	4,414	0,019	0,259		0,000	0,000	0,005	0,214	0,493	7,648	1,176	العبيد
S/T CAP-BON	0,133	0,411	3,667	24,811	0,431	2,280		0,013	0,002	0,096	8,945	1,688	30,148	15,553	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	12,211	51,997	84,424	138,600	15,7733	88,544		9,639	2,909	18,285	96,194	85,639	892,677	590,442	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	0,623	0,527	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	21,750	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,014	0,018	بحيرة إشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	37,15	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		1,10	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 : 05-10-18 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 04/10/2018 M m3	Apport du 04/10/2018 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	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	263,83	42,132	42,132	7,813	7,323	13,991		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	429,71	41,179	39,255	0,074	0,075	0,289	2,0		
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	279,48	33,535	33,535	0,087	0,016	0,016			
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	1,044	0,246	1,351			
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	100,97	107,369	107,369	0,043		0,210		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	209,40	39,252	36,252	0,088	0,048	0,281		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	74,92	42,970	33,670	0,086	0,194	0,839	3,7	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	75,17	3,591	3,591	0,002	0,017	0,274	2,5	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	77,60	75,918	72,718	0,371	1,348	6,489	2,5	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						89,58	17,80	31,296	17,453	89,63	17,869	16,869		0,068	0,898	3,5		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										51,00	4,860			0,062	0,993	3,0		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										108,52	24,276	22,676		0,106	1,224			
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	24,82	225,302	186,142		2,072	15,632	9,0	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						35,29	28,26	32,410	1,684	35,80	29,760	20,060	0,002	0,183	2,026			
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		0,031	0,806	3,5		
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	384,30	15,079	15,079			1,323		1,30	
LAKHMES (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	513,50	4,007	4,007		0,004	0,057		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	279,78	0,014	0,014		0,002	0,014		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		781,403	691,109	9,610	11,795	46,714			
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	117,62	14,979	14,979	0,004	0,136	1,330		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	39,00	5,056	5,056		0,036	0,239			
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	214,39	9,023	9,023	0,011		1,617		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	0,108	1,219		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	207,34	6,076	6,076			0,458			
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						670,57	1,13	3,762		671,50	1,569	1,569		0,001	0,005			
SIDI AICH (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	0,002			
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500					16,00	837,10	2,05	2,622	0,200	837,10	2,050	2,050		0,000	0,002			
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	440,22	186,50		133,72	6,85			349,92		68,20	53,567	9,013		81,127	51,716	0,016	0,282	4,873			
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,16	49,66	1,35	2,287	0,855	54,41	4,804	4,804			0,002	1,3	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	77,83	4,834	4,834		0,027	0,034	3,0	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	162,38	4,709	4,709	0,009	0,010	0,084	3,7	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	0,004	0,061	0,172	10,3	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		0,034	0,114	5,6	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	40,56	7,648	7,148		0,001	0,005	6,4	2,50	
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			48,57		14,85	15,379	14,004		30,148	29,648	0,013	0,133	0,411			
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 793,20	2 165,59	1 284,30		627,61	24,36			1 810,79		823,34	1043,924	853,420		892,677	772,472	9,639	12,211	51,997			

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 : 05/10/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	892,677	782,979	109,697

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) *	42,132	82	18,128	18,128	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	107,369	20	432,493	474,847	
بوهرتمه	39,252	35	72,785	101,408	
جوميين	42,970	36	75,803	114,560	
سجنان	75,918	57	58,096	90,082	
سليانة	15,079	45	18,362	87,961	
بئر المشاركة	14,979	36	26,620	207,621	
الحمى	0,765	6	11,335	18,985	
سيدي سعد	40,419	30	92,898	1 959,581	
الهوراب	6,076	8	71,394	190,624	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
12,210	سدود الشمال 11,795 سدود الوسط 0,282 سدود الوطن القبلي 0,133

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
138,600	88,544	50,056

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
9,640	سدود الشمال 9,610 سدود الوسط 0,016 سدود الوطن القبلي 0,013

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	من سد سيدي البراق الى سد سجنان	من سد الزياتين إلى سد سجنان	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل
0,000	6,610	0,527				
0,000	159,398	15,699				
0,002	12,402	0,632				
1,350	253,953	24,770				

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	0,014	0,018