

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 25-11-18	الشهر الي du mois au 25-11-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-18 au 25-11-18	du 1-09-17 au 25-11-17		*	25-11-18	25-11-17	الشهر mois 25-11-18	للسنة l'année 25-11-18	للسنة للسنة 25-11-17	du 26-11-18	du 26-11-17	
MELLEQUE	0,063	23,638	14,345	97,937	3,736	69,688	p	0,050	0,070	27,070	88,138	6,020	33,267	5,447	سلاق
BEN METIR	0,078	1,063	2,856	2,522	3,518	3,393	T,p	0,044	0,051	1,269	5,366	4,768	38,321	26,414	بني مطير
KASSEB	0,017	2,033	3,562	3,539	1,220	4,407	T	0,089	0,089	2,233	7,532	7,029	31,598	30,320	كساب
BARBARA	0,045	2,376	6,003	6,938	18,159	6,857		0,000	0,000	0,000	2,585	0,000	60,985	60,708	بربرة
SIDI SALEM	0,594	26,996	14,000	91,552	23,848	38,357	T,p	0,612	0,515	7,676	27,377	40,056	211,586	100,296	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,049	2,921	4,769	5,403	10,876	6,788	E	0,046	0,023	1,682	10,422	6,455	39,027	29,805	بو هرتمه
JOUMINE	0,092	10,534	3,366	17,088	1,964	4,596	E	0,085	0,084	2,296	13,230	7,458	51,407	34,709	جوميـن
GHEZALA	0,010	1,550	0,368	2,704	0,144	0,597	E	0,001	0,001	0,070	0,507	0,774	5,672	1,513	غزالـة
SEJNANE	0,755	32,977	10,100	55,597	1,224	11,994	tr,p	0,564	0,621	14,611	43,274	54,848	94,864	35,711	سجنان
Zarga	0,091	1,797	1,720	7,363	5,174	1,899		0,000	0,000	0,040	1,401	1,748	24,256	18,623	الزرقة
Kebir	0,061	1,824	-	5,238	-	-		0,000	-	1,250	5,003	-	6,281	-	كبير
Moula	0,073	1,429	-	5,199	-	-		0,000	-	0,761	1,325	-	26,337	-	مولي
S. EL BARRAK	0,307	37,774	22,599	86,239	12,807	27,140		0,000	0,367	1,800	17,499	52,782	283,194	125,357	سيدي البراق
Ziatine	0,064	10,702	2,950	8,183	1,249	4,843	E	0,002	0,042	9,310	10,011	0,000	33,094	20,031	الزياتين
Gangoum	0,088	4,671	1,419	15,896	0,000	1,389		0,000	0,000	3,228	6,922	0,000	17,951	16,396	القمقـوم
SILIANA	0,008	0,887	3,536	17,676	0,947	9,186		0,000	0,002	0,025	0,419	0,478	26,078	3,667	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,155	1,115	2,695	0,472	3,226		0,000	0,000	0,054	0,442	0,349	5,393	2,433	لخمس
RMIL	0,001	0,173	2,377	4,079	0,144	3,331		0,000	0,000	0,005	2,203	0,000	1,711	0,000	الرميل
S /T Nord	2,398	163,499	95,086	435,848	85,483	197,690		1,491	1,865	73,379	243,656	182,764	991,022	511,429	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,071	0,427	2,404	20,677	1,262	6,946	E	0,004	0,006	0,088	0,586	0,638	31,694	14,081	بئر المشاركة
RMEL	0,010	0,184	1,881	19,677	0,501	4,992		0,000	0,000	0,000	0,988	0,000	21,304	8,804	الرمـل
NEBHANA	0,017	0,281	2,106	14,144	1,263	6,530	E	0,009	0,003	0,062	1,193	1,392	17,638	4,988	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,028	2,212	4,649	55,152	2,981	19,310		0,000	0,000	0,469	6,047	0,000	81,140	28,841	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,448	9,822	0,228	6,206	E	0,009	0,000	0,053	0,065	0,230	7,576	0,203	هـوـارـب
Sficifa	0,000	0,864	6,208	3,168	2,022	4,843		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	2,825	1,155	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,054	5,990	0,109	1,326		0,000	0,000	0,000	0,600	0,000	4,438	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,154	3,303	1,356	1,326		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	2,500	0,925	البرك
S /T CENTRE	0,125	3,968	18,903	131,932	9,830	51,481		0,023	0,010	0,672	9,680	2,460	169,114	60,153	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,078	0,739	18,502	0,000	1,423		0,000	0,000	0,000	14,491	0,109	4,746	1,809	بـزـيـك
CHIBA	0,027	0,140	0,876	16,064	0,585	1,816		0,000	0,000	0,026	11,418	0,210	4,722	0,945	شـبـيـبة
MASRI	0,003	0,074	0,536	2,452	0,560	1,211	E	0,010	0,000	0,213	2,229	0,586	4,972	3,493	مـصـري
LEBNA	0,010	0,698	2,416	26,469	1,404	3,824	E	0,005	0,002	0,108	7,954	0,796	21,805	9,398	لـبـنـة
HMA	0,001	0,026	0,259	2,095	0,125	0,759		0,000	0,000	0,000	0,013	0,000	2,595	1,424	الحمى
ABID	0,001	0,324	1,041	9,715	2,061	1,407		0,000	0,000	0,024	3,716	0,624	9,299	2,999	العبيـد
S/T CAP-BON	0,041	1,340	5,867	75,298	4,735	10,440		0,015	0,002	0,370	39,821	2,324	48,139	20,069	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	2,564	168,807	119,856	643,078	100,049	259,611		1,529	1,877	74,421	293,157	187,548	1 208,276	591,652	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	0,936	0,578	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	52,782	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,002	0,034	1,272	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	36,15	0,000	0,000	14,914	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	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 : 26-11-18 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 25/11/2018 M m3	Apport du 25/11/2018 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	262,51	33,267	33,267	0,050	0,063	23,638		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	428,53	38,321	36,397	0,044	0,078	1,063	6,0	
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	278,72	31,598	31,598	0,089	0,017	2,033	2,3	
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	181,09	60,985	45,345		0,045	2,376		
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	105,48	211,586	211,586	0,612	0,594	26,996		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	209,35	39,027	36,027	0,046	0,049	2,921	2,0	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	77,19	51,407	42,107	0,085	0,092	10,534	4,3	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	78,02	5,672	5,672	0,001	0,010	1,550	3,0	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	80,86	94,864	91,664	0,564	0,755	32,977	5,3	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	92,92	24,256	23,256		0,091	1,797	13,0	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	52,87	6,281			0,061	1,824	11,9	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	110,00	26,337	24,737		0,073	1,429	13,2	
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	26,89	283,194	244,034		0,307	37,774	2,8	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	36,93	33,094	23,394	0,002	0,064	10,702	14,4	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	48,00	17,951	17,041		0,088	4,671	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	386,98	26,078	26,078		0,008	0,887		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	515,18	5,393	5,393		0,002	0,155		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	284,51	1,711	1,711		0,001	0,173		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		991,022	899,307	1,491	2,398	163,499		
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	0,004	0,071	0,427	1,5	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	42,64	21,304	21,304		0,010	0,184		
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	218,58	17,638	17,638	0,009	0,017	0,281		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	266,42	81,140	51,729	0,000	0,028	2,212		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	207,70	7,576	7,576	0,009				
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						670,57	1,13	3,762		671,81	2,825	2,825			0,864		
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					
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	837,10	2,05	2,622	0,200	838,00	2,500	2,500			0,000		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	6,55			355,02		68,20	53,567	9,013		169,114	139,703	0,023	0,125	3,968		
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	54,35	4,746	4,746		0,001	0,078		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	77,74	4,722	4,722		0,027	0,140	1,2	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	162,72	4,972	4,972	0,010	0,003	0,074		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	17,82	21,805	21,805	0,005	0,010	0,698		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	94,10	2,595	2,595		0,001	0,026		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	41,95	9,299	8,799		0,001	0,324	2,3	2,50
SIT CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,55			44,84		14,85	15,379	14,004		48,139	47,639	0,015	0,041	1,340		
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		1208,276	1086,650	1,529	2,564	168,807		

NB:Actualisation des courbes"hauteurVolume"

*(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. : 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 : 26/11/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 208,276	764,656	443,619

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) *	33,267	65	26,993	26,993	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	211,586	39	328,276	370,630	
بوهرتمه	39,027	35	73,010	101,633	
جوميين	51,407	43	67,366	106,123	
سجنان	94,864	71	39,150	71,136	
سليانة	26,078	78	7,363	76,962	
بئر المشاركة	31,694	76	9,905	190,906	
الحمى	2,595	20	9,505	17,155	
سيدي سعد	81,140	61	52,177	1 918,860	
الهوارب	7,576	10	69,894	189,124	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,560		2,398
		سدود الوسط 0,125
		سدود الوطن القبلي 0,041

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
643,078	259,611	383,468

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,530		1,491
		سدود الوسط 0,023
		سدود الوطن القبلي 0,015

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بربرة الى سد بوهرتمة (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	0,582
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,755	70,754

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,002	0,034	1,272