

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 25-12-18	الشهر الي du mois au 25-12-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-18 au 25-12-18	du 1-09-17 au 25-12-17		*	25-12-18	25-12-17	الشهر mois 25-12-18	للسنة l'année 25-12-18	للسنة للسنة 25-12-17	du 26-12-18	du 26-12-17	
MELLEGUE	0,055	3,356	12,586	101,566	4,982	82,156	p	0,050	0,070	1,887	90,274	8,120	34,463	4,548	سلاق
BEN METIR	0,000	6,685	6,305	9,908	5,860	9,062	T,p	0,048	0,048	0,851	6,414	6,211	44,370	27,164	بني مطير
KASSEB	0,064	7,674	6,401	11,471	3,294	10,250	T	0,089	0,090	2,222	10,201	9,688	36,784	29,622	كساب
BARBARA	0,115	9,027	14,083	16,423	27,638	19,470		0,000	0,000	12,125	15,693	5,628	57,170	63,719	بربرة
SIDI SALEM	0,589	17,809	27,500	110,065	35,579	63,288	T,p	0,612	0,612	7,068	35,798	49,105	222,736	104,310	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,195	9,185	11,039	15,210	15,710	16,682	E	0,090	0,069	1,440	12,072	7,471	47,097	33,587	بو هرتمه
JOUMINE	0,212	15,000	11,461	33,081	3,947	14,657	E	0,074	0,090	1,926	15,533	10,086	64,951	33,938	جوميـن
GHEZALA	0,021	1,286	1,103	4,047	0,226	1,570	E	0,001	0,000	0,018	0,527	0,780	6,961	1,568	غزالة
SEJNANE	0,119	22,429	21,276	79,823	6,110	31,185	tr,p	0,507	0,620	12,677	58,782	73,442	103,450	39,211	سجنان
Zarga	0,058	6,970	4,510	15,388	8,941	5,911		0,000	0,000	8,903	13,751	1,790	19,612	22,294	الزرقـة
Kebir	0,002	6,630	-	12,539	-	-		0,000	-	7,058	13,360	-	5,202	-	الكبير
Moula	0,001	6,242	-	12,550	-	-		0,000	-	5,878	8,665	-	26,308	-	المولى
S. EL BARRAK	0,321	45,269	48,599	137,208	29,638	70,913		0,000	0,615	46,670	66,101	68,981	284,703	125,547	سيدي البراق
Ziatine	0,003	4,037	4,200	10,766	2,608	8,759	E	0,003	0,049	4,085	14,107	0,000	32,976	20,056	الزياتين
Gangoum	0,001	2,498	0,879	20,100	0,000	2,315		0,000	0,000	2,322	9,689	0,000	17,679	16,917	القمقـوم
SILIANA	0,005	0,696	2,787	18,401	1,071	11,996		0,000	0,000	0,000	0,419	0,492	26,634	3,667	سليانة
LAKHMESS	0,010	0,145	1,029	2,855	0,657	4,238		0,000	0,000	0,036	0,478	0,461	5,485	2,468	لخمـاس
RMIL	0,001	0,109	0,531	4,191	0,161	4,094		0,000	0,000	0,017	2,226	0,000	1,776	0,000	الرميل
S /T Nord	1,771	165,046	174,290	615,593	146,422	356,546		1,474	2,263	115,182	374,090	242,254	1 038,358	528,616	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,008	0,775	2,721	21,565	1,535	9,549		0,000	0,006	0,060	0,668	0,818	32,225	14,006	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,341	3,726	20,035	0,571	8,368	P	0,011	0,000	0,147	1,135	0,000	20,557	8,415	الرمـل
NEBHANA	0,000	0,227	2,078	14,415	1,290	8,554	E	0,013	0,004	0,172	1,386	1,497	17,461	4,637	نـبهانة
SIDI SAAD	0,029	0,540	2,319	55,782	3,289	21,876	E	0,010	0,000	0,447	6,496	0,000	79,808	28,413	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,038	9,822	0,267	7,270	E	0,008	0,005	0,190	0,292	0,323	5,437	0,203	هـوارب
Sficifa	0,000	0,003	13,438	3,171	2,024	8,759		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	0,137	1,352		0,000	0,000	0,000	0,600	0,000	4,438	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,007	0,169	3,310	1,360	1,352		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	2,200	0,900	البـرك
S /T CENTRE	0,037	1,894	25,513	134,091	10,610	67,080		0,042	0,015	1,016	10,778	2,838	164,683	58,783	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,040	0,687	18,545	0,000	2,098		0,000	0,000	0,000	14,491	0,109	4,717	1,792	بـزيـك
CHIBA	0,001	0,486	0,969	16,570	0,605	2,746	E	0,011	0,000	0,538	11,990	0,237	4,585	0,860	شـبـيبة
MASRI	0,000	0,038	0,729	2,496	0,586	1,894	E	0,016	0,000	0,273	2,573	0,594	4,933	4,565	مـصـري
LEBNA	0,009	0,456	3,144	26,983	1,649	6,783	E	0,004	0,005	0,090	8,068	0,924	21,670	9,207	لـبـنة
HMA	0,001	0,291	1,765	2,391	0,135	2,274		0,000	0,000	0,000	0,013	0,000	2,843	1,341	الـحمـى
ABID	0,000	0,188	1,068	9,920	2,092	2,442		0,000	0,000	0,013	3,733	0,632	9,399	2,987	الـعـبـيد
S/T CAP-BON	0,011	1,499	8,363	76,903	5,067	18,237		0,031	0,005	0,914	40,867	2,497	48,148	20,752	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,820	168,439	208,166	826,588	162,099	441,864		1,546	2,283	117,112	425,735	247,589	1 251,189	608,151	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	68,981	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,002	0,048	1,364	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	36,20	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 : 26-12-18 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 25/12/2018 M m3	Apport du 25/12/2018 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	0,055	3,356		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	430,96	44,370	42,446	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	280,69	36,784	36,784	0,089	0,064	7,674	0,4	
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		0,115	9,027	3,0	
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	105,90	222,736	222,736	0,612	0,589	17,809		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	211,05	47,097	44,097	0,090	0,195	9,185		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	80,35	64,951	55,651	0,074	0,212	15,000	1,3	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	79,52	6,961	6,961	0,001	0,021	1,286	1,5	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	82,21	103,450	100,250	0,507	0,119	22,429	1,5	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	90,34	19,612	18,612		0,058	6,970	2,0	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	51,45	5,202			0,002	6,630		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	109,98	26,308	24,708		0,001	6,242	2,5	
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	26,94	284,703	245,543		0,321	45,269	0,7	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	0,003	4,037	0,6	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,81	17,679	16,769		0,001	2,498		
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		0,005	0,696		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		0,010	0,145	1,0	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		1038,358	947,722	1,474	1,771	165,046		
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	0,775		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		0,341		
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		0,227		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	266,31	79,808	50,397	0,010	0,029	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	207,18	5,437	5,437	0,008				
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						670,57	1,13	3,762		671,32	2,559	2,559			0,003		
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	0,007		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	6,55			355,02		68,20	53,567	9,013		164,683	135,272	0,042	0,037	1,894		
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		0,000	0,040	0,2	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	77,63	4,585	4,585	0,011	0,001	0,486	0,5	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	162,67	4,933	4,933	0,016		0,038	0,5	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	0,004	0,009	0,456	0,2	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	94,45	2,843	2,843		0,001	0,291	0,8	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			0,188	0,3	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		48,148	47,648	0,031	0,011	1,499		
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		1251,189	1130,642	1,546	1,820	168,439		

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 barak ;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 : 26/12/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 251,189	795,396	455,793

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)	222,736	41	317,126	359,480	
بوهرتمه	47,097	42	64,940	93,563	
جوميين	64,951	55	53,822	92,579	
سجنان	103,450	77	30,564	62,550	
سليانة	26,634	80	6,807	76,406	
بئر المشاركة	32,225	77	9,374	190,375	
الحمى	2,843	22	9,257	16,907	
سيدي سعد	79,808	60	53,510	1 920,192	
الهوارب	5,437	7	72,033	191,263	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,820		1,771
		0,037
		0,011
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
826,588	441,864	384,724

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,550		1,474
		0,042
		0,031
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	6,610	0,578
0,000	159,398	15,699
0,000	12,402	0,591
0,119	253,953	94,988

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,002	0,048	1,364