

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 12-12-18	الشهر الي du mois au 12-12-18	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 12-12-18	du 1-09-17 au 12-12-17		*	12-12-18	12-12-17	الشهر mois 12-12-18	للسنة l'année 12-12-18	للسنة للسنة 12-12-17	du 13-12-18	du 13-12-17	
MELLEGUE	0,007	0,365	12,586	98,575	4,594	76,878	p	0,050	0,070	1,237	89,624	7,210	32,252	5,090	سلاق
BEN METIR	0,012	2,158	6,305	5,381	4,668	6,417	T,p	0,035	0,048	0,372	5,935	5,589	40,513	26,612	بني مطير
KASSEB	0,067	3,026	6,401	6,824	2,127	7,566	T	0,090	0,089	1,065	9,045	8,536	33,329	29,646	كساب
BARBARA	0,153	1,898	14,083	9,294	22,945	13,564	d	2,396	0,000	4,853	8,421	0,000	57,429	65,057	بربرة
SIDI SALEM	0,816	5,792	27,500	98,048	31,231	51,756	p	0,043	0,043	3,730	32,460	44,566	213,710	103,928	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,062	2,674	11,039	8,699	13,317	12,053	E	0,106	0,023	0,837	11,469	7,109	41,225	31,565	بوهرتمه
JOUMINE	0,169	7,972	11,461	26,053	2,831	9,851	E	0,076	0,090	0,919	14,527	8,942	58,999	33,999	جوميـن
GHEZALA	0,019	0,549	1,103	3,310	0,187	1,108	E	0,001	0,000	0,007	0,516	0,780	6,249	1,538	غزالة
SEJNANE	0,220	12,279	21,276	69,672	3,079	22,263	tr,p	0,473	0,622	6,072	52,176	65,363	99,964	36,158	سجنان
Zarga	0,003	2,330	4,510	10,748	7,133	4,020		0,000	0,000	3,889	8,737	1,790	20,152	20,512	الزرقـة
Kebir	0,001	2,185	-	8,094	-	-		0,000	-	2,395	8,697	-	5,430	-	الكبير
Moula	0,001	2,100	-	8,407	-	-		0,000	-	1,724	4,511	-	26,337	-	لمولى
S. EL BARRAK	0,335	16,765	48,599	108,704	20,015	50,533		0,000	0,615	17,339	36,770	61,427	285,910	123,639	سيدي البراق
Ziatine	0,037	1,334	4,200	9,580	2,102	6,998	E	0,002	0,050	1,571	11,593	0,000	32,858	20,202	الزياتين
Gangoum	0,093	1,312	0,879	17,397	0,000	1,946	D	0,034	0,000	0,838	8,205	0,000	17,996	16,751	القمقـوم
SILIANA	0,005	0,111	2,787	17,817	1,020	10,827		0,000	0,000	0,000	0,419	0,485	26,123	3,667	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,026	1,029	2,736	0,583	3,806	E	0,010	0,000	0,013	0,454	0,349	5,402	2,526	لخمـاس
RMIL	0,001	0,011	0,531	4,093	0,154	3,871		0,000	0,000	0,017	2,226	0,000	1,689	0,000	الرميل
S /T Nord	2,003	62,885	174,290	513,431	115,986	283,457		3,316	1,649	46,879	305,787	212,146	1 005,567	520,891	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,012	0,186	2,721	20,976	1,400	8,408	E	0,004	0,006	0,048	0,655	0,740	31,752	13,968	بئر المشاركة
RMEL	0,020	0,186	3,726	19,880	0,544	6,806	P	0,011	0,000	0,011	0,999	0,000	20,824	8,570	الرمـل
NEBHANA	0,000	0,092	2,078	14,280	1,269	7,683	E	0,007	0,013	0,066	1,281	1,460	17,527	4,767	نـبهانة
SIDI SAAD	0,043	0,297	2,319	55,539	3,148	20,903	E	0,014	0,000	0,308	6,357	0,000	80,292	28,556	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,038	9,822	0,252	6,834	E	0,009	0,005	0,093	0,194	0,280	6,156	0,203	هـوارب
Sficifa	0,000	0,000	13,438	3,169	2,023	6,998		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	2,630	1,088	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,023	5,990	0,125	1,343		0,000	0,000	0,000	0,600	0,000	4,438	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,002	0,169	3,305	1,358	1,343		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	2,400	0,900	البـرك
S /T CENTRE	0,075	0,763	25,513	132,960	10,244	60,317		0,045	0,025	0,525	10,287	2,680	166,018	59,209	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,024	0,687	18,529	0,000	1,810		0,000	0,000	0,000	14,491	0,109	4,736	1,803	بـزيـك
CHIBA	0,000	0,467	0,969	16,551	0,593	2,340	E	0,010	0,004	0,496	11,947	0,228	4,635	0,883	شـبـيبة
MASRI	0,001	0,015	0,729	2,473	0,572	1,588	E	0,023	0,000	0,171	2,471	0,594	4,739	3,992	مـصـري
LEBNA	0,011	0,350	3,144	26,877	1,562	5,464	E	0,005	0,006	0,043	8,021	0,886	21,873	9,240	لـبـنة
HMA	0,001	0,010	1,765	2,109	0,132	1,534		0,000	0,000	0,000	0,013	0,000	2,581	1,359	الحمى
ABID	0,001	0,180	1,068	9,912	2,068	1,994		0,000	0,000	0,006	3,726	0,632	9,451	2,974	العبيـد
S/T CAP-BON	0,014	1,046	8,363	76,451	4,927	14,730		0,038	0,010	0,716	40,669	2,449	48,015	20,252	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	2,091	64,694	208,166	722,843	131,157	358,504		3,399	1,684	48,120	356,743	217,275	1 219,600	600,352	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	61,427	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,002	0,042	1,300	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,300	36,60	0,000	0,000	14,914	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,50	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 : 13-12-18 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 12/12/2018 M m3	Apport du 12/12/2018 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	262,33	32,252	32,252	0,050	0,007	0,365		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	429,41	40,513	38,589	0,035	0,012	2,158		
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	279,40	33,329	33,329	0,090	0,067	3,026		
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	180,15	57,429	41,789	2,396	0,153	1,898		
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	105,56	213,710	213,710	0,043	0,816	5,792		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	209,83	41,225	38,225	0,106	0,062	2,674		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	79,02	58,999	49,699	0,076	0,169	7,972		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	78,71	6,249	6,249	0,001	0,019	0,549	0,5	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	81,67	99,964	96,764	0,473	0,220	12,279	17,0	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	90,64	20,152	19,152		0,003	2,330		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	51,75	5,430			0,001	2,185		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	110,00	26,337	24,737		0,001	2,100		
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	26,98	285,910	246,750		0,335	16,765		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	36,85	32,858	23,158	0,002	0,037	1,334	10,5	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	48,03	17,996	17,086	0,034	0,093	1,312	19,0	
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	386,99	26,123	26,123		0,005	0,111		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	515,19	5,402	5,402	0,010	0,002	0,026		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	284,47	1,689	1,689		0,001	0,011		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		1005,567	914,703	3,316	2,003	62,885		
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	120,94	31,752	31,752	0,004	0,012	0,186		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	42,55	20,824	20,824	0,011	0,020	0,186		
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	218,53	17,527	17,527	0,007		0,092		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	266,35	80,292	50,881	0,014	0,043	0,297		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	207,36	6,156	6,156	0,009				
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						670,57	1,13	3,762		671,45	2,630	2,630					
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	0,002		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	6,55			355,02		68,20	53,567	9,013		166,018	136,607	0,045	0,075	0,763		
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	0,024		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	0,010		0,467		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	162,42	4,739	4,739	0,023	0,001	0,015		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	17,83	21,873	21,873	0,005	0,011	0,350		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	94,08	2,581	2,581		0,001	0,010		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	42,07	9,451	8,951		0,001	0,180		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		48,015	47,515	0,038	0,014	1,046		
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		1219,600	1098,825	3,399	2,091	64,694		

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 : 13/12/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
781,953	437,647	1 219,600	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
28,008	28,008	28,008	63	32,252	ملاق (الى مستوى 265 م) *
368,506	326,152	368,506	40	213,710	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
99,435	70,812	99,435	37	41,225	بوهرتمه
98,531	59,774	98,531	50	58,999	جوميين
66,036	34,050	66,036	75	99,964	سجنان
76,917	7,318	76,917	78	26,123	سليانة
190,848	9,847	190,848	76	31,752	بئر المشاركة
17,169	9,519	17,169	20	2,581	الحمي
1 919,708	53,025	1 919,708	60	80,292	سيدي سعد
190,544	71,314	190,544	8	6,156	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,090		2,003
		سدود الوسط 0,075
		سدود الوطن القبلي 0,014

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
722,843	358,504	364,339

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,400		3,316
		سدود الوسط 0,045
		سدود الوطن القبلي 0,038

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	0,588
0,220	253,953	84,835

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,002	0,042	1,300