

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 28-11-18	الشهر الي du mois au 28-11-18	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 28-11-18	du 1-09-17 au 28-11-17		*	28-11-18	28-11-17	الشهر mois 28-11-18	للسنة l'année 28-11-18	للسنة للسنة 28-11-17	du 29-11-18	du 29-11-17	
MELLEGUE	0,052	23,742	14,345	98,041	3,809	71,122	p	0,050	0,070	27,220	88,288	6,230	33,204	5,305	سلاق
BEN METIR	0,140	1,647	2,856	3,107	3,518	3,678	T,p	0,039	0,024	1,387	5,484	4,894	38,782	26,216	بني مطير
KASSEB	0,041	2,182	3,562	3,688	1,285	4,763	T	0,089	0,089	2,501	7,799	7,296	31,473	30,101	كساب
BARBARA	0,132	2,635	6,003	7,197	18,251	7,458	d	0,983	0,000	0,983	3,568	0,000	60,249	60,787	بريرة
SIDI SALEM	0,018	27,617	14,000	92,173	25,100	39,757	p	0,043	0,043	8,374	28,075	40,657	211,586	101,061	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,182	3,395	4,769	5,877	11,040	7,264	E	0,045	0,025	1,838	10,577	6,526	39,341	29,885	بو هرتمه
JOUMINE	0,282	11,129	3,366	17,684	2,037	4,933	E	0,077	0,095	2,522	13,456	7,729	51,764	34,493	جوميـن
GHEZALA	0,010	1,587	0,368	2,741	0,147	0,633		0,000	0,001	0,072	0,508	0,776	5,705	1,509	غزالة
SEJNANE	0,567	34,383	10,100	57,003	1,232	13,004	tr,p	0,565	0,620	16,317	44,980	56,709	94,555	35,037	سجنان
Zarga	0,000	2,094	1,720	7,659	5,180	2,071	D,d	0,762	0,000	0,950	2,312	1,761	23,518	18,610	الزرقة
Kebir	0,123	2,358	-	5,771	-	-		0,000	-	2,549	6,302	-	5,514	-	الكبير
Moula	0,343	2,415	-	6,185	-	-	D,d	0,686	-	1,915	2,479	-	26,165	-	المولى
S. EL BARRAK	2,182	41,527	22,599	89,992	13,394	29,400	D	0,018	0,369	1,818	17,517	53,887	286,827	124,784	سيدي البراق
Ziatine	0,066	10,773	2,950	8,209	1,262	5,138	E	0,002	0,049	9,316	10,017	0,000	33,094	19,885	الزياتين
Gangoum	0,024	4,697	1,419	15,968	0,000	1,530	d	0,064	0,000	3,673	7,367	0,000	17,493	16,382	القمقوم
SILIANA	0,004	0,904	3,536	17,692	0,967	9,540		0,000	0,002	0,025	0,419	0,483	26,078	3,667	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,159	1,115	2,698	0,488	3,338		0,000	0,000	0,054	0,442	0,349	5,393	2,444	لخماس
RMIL	0,000	0,174	2,377	4,081	0,146	3,569		0,000	0,000	0,005	2,203	0,000	1,711	0,000	الرميل
S /T Nord	4,167	173,419	95,086	445,768	87,855	207,198		3,424	1,386	81,517	251,793	187,296	992,452	510,166	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,010	0,516	2,404	20,767	1,271	7,186	E	0,004	0,006	0,101	0,599	0,656	31,752	14,006	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,184	1,881	19,677	0,505	5,180		0,000	0,000	0,000	0,988	0,000	20,931	8,726	الرمـل
NEBHANA	0,009	0,303	2,106	14,165	1,263	6,741	E	0,003	0,006	0,073	1,205	1,411	17,616	4,949	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,034	2,282	4,649	55,221	3,009	19,775		0,000	0,000	0,470	6,048	0,000	81,019	28,769	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,448	9,822	0,233	6,351	E	0,008	0,005	0,077	0,089	0,240	7,318	0,203	هـوارب
Sficifa	0,000	0,864	6,208	3,168	2,022	5,138		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	2,776	1,143	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,054	5,990	0,112	1,331		0,000	0,000	0,000	0,600	0,000	4,438	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,154	3,303	1,356	1,331		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	2,500	0,925	البـرك
S /T CENTRE	0,053	4,149	18,903	132,112	9,882	53,035		0,016	0,018	0,721	9,730	2,506	168,349	59,879	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,079	0,739	18,503	0,000	1,497		0,000	0,000	0,000	14,491	0,109	4,736	1,803	بـزيرك
CHIBA	0,002	0,160	0,876	16,084	0,586	1,904		0,000	0,000	0,026	11,418	0,210	4,735	0,934	شـبـيـبة
MASRI	0,003	0,079	0,536	2,458	0,561	1,264	E	0,011	0,005	0,257	2,273	0,590	4,933	3,546	مـصـري
LEBNA	0,000	0,726	2,416	26,497	1,475	4,065	E	0,007	0,012	0,123	7,969	0,813	21,738	9,441	لـبـنـة
HMA	0,001	0,028	0,259	2,098	0,125	0,785		0,000	0,000	0,000	0,013	0,000	2,595	1,408	الحمى
ABID	0,002	0,340	1,041	9,731	2,062	1,511		0,000	0,000	0,024	3,716	0,624	9,311	2,993	العبيد
S/T CAP-BON	0,008	1,412	5,867	75,370	4,809	11,027		0,017	0,016	0,429	39,880	2,346	48,047	20,125	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	4,229	178,980	119,856	653,251	102,546	271,260		3,457	1,420	82,668	301,403	192,148	1 208,848	590,169	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	53,887	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,002	0,036	1,277	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,400	36,55	0,000	0,000	14,914	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,54	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 : 29-11-18 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 28/11/2018 M m3	Apport du 28/11/2018 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	262,50	33,204	33,204	0,050	0,052	23,742		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	428,67	38,782	36,858	0,039	0,140	1,647		
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	278,67	31,473	31,473	0,089	0,041	2,182	1,0	
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	180,90	60,249	44,609	0,983	0,132	2,635		
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	105,48	211,586	211,586	0,043	0,018	27,617		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	209,42	39,341	36,341	0,045	0,182	3,395		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	77,28	51,764	42,464	0,077	0,282	11,129		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	78,06	5,705	5,705	0,000	0,010	1,587		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	80,81	94,555	91,355	0,565	0,567	34,383		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	92,51	23,518	22,518	0,762		2,094		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	51,86	5,514			0,123	2,358	4,1	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	109,88	26,165	24,565	0,686	0,343	2,415	1,2	
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	27,01	286,827	247,667	0,018	2,182	41,527	0,2	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	36,93	33,094	23,394	0,002	0,066	10,773		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,68	17,493	16,583	0,064	0,024	4,697		
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	386,98	26,078	26,078		0,004	0,904	0,3	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	515,18	5,393	5,393		0,001	0,159		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	284,51	1,711	1,711		0,000	0,174	1,4	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		992,452	901,504	3,424	4,167	173,419		
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	0,010	0,516		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	42,57	20,931	20,931			0,184		
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	218,57	17,616	17,616	0,003	0,009	0,303		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	266,41	81,019	51,608	0,000	0,034	2,282		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	207,64	7,318	7,318	0,008				
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						670,57	1,13	3,762		671,72	2,776	2,776			0,864		
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	838,00	2,500	2,500			0,000		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	6,55			355,02		68,20	53,567	9,013		168,349	138,938	0,016	0,053	4,149		
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		0,001	0,079	0,4	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	77,75	4,735	4,735		0,002	0,160		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	0,011	0,003	0,079		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	17,81	21,738	21,738	0,007		0,726	0,3	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	94,10	2,595	2,595		0,001	0,028		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	41,96	9,311	8,811		0,002	0,340	0,1	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		48,047	47,547	0,017	0,008	1,412		
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		1208,848	1087,989	3,457	4,229	178,980		

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 : 29/11/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 208,848	775,798	433,049

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) *	33,204	65	27,056	27,056	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	211,586	39	328,276	370,630	
بوهرتمه	39,341	35	72,696	101,319	
جوميين	51,764	44	67,009	105,766	
سجنان	94,555	71	39,459	71,445	
سليانة	26,078	78	7,363	76,962	
بئر المشاركة	31,752	76	9,847	190,848	
الحمى	2,595	20	9,505	17,155	
سيدي سعد	81,019	61	52,298	1 918,981	
الهوارب	7,318	9	70,152	189,382	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,230		4,167
		سدود الوسط 0,053
		سدود الوطن القبلي 0,008

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
653,251	271,260	381,991

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,460		3,424
		سدود الوسط 0,016
		سدود الوطن القبلي 0,017

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	0,582
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,567	72,160

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,002	0,036	1,277