

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 18-12-18	الشهر الي du mois au 18-12-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-18 au 18-12-18	du 1-09-17 au 18-12-17		*	18-12-18	18-12-17	الشهر mois 18-12-18	للسنة l'année 18-12-18	للسنة للسنة 18-12-17	du 19-12-18	du 19-12-17	
MELLEGUE	0,115	2,831	12,586	101,041	4,774	79,314	p	0,050	0,070	1,537	89,924	7,630	34,400	4,841	سلاق
BEN METIR	0,064	6,610	6,305	9,834	5,018	7,638	T,p	0,035	0,048	0,581	6,144	5,876	44,738	26,667	بني مطير
KASSEB	0,174	7,002	6,401	10,800	2,587	8,805	T	0,088	0,089	1,599	9,579	9,070	36,756	29,552	كساب
BARBARA	0,076	8,522	14,083	15,918	25,005	16,290		0,000	0,000	12,125	15,693	5,628	56,693	61,103	بربرة
SIDI SALEM	1,072	14,248	27,500	106,504	32,963	57,078	p	0,043	0,043	4,659	33,389	46,529	221,409	103,928	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,321	8,388	11,039	14,413	14,195	14,190	E	0,024	0,023	1,117	11,749	7,246	46,647	32,303	بو هرتمه
JOUMINE	0,397	13,199	11,461	31,280	3,122	12,069	E	0,073	0,086	1,402	15,009	9,463	63,714	33,753	جوميـن
GHEZALA	0,028	1,125	1,103	3,886	0,214	1,322	E	0,001	0,000	0,010	0,519	0,780	6,818	1,560	غزالة
SEJNANE	0,332	21,226	21,276	78,619	3,666	26,381	tr,p	0,526	0,622	9,146	55,251	69,089	105,809	36,953	سجنان
Zarga	0,127	6,851	4,510	15,269	7,488	4,893	d	0,125	0,000	8,903	13,751	1,790	19,540	20,854	الزرقـة
Kebir	0,138	6,344	-	12,253	-	-		0,000	-	7,058	13,360	-	4,921	-	الكبير
Moula	0,103	5,975	-	12,282	-	-		0,000	-	5,878	8,665	-	26,050	-	المولى
S. EL BARRAK	1,235	42,059	48,599	133,998	23,015	59,939		0,000	0,620	46,670	66,101	65,115	281,685	122,876	سيدي البراق
Ziatine	0,065	4,005	4,200	10,744	2,374	7,811	E	0,002	0,050	4,065	14,087	0,000	33,005	20,153	الزياتين
Gangoum	0,002	2,476	0,879	20,068	0,000	2,117		0,000	0,000	2,322	9,689	0,000	17,665	16,778	القمقـوم
SILIANA	0,006	0,648	2,787	18,354	1,051	11,366		0,000	0,000	0,000	0,419	0,489	26,634	3,667	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,099	1,029	2,809	0,621	4,005		0,000	0,019	0,036	0,478	0,394	5,448	2,503	لخمـاس
RMIL	0,001	0,101	0,531	4,184	0,158	3,974		0,000	0,000	0,017	2,226	0,000	1,776	0,000	الرميل
S /T Nord	4,257	151,711	174,290	602,258	126,251	317,191		0,967	1,671	107,124	366,033	229,098	1 033,707	517,491	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,008	0,714	2,721	21,504	1,446	8,934		0,000	0,006	0,060	0,668	0,776	32,225	13,968	بئر المشاركة
RMEL	0,019	0,262	3,726	19,956	0,560	7,527	P	0,011	0,000	0,074	1,062	0,000	20,717	8,493	الرمـل
NEBHANA	0,000	0,151	2,078	14,339	1,276	8,085	E	0,013	0,006	0,103	1,318	1,475	17,505	4,702	نـبهانة
SIDI SAAD	0,024	0,375	2,319	55,617	3,209	21,352		0,002	0,000	0,407	6,456	0,000	79,929	28,484	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,038	9,822	0,260	7,035		0,009	0,006	0,138	0,239	0,302	5,836	0,203	هـوارب
Sficifa	0,000	0,001	13,438	3,170	2,023	7,811		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	2,597	1,064	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,023	5,990	0,130	1,347		0,000	0,000	0,000	0,600	0,000	4,438	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,005	0,169	3,307	1,359	1,347		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	2,400	0,900	البـرك
S /T CENTRE	0,052	1,507	25,513	133,705	10,393	63,438		0,035	0,019	0,782	10,543	2,752	165,646	58,971	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,037	0,687	18,542	0,000	1,943		0,000	0,000	0,000	14,491	0,109	4,736	1,792	بـزيـك
CHIBA	0,000	0,474	0,969	16,558	0,602	2,527	E	0,010	0,000	0,517	11,969	0,237	4,610	0,877	شـبـيبة
MASRI	0,000	0,030	0,729	2,488	0,575	1,729		0,000	0,000	0,217	2,517	0,594	4,746	4,235	مـصـري
LEBNA	0,016	0,404	3,144	26,931	1,604	6,073	E	0,004	0,007	0,064	8,042	0,896	21,805	9,240	لـبـنة
HMA	0,001	0,285	1,765	2,384	0,133	1,876		0,000	0,000	0,000	0,013	0,000	2,850	1,350	الـحمـى
ABID	0,001	0,186	1,068	9,918	2,089	2,201		0,000	0,000	0,006	3,726	0,632	9,438	2,987	الـعـبـيد
S/T CAP-BON	0,019	1,416	8,363	76,821	5,003	16,348		0,014	0,007	0,804	40,758	2,468	48,186	20,480	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	4,328	154,634	208,166	812,783	141,646	396,977		1,016	1,697	108,711	417,334	234,319	1 247,539	596,942	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	65,115	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,002	0,045	1,353	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	36,90	0,000	0,000	14,914	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,60	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 : 19-12-18 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 18/12/2018 M m3	Apport du 18/12/2018 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	262,69	34,400	34,400	0,050	0,115	2,831		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	431,10	44,738	42,814	0,035	0,064	6,610		
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	280,68	36,756	36,756	0,088	0,174	7,002		
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	179,95	56,693	41,053		0,076	8,522		
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	105,85	221,409	221,409	0,043	1,072	14,248		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	210,96	46,647	43,647	0,024	0,321	8,388		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	80,08	63,714	54,414	0,073	0,397	13,199		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	79,36	6,818	6,818	0,001	0,028	1,125		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	82,57	105,809	102,609	0,526	0,332	21,226		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	90,30	19,540	18,540	0,125	0,127	6,851		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	51,08	4,921			0,138	6,344		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	109,80	26,050	24,450		0,103	5,975		
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	26,84	281,685	242,525		1,235	42,059		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	36,90	33,005	23,305	0,002	0,065	4,005		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,80	17,665	16,755		0,002	2,476		
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	387,10	26,634	26,634		0,006	0,648		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	515,24	5,448	5,448		0,001	0,099		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	284,62	1,776	1,776		0,001	0,101		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		1033,707	943,352	0,967	4,257	151,711		
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	121,02	32,225	32,225		0,008	0,714		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	42,53	20,717	20,717	0,011	0,019	0,262		
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	218,52	17,505	17,505	0,013		0,151		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	266,32	79,929	50,518	0,002	0,024	0,375		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	207,28	5,836	5,836	0,009				
Sfificfa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						670,57	1,13	3,762		671,39	2,597	2,597			0,001		
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	837,80	2,400	2,400		0,000	0,005		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	6,55			355,02		68,20	53,567	9,013		165,646	136,235	0,035	0,052	1,507		
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	54,34	4,736	4,736		0,000	0,037		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	77,65	4,610	4,610	0,010		0,474		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	162,43	4,746	4,746			0,030		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	0,004	0,016	0,404		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	94,46	2,850	2,850		0,001	0,285		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	42,06	9,438	8,938		0,001	0,186		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		48,186	47,686	0,014	0,019	1,416		
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		1247,539	1127,274	1,016	4,328	154,634		

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 : 19/12/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 247,539	788,620	458,919

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) *	34,400	67	25,860	25,860	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	221,409	41	318,453	360,807	
بوهرتمه	46,647	42	65,390	94,013	
جوميين	63,714	54	55,059	93,816	
سجنان	105,809	79	28,205	60,191	
سليانة	26,634	80	6,807	76,406	
بئر المشاركة	32,225	77	9,374	190,375	
الحمى	2,850	22	9,250	16,900	
سيدي سعد	79,929	60	53,388	1 920,071	
الهوارب	5,836	8	71,634	190,864	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,330		4,257
		سدود الوسط 0,052
		سدود الوطن القبلي 0,019

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
812,783	396,977	415,805

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,020		0,967
		سدود الوسط 0,035
		سدود الوطن القبلي 0,014

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بربيرة 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	0,588
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,332	93,782

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,002	0,045	1,353