

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 26-12-18	الشهر الي du mois au 26-12-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-18 au 26-12-18	du 1-09-17 au 26-12-17		*	26-12-18	26-12-17	الشهر mois 26-12-18	للسنة l'année 26-12-18	للسنة للسنة 26-12-17	du 27-12-18	du 27-12-17	
MELLEGUE	0,050	3,406	12,586	101,616	5,010	82,562	p	0,050	0,070	1,937	90,324	8,190	34,463	4,504	سلاق
BEN METIR	0,000	6,685	6,305	9,908	5,874	9,265	T,p	0,048	0,048	0,899	6,462	6,258	44,318	27,127	بني مطير
KASSEB	0,064	7,738	6,401	11,536	3,340	10,456	T	0,089	0,089	2,311	10,290	9,778	36,756	29,575	كساب
BARBARA	0,005	9,032	14,083	16,428	27,767	19,924		0,000	0,000	12,125	15,693	5,628	57,170	63,843	بريرة
SIDI SALEM	0,553	18,362	27,500	110,618	35,959	64,175	p	0,043	0,043	7,112	35,841	49,149	223,267	104,693	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,079	9,264	11,039	15,289	15,820	17,038	E	0,024	0,022	1,464	12,096	7,493	47,148	33,672	بو هرتمه
JOUMINE	0,167	15,167	11,461	33,248	4,038	15,027	E	0,073	0,088	1,999	15,606	10,174	65,043	33,938	جوميـن
GHEZALA	0,021	1,306	1,103	4,067	0,227	1,606	E	0,001	0,000	0,019	0,528	0,780	6,979	1,568	غزالة
SEJNANE	0,118	22,547	21,276	79,941	6,177	31,872	tr,p	0,505	0,619	13,182	59,287	74,060	103,058	39,211	سجنان
Zarga	0,019	6,989	4,510	15,407	8,963	6,056		0,000	0,000	8,903	13,751	1,790	19,630	22,312	الزرقة
Kebir	0,046	6,676	-	12,585	-	-		0,000	-	7,058	13,360	-	5,248	-	الكبير
Moula	0,001	6,243	-	12,551	-	-		0,000	-	5,878	8,665	-	26,308	-	المولى
S. EL BARRAK	0,322	45,591	48,599	137,530	29,963	72,481		0,000	0,506	46,670	66,101	69,487	285,005	125,357	سيدي البراق
Ziatine	0,006	4,043	4,200	10,782	2,636	8,895	E	0,003	0,049	4,088	14,110	0,000	32,976	20,031	الزياتين
Gangoum	0,016	2,514	0,879	20,106	0,000	2,344		0,000	0,000	2,322	9,689	0,000	17,694	16,917	القمقوم
SILIANA	0,004	0,700	2,787	18,406	1,076	12,086		0,000	0,000	0,000	0,419	0,492	26,634	3,667	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,146	1,029	2,856	0,664	4,271		0,000	0,000	0,036	0,478	0,461	5,485	2,474	لخماس
RMIL	0,001	0,109	0,531	4,192	0,162	4,111		0,000	0,000	0,017	2,226	0,000	1,776	0,000	الرميل
S /T Nord	1,473	166,520	174,290	617,066	147,676	362,169		0,835	1,535	116,017	374,926	243,739	1 038,958	528,888	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,010	0,785	2,721	21,575	1,535	9,637		0,000	0,006	0,060	0,668	0,824	32,225	13,968	بئر المشاركة
RMEL	0,020	0,362	3,726	20,055	0,571	8,488	P	0,011	0,000	0,158	1,146	0,000	20,557	8,376	الرمـل
NEBHANA	0,019	0,246	2,078	14,434	1,290	8,621	E	0,013	0,004	0,184	1,399	1,500	17,461	4,624	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,000	0,540	2,319	55,782	3,289	21,950	E	0,012	0,000	0,459	6,508	0,000	79,687	28,342	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,038	9,822	0,268	7,303	E	0,009	0,005	0,199	0,301	0,328	5,357	0,203	هـوارب
Sficifa	0,001	0,003	13,438	3,172	2,024	8,895		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	2,559	1,052	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,023	5,990	0,138	1,353		0,000	0,000	0,000	0,600	0,000	4,438	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,008	0,169	3,311	1,360	1,353		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	2,200	0,900	البـرك
S /T CENTRE	0,050	1,945	25,513	134,142	10,613	67,601		0,044	0,015	1,060	10,822	2,853	164,482	58,622	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,041	0,687	18,545	0,000	2,121		0,000	0,000	0,000	14,491	0,109	4,717	1,792	بـزـيـك
CHIBA	0,000	0,486	0,969	16,570	0,606	2,777	E	0,010	0,000	0,548	12,000	0,237	4,573	0,860	شـبـيـة
MASRI	0,000	0,038	0,729	2,496	0,586	1,917	E	0,009	0,000	0,282	2,582	0,594	4,941	4,596	مـصـري
LEBNA	0,014	0,470	3,144	26,997	1,660	6,884	E	0,006	0,007	0,096	8,074	0,931	21,670	9,207	لـبـنـة
HMA	0,000	0,291	1,765	2,391	0,135	2,331		0,000	0,000	0,000	0,013	0,000	2,836	1,336	الـحـمـى
ABID	0,004	0,192	1,068	9,924	2,092	2,477	E	0,003	0,000	0,016	3,736	0,632	9,399	2,981	العـبـيـد
S/T CAP-BON	0,019	1,518	8,363	76,923	5,079	18,507		0,028	0,007	0,942	40,895	2,503	48,136	20,772	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,543	169,982	208,166	828,131	163,368	448,276		0,907	1,556	118,020	426,643	249,095	1 251,577	608,282	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	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	69,487	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,002	0,049	1,366	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,200	36,40	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 : 27-12-18 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 26/12/2018 M m3	Apport du 26/12/2018 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	262,70	34,463	34,463	0,050	0,050	3,406		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	430,94	44,318	42,394	0,048		6,685		
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	0,089	0,064	7,738		
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	180,08	57,170	41,530		0,005	9,032		
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	105,92	223,267	223,267	0,043	0,553	18,362	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	211,06	47,148	44,148	0,024	0,079	9,264	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	80,37	65,043	55,743	0,073	0,167	15,167	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	79,54	6,979	6,979	0,001	0,021	1,306	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	82,15	103,058	99,858	0,505	0,118	22,547	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	90,35	19,630	18,630		0,019	6,989		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	51,51	5,248			0,046	6,676		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	109,98	26,308	24,708		0,001	6,243		
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	26,95	285,005	245,845		0,322	45,591	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	36,89	32,976	23,276	0,003	0,006	4,043		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,82	17,694	16,784		0,016	2,514		
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		0,004	0,700	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	515,28	5,485	5,485		0,001	0,146	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	0,109	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		1038,958	948,277	0,835	1,473	166,520		
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		0,010	0,785	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	42,50	20,557	20,557	0,011	0,020	0,362		
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	218,50	17,461	17,461	0,013	0,019	0,246	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	266,30	79,687	50,276	0,012		0,540	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	207,16	5,357	5,357	0,009				
Sfificfa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						670,57	1,13	3,762		671,32	2,559	2,559		0,001	0,003		
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	837,40	2,200	2,200		0,000	0,008		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	6,55			355,02		68,20	53,567	9,013		164,482	135,071	0,044	0,050	1,945		
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	54,32	4,717	4,717		0,001	0,041	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	77,62	4,573	4,573	0,010		0,486	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	162,68	4,941	4,941	0,009		0,038	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	17,80	21,670	21,670	0,006	0,014	0,470	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	94,44	2,836	2,836			0,291	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	42,03	9,399	8,899	0,003	0,004	0,192	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		48,136	47,636	0,028	0,019	1,518		
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		1251,577	1130,984	0,907	1,543	169,982		

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 : 27/12/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 251,577	794,701	456,876

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) *	34,463	67	25,797	25,797	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	223,267	41	316,595	358,949	
بوهرتمه	47,148	42	64,889	93,512	
جوميين	65,043	55	53,730	92,487	
سجنان	103,058	77	30,956	62,942	
سليانة	26,634	80	6,807	76,406	
بئر المشاركة	32,225	77	9,374	190,375	
الحمي	2,836	22	9,264	16,914	
سيدي سعد	79,687	60	53,631	1 920,313	
الهوارب	5,357	7	72,113	191,343	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,540		1,473
		سدود الوسط 0,050
		سدود الوطن القبلي 0,019

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
828,131	448,276	379,855

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,910		0,835
		سدود الوسط 0,044
		سدود الوطن القبلي 0,028

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	6,610	0,578	
0,000	159,398	15,699	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,000	12,402	0,591	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,118	253,953	95,106	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,002	0,049	1,366