

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود			
	اليوم du jour 24-10-18	الشهر الي du mois au 24-10-18	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 24-10-18	du 1-09-17 au 24-10-17		* 24-10-18	24-10-17	24-10-18	24-10-18	24-10-17	الشهر mois	للسنة l'année		للسنة l'année	du 25-10-18	du 25-10-17
MELLEQUE	0,138	59,275	27,001	73,948	1,343	52,029	p	0,050	0,070	60,115	60,718	3,780	37,171	5,415	ملاق		
BEN METIR	0,013	0,925	0,712	1,414	0,140	0,780	T	0,026	0,051	1,601	3,810	3,044	40,246	25,219	بني مطير		
KASSEB	0,019	0,659	1,043	1,206	0,170	1,117	T	0,090	0,088	2,069	4,669	4,765	32,224	31,874	كساب		
BARBARA	0,004	4,278	1,207	4,511	0,105	1,421		0,000	0,000	2,073	2,585	0,000	58,839	43,075	بريرة		
SIDI SALEM	5,240	43,444	14,345	52,547	3,155	23,447	p	0,043	0,814	5,100	18,831	29,359	167,357	89,209	سيدي سالم		
BOU-HEURMA	0,082	1,738	1,487	2,171	0,729	2,367	E	0,032	0,025	2,636	8,083	4,849	38,309	21,471	بو هرتمه		
JOUMINE	0,147	4,018	1,041	6,091	1,241	1,477	E	0,104	0,086	2,444	9,748	4,614	44,100	37,015	جوميين		
GHEZALA	0,027	1,062	0,175	1,113	0,102	0,244	d	0,060	0,006	0,126	0,418	0,644	4,219	1,649	غزالة		
SEJNANE	0,053	19,220	2,056	22,372	0,346	2,843	tr,p	0,268	0,609	10,833	25,839	35,750	79,277	35,239	سجنان		
Zarga	0,023	4,965	0,360	5,560	0,063	0,339		0,000	0,036	0,073	1,306	1,333	22,690	13,995	الزرقة		
Kebir	0,032	2,848	-	3,358	-	-		0,000	-	2,407	3,753	-	6,000	-	الكبير		
Moula	0,190	3,302	-	3,673	-	-	d	0,216	-	0,564	0,564	-	25,705	-	المولى		
S. EL BARRAK	0,628	38,078	6,194	46,661	5,072	6,355		0,000	0,624	0,354	15,699	34,478	246,947	137,207	سيدي البراق		
Ziatine	0,000	4,530	1,900	3,490	0,557	1,919	E	0,003	0,050	0,063	0,685	0,000	31,973	21,056	الزياتين		
Gangoum	0,000	3,185	0,016	5,177	0,000	0,155		0,000	0,000	3,278	3,691	0,000	16,585	16,128	القمقوم		
SILIANA	0,014	12,803	2,484	16,706	0,691	5,641		0,000	0,000	0,262	0,395	0,376	25,809	3,756	سليانة		
LAKHMESS	0,012	1,550	1,328	2,502	0,298	2,003		0,000	0,000	0,056	0,380	0,253	5,374	2,415	الخماس		
RML	0,058	3,637	0,723	3,690	0,109	1,131	d	0,104	0,000	1,773	1,773	0,000	1,829	0,000	الرميل		
S / T Nord	6,680	209,517	62,073	256,190	14,123	103,268		0,995	2,459	95,827	162,948	123,245	884,654	484,723	مجموع سدود الشمال		
BIR M'CHERGA	0,067	18,615	2,418	20,077	0,845	4,395		0,000	0,006	0,265	0,498	0,446	31,694	14,268	بئر المشاركة		
RMEL	0,017	18,652	2,571	19,433	0,388	2,865		0,000	0,000	0,988	0,988	0,000	22,158	9,388	الرميل		
NEBHANA	0,008	10,956	1,785	13,821	1,121	4,360	E	0,004	0,005	0,528	1,095	1,265	17,683	5,170	نهبانة		
SIDI SAAD	0,053	47,327	6,539	52,885	2,600	14,016		0,000	0,000	4,449	5,576	0,000	81,383	29,485	سيدي سعد		
EL HAOUAREB	0,000	5,938	1,954	9,822	0,168	4,573		0,000	0,005	0,000	0,012	0,135	10,118	0,203	هوارب		
Sficifa	0,000	1,801	2,991	2,303	2,019	1,919		0,000	0,000	0,200	0,200	0,000	3,178	1,309	سفيقية		
SIDI AÏCH	0,000	5,546	0,338	5,990	0,078	1,214	E	0,600	0,000	0,600	0,600	0,000	4,438	1,157	سيدي يعيش		
EL BREK	0,000	3,267	0,088	3,302	1,345	1,214		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	4,016	0,975	البرك		
S / T CENTRE	0,145	112,102	18,684	127,631	8,643	34,556		0,604	0,016	7,030	8,970	2,047	174,666	61,954	مجموع سدود الوسط		
BEZIRK	0,000	8,752	0,587	18,421	0,000	0,669		0,000	0,000	8,487	14,491	0,089	4,871	1,742	بزيك		
CHIBA	0,178	9,655	0,682	15,881	0,505	0,925	D,d	0,574	0,000	9,765	11,393	0,166	4,635	1,019	شبيبة		
MASRI	0,000	1,747	0,497	2,366	0,485	0,650	E	0,005	0,000	0,911	1,708	0,521	5,106	2,736	مصري		
LEBNA	0,439	22,134	1,242	25,584	0,601	1,489	d	1,040	0,011	6,637	6,847	0,616	22,549	9,142	لبنة		
HMA	0,015	2,037	0,366	2,064	0,123	0,464		0,000	0,000	0,013	0,013	0,000	2,637	1,573	الحمى		
ABID	0,028	4,965	0,294	9,375	1,872	0,448	E	0,002	0,004	3,478	3,688	0,596	9,076	2,889	العبيد		
S/T CAP-BON	0,661	49,290	3,667	73,690	3,585	4,646		1,621	0,016	29,291	38,140	1,988	48,875	19,102	مجموع الوطن القبلي		
TOTAL	7,486	370,909	84,424	457,512	26,3514	142,469		3,220	2,491	132,148	210,057	127,279	1 108,195	565,779	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	34,478	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,061	0,021	0,089	بحيرة إشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volums lâchés (Mm3) الحجم المنساب		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	,600	37,40	0,000	14,914	14,914
Seuil Tobias (Po)		0,00		0	
k13 sur Mellegue		0,65	Q= 0,000		

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 25-10-18 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 24/10/2018 M m3	Apport du 24/10/2018 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	263,12	37,171	37,171	0,050	0,138	59,275		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	429,24	40,246	38,322	0,026	0,013	0,925		
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	278,97	32,224	32,224	0,090	0,019	0,659		
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	180,53	58,839	43,199		0,004	4,278		
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	103,72	167,357	167,357	0,043	5,240	43,444	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	210,57	44,73	75,877	54,403	209,19	38,309	35,309	0,032	0,082	1,738	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	75,24	44,100	34,800	0,104	0,147	4,018	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	76,10	4,219	4,219	0,060	0,027	1,062	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	78,21	79,277	76,077	0,268	0,053	19,220	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						89,58	17,80	31,296	17,453	92,05	22,690	21,690		0,023	4,965		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										52,50	6,000			0,032	2,848		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										109,56	25,705	24,105	0,216	0,190	3,302		
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	25,64	246,947	207,787		0,628	38,078	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		4,530		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,03	16,585	15,675			3,185		
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	386,92	25,809	25,809		0,014	12,803	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	515,16	5,374	5,374		0,012	1,550	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	284,71	1,829	1,829	0,104	0,058	3,637	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		740,29	974,977	830,403		884,654	793,220	0,995	6,680	209,517		
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	120,93	31,694	31,694		0,067	18,615	4,90	
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,10	38,86	4,69	4,655	0,012	42,80	22,158	22,158		0,017	18,652		
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	218,60	17,683	17,683	0,004	0,008	10,956	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	266,44	81,383	51,972	0,000	0,053	47,327	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	208,27	10,118	10,118			5,938		
Sfificia (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						670,57	1,13	3,762		672,40	3,178	3,178			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		524,75	4,438	4,438	0,600		5,546		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500					16,00	837,10	2,05	2,622	0,200	840,60	4,016	4,016			3,267		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	6,55			355,02		68,20	53,567	9,013		174,666	145,255	0,604	0,145	112,102		
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	54,48	4,871	4,871			8,752	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	77,67	4,635	4,635	0,574	0,178	9,655	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	162,89	5,106	5,106	0,005		1,747	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	17,93	22,549	22,549	1,040	0,439	22,134	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	94,16	2,637	2,637		0,015	2,037	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	41,77	9,076	8,576	0,002	0,028	4,965	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		48,875	48,375	1,621	0,661	49,290		
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 796,67	2 170,69	1 284,30		625,98	24,10			1 812,15		823,34	1043,924	853,420		1108,195	986,850	3,220	7,486	370,909		

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 : 25/10/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 108,195	764,906	343,289

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) *	37,171	73	23,089	23,089	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	167,357	31	372,505	414,859	
بوهرتمه	38,309	34	73,728	102,351	
جوميين	44,100	37	74,673	113,430	
سجنان	79,277	59	54,737	86,723	
سليانة	25,809	77	7,632	77,231	
بئر المشاركة	31,694	76	9,905	190,906	
الحمى	2,637	21	9,463	17,113	
سيدي سعد	81,383	61	51,935	1 918,617	
الهوراب	10,118	13	67,352	186,582	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
7,490	سدود الشمال 6,680
	سدود الوسط 0,145
	سدود الوطن القبلي 0,661

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
457,512	142,469	315,043

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,220	سدود الشمال 0,995
	سدود الوسط 0,604
	سدود الوطن القبلي 1,621

تحويل المياه باعتماد الضخ	لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,000	6,610	0,578
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,000	159,398	15,699
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,000	12,402	0,572
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,053	253,953	37,519

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,061	0,021	0,089