

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 28-12-18	الشهر الي du mois au 28-12-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-18 au 28-12-18	du 1-09-17 au 28-12-17		*	28-12-18	28-12-17	Cumulées au الشهر		du 29-12-18	du 29-12-17		
										للسنة l'année 28-12-18	للسنة l'année 28-12-17				
MELLEGUE	0,055	3,516	12,586	101,725	5,109	83,374	p	0,050	0,070	2,037	90,424	8,330	34,463	4,460	سلاق
BEN METIR	0,000	6,685	6,305	9,908	7,374	9,672	T,p	0,048	0,048	0,995	6,558	6,354	44,189	28,529	بني مطير
KASSEB	0,037	7,811	6,401	11,609	4,363	10,869	T	0,089	0,089	2,488	10,468	9,955	36,646	30,417	كساب
BARBARA	0,040	9,114	14,083	16,510	31,629	20,833		0,000	0,000	12,125	15,693	5,628	57,244	67,229	بربرة
SIDI SALEM	0,817	19,764	27,500	112,019	37,084	65,949	p	0,043	0,043	7,766	36,496	49,803	224,064	105,266	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,079	9,372	11,039	15,397	18,650	17,751	E	0,024	0,022	1,512	12,144	7,538	47,199	36,455	بوهرتمه
JOUMINE	0,169	15,507	11,461	33,587	4,187	15,766	E	0,073	0,087	2,146	15,753	10,349	65,226	33,907	جوميـن
GHEZALA	0,021	1,348	1,103	4,109	0,236	1,677	E	0,001	0,000	0,020	0,530	0,780	7,016	1,577	غزالـة
SEJNANE	0,124	22,805	21,276	80,199	6,927	33,244	tr,p	0,511	0,621	14,214	60,318	75,301	102,274	39,574	سجنـان
Zarga	0,019	7,028	4,510	15,446	10,694	6,347		0,000	0,000	8,903	13,751	1,790	19,666	24,040	الزرقة
Kebir	0,016	6,715	-	12,625	-	-		0,000	-	7,058	13,360	-	5,286	-	كبير
Moula	0,001	6,245	-	12,553	-	-		0,000	-	5,878	8,665	-	26,308	-	مولي
S. EL BARRAK	0,313	46,227	48,599	138,166	35,900	75,616		0,000	0,379	46,670	66,101	70,244	285,609	130,520	سيدي البراق
Ziatine	0,004	4,052	4,200	10,784	2,933	9,166	E	0,003	0,051	4,093	14,115	0,000	32,976	20,226	الزياتين
Gangoum	0,001	2,516	0,879	20,115	0,000	2,400		0,000	0,000	2,322	9,689	0,000	17,694	17,055	القمقـوم
SILIANA	0,007	0,713	2,787	18,419	1,080	12,265		0,000	0,000	0,000	0,419	0,492	26,634	3,667	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,158	1,029	2,868	0,677	4,337		0,000	0,000	0,036	0,478	0,461	5,494	2,485	لخمـاس
RMIL	0,001	0,112	0,531	4,194	0,163	4,146		0,000	0,000	0,023	2,232	0,000	1,770	0,000	الرميل
S /T Nord	1,705	169,688	174,290	620,234	167,006	373,413		0,842	1,410	118,285	377,193	247,025	1 039,757	545,407	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,010	0,804	2,721	21,594	1,587	9,812		0,000	0,006	0,060	0,668	0,836	32,225	14,006	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,383	3,726	20,076	0,575	8,729	P	0,011	0,000	0,179	1,167	0,000	20,497	8,376	الرمـل
NEBHANA	0,014	0,278	2,078	14,466	1,295	8,755	E	0,008	0,001	0,204	1,419	1,502	17,461	4,611	نـبهانة
SIDI SAAD	0,030	0,601	2,319	55,844	3,307	22,100	E	0,012	0,000	0,486	6,534	0,000	79,687	28,342	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,038	9,822	0,271	7,370		0,000	0,006	0,208	0,310	0,341	5,237	0,203	هـوارب
Sficifa	0,000	0,003	13,438	3,172	2,024	9,166		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	2,527	1,052	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,023	5,990	0,140	1,355		0,000	0,000	0,000	0,600	0,000	4,438	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,009	0,169	3,311	1,360	1,355		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	2,200	0,900	البـرك
S /T CENTRE	0,055	2,078	25,513	134,276	10,700	68,641		0,030	0,013	1,137	10,898	2,879	164,270	58,647	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,041	0,687	18,546	0,000	2,165		0,000	0,000	0,000	14,491	0,115	4,708	1,792	بـزيـك
CHIBA	0,002	0,490	0,969	16,574	0,606	2,840		0,000	0,000	0,548	12,000	0,237	4,573	0,854	شـببـة
MASRI	0,001	0,044	0,729	2,502	0,587	1,964		0,000	0,000	0,282	2,582	0,594	5,043	4,686	مـصري
LEBNA	0,010	0,480	3,144	27,007	1,707	7,087	E	0,005	0,005	0,107	8,085	0,940	21,602	9,240	لـبنـة
HMA	0,001	0,293	1,765	2,392	0,135	2,445		0,000	0,000	0,000	0,013	0,000	2,829	1,336	الحمى
ABID	0,000	0,193	1,068	9,925	2,107	2,546		0,000	0,003	0,016	3,736	0,639	9,386	2,987	العبيـد
S/T CAP-BON	0,014	1,541	8,363	76,946	5,142	19,046		0,005	0,008	0,953	40,906	2,525	48,141	20,895	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,774	173,307	208,166	831,456	182,849	461,101		0,877	1,431	120,374	428,998	252,429	1 252,169	624,949	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	70,244	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,002	0,050	1,369	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,300	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 : 29-12-18 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 28/12/2018 M m3	Apport du 28/12/2018 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	3,516		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	430,89	44,189	42,265	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	280,64	36,646	36,646	0,089	0,037	7,811		
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	180,10	57,244	41,604		0,040	9,114		
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	105,95	224,064	224,064	0,043	0,817	19,764		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	211,07	47,199	44,199	0,024	0,079	9,372		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	80,41	65,226	55,926	0,073	0,169	15,507		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	79,58	7,016	7,016	0,001	0,021	1,348		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	82,03	102,274	99,074	0,511	0,124	22,805		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	90,37	19,666	18,666		0,019	7,028		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	51,56	5,286			0,016	6,715		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	109,98	26,308	24,708		0,001	6,245	0,6	
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	26,97	285,609	246,449		0,313	46,227		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	0,004	4,052		
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		0,001	2,516		
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		0,007	0,713		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	515,29	5,494	5,494		0,002	0,158		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	284,61	1,770	1,770		0,001	0,112		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		1039,757	949,038	0,842	1,705	169,688		
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	0,804		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	42,49	20,497	20,497	0,011		0,383		
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	0,008	0,014	0,278		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	0,030	0,601		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	207,13	5,237	5,237					
Sfificfa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						670,57	1,13	3,762		671,26	2,527	2,527			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	0,009		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	6,55			355,02		68,20	53,567	9,013		164,270	134,859	0,030	0,055	2,078		
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	54,31	4,708	4,708			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		0,002	0,490		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	162,81	5,043	5,043		0,001	0,044		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	17,79	21,602	21,602	0,005	0,010	0,480		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	94,43	2,829	2,829		0,001	0,293		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	42,02	9,386	8,886			0,193		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		48,141	47,641	0,005	0,014	1,541		
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		1252,169	1131,538	0,877	1,774	173,307		

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 : 29/12/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 252,169	798,506	453,662

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)	224,064	42	315,798	358,152	
بوهرتمه	47,199	42	64,838	93,461	
جوميين	65,226	55	53,547	92,304	
سجنان	102,274	76	31,740	63,726	
سليانة	26,634	80	6,807	76,406	
بئر المشاركة	32,225	77	9,374	190,375	
الحمى	2,829	22	9,271	16,921	
سيدي سعد	79,687	60	53,631	1 920,313	
الهوارب	5,237	7	72,233	191,463	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,770		1,705
		0,055
		0,014
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
831,456	461,101	370,355

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,880		0,842
		0,030
		0,005
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

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
0,124	253,953	95,364	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	0,050	1,369